

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

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2022

Topoľčany, január 2023

Všeobecná časť

1. Identifikácia úradu

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch

Sídlo: Stummerova 1856, 955 01 Topoľčany

Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR

Forma hospodárenia: rozpočtová organizácia

Regionálna hygienička a generálna tajomníčka služobného úradu: Mgr. Andrea Ondrušová

Členovia vedenia: Ing. Ľuboš Bošanský – zástupca regionálnej hygieničky,
MVDr. Mária Janíková, RNDr. Mária Škodová, Ing. Ľuboš Bošanský,
Ing. Marta Igazová, Mgr. Ivan Šimko

Kontakt:

sekretariát	-	038 / 53 72 711
regionálny hygienik	-	038 / 53 72 712, 53 24 066, 0910 127 131
odd. HTČ	-	038 / 53 20 228
epidemiológ	-	038 / 53 26 391
osobný úrad	-	038 / 53 20 229
informatika	-	038 / 53 25 109

Územná pôsobnosť: Okres Topoľčany

Charakteristika dozorovaného územia (špecifiká):

GEOGRAFIA

• Veľkosť územia

Okres Topoľčany má rozlohu 598 km². Z celkovej plochy okresu pripadá na poľnohospodársku pôdu 380 km², na ornú pôdu 338 km² a lesy pripadá rozloha 168 km².

- Počet obyvateľov – 69 521

- Urbanizácia

V okrese Topoľčany je 54 obcí, z toho:

Nad 20 000 obyvateľov	- 1 (okresné mesto)
2 000 - 3 000 obyvateľov	- 4 obce
1 000 - 2 000 obyvateľov	- 12 obcí
500 - 1 000 obyvateľov	- 17 obcí
do 500 obyvateľov	- 20 obcí

Mapa okresu Topoľčany:



2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Poslaním RÚVZ je ochrana, podpora a rozvoj verejného zdravia. Vykonávanie prevencie je vybudované na kvalitnom a efektívnom systéme opatrení zameraných na vylúčenie, prípadne zníženie rizika výskytu ochorení a iných porúch zdravia, na ktoré v rozhodujúcej miere vplývajú životné, pracovné a sociálno-ekonomické podmienky a spôsob života.

Okrem toho poskytujú odborní pracovníci RÚVZ množstvo odborných a metodických konzultácií zamestnancom iných štátnych inštitúcií, odborným pracovníkom rezortu zdravotníctva a iných rezortov, fyzickým osobám- podnikateľom a právnickým osobám a laickej verejnosti. Tieto konzultácie sa uskutočňujú individuálne aj skupinovú formou.

Strednodobý výhľad organizácie

RÚVZ by mal aj v budúcnosti zabezpečovať úlohy jedinečného charakteru a celoštátneho významu na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia. Jeho hlavnými činnosťami by mali byť vykonávanie a realizácia:

- štátneho zdravotného dozoru
- úradnej kontroly potravín a štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami
- posudkovej činnosti
- riešenie aktuálnych prioritných problémov na lokálnej a regionálnej úrovni
- národného imunizačného programu a poradenstvo v problematike očkovania s cieľom udržania vysokej preočkovanosťi populácie SR
- prioritných cieľov Akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov SR (NEHAP IV)
- znižovania miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce, zabezpečenie úrovne ochrany zdravia na chránených pracoviskách
- monitorovania úrazovosti u detí predškolského a školského veku a spôsob prevencie
- programu ozdravenia výživy obyvateľov SR s osobitným zameraním na aktualizáciu odporúčaných výživových dávok pre obyvateľov SR
- činnosti poradenských centier podpory zdravia so zameraním na prevenciu srdcovocievnych, onkologických ochorení
- regionálnych aktivít v oblasti plnenia Národného programu ochrany a podpory zdravia starších ľudí
- národného programu podpory zdravia a medzinárodného programu CINDI , prevencia obezity, hodnotenie zdravotného uvedomenia obyvateľov SR
- zdravotno-výchovných aktivít pre obyvateľov regiónu s cieľom zvyšovania zdravotného uvedomenia obyvateľov a výchova k zdravému životnému štýlu so zameraním na zmenu stravovacích zvyklostí, zvýšenia pohybovej aktivity, odstránenie závislostí, podporu duševného zdravia

Na realizáciu úloh zastabilizovať personálne obsadenie odborných pracovísk, vrátane ich materiálneho a technického zabezpečenia. Organizácia aj v strednodobom výhľade bude plniť uvedené úlohy, ktoré jej nariaďuje zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov.

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/:

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

- štátny zdravotný dozor v ubytovacích zariadeniach, domovoch dôchodcov a domovoch sociálnych služieb, v rekreačných zariadeniach, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, v telovýchovných a športových zariadeniach, umelých kúpaliskách, krytých plavárňach, wellness zariadeniach, verejných vodovodov, v pohrebných službách a zdravotníckych zariadeniach (vybavenie priestorov pre dočasné uloženie a úpravu ľudských pozostatkov), v školských a predškolských zariadeniach, v zariadeniach pre zotavovacie pobyty detí, v pracovnom prostredí pracovísk rôzneho typu.
- úradné kontroly na úseku ochrany nefajčiarov a na úseku pohrebníctva.
- v znení noviel monitoring kvality pitnej vody z verejných vodovodov u spotrebiteľa a monitoring vôd určených na kúpanie počas kúpaciej sezóny. Údaje o kvalite pitnej vody sú vkladané do IS Pitná voda a údaje o kvalite vôd určených na kúpanie sú vkladané do IS Vody na kúpanie. V súvislosti s kvalitou pitnej vody nebol zaznamenaný výskyt ochorenia u obyvateľov a taktiež nebol zaznamenaný výskyt ochorenia v súvislosti s kúpaním sa vo vodách určených na kúpanie.
- v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení noviel monitoring kvality pitnej vody z verejných vodovodov u spotrebiteľa a monitoring vôd určených na kúpanie počas kúpaciej sezóny. Údaje o kvalite pitnej vody sú vkladané do IS Pitná voda a údaje o kvalite vôd určených na kúpanie sú vkladané do IS Vody na kúpanie. V súvislosti s kvalitou pitnej vody nebol zaznamenaný výskyt ochorenia u obyvateľov a taktiež nebol zaznamenaný výskyt ochorenia v súvislosti s kúpaním sa vo vodách určených na kúpanie.
- dozorná činnosť vymedzená zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov je zameraná na zariadenia spoločného stravovania a dozor kozmetických prostriedkov. Zvýšená pozornosť je venovaná zariadeniam, v ktorých sú pripravované pokrmy a stánkom rýchleho občerstvenia. Dozor je vykonávaný hlavne nad surovinami používanými na prípravu pokrmov z hľadiska ich zdravotnej bezpečnosti, pôvodu a označovania, ako aj dodržiavania podmienok ich skladovania. Nemalá pozornosť je venovaná teplotným režimom pri príprave, uchovávaní a výdaji pokrmov. Zároveň je predmetom dozoru kontrola dokumentácie správnej výrobných praxe a jej súlad s legislatívnymi požiadavkami, evidencia vyplývajúca z uvedenej dokumentácie, prevádzková a osobná hygiena zamestnancov.

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

- úradná kontrola potravín bola vykonávaná vo všetkých zariadeniach, ktoré podliehajú kontrole vykonávanej orgánom verejného zdravotníctva podľa § 23 ods. 2 zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov. Uskutočňovaná bola podľa viacročného plánu úradnej kontroly potravín (MANCP) aktualizovaného na rok 2021. Zameraná bola najmä na výrobné, sklady a predajne potravín na osobitné

výživové účely, výživových doplnkov a materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami, ako aj výrobcov predávajúcich hlavne na maloobchodnej báze. Zároveň bola úradná kontrola potravín uskutočňovaná v zariadeniach spoločného stravovania. Výkon dozoru bol zameraný na kontrolu dodržiavania požiadaviek stanovených citovaným zákonom, Potravinovým kódexom Slovenskej republiky a legislatívou EÚ. Kontrolované boli suroviny, technologické procesy výroby, ako aj finálne výrobky. Zároveň bola kontrolovaná dokumentácia vyplývajúca z požiadaviek HACCP systému a preukazujúca zdravotnú bezpečnosť vyrábaných potravín. Veľká pozornosť bola venovaná kontrole dodržiavania chladiaceho reťazca. Predaj potravín na osobitné výživové účely a predaj čajov – kontroly v týchto prevádzkach boli zamerané hlavne na pôvod a dodržiavanie podmienok skladovania potravín podliehajúcich úradnej kontrole, kontrolu dátumov spotreby a ich označovanie.

4.3. Výkon práce v ohniskách nákaz

- epidemiologické vyšetrowanie v ohniskách nákaz: prvá návšteva v ohnisku, opakované návštevy v ohnisku, počet vyšetrených osôb, zvýšený zdravotný dozor a lekárske dohľad, iné protiepidemické opatrenia, odbery vzoriek biologického materiálu a materiálu z vonkajšieho prostredia na mikrobiologické vyšetrenie, dopĺňovanie epidemiologických údajov z chorobopisov, zo zdravotných záznamov a z laboratórnych protokolov.

4.4. Monitoring

Odbor	počet kontrol	počet odobratých vzoriek
HŽP	346,00	178,00
HV	643,00	229,00
PPL	276,00	0,00
HDM	187,00	3,00
EPID	76,00	202,00
Spolu	1528	612

4.5. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

zákon č. 355/2007 Z.z.	počet preskúšaných	počet vydaných osvedčení	počet vydaných duplikátov	zaplatená suma v správnych poplatkoch €
písm. a)	7	7	0	350,00
písm. b)	3	3	1	160,00
písm. c)	183	183	2	9170,00
písm. d)	0	0	0	0,00
Spolu	193	193	3	9680,00

4.6. Posudková činnosť

Odbor	počet všetkých kontrolovaných prevádzok	počet podaní	počet rozhodnutí	záväzné stanoviská	iné stanoviská
HŽP	1656,00	1694,00	12,00	107,00	187,00
HV	1147,00	1323,00	34,00	6,00	428,00
PPL	733,00	666,00	80,00	26,00	15,00
HDM	392,00	414,00	106,00	7,00	78,00
EPID	221,00	123,00	68,00	3,00	92,00
Spolu	4149	4220	300	149	800

4.7. Národné referenčné centrá

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch nemá NRC

4.8. Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch sa podieľa na plnení týchto programov a projektov:

1.1. PLNENIE AKČNÉHO PLÁNU PRE PROSTREDIE A ZDRAVIE SR IV. (NEHAP V)

2.1 ZNIŽOVANIE MIERY ZDRAVOTNÝCH RIZÍK ZAMESTNANCOV Z PRACOVNÉHO PROSTREDIA, PRACOVNÝCH PODMIENOK A SPÔSOBU PRÁCE

2.1.1 ZNIŽOVANIE MIERY ZDRAVOTNÝCH RIZÍK (RIZIKOVÉ PRÁCE)

2.1.2 ZNIŽOVANIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK Z VEĽMI TOXICKÝCH A TOXICKÝCH LÁTOK A ZMESÍ

2.1.3 ZNIŽOVANIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK Z KARCINOGENNÝCH A MUTAGENNÝCH FAKTOROV VRÁTANE AZBESTU A Z LÁTOK POŠKODZUJÚCICH REPRODUKCIU A NARÚŠAJÚCICH ENDOKRINNÝ SYSTÉM

2.1.4 ZNIŽOVANIE VÝSKYTU CHORÔB Z POVOLANIA Z DLHODOBÉHO, NADMERNÉHO A JEDNOSTRANNÉHO ZAŤAŽENIE

2.2 INTERVENCIE NA PODPORU ZDRAVIA PRI PRÁCI

2.2.1 ZDRAVÉ PRACOVISKÁ

2.2.2 EURÓPSKA INFORMAČNÁ KAMPAŇ EURÓPSKEJ AGENTÚRY PRE BOZP (OSHA BILBAO) „ZDRAVÉ PRACOVISKÁ - SPOLUPRÁCA PRI PREVENCIÍ RIZÍK“

2.4 ÚROVEŇ OCHRANY ZDRAVIA NA CHRÁNENÝCH PRACOVISKÁCH

3.2. BEZPEČNOSŤ VÝROBKOV Z BAMBUSU

3.3. PROBLEMATIKA PLATIFIKÁTOROV V MATERIÁLOCH A PREDMETOCH URČENÝCH NA STYK S POTRAVINAMI

3.4. PREHĽAD 5 – ROČNÉHO VÝKONU HRANIČNÝCH KONTROL NAD MELAMÍNOVÝMI A POLYAMIDOVÝMI VÝROBKAMI V SR A EÚ

Na tejto úlohe sme neparticipovali.

3.5. MONITORING PROBIOTIK V POTRAVINÁCH NA OSOBITNÉ VÝŽIVOVÉ ÚČELY A VO VYŽIVOVÝCH DOPLNKOCH

Na tejto úlohe neparticipujeme, ide o regionálnu úlohu.

3.6. MONITORING PRÍJMU JÓDU

3.7. MONITORING SPOTREBY VYBRANÝCH PRÍDAVNÝCH LÁTOK A ARÓM V POTRAVINÁCH

3.8. MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI

4.3. PROJEKT : „MONITORING ÚRAZOVOSTI U DETÍ PREDŠKOLSKÉHO A ŠKOLSKÉHO VEKU“.

6.1 NÁRODNÝ IMUNIZAČNÝ PROGRAM SR

6.2 SURVEILLANCE INFEKČNÝCH CHORÔB

6.3 INFORMAČNÝ SYSTÉM PRENOSNÝCH OCHORENÍ

6.4 NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

6.5 MIMORIADNE EPIDEMIOLOGICKÉ SITUÁCIE

6.6 ENVIRONMENTÁLNA SURVEILLANCE POLIOMYELITÍDY A SLEDOVANIE VDPV

6.7 PREVENCIA HIV/AIDS

6.8 PORADNE OČKOVANIA

6.9 IDENTIFIKÁCIA NAJČASTEJŠÍCH FAKTOROV OVPLYVNŮJÚCICH POSTOJ RODIČOV A BUDÚCICH RODIČOV K OČKOVANIU

9.1. „NÁRODNÝ PROGRAM PODPORY ZDRAVIA“

4. FEBRUÁR SVETOVÝ DEŇ PROTI RAKOVINE

14. – 20. MAREC – TÝŽDEŇ UVEDOMENIA SI MOZGU

20. MAREC – SVETOVÝ DEŇ ÚSTNEHO ZDRAVIA

- 7. APRÍL - SVETOVÝ DEŇ ZDRAVIA
- 13. APRÍL DEŇ OTVORENÝCH DVERÍ
- 10. MÁJ – SVETOVÝ DEŇ – POHYBOM KU ZDRAVIU
- 31. MÁJ – SVETOVÝ DEŇ BEZ TABAKU
- 29. SEPTEMBER – SVETOVÝ DEŇ SRDCA
- 1. OKTÓBER – MEDZINÁRODNÝ DEŇ STARŠÍCH
- 10. OKTÓBER – SVETOVÝ DEŇ DUŠEVNÉHO ZDRAVIA
- 16. OKTÓBER - SVETOVÝ DEŇ VÝŽIVY
- 20. OKTÓBER – SVETOVÝ DEŇ OSTEOPORÓZY
- 14. NOVEMBER – SVETOVÝ DEŇ DIABETU
- 14. – 21.11. 2016 EURÓPSKY TÝŽDEŇ BOJA PROTI DROGÁM
- 1. DECEMBER – SVETOVÝ DEŇ AIDS

9.2. „NÁRODNÝ PROGRAM PREVENČIE NADVÁHY A OBEZITY NA ROKY 2015-2025“

9.4 „NÁRODNÝ AKČNÝ PLÁN PRE PROBLÉMY S ALKOHOLOM V SLOVENSKEJ REPUBLIKE“

9.5 „REGIONÁLNE AKTIVITY V OBLASTI PLNENIA ÚLOH NÁRODNÉHO PROGRAMU AKTÍVNEHO STARNUTIA“

9.7 CINDI PROGRAM SR

9.8 AKČNÝ PLÁN REALIZÁCIE NÁRODNEJ PROTIDROGOVEJ STRATÉGIE SR NA OBDOBIE ROKOV 2017 – 2020

4.9. Ostatné úlohy

4.10. Laboratórne činnosti (ak sú na príslušnom RÚVZ zriadené)

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch nemá zriadené laboratória.

5. Rozpočet organizácie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topolčanoch je rozpočtová organizácia štátu s pôsobnosťou pre územie okresu Topolčany, ktorá je zapojená finančnými vzťahmi na rozpočet Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

Vládny návrh zákona o štátnom rozpočte na rok 2022 bol prerokovaný v Národnej rade Slovenskej republiky a schválený zákonom č. 534/2021 Z.z.. Ministerstvo financií SR rozpisovým listom č. MF/004597/2022-441 oznámilo Ministerstvu zdravotníctva SR limity záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu kapitoly zdravotníctva na rok 2022. Gremiálnou poradou ministra zdravotníctva dňa 27. januára 2022 boli pre našu organizáciu schválené finančné prostriedky v nasledujúcej klasifikácii:

Príjmy (zdroj 111)	20 000,00 €
600 - Bežné výdavky spolu (zdroj 111)	740 767,00 €
z toho:	
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy...	486 674,00 €
620 – Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní	170 093,00 €
630 – Tovary a služby	80 000,00 €
640 – Bežné transfery	4 000,00 €

Úpravy rozpočtu v priebehu roka 2022

- 07.06.2022 - zníženie rozpočtu na bežné výdavky na tovary a služby vo výške 1 280,00 € na prevádzku informačných systémov za 1. polrok 2022.
- 19.08.2022 - zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na kategóriu 640 – Bežné transfery vo výške 1 000,00 € na programe 07B0103 – Ostatná činnosť v zdravotníctve.
- 24.08.2022 - zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na kategóriu 630 - Tovary a služby vo výške 306,06 € na refundáciu výdavkov spojených s financovaním SARS-CoV-2 vynaložených v období od 01.01.2022 do 12.08.2022.
- 30.09.2022 - zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na kategóriu 630 - Tovary a služby vo výške 1 249,14 € na zvýšené ceny energií v roku 2022.
- 04.10.2022 - zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na mzdy, platy, služobné príjmy vo výške 11 995,00 € a súčasne zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní vo výške 4 192,00 €. Rozpočtovým opatrením č. 149/2022 sa zabezpečilo plnenie Dodatku č. 1 ku Kolektívnej zmluve vyššieho stupňa v štátnej službe na rok 2022 a Dodatku č. 1 ku Kolektívnej zmluve vyššieho stupňa pre zamestnávateľov, ktorí pri odmeňovaní postupujú podľa zákona č. 553/2003 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme na rok 2022, v ktorých sa za podmienok ustanovených v predmetných dodatkoch dohodlo vyplatenie odmeny na úrovni 500,00 € pre zamestnanca.
- 09.11.2022 – presun finančných prostriedkov v rámci organizácie vo výške 1 000,00 € z kategórie 630 - Tovary a služby na kategóriu 640 – Bežné transfery na podpoložku 642015 Na nemocenské dávky.
- 21.12.2022 - zníženie rozpočtu príjmov vo výške 3 900,00 €.
- 22.12.2022 - zníženie rozpočtu na bežné výdavky na kategórii 640 - Bežné transfery vo výške 650,19 € v rámci presunov medzi jednotlivými RÚVZ.
- 27.12.2022 - presun finančných prostriedkov v rámci organizácie vo výške 1 323,34 € z kategórie 620 - Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní na kategóriu 630 - Tovary a služby.

Po zapracovaní všetkých vyššie uvedených úprav rozpočtu v oblasti výdavkov a príjmov bol rozpočet k 31.12.2022 nasledovný:

Príjmy (zdroj 111)	16 100,00 €
600 - Bežné výdavky spolu (zdroj 111)	757 579,01 €
z toho:	
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy...	498 669,00 €
620 – Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní	172 961,66 €
630 – Tovary a služby	80 598,54 €
640 – Bežné transfery	5 349,81 €

Príjmy

Rozpisom záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu pre rok 2022 sme mali stanovený rozpočet príjmov vo výške 20 000,00 €. V priebehu roku 2022 bol rozpočet príjmov upravený rozpočtovým opatrením na sumu 16 100,00 €. K 31.12.2022 sme skutočne dosiahli príjmy vo výške 16 430,20 €, čo predstavuje plnenie na 102,05 %.

Prehľad plnenia príjmov podľa jednotlivých položiek k 31.12.2022 je v nasledujúcej tabuľke:

v EUR

Položka	Podpoložka	Text	Schválený rozpočet 2022	Upravený rozpočet 2022	Skutočnosť k 31.12.2022
200		Nedaňové príjmy - spolu	20 000,00	16 100,00	16 430,20
222	003	Za porušenie predpisov	17 000,00	15 000,00	15 120,00
223	001	Za predaj výrobkov, tovarov a služieb	3 000,00	764,65	906,24
223	004	Za prebytočný hnutelný majetok	0,00	0,00	68,61
231		Príjem z predaja kapitálových aktív	0,00	110,00	110,00
292	012	Z dobropisov	0,00	75,00	75,00
292	017	Z vratiek	0,00	88,70	88,70
292	027	Iné	0,00	61,65	61,65

Rozpočet a čerpanie finančných prostriedkov na bežné výdavky

V roku 2022 mal Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch schválený rozpočet na bežné výdavky v celkovej výške 740 767,00 €. V priebehu roku 2022 bol rozpočet upravený rozpočtovými opatreniami na sumu 757 579,01 €. K 31.12.2022 boli finančné prostriedky vyčerpané vo výške 757 579,01 €, čo predstavuje čerpanie na 100 %.

Počas roka bolo čerpanie v zmysle stanovených limitov a úprav rozpočtu v programe 0790203 – Ochrana zdravia, v programe 0EK – Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu a v programe 07B0103 – Ostatná činnosť v zdravotníctve. Všetky prostriedky boli čerpané efektívne a účelne pre potreby organizácie a plnenia stanovených úloh v roku 2022.

Prehľad o čerpaní rozpočtu na bežné výdavky podľa jednotlivých položiek k 31.12.2022 je uvedený v prílohe č. 1.

610 – Mzdy, platy a služobné príjmy

V roku 2022 sme mali schválený rozpočet v kategórii 610 – Mzdy, platy a služobné príjmy vo výške 486 674,00 €. V priebehu roka 2022 bol rozpočet upravený na sumu 498 669,00 €. Finančné prostriedky na mzdy boli k 31.12.2022 čerpané vo výške 498 669,00 €, čo predstavuje čerpanie na 100 %.

Limit zamestnancov k 01.01.2022 bol stanovený 27 zamestnancov a skutočný stav zamestnancov k 31.12.2022 vo fyzických osobách bol 25 z toho 18 v štátnej službe a 7 zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme.

620 - Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní

V roku 2022 boli v kategórii 620 – Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní pridelené finančné prostriedky vo výške 170 093,00 € a počas roka 2022 bol rozpočet upravený rozpočtovým opatrením č. 149/2022 a presunom v rámci organizácie na kategóriu 630 – Tovary a služby na konečnú sumu 172 961,66 € na skutočnú potrebu v závislosti od limitu mzdových prostriedkov a sumy prostriedkov vyplatených na odmeny zamestnancov mimo pracovného pomeru. Finančné prostriedky na poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní boli k 31.12.2022 čerpané vo výške 172 961,66 €, čo predstavuje čerpanie na 100 %.

630 – Tovary a služby

V roku 2022 sme mali schválený rozpočet v kategórii 630 – Tovary a služby vo výške 80 000,00 €, z toho na program 0EK - Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu vo výške 10 210,00 €. V priebehu roka 2022 bol rozpočet upravený rozpočtovými opatreniami a presunom v rámci organizácie na kategóriu 640 - Bežné transfery a z kategórie 620 - Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní na konečný stav 80 598,54 €. Čerpanie finančných prostriedkov k 31.12.2022 bolo vo výške 80 598,54 €, čo predstavuje čerpanie na 100 %.

Podrobný prehľad o čerpaní rozpočtu výdavkov na tovary a služby je uvedený v prílohe č. 1.

640 – Bežné transfery

V roku 2022 sme mali na bežné transfery pridelené finančné prostriedky vo výške 4 000,00 €, ktoré boli rozpísané na podpoložku 642015 – Na nemocenské dávky vo výške 2 000,00 € a podpoložku 642013 – Na odchodné v sume 2 000,00 €. V priebehu roka 2022 bol rozpočet upravený rozpočtovými opatreniami a presunom v rámci organizácie z kategórie 630 – Tovary a služby na konečnú sumu 5 349,81 €. Finančné prostriedky boli k 31.12.2022 čerpané na vyplatenie nemocenských dávok vo výške 4 880,55 € a príplatkov k nemocenským dávkam vo výške 469,26 €, teda na 100 %.

Rozpočet a čerpanie finančných prostriedkov na kapitálové výdavky

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch nemal na rok 2022 na zdroji 111 schválený rozpočet kapitálových výdavkov.

Druh rozpočtu	Program	Podprogram	Položka	Podpoložka	Text	Schv.rozp. 2022	Uprav. rozpočet 2022	Čerpanie 2022	Zostatok 2022
211,212	079	0203	610		Mzdy a platy spolu	486 674,00	498 669,00	498 669,00	0,00
211	079	0203	611		Tarifný plat	354 174,00	284 755,72	259 827,31	24 928,41
212	079	0203	611		Tarifný plat	0,00	0,00	24 928,41	-24 928,41
211	079	0203	612	001	Osobný príplatok	120 000,00	121 263,00	111 610,50	9 652,50
212	079	0203	612	001	Osobný príplatok	0,00	0,00	9 652,50	-9 652,50
211	079	0203	612	002	Ostatné príplatky	10 500,00	9 722,35	9 022,05	700,30
212	079	0203	612	002	Ostatné príplatky	0,00	0,00	700,30	-700,30
211	079	0203	613		Náhrada za prac.pohotovosť,služ.pohotovosť	0,00	1 349,49	1 349,49	0,00
212	079	0203	613		Náhrada za prac.pohotovosť,služ.pohotovosť	0,00	0,00	0,00	0,00
211	079	0203	614		Odmeny	500,00	80 292,31	66 665,00	13 627,31
212	079	0203	614		Odmeny	0,00	0,00	13 627,31	-13 627,31
211	079	0203	616		Doplatok k platu a ďalší plat	1 500,00	1 286,13	1 177,51	108,62
212	079	0203	616		Doplatok k platu a ďalší plat	0,00	0,00	108,62	-108,62
211,212	079	0203	620		Poistné a príspevok do poisťovní	170 093,00	172 961,66	172 961,66	0,00
211	079	0203	621		Poistné do Všeobecnej zdravotnej poisťovne	41 367,00	37 936,46	34 138,32	3 798,14
212	079	0203	621		Poistné do Všeobecnej zdravotnej poisťovne	0,00	0,00	3 798,14	-3 798,14
211	079	0203	623		Poistné do ostatných zdrav. poisťovní	7 300,00	9 993,14	9 055,79	937,35
212	079	0203	623		Poistné do ostatných zdrav. poisťovní	0,00	0,00	937,35	-937,35
211,212	079	0203	625		Poistné do Sociálnej poisťovne spolu	121 426,00	125 032,06	125 032,06	0,00
211	079	0203	625	001	Na nemocenské poistenie	6 814,00	7 053,32	6 361,04	692,28
212	079	0203	625	001	Na nemocenské poistenie	0,00	0,00	692,28	-692,28
211	079	0203	625	002	Na starobné poistenie	68 135,00	71 049,13	64 083,19	6 965,94
212	079	0203	625	002	Na starobné poistenie	0,00	0,00	6 965,94	-6 965,94
211	079	0203	625	003	Na úrazové poistenie	3 893,00	4 078,40	3 678,85	399,55
212	079	0203	625	003	Na úrazové poistenie	0,00	0,00	399,55	-399,55
211	079	0203	625	004	Na invalidné poistenie	14 600,00	14 027,65	12 646,22	1 381,43
212	079	0203	625	004	Na invalidné poistenie	0,00	0,00	1 381,43	-1 381,43
211	079	0203	625	005	Na poistenie v nezamestnanosti	4 867,00	4 718,81	4 252,99	465,82
212	079	0203	625	005	Na poistenie v nezamestnanosti	0,00	0,00	465,82	-465,82
211	079	0203	625	007	Na poistenie do rezervného fondu	23 117,00	24 104,75	21 741,40	2 363,35
212	079	0203	625	007	Na poistenie do rezervného fondu	0,00	0,00	2 363,35	-2 363,35
211	079,0EK	0203	630		Tovary a služby	80 000,00	80 598,54	80 598,54	0,00
211	079	0203	631		Cestovné náhrady	2 000,00	2 390,63	2 390,63	0,00
211	079	0203	631	001	Tuzemské	2 000,00	2 390,63	2 390,63	0,00
211	079,0EK	0203	632		Energie, voda a komunikácie	15 490,00	14 403,60	14 403,60	0,00
211	079	0203	632	001	Energie	8 000,00	6 899,28	6 899,28	0,00
211	079	0203	632	002	Vodné, stočné	1 000,00	611,48	611,48	0,00
211	079	0203	632	003	Poštové služby	1 500,00	796,40	796,40	0,00
211	0EK	0G03	632	004	Komunikačná infraštruktúra	2 190,00	2 243,90	2 243,90	0,00
211	0EK	0G03	632	005	Telekomunikačné služby	2 800,00	3 540,06	3 540,06	0,00
211	079	0203	632	005	Telekomunikačné služby	0,00	312,48	312,48	0,00
211	079,0EK	0203	633		Materiál	9 722,00	10 856,64	10 856,64	0,00
211	079	0203	633	001	Interiérové vybavenie	500,00	0,00	0,00	0,00
211	0EK	0G03	633	002	Výpočtová technika	1 500,00	923,82	923,82	0,00
211	079	0203	633	002	Výpočtová technika	0,00	1 983,00	1 983,00	0,00
211	0EK	0G03	633	003	Telekomunikačná technika	0,00	81,20	81,20	0,00
211	079	0203	633	004	Prevádzk.stroje,prístř.,zariad.,technika a nár.	1 300,00	2 326,69	2 326,69	0,00
211	079	0203	633	006	Všeobecný materiál	4 000,00	4 335,88	4 335,88	0,00
211	079	0203	633	009	Knihy, časopisy, noviny, učebnice	100,00	24,80	24,80	0,00
211	079	0203	633	010	Pracovné odevy, obuv a pracovné pomôcky	122,00	0,00	0,00	0,00

211	0EK	0G03	633	013	Softvér	2 160,00	1 068,00	1 068,00	0,00
211	079	0203	633	015	Palivá ako zdroj energie	10,00	0,00	0,00	0,00
211	079	0203	633	016	Reprezentačné	30,00	78,35	78,35	0,00
211	0EK	0G03	633	019	Komunikačná infraštruktúra	0,00	34,90	34,90	0,00
211	079	0203	634		Dopravné	7 420,00	6 837,23	6 837,23	0,00
211	079	0203	634	001	Palivo,mazadlá,oleje,špecialne kvapaliny	4 000,00	4 041,88	4 041,88	0,00
211	079	0203	634	002	Servis,údržba,opravy a výdavky s tým spoj.	2 500,00	1 834,05	1 834,05	0,00
211	079	0203	634	003	Poistenie	800,00	851,30	851,30	0,00
211	079	0203	634	005	Karty, známky, poplatky	100,00	110,00	110,00	0,00
211	079	0203	634	006	Pracovné odevy, obuv a pracovné pomôcky	20,00	0,00	0,00	0,00
211	079,0EK	0203	635		Rutinná a štandardná údržba	3 460,00	3 173,08	3 173,08	0,00
211	079	0203	635	001	Interiérového vybavenia	800,00	1 742,16	1 742,16	0,00
211	0EK	0G03	635	002	Výpočtovej techniky	0,00	0,00	0,00	0,00
211	079	0203	635	004	Prev.strojov,prístř.,zariadení,techniky a nár.	500,00	212,80	212,80	0,00
211	079	0203	635	006	Budov, objektov alebo ich častí	600,00	0,00	0,00	0,00
211	0EK	0G01	635	009	Softvéru	1 560,00	1 218,12	1 218,12	0,00
211	079	0203	636		Nájomné za prenájom	98,00	1 794,00	1 794,00	0,00
211	079	0203	636	002	Prev.strojov,prístř.,zariad.,techniky a náradia	98,00	94,80	94,80	0,00
211	079	0203	636	007	Softvéru	0,00	1 699,20	1 699,20	0,00
211,212	079	0203	637		Služby	41 810,00	41 143,36	41 143,36	0,00
211	079	0203	637	001	Školenia, kurzy, semináre, porady	1 000,00	1 074,00	1 074,00	0,00
211	079	0203	637	004	Všeobecné služby	3 300,00	3 175,94	3 175,94	0,00
211	079	0203	637	011	Štúdie,expertízy, posudky	150,00	0,00	0,00	0,00
211	079	0203	637	012	Poplatky, odvody,	100,00	17,85	17,85	0,00
211	079	0203	637	014	Stravovanie	13 500,00	15 312,75	15 312,75	0,00
211	079	0203	637	015	Poistné	170,00	165,96	165,96	0,00
211	079	0203	637	016	Príděl do sociálneho fondu	6 200,00	7 273,34	7 273,34	0,00
211	079	0203	637	027	Odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru	15 740,00	11 280,00	10 340,00	940,00
212	079	0203	637	027	Odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru	0,00	0,00	940,00	-940,00
211	079	0203	637	031	Pokuty a penále	0,00	100,00	100,00	0,00
211	079	0203	637	035	Dane	1 650,00	1 643,52	1 643,52	0,00
211	0EK	0G03	637	040	Služby v oblasti informačno-komunikač. technológií	0,00	1 100,00	1 100,00	0,00
211,212	079,07B	0203	640		Bežné transféry	4 000,00	5 349,81	5 349,81	0,00
211	079	0203	642	013	Na odchodné	2 000,00	0,00	0,00	0,00
211	07B	0103	642	015	Na nemocenské dávky	0,00	1 000,00	1 000,00	0,00
211	079	0203	642	015	Na nemocenské dávky	2 000,00	3 880,55	3 574,58	305,97
212	079	0203	642	015	Na nemocenské dávky	0,00	0,00	305,97	-305,97
211	079	0203	642	030	Príplatky a príspevky	0,00	469,26	437,68	31,58
212	079	0203	642	030	Príplatky a príspevky	0,00	0,00	31,58	-31,58
211,212					Výdavky bežné celkom	740 767,00	757 579,01	757 579,01	0,00

6. Personálne obsadenie

K 1. januáru 2022 sme mali plánovaný stav pracovníkov 27 funkčných miest, skutočný stav vo fyzických osobách bol 23,99.

K 31. decembru 2022 bol reálny stav zamestnancov v počte 23,99 z toho 18 štátnych zamestnancov a 6 zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme. Stanovený limit zamestnancov na rok 2022 nebol prekročený.

- o stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch k 31.12.2022

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)	
Katégória	Počet zamestnancov
Lekár	
Sestra	
Verejný zdravotník	1
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	1
THP - ÚSV	2,99
Robotníci	1
Spolu	5,99

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

Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný Referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár									
Sestra									
Verejný zdravotník		1,00	4,00	5,00	7,00				17
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ									
THP - ÚSV					1				1
Robotníci									
Spolu		1	4	5	8				18

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

materská dovolenka	0
rodičovská dovolenka	0
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	27	23,99
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	27	23,82
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	27	23,99
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	27	22,72
SPOLU	27	23,99

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2022 podľa kategórií a vekovej štruktúry

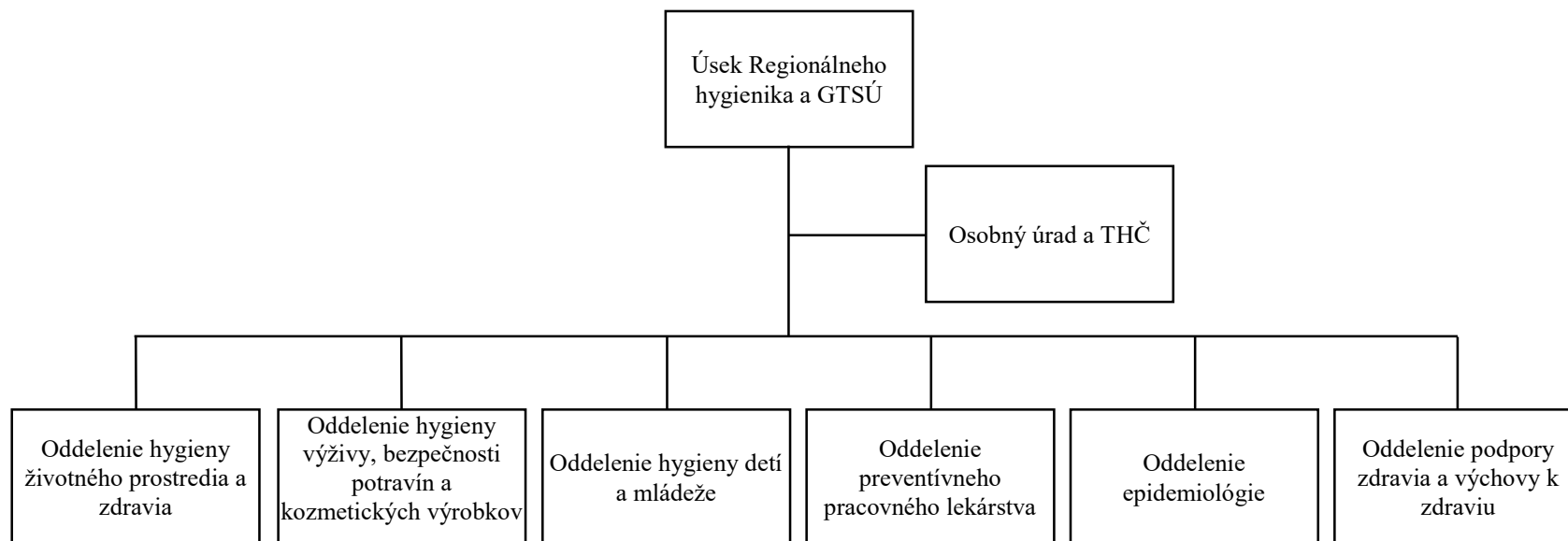
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2022 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24			1,00					1,00		2,00
25 - 29			1,00							1,00
30 - 34										
35 - 39			1,00							1,00
40 - 44			1,00							1,00
45 - 49							1,00	1,00		2,00
50 - 54			3,00					1,00		4,00
55 - 59			2,00					0,44	1,00	3,44
60 - 64			9,00							9,00
65 a viac								0,55		0,55
Spolu			18,00				1,00	3,99	1,00	23,99

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			4,00							4,00
HDM			3,00							3,00
PPL			3,00							3,00
HV			4,00							4,00
EPI			2,00					1,00		3,00
Laboratóriá										
Úsek RH			1,00					0,55		1,55
HTČ							1,00	2,44	1,00	4,44
PZ			1,00							1,00
OZpŽ										
Spolu	1,00		19,00				1,00	2,54	1,00	23,99

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch



Poznámka:

Pod úsekom Regionálneho hygienika je zahrnutý sekretariát a referát zdravotníckej informatiky a štatistiky

7. Ciele a prehľad ich plnenia

Hlavné ciele organizácie sú v stanovené v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Hlavným cieľom je ochrana, podpora a rozvoj verejného zdravia.

Oddelenie HŽPaZ plní ciele, ktoré mu vyplývajú z koncepcie, zo zákona č. 355/2007 Z. z. a jeho vykonávacích predpisov, z programov a projektov.

Oddelenie hygieny výživy plní úlohy v oblasti verejného zdravotníctva v súvislosti so zdravou výživou obyvateľstva. Presadzuje hlavné smery zdravej výživy a výživovej politiky na ochranu, podporu a rozvíjanie verejného zdravia, monitoruje vplyv výživy na verejné zdravie a vykonáva štátny zdravotný dozor nad zariadeniami spoločného stravovania a nad kozmetickými výrobkami. Plní úlohy orgánu verejného zdravotníctva v oblasti úradnej kontroly potravín podľa osobitných predpisov.

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie sa usiluje v rámci výkonu ŠZD o prevenciu zmien zdravia zamestnancov vyvolaných pracovnými podmienkami, o ochranu zamestnancov pred rizikami zo škodlivých faktorov pri práci najmä na pracoviskách kde je vyhlásená riziková práca.

Cieľom oddelenia hygieny detí a mládeže je presadzovať preventívne opatrenia, ktorými je možné predchádzať ochoreniam, alebo zhoršeniu telesného a psychického vývoja detí a mládeže.

Cieľom oddelenia epidemiológie je rozvoj a zlepšenie prevencie ochorení preventabilných očkovaním, očkovania, monitorovanie situácie v oblasti imunizácie, znižovanie chorobnosti, úmrtnosti a následkov po prekonaní infekčných ochorení a tým dosiahnutie zlepšenia kvality života, zvyšovanie bezpečnosti pacientov v nemocničných zariadeniach, rozšírenie prevencie NN, ochraňovať občanov pred mimoriadnymi epidemiologickými situáciami.

Cieľom oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu je presadzovanie zdravia, poskytovanie odborných informácií, formovanie vedomostí, postojov, návykov obyvateľov zameraných na ochranu, podporu a rozvoj zdravia. Využívalo metódy systematického pôsobenia formou individuálneho, skupinového poradenstva, hromadného pôsobenia a špecifickej intervencie zameranej na primárnu prevenciu rizikových faktorov chronických ochorení.

Špecifické ciele:

- ✓ Monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotného uvedomenia ľudí
- ✓ Navrhovať opatrenia na zlepšovanie pracovného a životného prostredia, zdravotného stavu obyvateľstva a zamestnancov v spolupráci so zamestnávateľmi, PZS
- ✓ Monitorovanie vplyvu výživy na zdravie ľudí a prostredníctvom poradenských činností vplývať na zlepšenie stravovacích návykov u vybraných skupín dospelých populácie a detí
- ✓ Monitorovanie kvality pitnej vody a kvality vody určenej na kúpanie počas kúpacej sezóny
- ✓ Monitorovanie výskytu prenosných ochorení a vykonávanie epidemiologického dohľadu

- ✓ Znižovanie chorobnosti, úmrtnosti a následkov po prekonaní infekčných ochorení a zvyšovanie bezpečnosti pacientov v zdravotníckych zariadeniach
- ✓ Prešetrovanie podozrení na choroby z povolania
- ✓ Monitorovanie cirkulácie divých a vakcinálnych poliovírusov vyšetrením odpadových vôd
- ✓ Plánovanie a kontrola imunizačného programu, správnych postupov a manipuláciu s očkovacími látkami vo všetkých očkujúcich zdravotníckych zariadeniach
- ✓ Navrhovanie a realizácia intervenčných aktivít zameraných na znižovanie zdravotných rizík vyplývajúcich zo životného štýlu, z pracovného prostredia
- ✓ Zúčastňovať sa na realizácii európskych informačných kampaní vedených európskymi inštitúciami
- ✓ Zvyšovanie odbornej a technickej úrovne pracovísk na poskytovanie poradenstva a vykonávanie objektívnych zisťovaní
- ✓ Zabezpečiť informovanie verejnosti o kombinovanom pôsobení faktorov životného štýlu, o možnosti ich negatívnych účinkov na zdravie a o možnostiach ochrany zdravia aj prostredníctvom zmeny návykov v spôsobe života

Plnenie:

Hodnotenie cieľov sa každoročne vykonáva v „Odpočtoch plnenia Programov a projektov“. Výsledný efekt úsilia sa dá očakávať v priebehu niekoľkoročného plnenia cieľov. Z čiastkových a priebežných výsledkov niektorých programov z oblasti životného štýlu je možno pozorovať pozitívny trend.

Všetky tieto úlohy sú podrobne rozanalyzované vo výročných správach jednotlivých oddelení, ktoré nasledujú ďalej v texte. Vyhodnotenie úloh je pravidelne realizované a zasielané na ÚVZ SR.

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v danom roku

Poslanie organizácie je celospoločenské a plní úlohy štátu, financovanie činností je zabezpečené zo štátneho rozpočtu. Výsledky, ktoré organizácia dosiahla, hodnotí a predkladá organizácia Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pravidelne podľa dôležitosti týždenne, mesačne alebo polročne. Na zlepšenie činností a podľa aktuálnej situácie v prípade mimoriadnych udalostí sú prijímané operatívne, ale aj dlhodobé opatrenia v oblasti zabezpečovania odborných úloh ako aj v ekonomickej oblasti.

Na základe pravidelných hodnotení odbornej činnosti organizácie je možné uviesť tieto závery:

1. RÚVZ plnil svoje poslanie pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v rozsahu zodpovedajúcom možnostiam štátneho rozpočtu a množstvu prostriedkov ním poskytnutých. Pri plnení a zabezpečovaní riešenia odborných činností neprekročil stanovený rozpočtový limit.
2. Kvalita a odborná úroveň vykonávaných činností je daná odbornou úrovňou zamestnancov, ktorých štruktúra a kvalifikovanosť sa neustále zlepšuje, ako aj úrovňou technických prostriedkov, kde však z dôvodu obmedzeného rozpočtu nedochádza v mnohých prípadoch k výraznejšiemu zlepšovaniu.
3. Počet zamestnancov klesá, pri neustále sa zvyšujúcom podiele odborných činností.

9. Hlavné skupiny odberateľov (v členení podľa jednotlivých oddelení RÚVZ)

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

Hlavnými odberateľmi výsledkov činnosti sú fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby, orgány štátnej správy, neziskové organizácie, občianske združenia, ktorým je poskytovaná posudková činnosť, formou vypracovania záväzných stanovísk a rozhodnutí orgánu verejného zdravotníctva, so zameraním na plnenie požiadaviek na ochranu verejného zdravia v oblasti zásobovania zdravotne bezchybnou pitnou vodou, prevádzkovania kúpalísk, zariadení sociálnych služieb, rekreačných ubytovacích zariadení, služieb zariadení starostlivosti o ľudské telo, pohrebništva ako i iných činností. Fyzickým osobám – podnikateľom a právnickým osobám je tiež poskytovaná konzultačná činnosť a poradenstvo, v rámci platených služieb vyšetrenie kvality pitnej resp. bazénovej vody, ako i sprístupnenie informácií. Ďalšími odberateľmi sú fyzické osoby, ktorým sú poskytované služby skúšania odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti a vydania osvedčenia o odbornej spôsobilosti.

Oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov

Podľa predložených výkonov sme v rámci posudkovej činnosti poskytovali služby najmä pre fyzické osoby oprávnené na podnikanie a právnické osoby, stavebné úrady v mestách a na obciach, Okresné úrady životného prostredia, pre Slovenskú Inšpekciu životného prostredia a Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.

Konzultačná činnosť v oblasti potravinárstva sa poskytuje fyzickým osobám, fyzickým osobám – podnikateľom aj právnickým osobám. Ďalšou významnou skupinou odberateľov sú fyzické osoby pracujúce v epidemiologicky závažnej činnosti, ktorým sa poskytujú školenia, skúšania a vydávajú sa osvedčenia o odbornej spôsobilosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov.

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva

Podľa predložených výkonov v rámci posudkovej činnosti boli poskytované služby najmä pre fyzické osoby – podnikateľov a právnické osoby, stavebné úrady v mestách a na obciach, Okresné úrady životného prostredia, ale aj pre Slovenskú Inšpekciu životného prostredia, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky a príslušné kliniky pracovného lekárstva. Konzultácie a odborné informácie boli poskytnuté nielen podnikateľom a zamestnávateľom, ale aj zamestnancom.

Oddelenie hygieny detí a mládeže

Hlavnou skupinou odberateľov sú orgány štátnej správy, neziskové organizácie, občianske združenia, fyzické osoby – podnikatelia, právnické osoby, ktorým sa vydávajú záväzné stanoviská a rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva v oblasti prevádzkovania zariadení pre deti a mládež a zotavovacích podujatiach. Okrem toho sa u týchto odberateľov vykonáva štátny zdravotný dozor a konzultačná činnosť.

Oddelenie epidemiológie

V rámci svojej činnosti poskytuje služby pre fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby, ktorým sa vydávajú záväzné stanoviská a rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva v oblasti prevádzkovania zdravotníckych zariadení. V oblasti prenosných ochorení ako aj v problematike očkovania sa poskytujú služby zdravotníckym pracovníkom a fyzickým osobám, fyzickým osobám – podnikateľom a právnickým osobám všeobecne.

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu

Vykonáva svoje odborné preventívne aktivity súvisiace s podporou a rozvojom zdravia hlavne pre fyzické osoby (klienti PCPZ), pre štátne organizácie (materské školy, základné školy a školské kluby, vrátane špeciálnych základných škôl, stredné školy a domovy mládeže, Mesto Topoľčany, Centrum voľného času, pre DD a SS, Kluby dôchodcov).

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2022

Správu vyhotovili pracovníci oddelenia
Hygieny životného prostredia a zdravia

I. Analýza zložiek životného prostredia

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V okrese Topoľčany bolo v roku 2022 z verejných vodovodov zásobovaných 68 171 obyvateľov okresu čo je 97,26 % obyvateľov okresu, oproti predchádzajúcemu roku nedošlo k výrazným zmenám v počte obyvateľov napojených na verejný vodovod. V sledovanom roku neboli skolaudované žiadne nové významné vodovodné siete, skolaudované boli vodovodné úseky pre výstavbu nových IBV v obciach Bojná, Rajčany, Malé Ripňany, Jacovce, Dolné Chlebany.

Z verejných studní je zásobovaných približne 100 obyvateľov. V okrese Topoľčany sme aj v roku 2022 evidovali 8 verejných studní, konkrétne v obciach Ardanovce – 2, Lipovník – 2, Blesovce – 1, Práznovce – 1, Závada – 1 a Orešany – 1. Z hľadiska zásobovania obyvateľstva majú veľmi malý význam – vodu z nich odoberá približne 100 obyvateľov hlavne v obciach, v ktorých nie je verejný vodovod alebo sa vyskytne sezónny nedostatok vody.

V roku 2022 boli 3 obce bez verejného vodovodu, konkrétne: Nemečky, Lipovník a Blesovce. Obyvatelia týchto obcí sú zásobovaní vodou z domových studní, ktorých kvalita vody je nevyhovujúca (mikrobiologická závadnosť – prítomnosť koliformných baktérií; fyzikálno-chemická závadnosť – zákal, dusičnany, dusitany) a čiastočne z verejných studní (Lipovník, Blesovce). V obciach bez verejného vodovodu žije v súčasnosti cca 1 000 ľudí. Vodovod začali budovať v obciach Lipovník a Blesovce, Vodovod v obci Nemečky je projektovo navrhnutý, realizácia je závislá od finančných prostriedkov.

Pre zásobovanie pitnou vodou z verejných vodovodov v okrese Topoľčany sú využívané podzemné vodárenské zdroje vody, nachádzajúce sa v okrese Bánovce nad Bebravou i vodárenské zdroje na území okresu Topoľčany, ktorých je 18. V roku 2022 nepribudol ani jeden vodárenský zdroj. Na dezinfekciu pitnej vody sa v okrese Topoľčany nepoužíva chlórdioxid a nepoužívajú sa ani iné novšie technológie dezinfekcie vody. Používa sa prevažne chlórnan sodný a plyný chlór. Ochranné pásma vodárenských zdrojov sú vymedzené a orgánom štátnej vodnej správy aj vyhlásené pre všetky vodárenské zdroje, v roku 2022 nedošlo k prehodnocovaniu ochranných pásiem vodárenských zdrojov.

K 31.12.2022 sme evidovali 13 vodovodov v 51 obciach okresu Topoľčany s 58 spotrebiskami. Z uvedeného počtu 10 vodovodov prevádzkuje Západoslovenská vodárenská spoločnosť a. s. Nitra a 3 vodovody prevádzkujú obce, konkrétne Obec Krnča, Obec Urmince a Obec Orešany.

Podľa požiadaviek smernice Rady 98/83/ES o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu sú v okrese Topoľčany vymedzené veľké a malé zásobované oblasti a v roku 2019 po dohode s prevádzkovateľom vodovodov Západoslovenskou vodárenskou spoločnosťou, a.s., Nitra, nastali zmeny v zásobovacích oblastiach, ktoré ale ešte nie sú premietnuté do IS Pitná voda. Po novom vznikli 3 malé zásobované oblasti – ZO Závada, ZO Podhradie, ZO Bojná a to oddelením z veľkej zásobovacej oblasti ZO Topoľčany, veľká ZO Ponitrianska bola zlúčená s veľkou ZO Topoľčany. V okrese Topoľčany sú od roku 2019 teda 2 veľké zásobované oblasti (ZO Topoľčany VZO036) a ZO Radošina – Veľké Ripňany (ZO Radošina – Veľké Ripňany VZO034) a 8 malých zásobovaných oblastí: ZO Bojná (MZO10 007), ZO Závada (MZO10006), ZO Podhradie (MZO10 005), ZO Skupinový vodovod Súlovce – Oponice (MZO0844), ZO Skupinový vodovod Vozokany – Nitrianska Blatnica (MZO0846), ZO Urmince, ZO Krnča, ZO Orešany.

Veľké zásobované oblasti (zásobujúce viac ako 5 000 obyvateľov):

ZO Topoľčany (VZO036 Topoľčany) - patria sem: Skupinový vodovod Topoľčany, Skupinový vodovod Kovarce – Nitrianska Streda, Skupinový vodovod Ludanice – Mýtna Nová Ves, Skupinový vodovod Preseľany – Koniarovce, Obecný vodovod Nemčice, Skupinový vodovod Horné Obdokovce OÚ. Zásobovaná oblasť Topoľčany má pitnú vodu dodávanú z Ponitrianskeho skupinového vodovodu, ktorého vodné zdroje sa nachádzajú v okrese Bánovce nad Bebravou. V zásobovanej oblasti sú vodojemy: Krušovce 2 x 4000 m³ a Krušovce DV (diaľkový vodovod) 2 x 2000 m³, Ludanice 1 x 650 m³, Kovarce 2 x 650 m³, Preseľany 2 x 650 m³, Solčany 2 x 100 m³, Horné Obdokovce 2 x 400 m³, Veľké Bedzany 1 x 50 m³ a Duchonka 1 x 650 m³. Dezinfekcia vody sa vykonáva kontinuálne chlórnanom sodným alebo plynným chlórom. V rámci ZO Topoľčany je voda dodávaná pre cca 51 500 obyvateľov.

ZO Radošina – Veľké Ripňany (VZO034 Veľké Ripňany) – patrí sem Skupinový vodovod Radošina – Veľké Ripňany, ktorý má vlastné vodárenské zdroje – prameň Hlavina HGR-9 (40 l.s⁻¹) v Radošine a vrtanú studňu HGR-4 v Radošine (14 l.s⁻¹). V zásobovanej oblasti sú 2 vodojemy – Radošina 2 x 1500 m³, Šalgovce 2 x 100 m³. Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre cca 6 000 obyvateľov.

Malé zásobované oblasti (zásobujúce menej ako 5 000 obyvateľov):

V okrese Topoľčany je 8 malých zásobovaných oblastí, a to:

ZO Skupinový vodovod Súlovce - Oponice (MZO0844 Súlovce) - má 2 vlastné vodárenské zdroje – prameň Cánová Súlovce (2,4 l.s⁻¹) a vrtanú studňu HVO-1 Oponice (5 l.s⁻¹). Vodovod má 1 vodojem Súlovce 1 x 250 m³. Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre cca 1 300 obyvateľov.

ZO Skupinový vodovod Vozokany - Nitrianska Blatnica (MZO0846 Nitrianska Blatnica) – zdrojom vody je vrtaná studňa HNB-1 (7 l.s⁻¹) v Nitrianskej Blatnici a dva pramene Pri horárni (7 l.s⁻¹) a Pri bani (6 l.s⁻¹) vo Vozokanoch. V oblasti sú 2 vodojemy – Nitrianska Blatnica 2 x 150 m³, Vozokany 1 x 150 m³. Dezinfekcia vody je zabezpečená kontinuálne chlórnanom sodným. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre cca 2 200 obyvateľov.

ZO Bojná (MZO10 007 Bojná) - má 3 zdroje vody – pramene Zľavy – Záhrada (30 l.s⁻¹), Zvernica – Záhrada (5 l.s⁻¹) a Lúky – Záhrada (10 l.s⁻¹). V zásobovanej oblasti sú vodojemy – Tesáre 2 x 250 m³, Tesáre 1 x 50 m³ a Kuzmice 2 x 500 m³. Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným pred vodojemi. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre cca 4 200 obyvateľov.

ZO Závada (MZO10 006 Závada) - má 2 vlastné vodárenské zdroje – pramene Rybníčky I - Závada (4 l.s⁻¹) a Rybníčky II – Závada (6 l.s⁻¹). V zásobovanej oblasti je vodojem Závada 1 x 50 m³. Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre cca 1 100 obyvateľov.

ZO Podhradie (MZO10 005 Podhradie) - má vodárenský zdroj – prameň Beňovský – Podhradie (38 l.s⁻¹). V zásobovanej oblasti sú 2 vodojemy – Podhradie VDJ1 1 x 100 m³, Podhradie VDJ2 1 x 100 m³. Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným pred vodojemom. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre cca 300 obyvateľov.

ZO Krnča – patrí sem Obecný vodovod Krnča, ktorý má vlastný vodárenský zdroj – studňu HGT-1 (9,8 l.s⁻¹) Krnča. Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným. Prevádzkovateľom vodovodu je Obec Krnča. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre cca 1 200 obyvateľov.

ZO Orešany – patrí sem Obecný vodovod Orešany – zdrojom vody je vrtaná studňa PID-1, nachádzajúca sa v k.ú. Orešany. Pitná voda je dezinfikovaná chlórnanom sodným vo vodojeme Orešany. Prevádzkovateľom vodovodu je Obec Orešany. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre cca 250 obyvateľov.

ZO Urmince – patrí do nej Obecný vodovod Urmince – prevádzkovateľom vodovodu je Obec Urmince. Zdrojom vody je vodárenský zdroj HVK-1 Karlov dvor Urmince ($1,0 - 1,5 \text{ l.s}^{-1}$). Dezinfekcia pitnej vody je zabezpečená chlórnanom sodným. V roku 2022 v rámci tejto ZO bola voda dodávaná pre 1 200 obyvateľov.

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov je uvedený v Tabuľke č. 1.1

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

V sledovanom roku 2022 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 68 171 obyvateľov okresu čo je 97,26 % všetkých obyvateľov okresu Topoľčany. V okrese Topoľčany nedošlo k regulácii spotreby vody, nemuseli byť prijaté žiadne opatrenia na ochranu zdrojov vody, neboli vyhlásené regulačné stupne pre dodávku vody.

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

Výnimky orgánu štátnej správy na úseku verejného zdravotníctva neboli v roku 2022 pre verejné vodovody v okrese Topoľčany udelené – nebolo nutné hodnotiť zdravotné riziká.

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

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

V okrese Topoľčany v zariadeniach, v ktorých štátny zdravotný dozor vykonáva oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia neevidujeme individuálne hygienicky významné vodovody.

V roku 2022 sme evidovali 8 verejných studní (počet verejných studní oproti roku 2013 zostal nezmenený): Ardanovce – 2, Lipovník – 2, Blesovce – 1, Práznovce – 1, Závada – 1 a Orešany – 1. Verejné studne majú označenie podľa STN 75 5115 Studne individuálneho zásobovania vodou a obyvatelia sú tak informovaní o vhodnosti používania vody z verejnej studne. Verejné studne sa nachádzajú v obciach na verejne prístupných miestach a využívajú sa sporadicky. Kvalita vody vo všetkých 8 verejných studniach nevyhovovala vo vyšetrovaných ukazovateľoch požiadavkám na kvalitu vody podľa vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou (ďalej len „vyhláška MZ SR č. 247/2017 Z.z.“) po stránke mikrobiologickej aj po fyzikálno-chemickej stránke, konkrétne v ukazovateľoch enterokoky, E. coli, koliformné baktérie, kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C a 22°C , dusičnany, mangán, zákal, farba.

V hodnotenom roku nebolo vydané žiadne rozhodnutie o zákaze používania vody z vodného zdroja pre individuálne vodovody ani pre verejné studne.

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

Monitoring

V roku 2022 bolo v rámci monitoringu vyšetrených spolu 76 vzoriek, z toho 13 vzoriek bolo vyšetrených v rámci preverovacieho monitoringu a 63 vzoriek vôd v rámci kontrolného monitoringu. Z celkového počtu vôd vyšetrených v rámci monitoringu bolo závadných 10 vzoriek vody, t. j. 13,16 %. Mikrobiologická závadnosť bola pritom zistená v 7 vzorkách, čo predstavuje 9,21 % (Obecný vodovod Chrabrany - kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C a 22°C ; Obecný vodovod Urmince – kultivovateľné

mikroorganizmy pri 36 °C a 22 °C, koliformné baktérie; Skupinový vodovod Kovarce – Nitrianska Streda - kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a 22 °C; Skupinový vodovod Topoľčany - kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a 22 °C; Skupinový vodovod Ludanice – Mýtna Nová Ves - kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a 22 °C; Skupinový vodovod Vozokany – Nitrianska Blatnica - kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a 22 °C). Opakovanými kontrolnými rozbormi ani v jednom prípade nebola mikrobiologická závadnosť vody potvrdená. V 3 vzorkách vody bola zaznamenaná fyzikálno-chemická závadnosť, čo je 3,95 % (Obecný vodovod Orešany - prekročenie MH voľného chlóru; Skupinový vodovod Radošina – Veľké Ripňany – prekročenie NMH v ukazovateli olovo – kontrolnými vyšetreniami zo strany RÚVZ na tom istom odberovom mieste i na viacerých odberových miestach a prevádzkovateľa neboli zistené zvýšené hodnoty olova – prekročená hodnota bola pripísaná chybe laboratórneho stanovenia).

Oproti predchádzajúcemu roku 2021 došlo k zvýšeniu počtu závadných vzoriek vyšetovaných v rámci monitoringu pitnej vody o 1,47 %.

Prehľad kvality vody verejných vodovodov podľa výsledkov monitoringu je uvedený v Tabuľke č. 1.2

Štátny zdravotný dozor

V roku 2022 nebola v rámci štátneho zdravotného dozoru odobratá a vyšetrená ani jedna vzorka vody na základe podnetu obyvateľov.

Prehľad kvality vody verejných vodovodov podľa výsledkov ŠZD je uvedený v Tabuľke č. 1.3

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Západoslovenská vodárenská spoločnosť a. s. Nitra je prevádzkovateľom 10 verejných vodovodov v okrese Topoľčany, 3 vodovody prevádzkujú obce. Analýzy ZsVS a. s. Nitra boli v roku 2022 vykonávané aj pre 2 obce prostredníctvom Strediska chemicko-technologickkej a laboratórnej činnosti, Laboratória Nitra, patriaceho ZVS a.s. Nitra OZ Topoľčany (minimálny rozsah analýz) a Strediskom chemicko - technologickkej a laboratórnej činnosti, pracovisko Bratislava (úplný rozsah analýz) alebo inými akreditovanými laboratóriami. Kontrola kvality vody je vykonávaná v zmysle Programov monitorovania kvality pitnej vody, ktoré v roku 2018 predložili všetci prevádzkovatelia verejných vodovodov v okrese Topoľčany.

V hodnotenom roku sme neuložili ani jednu pokutu prevádzkovateľom vodovodov. Nezistili sme nedodržovanie programov prevádzkovej kontroly kvality vody, výsledky sú pravidelne zasielané RÚVZ. Neboli zistené rozdiely vo výsledkoch prevádzkovej kontroly kvality vody a monitoringu.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V sledovanom roku neboli zaznamenané epidémie, pri ktorých by faktorom prenosu nákazy bola voda, nebolo zistené ochorenie na alimentárnu dusičnanovú methemoglobinémiu.

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

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

Z **prírodných vodných plôch** bola orientačne sledovaná kvalita vody vo *Vodnej nádrži Duchonka*, kde je kúpanie neorganizovanou formou rekreácie, lokalitu využíva väčšie množstvo ľudí. Každoročne býva povolená iba prevádzka autokempingu v rekreačnej oblasti Duchonka, pričom stanový tábor má kapacitu 200 osôb. Vodná nádrž nebola príslušným orgánom štátnej vodnej správy vyhlásená za vodu vhodnú na kúpanie. Ide o hradenú vodnú nádrž viacúčelovú s rozlohou 13,9 ha.

Vykonaných bolo 6 obhliadok vodnej nádrže z hľadiska výskytu vodného kvetu vo vode. Kvalita vody na kúpanie bola sledovaná v rozsahu podľa pokynov a podľa výsledkov vizuálneho sledovania kvality vody – odobratých bolo spolu 17 vzoriek vody v mesiacoch jún, júl a august 2022 z troch odberových miest – veľká pláž, malá pláž, hrádzny múr.

Počas letnej sezóny 2022 bolo zistené prekročenie medzných hodnôt sledovaných ukazovateľov podľa Prílohy č. 1 k vyhláške MZ SR č. 308/2012 Z.z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku (ďalej len „vyhláška MZ SR č. 308/2012 Z.z.“). Konkrétne v mesiaci júl bolo vizuálne pozorované premnoženie cyanobaktérií a výskyt vodného kvetu na hladine vody na všetkých odberových miestach. Na základe vizuálneho posúdenia boli odobraté vzorky vody aj vzorky vodného kvetu podľa pokynov laboratórneho pracoviska ÚVZ SR. Vzorky boli vyšetrené v laboratóriu ÚVZ SR s požiadavkou na stanovenie biologických ukazovateľov, stanovenie ekotoxikologických ukazovateľov a stanovenie chemických ukazovateľov – cyanotoxínov. Podľa výsledkov ÚVZ SR v stanovených biologických ukazovateľoch vyšetrené vzorky vôd mali nevyhovujúcu kvalitu z hľadiska premnoženia cyanobaktérií ($> 100\,000$ buniek/ml), nameraných hodnôt ukazovateľa chlorofyl-a ($>50\ \mu\text{l}$, vo fytoplanktóne prevládali cyanobaktérie) a tiež z hľadiska vizuálnej kontroly vody (stupeň III, hojný až masový výskyt cyanobaktérií). Ekotoxikologickým vyšetrením bolo zistené prekročenie medznej hodnoty v ukazovateli akútna ekotoxicita vo vodnom kvete a v jednej vzorke odobratej v mieste najväčšieho premnoženia cyanobaktérií na vybrané skúšobné organizmy. Prítomnosť cyanotoxínov nebola vo vyšetovaných vzorkách zistená. Na základe uvedených výsledkov sme pristúpili k zvýšeniu frekvencie monitorovania biologických ukazovateľov v tejto lokalite (1 x za týždeň). Vzhľadom k tomu, že vodná plocha je verejnosťou využívaná na kúpanie, bolo vydané odporúčanie nekúpať sa pre deti, osoby s oslabenou imunitou a pre osoby s alergickými ochoreniami až do konca letnej sezóny. O spoluprácu v rámci informovanosti návštevníkov sme požiadali obec Prašice. Kvalita vody sa do konca letnej sezóny už rapídne nezhoršovala, vizuálne sme zaznamenali stupeň II - pozorovateľné premnoženie cyanobaktérií a zníženú priehľadnosť vody; laboratórne: cyanobaktérie cca 20 tis. buniek/ml, chlorofyl-a cca 20 μl .

Celkovo z VN Duchonka bolo odobratých a vyšetrených 17 vzoriek vody, z uvedeného počtu bolo závadných 10 vzoriek, čo je 58,82 % vzoriek – okrem nízkej priehľadnosti vody boli prekročené medzné hodnoty biologických ukazovateľov cyanobaktérie a chlorofyl-a.

Prehľad prírodných kúpalísk je uvedený v Tabuľke č. 2.1

Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk je uvedený v Tabuľke č. 2.2

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

V roku 2022 boli v prevádzke 2 zariadenia – *Krytá plaváreň ŠK PIRANA Topoľčany* a *Wellness centrum Hotela Chateau Appony v Oponiciach*.

Krytá plaváreň, ktorej prevádzkovateľom je PIRANA Sport Club Topoľčany má dva bazény – 25 m plavecký bazén a neplavecký bazén. Zdrojom vody pre bazény je verejný vodovod. Kapacita: 160 návštevníkov. Rozhodnutie k prevádzke bolo vydané dňa 13.9.2002, v roku 2022 nedošlo k zmenám v prevádzke. V roku 2022 bola plaváreň v prevádzke celých 12 mesiacov roka.

Celkovo bolo vyšetrených 52 vzoriek z bazénov Krytej plavárne v Topoľčanoch v rámci ŠZD ako aj v rámci prevádzkovej kontroly kvality bazénovej vody (od roku 2011 vyšetrenia bazénovej vody v rámci prevádzkovej kontroly zabezpečuje Skúšobné laboratórium VETLAB v Púchove - SNAS Reg. No. 057/S-075). Z uvedeného počtu bolo závadných 40 vzoriek, čo je 76,92 % v zdravotne menej významných ukazovateľoch: reakcia vody a voľný a viazaný chlór.

V júni 2022 bola v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaná 1 previerka plavárne spojená s vyšetrením vzoriek bazénovej vody. Vzorky vody z neplaveckého bazéna (pravý roh, ľavý roh) i neplaveckého bazéna vo vyšetovaných ukazovateľoch nespĺňali požiadavky na kvalitu vody v umelom kúpalisku, ktoré sú stanovené v Prílohe č. 3 k vyhláške MZ SR č. 308/2012 Z.z., pretože boli prekročené medzné hodnoty voľného chlóru a viazaného chlóru. Prevádzkovateľ bol vyzvaný na dodržiavanie medzných hodnôt obsahu voľného a viazaného chlóru a upozornený bol na možné zdravotné ťažkosti návštevníkov pri vyšších hodnotách chlóru v bazénovej vode. Následne boli vykonané 3 ďalšie previerky zamerané na obsah voľného a viazaného chlóru v bazénoch, zistené boli rozdiely vo výsledkoch merania chlóru zariadením prevádzkovateľa, ktoré ukazovalo vyhovujúce hodnoty a zariadením RÚVZ, ktoré ukazovalo zvýšené hodnoty obsahu voľného i viazaného chlóru v bazénovej vode v oboch bazénoch. V sledovaní budeme pokračovať aj v roku 2023.

V rámci štátneho zdravotného dozoru zameraného na dodržiavanie vyhlášok ÚVZ SR počas pandémie Covid-19 bola v Krytej plavárni v Topoľčanoch vykonaná 1 previerka, nebolo zistené porušovanie.

Wellness centrum Hotela Chateau Appony v Oponiciach má dva bazény (neplavecký a oddychový bazén) a slúži pre klientov hotela, je v prevádzke od 8.11.2011. Zdrojom vody pre bazény je verejný vodovod. Kapacita: 30 návštevníkov. Prevádzkovateľom je spoločnosť I&P Slovakia a.s., Oponice 271.

Z bazénov wellness centra bolo v roku 2022 odobratých a vyšetrených 42 vzoriek v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody. Z uvedeného počtu bolo závadných 32 vzoriek (76,19 %) – prekročené boli hlavne medzné hodnoty voľného a viazaného chlóru v neplaveckom aj v plaveckom bazéne, v 3 vzorkách z neplaveckého bazéna bolo zistené prekročenie medznej hodnoty kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C a v 1 vzorke prekročenie medznej hodnoty v ukazovateli *Pseudomonas aeruginosa*. Po vykonaných opatreniach zo strany prevádzkovateľa boli odobraté kontrolné vzorky, ktorými nebola mikrobiologická a biologická závadnosť zistená.

V rámci kontroly plnenia opatrení nariadených ÚVZ SR príslušnými vyhláškami počas pandémie Covid-19 bola vo Wellness centre Hotela Chateau Appony v Oponiciach vykonaná 1 previerka, nebolo zistené ich porušovanie.

V okrese Topoľčany je v prevádzke 1 zariadenie pre výuku plávania dojčiat, prevádzkovateľom je PIRANA Sport Club Topoľčany. Kvalita vody je sledovaná prevádzkovateľom v rozsahu a v intervaloch podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z. V roku

2022 bolo odobratých 12 vzoriek vody v rámci prevádzkovej kvality vody, nebolo zistené prekročenie medzných hodnôt kvality vody podľa platnej legislatívy.

Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou je uvedený v Tabuľke č. 2.3

Prehľad kvality vody umelých kúpalísk celoročnou prevádzkou je uvedený v Tabuľke č. 2.4

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V roku 2022 bolo v prevádzke jedno zariadenie - *Letné kúpalisko Topoľčany* – v roku 2022 bola prevádzkovateľom spoločnosť Mestské služby Topoľčany, s.r.o.. Kúpalisko má kapacitu 2 500 návštevníkov pozostáva z 50 metrového plaveckého bazéna s hĺbkou vody 160 – 230 cm, 25 metrového neplaveckého bazéna s hĺbkou vody 90 –110 cm, detského bazéna s hĺbkou vody do 45 cm, dopadového bazéna toboganu s hĺbkou vody 1,0 m, ďalej zo šatní a zariadení pre osobnú hygienu osobitne pre mužov a ženy, skladu čistiacich prostriedkov a náradia, miestnosti prvej pomoci s príslušným vybavením a technológie úpravy vody. Všetky bazény majú recirkuláciu vody. Na kúpalisku je vyhradený priestor na odpočinok, hru, šport pre deti a dospelých a samostatné zariadenia pre osobnú hygienu návštevníkov, ktoré sú oddelené podľa pohlavia. Zdrojom vody pre bazény je verejný vodovod. V areáli je k dispozícii 8 fontánok na pitnú vodu, ktoré sú označené – v roku 2022 boli znefunkčnené. Oproti roku 2021 nedošlo k zmenám v stavebnom riešení kúpaliska ani v technológii úpravy vody.

Začiatok prevádzky letného kúpaliska prevádzkovateľ stanovil v prevádzkovom poriadku na 17.6.2022, prevádzka bola ukončená dňa 1.9.2022. V roku 2022 v prevádzke nebol dopadový bazén toboganu.

Počas sezóny bolo z bazénov LK Topoľčany odobratých spolu 25 vzoriek vody. Z uvedeného počtu bolo 5 vzoriek odobratých a vyšetrených v rámci štátneho zdravotného dozoru. Pri výkone ŠZD (5 x štátny zdravotný dozor) neboli zistené nedostatky v prevádzke, nebolo zistené porušovanie schváleného prevádzkového poriadku ani nebolo zistené porušovanie zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z.z.“) a to ani v súvislosti s prítomnosťou plavčiek na tomto kúpalisku. Vo vzorkách vody odobratých počas štátneho zdravotného dozoru dňa 18.7.2022 bolo zistené prekročenie medznej hodnoty črevných enterokokov, *Staphylococcus aureus* a viazaného chlóru v bazéne pre deti. Po vykonaných nápravných opatreniach boli odobraté ďalšie vzorky vody, bola zistená mikrobiologická závadnosť – prekročenie medznej hodnoty kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C a voľného chlóru. Za uvedené nevyhovujúce vzorky vody v bazéne pre deti bola prevádzkovateľovi uložená pokuta vo výške 400 €, pokuta bola zaplatená.

V ostatných vzorkách vody odobratých v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody počas letnej sezóny (jún až august) nebolo zistené prekročenie MH sledovaných ukazovateľov. Odbery a vyšetrenie vzoriek vody v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody prevádzkovateľ zabezpečil v akreditovanom laboratóriu Skúšobne VETLAB spol. s r.o., J. Hollého 149, Dolné Kočkovce, 020 01 Púchov (SNAS Reg. No. 057/S-075).

Celkovo zo všetkých 25 odobratých vzoriek bolo v 4 vzorkách zistené prekročenie medznej hodnoty vyšetovaných ukazovateľov (voľný chlór v plaveckom a neplaveckom bazéne; črevné enterokoky, *Staphylococcus aureus*, kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C, viazaný a voľný chlór v bazéne pre deti) čo je 16,00 % vzoriek. Prevádzkovateľ po zistení závadnosti prijal opatrenia na optimalizáciu chlórovania bazénovej vody.

Počas sezóny sme informovali verejnosť na internetovej stránke úradu aj prostredníctvom IS „Vody na kúpanie“ o prevádzkovaných kúpaliskách a o kvalite vody na prírodných a umelých kúpaliskách, informácie sme priebežne aktualizovali.

Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou je uvedený v Tabuľke č. 2.5

Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou je uvedený v Tabuľke č. 2.6

3. Kvalita ovzdušia

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V sledovanom roku sme neriešili žiadny podnet vo veci výskytu plesní v bytoch. Merania ukazovateľov kvality vnútorného prostredia sme v sledovanom roku nerealizovali, preto ich neuvádzame ani v *Tabuľke č. 3.1. Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru.*

4. Pôsobenie zdrojov hluku

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

V roku 2022 sme riešili 3 podania týkajúce sa hluku v životnom prostredí – hluk z prevádzky 2 výrobných prevádzok: eurolac s.r.o. v Topoľčanoch (podanie riešené od roku 2021) a Decodom, spol. s r.o. V Topoľčanoch a 1 podanie vo veci hluku z prevádzky obecného rozhlasu v Ludaniciach. Na základe našej požiadavky odborné pracovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre vykonalo merania hluku z oboch výrobných prevádzok v dotknutom obytnom území. V oboch prípadoch bolo zistené prekročenie prípustných hodnôt hluku v nočnej dobe a boli uložené sankcie podľa zákona č. 355/2007 Z.z. Obe spoločnosti mali za úlohu znížiť hladinu hluku; termíny na realizáciu protihlukových opatrení a predloženie výsledkov objektivizácie hluku boli stanovené na rok 2022. V prípade spoločnosti eurolac s.r.o. boli v roku 2022 predložené výsledky merania hluku v obytnom prostredí, ktoré zabezpečil prevádzkovateľ zdroja hluku – nebolo zistené prekročenie medzných hodnôt hluku v dotknutom obytnom území. S výsledkami merania vyjadrila nespokojnosť a pochybnosti autorka podnetu, preto sme požiadali odborné pracovisko RÚVZ so sídlom v Nitre o vykonanie ďalšieho merania, ktorým bolo zistené prekročenie medznej hodnoty hluku o 1,9 dB – konanie o uložení pokuty bolo začaté v roku 2023. V prípade spoločnosti Decodom, spol. s r.o. došlo k zrušeniu nočnej zmeny vo výrobe, čím bol hluk v nočnej dobe eliminovaný. Čo sa týka hluku z obecného rozhlasu v obci Ludanice, zo strany obce boli na základe rokovania s RÚVZ prijaté organizačné opatrenia na skrátenie dĺžky oznamov, oznamy bez hudobnej produkcie a pod.

V Tabuľke č. 4.1. uvádzame počet podnetov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD v roku 2022.

V hodnotenom roku sme venovali zvýšenú pozornosť dodržiavaniu prípustných hladín hluku pri investičných akciách podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z.z.“). Vyžadovali sme spracovanie štúdií s dôrazom na predikciu hluku z očakávaných zdrojov hluku v rámci územného konania alebo zmeny v užívaní stavby, alebo v rámci plánovanej realizácie. V procese územného plánovania vyžadujeme riešenie zaťaženia územia dopravným hlukom (Územný plán regiónu

Nitrianskeho kraja, územné plány resp. zmeny a doplnky územných plánov obcí Horné Štitáre, Krnča, Nemčice, Rajčany, Kuzmice, Veľké Dvorany, Radošina, Tovarníky).

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Na zníženie hlučnosti neboli prevádzkovateľmi zdrojov hluku prijaté žiadne významné opatrenia na zníženie hlučnosti.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

• Zariadenia cestovného ruchu

Najväčším strediskom cestovného ruchu v okrese Topoľčany je rekreačná oblasť Duchonka, ktorá má nadregionálny význam. Okrem súkromných a podnikových chat je tu k dispozícii autokemping s kapacitou stanového tábora 200 osôb. Najväčším problémom v uvedenej rekreačnej oblasti zostáva nedoriešená likvidácia splaškových odpadových vôd. Pri výkone ŠZD (1 previerka) v Autokempingu Duchonka, neboli zistené nedostatky v prevádzke ani porušovanie prevádzkového poriadku.

V obci Podhradie na úpätí Považského Inovca je vybudované stredisko zimnej rekreácie menšieho charakteru, nenachádza sa tu žiadne ubytovacie zariadenie. Lyžiarsky vleč nebol je v prevádzke.

V okrese Topoľčany bolo v sledovanom roku v prevádzke 45 ubytovacích zariadení, ktoré v minulosti boli prevádzkovateľmi zaradené do kategórií podľa vyhlášky MH SR č. 277/2008 Z. z., ktorou sa ustanovujú klasifikačné znaky na ubytovacie zariadenia pri ich zaradovaní do kategórií a tried (vyhláška MH SR č. 277/2008 Z.z. bola v roku 2020 zrušená). Medzi najvýznamnejšie patria: Hotel Chateau Appony v Oponiciach, Hotel Nový Kaštieľ v Tovarníkoch, Hotel PUK, Hotel Koruna, Hotel EVAN u Hoffera v Topoľčanoch. V sledovanom roku pribudlo 1 ubytovacie zariadenie pre cestovný ruch v rekreačnej oblasti Duchonka.

V sledovanom roku bol vykonaný štátny zdravotný dozor v turistickej ubytovni v Topoľčanoch v súvislosti s podnetom, v ktorom sme boli upozornení na výskyt ploštíc. Prevádzkovateľ výskyt ploštíc nepopieral, v čase výkonu ŠZD bola zabezpečená dezinfekcia priestorov ubytovacieho zariadenia odbornou spôsobilou osobou.

V roku 2022 bolo prijaté 2 oznámenia o začatí prevádzky ubytovacích zariadení, prevádzkovatelia zároveň predložili prevádzkový poriadok.

V rámci opatrení nariadených ÚVZ SR počas pandémie Covid-19 bol v ubytovacích zariadeniach pre cestovný ruch vykonaný štátny zdravotný dozor - 4 previerky plnenia platných opatrení, nebolo zistené ich porušovanie.

Tabuľka č. 5.1.1 : Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ

• ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce

V roku 2022 bolo prijaté 1 oznámenie o začatí prevádzky jednej robotníckej ubytovne na sídlisku Juh v Topoľčanoch (nová prevádzka).

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

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

Počet prevádzok v roku 2022 bol ovplyvnený pandemickou situáciou, niektorí podnikatelia svoju živnosť pozastavili alebo zrušili (solárium, kozmetika), ale v hodnotenom roku pribudli aj nové prevádzky.

V okrese Topoľčany sme v roku 2022 evidovali 398 prevádzok zariadení starostlivosti o ľudské telo, v sledovanom roku sme zaznamenali zvýšenie počtu zariadení o 26. V okrese bolo evidovaných: 113 kaderníctiev, 11 holičstiev, 70 zariadení starostlivosti o pleť, 48 prevádzok pedikúry, 59 prevádzok manikúra a nechťový dizajn, 4 sauny, 48 masážnych salónov, 28 zariadení pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb, 9 prevádzok solárií, 5 tetovacích salónov a 3 iné prevádzky (apiterapia, nastreľovanie náušnic, tlaková komora).

V roku 2022 boli v prevádzke 4 sauny, z toho 1 sauna slúži pre verejnosť, ďalšie sauny slúžia pre určenú skupinu osôb (hotel, fitness centrum). Sauna pre športovcov na Futbalovom štadióne v Topoľčanoch nebola ani v roku 2022 v prevádzke.

V sledovanom roku bolo prijatých 44 oznámení o začatí prevádzky zariadenia starostlivosti o ľudské telo (po novele zákona č. 355/2007 Z.z. účinné od 21.7.2020).

Osobitnú pozornosť venujeme prevádzkam solárií, postupujeme podľa § 7 ods. 3 písm. d) a e) vyhlášky MZ SR č. 554/2007 Z.z. - v rámci oznámenia o začatí prevádzky sú predkladané výsledky meraní ultrafialového žiarenia. V roku 2022 boli prijaté 3 oznámenia o začatí prevádzky solária (zmena prevádzkovateľa alebo nové zariadenie).

V rámci kontroly plnenia opatrení nariadených ÚVZ SR príslušnými vyhláškami počas pandémie Covid-19 bolo v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo vykonaných spolu 91 previerok plnenia platných opatrení, nebolo zistené ich porušovanie.

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

- **Zariadenia sociálnych služieb**

V okrese Topoľčany k 31.12.2022 sme evidovali spolu 15 zariadení sociálnych služieb so zameraním na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku (počet prevádzok je 18 – počet prevádzok je nezmenený oproti roku 2019), 1 denný stacionár, 1 komunitné centrum, 5 zariadení poskytujúcich podporné služby (denné centrá) a 1 mestská nocľaháreň pre ženy s kapacitou 10 osôb.

Ide o nasledovné zariadenia sociálnych služieb s pobytovou formou:

- „V KAŠTIELI“, Zariadenie sociálnych služieb Horné Obdokovce – kapacita 115 osôb
- „CLEMENTIA“, Zariadenie sociálnych služieb Kovarce (pre mužov) - kapacita 170 osôb
- „HARMÓNIA“, Zariadenie sociálnych služieb Horné Štitáre – prevádzka Horné Štitáre (pre ženy) a prevádzka Radošina - kapacita 34 osôb
- „MÔJ DOMOV“ Zariadenie sociálnych služieb Topoľčany - prevádzka Topoľčany, prevádzka Prašice - kapacita 264 osôb
- „PENZIÓN“, Zariadenie sociálnych služieb Topoľčany - kapacita 114 osôb
- Domov sociálnych služieb SPLN n.o. Veľké Ripňany - kapacita 12 osôb
- SENIORÁT Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb n.o., Horné Obdokovce - kapacita 19 osôb
- Zariadenie sociálnych služieb Nitrianska Streda - kapacita 55 osôb
- Domov sociálnych služieb a zariadenie opatrovateľskej služby Komunity Kráľovnej pokoja Radošina - kapacita 28 osôb (zariadenie pre 14 osôb formou domova sociálnych služieb s celoročným pobytom a pre 14 klientov domova sociálnych služieb s týždenným pobytom)
- Zariadenie pre seniorov, domov sociálnych služieb a zariadenie opatrovateľskej služby a špecializované zariadenie Bojná - kapacita 15 osôb

- Centrum sociálnych služieb „Náruč záchran Senior & Junior Solčany - kapacita 41 osôb
- Zariadenie pre seniorov KOMFORT n.o. Topoľčany – kapacita 51 osôb
- Zariadenie sociálnych služieb „Harlekýn“ Topoľčany, Domov na pol ceste – pavilón pre autistov – kapacita 6 osôb; Podporované bývanie – kapacita 6 osôb
- Zariadenie sociálnych služieb sv. Marty v Jacovciach – kapacita 80 osôb
- Domov sociálnych služieb a zariadenie pre seniorov Dôstojnosť Horné Štitáre – kapacita 37 osôb
- Nocľaháreň, Ul. M. Rázusa č. 5007, Topoľčany – určená pre ženy, kapacita 10 osôb.

V roku 2022 boli vydané 3 rozhodnutia k zmene v prevádzke a k zmene prevádzkového poriadku zariadenia sociálnych služieb, ďalej bolo vydané 1 rozhodnutie k novej prevádzke: Podporované bývanie v rámci Zariadenia sociálnych služieb „Harlekýn“ Topoľčany. V sledovanom roku boli vydané záväzné stanoviská k územnému konaniu stavby alebo k zmene účelu užívania stavby pre denné stacionáre v obciach: Práznovce, Veľké Ripňany, Radošina a pre komunitné centrá v Topoľčanoch a v obci Urmince.

Tabuľka č. 5.3 : Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ

- **Zdravotnícke zariadenia**

Od 1.3.2018 bola problematika zdravotníckych zariadení presunutá na oddelenie epidemiológie z dôvodu nedostatočného personálneho obsadenia odd. HŽPaZ.

- **Telovýchovno-športové zariadenia**

V meste Topoľčany sa nachádzajú: zimný štadión, futbalový štadión, hádzanárska hala, stolnotenisová hala, tenisová hala, squashová hala a futbalové štadióny v každej obci (57 zariadení).

V roku 2022 nebolo prijaté ani jedno oznámenie o začatí činnosti telovýchovno športového zariadenia. Vydané bolo 1 rozhodnutie k skúšobnej prevádzke pre Zimný štadión Topoľčany – strojovňa chladienia.

V rámci opatrení nariadených ÚVZ SR počas pandémie Covid-19 bola v telovýchovno-športovom zariadení vykonaná 1 previerka plnenia platných opatrení, nebolo zistené ich porušovanie.

- **Pohrebníctvo**

V okrese Topoľčany bolo k 31.12.2022 v prevádzke 5 pohrebných služieb, v roku 2022 pribudla 1 prevádzka pohrebnej služby. Všetky prevádzky pohrebných služieb vyhovujú požiadavkám na pohrebné služby podľa zákona NR SR č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve (ďalej len „zákon č. 131/2010 Z.z.“), každá z nich má vlastné vozidlo určené na prepravu telesných pozostatkov a ostatkov.

V roku 2022 bolo vydané 1 rozhodnutie k prevádzke pohrebnej služby. Vydané bolo 1 záväzné stanovisko k územnému konaniu stavby súvisiacej s pohrebníctvom (rozšírenie cintorína).

V roku 2022 nebolo vydané ani jedno vyjadrenie k exhumácii podľa § 19 ods. 8 písm. a) zákona č. 131/2010 Z.z.

V rámci opatrení nariadených ÚVZ SR počas pandémie Covid-19 bola v rámci prevádzok pohrebných služieb vykonaná 1 previerka plnenia platných opatrení, nebolo zistené ich porušovanie.

Tabuľka č. 5.4 : Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2022

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Verejnosti sú informácie poskytované prostredníctvom internetovej stránky RÚVZ, informačnými panelmi ale i prostredníctvom regionálnej tlače. V budove RÚVZ sme pripravili panel venovaný kvalite pitnej vody v okrese Topoľčany za rok 2022, panel venovaný kúpaniu na prírodných a umelých kúpaliskách, panel venovaný problematike solárií, panel venovaný zariadeniam starostlivosti o ľudské telo a panel venovaný významu stopových látok v pitnej vode pre zdravie človeka.

Poskytované boli individuálne konzultácie najmä v problematike zásobovania pitnou vodou, stavebno-technického stavu domových studní, zariadení starostlivosti o ľudské telo, kvality vody na kúpanie, v problematike kvality bývania, výskytu plesní atď. Najviac konzultácií a vysvetlení bolo poskytovaných obyvateľom aj podnikateľom v problematike nariadených opatrení v súvislosti s ochorením Covid-19.

V roku 2022 sme poskytli 1 informáciu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám (ďalej len „zákon č. 211/200 Z.z.“) – informácia sa týkala aktuálneho zoznamu prevádzok pohrebných služieb, pohrebísk a krematórií v okrese Topoľčany pre Marianum Pohrebníctvo mesta Bratislavy.

IV. Ďalšie činnosti odboru

Uplatňovanie procesu HIA v praxi

Implementácia HIA v posudkovej činnosti - v roku 2022 nebola HIA zo strany RÚVZ vyžiadaná ani v jednom prípade.

V Tabuľkách č. 6.1, 6.2 a 6.3 je uvedený prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi za rok 2022.

Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych udalostí

V roku 2022 v okrese Topoľčany nebola žiadna mimoriadna udalosť (povodne, prívalové dažde).

Hromadné podujatia pre verejnosť

V okrese Topoľčany sú hromadné podujatia, ktoré sú spojené s podávaním pokrmov a občerstvenia riešené oddelením hygieny výživy.

Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody

V okrese Topoľčany nie je v prevádzke žiadne zariadenie pre výkon trestu odňatia slobody.

Prednášková činnosť

V roku 2022 oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia nezabezpečovalo žiadnu prednášku v rámci vzdelávania RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch.

Akreditácia odberov vzoriek pitnej vody

V roku 2022 pracovníci oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia pokračovali v akreditovaných odberoch vzoriek pitných vôd pre všetky oddelenia RÚVZ aj v rámci objednaných služieb. Odbery vykonáva odberová skupina na vykonávanie odberov pitných vôd, ktorá sa stala súčasťou akreditovaného laboratórneho pracoviska Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre. Odberová skupina v septembri 2022 úspešne

absolvovala medzilaboratórnu porovnávaciu skúšku pre odbery pitných vôd na VÚVH v Bratislave.

Ostatné činnosti

Vedúca oddelenia je členkou komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností nielen pre oblasť služieb a práce vo vodárenstve ale i pre problematiku potravinárstva. V roku 2022 neboli skúšky vykonávané z dôvodu mimoriadnej situácie.

Vedúca oddelenia je členkou Evakuačnej komisie zriadenej Okresným úradom Topoľčany, komisia v roku 2022 zasadala dvakrát.

Vedúca oddelenia je aj členkou technického štábu okresnej povodňovej komisie. Technický štáb v roku 2022 nezasadal, pretože nebola zaznamenaná povodňová aktivita.

Vedúca oddelenia je krajskou odborníčkou HH SR pre Nitriansky kraj v odbore hygiena životného prostredia a zdravia. V roku 2022 sa z dôvodu mimoriadnej situácie uskutočnilo 1 pracovné stretnutie členov poradného zboru pre odbor HŽP a Z. Spracovala pripomienky RÚVZ v Nitrianskom kraji k rôznym materiálom, napr. k programom a projektom na rok 2023, k zákonu o stavebnom konaní, k zákonu o územnom plánovaní, k novele zákona 355/2007 Z.z. v súvislosti s novou smernicou o pitnej vode a rovnako k návrhu novej vyhlášky o pitnej vode. Ako členka pracovnej skupiny sa zúčastnila na pracovných stretnutiach na ÚVZ SR v Bratislave k novým informačným systémom o pitnej vode i vode na kúpanie, k výkonu ŠZD a evidencii prevádzok, k novej smernici EP o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu, k novele zákona č. 355/2007 Z.z. v súvislosti s novou smernicou EP o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu.

Pracovníci oddelenia HŽP a Z sa podieľali na riešení podnetov na nedodržiavanie protipandemických opatrení a v menšej miere na znečisťovanie životného prostredia, zápach a pod. Riešených bolo spolu 13 podaní (chov holubov a znečisťovanie prostredia trusom, nedodržiavanie protipandemických opatrení v prevádzkach, znečisťovanie životného prostredia odpadovými vodami, výskyt ploštic v ubytovacom zariadení, zvýšená hlučnosť, obťažovanie hlukom z obecného rozhlasu a pod.). Na základe podnetov bol v dotknutých zariadeniach vykonaný štátny zdravotný dozor (8 podnetov), prípadne boli podnety postúpené príslušným orgánom štátnej správy alebo obciam na priame vybavenie (5 podnetov).

V roku 2022 z dôvodu mimoriadnej situácie bola uskutočnená akcia v rámci aktivít k Svetovému dňu vody. Počas roka sme poskytovali občanom poradenstvo týkajúce sa zdrojov vody, kvality vody a ochrany vodných zdrojov.

V roku 2022 bolo oddelením HŽP a Z vydaných 107 záväzných stanovísk a 10 rozhodnutí v rámci posudkovej činnosti podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z. z., rozhodnutia o prerušení konania ani o zastavení konania neboli v roku 2022 vydané. Ďalej boli vydané 2 rozhodnutia o pokute (všetky rozhodnutia o pokute v roku 2022 nadobudli právoplatnosť) a 1 rozhodnutie bolo vydané v súvislosti so zákonom č. 211/2000 Z.z. Spolu bolo teda vydaných 13 prvostupňových rozhodnutí. Znížený počet vydaných rozhodnutí oproti roku 2020 je dôsledkom zrušenia povinnosti fyzických osôb oprávnených na podnikanie a právnických osôb vyžiadať si rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky – od júla 2020 stačí začatie činnosti RÚVZ oznámiť. Ďalej sme vydali 187 iných stanovísk. Poskytnutých bolo 1230 individuálnych konzultácií – najmä v súvislosti s opatreniami v rámci mimoriadnej situácie.

V roku 2022 bola podľa zákona č. 355/2007 Z.z. uložená 1 pokuta vo výške 700 € za prekročenie prípustných hodnôt hluku v obytnom prostredí a 1 rozhodnutie o pokute za nevyhovujúcu kvalitu vody v bazéne na LK v Topoľčanoch vo výške 400 €. Obe pokuty uložené a právoplatné v roku 2022 boli zaplatené.

Neriešili sme žiadny priestupok.

V roku 2022 nebolo vydané žiadne opatrenie podľa § 12 ods. zákona č. 355/2007 Z.z.

V roku 2022 nebolo uložené žiadne opatrenie na mieste v zmysle oprávnení osôb vykonávajúcich štátny zdravotný dozor uvedených v § 55 ods. 1 písm. f) zákona č. 355/2007 Z.z.

V roku 2022 nebol vydaný ani jeden pokyn podľa § 6 ods. 3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z.

V rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov bolo posúdených 17 zámerov alebo strategických dokumentov (vydaných bolo 17 záväzných stanovísk), okrem toho boli vydané 4 čiastkové stanoviská pre ÚVZ SR k strategickým dokumentom alebo navrhovanej činnosti, ktoré presahujú územný obvod okresu Topoľčany.

V rámci zákona o integrovanej prevencii a kontrole nebolo v sledovanom roku vydané záväzné stanovisko.

Mimoriadna situácia v súvislosti s ochorením COVID-19

V rámci kontroly plnenia opatrení nariadených ÚVZ SR príslušnými vyhláškami počas pandémie Covid-19 bolo v okrese Topoľčany v roku 2022 vykonaných spolu 163 previerok v prevádzkach a službách, nebolo zistené porušovanie opatrení.

Kontrola fajčenia podľa zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:

Kontroly vykonávali zamestnanci oddelení hygieny výživy, hygieny detí a mládeže, hygieny životného prostredia a zdravia a to: v zariadeniach spoločného stravovania, školských a predškolských zariadeniach, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, v úradných budovách.

1. Celkový počet vykonaných kontrol fajčenia:	85
2. Počet uložených sankcií na základe priestupkového konania:	0
3. Výška pokút v rámci priestupkového konania (vrátane blokových pokút):	0
4. Počet uložených sankcií v rámci správneho konania rozhodnutím:	0
5. Výška pokút v rámci správneho konania:	0

Z uvedeného počtu bolo oddelením HŽP a Z vykonaných 11 kontrol zameraných na dodržiavanie zákazu fajčenia podľa zákona č. 377/2004 Z.z.

Tab. č. 1.1 : Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov**Rok: 1.1.2022 - 31.12.2022****Kraj: Nitriansky****Okres: Topoľčany**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Ardanovce	221	221	100
Belince	372	372	100
Biskupová	243	243	100
Blesovce	339	0	0
Bojná	2 000	2 000	100
Chrabrany	903	903	100
Dvorany nad Nitrou	805	805	100
Hajná Nová Ves	339	339	100
Horné Chlebanky	360	360	100
Horné Obdokovce	1 473	1 473	100
Horné Štitáre	640	640	100
Hrušovany	1 089	1 089	100
Jacovce	1 784	1 784	100
Kamanová	606	606	100
Koniarovce	661	661	100
Kovarce	1 564	1 564	100
Krnča	1 370	1 309	95,55
Krtovce	287	287	100
Krušovce	1 710	1 710	100
Kuzmice	762	762	100
Lipovník	310	0	0
Ludanice	1 775	1 775	100
Lužany	221	221	100
Malé Ripňany	554	554	100
Nemečky	315	0	0
Nemčice	961	961	100
Nitrianska Blatnica	1 247	1 247	100
Nitrianska Streda	750	750	100
Norovce	330	60	18,18
Oponice	821	821	100
Orešany	323	250	77,4
Podhradie	286	286	100
Prašice	2 003	2 003	100
Preseľany	1 484	1 484	100
Práznovce	999	999	100
Radošina	1 850	1 850	100
Rajčany	545	545	100

Solčany	2 527	2 527	100
Solčianky	261	261	100
Svrbice	187	176	94,12
Súlovce	539	539	100
Tesáre	709	709	100
Topoľčany	24 590	24 590	100
Tovarníky	1 489	1 489	100
Tvrdomestice	468	468	100
Urmince	1 406	993	70,63
Velušovce	538	538	100
Veľké Dvorany	733	733	100
Veľké Ripňany	2 085	2 085	100
Vozokany	346	346	100
Závada	581	581	100
Čermany	355	355	100
Čeľadince	470	470	100
Šalgovce	504	377	74,8
Spolu:	70 090	68 171	97,26

Práznovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Solčianky	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Dvorany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Velušovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Závada	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kovarce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nitrianska Streda	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Chrabrany	1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
Jacovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nemčice	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Krnča	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Topoľčany	1	4	1	20	0	0	1	20	0	0
Horné Chlebany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tesáre	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rajčany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bojná	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Tvrdomestice	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nitrianska Blatnica	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Orešany	1	2	2	66,67	2	66,67	0	0	0	0
Šalgovce	1	0	1	100	1	100	0	0	0	0
Súlovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Radošina	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vozokany	1	1	1	50	0	0	1	50	0	0
Krušovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Ripňany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Úrmince	1	4	1	20	0	0	1	20	0	0
Biskupová	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Solčany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Prašice	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Svrbice	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Belince	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čeľadince	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Tovarníky	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ardanovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	13	63	10	13,16	3	3,95	7	9,27	0	0

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

Tab.č.1.4: Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch v roku 2022

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

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

Tabuľka č.1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda – rok 2022

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

* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

Tab. č. 2.1 : Prehľad prírodných kúpalísk v roku 2022

Kraj: Nitriansky									
Okres: Topolčany									
Obec: Prašice		Plocha							
Názov Kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]	štatút	rekreácia	stav kúpaliska	dátum začatia sezóny	dátum ukončenia sezóny	poznámka
Vodná nádrž Duchonka	vodná nádrž			nevyhlásený	neorganizovaná	neuvedené			

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch**Okres: Topolčany****Tab. č. 2.2 : Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk v roku 2022**

Kraj: Nitriansky													
Okres: Topolčany													
Obec: Prašice		Plocha				Vzorky			Ukazovatele				
Názov Kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláží [m ²]	vody [km ²]	štatút	rekreácia	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekroč. MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno - chemické
Vodná nádrž Duchonka	prírodná vodná plocha			nevyhlásený	neorganizovaná	17	10	58,82	111	18	0	10	0
Sumárne údaje za okres						17	10	58,82	111	18	0	10	0

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch

Okres: Topoľčany

Tab. č. 2.3 : Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou v roku 2022

Kraj: Nitriansky						
Okres: Topoľčany						
Obec: Topoľčany				bazény		
Názov Kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	prerušená	kapacita	termálne	netermálne	spolu
Wellness centrum Hotela Chateau Appony Oponice	1.10.2011	-	30	0	2	2
Krytá plaváreň Topoľčany	13.9.1992	-	160	0	2	2
Sumárne údaje za okres			190	0	4	4

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch**Okres: Topolčany****Tab. č. 2.4 : Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou v roku 2022**

Kraj: Nitriansky								
Okres: Topolčany								
Obec: Topolčany	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekroč. MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Wellness centrum Hotela Chateau Appony Oponice	42	32	76,19	508	50	8	0	42
Krytá plaváreň Topolčany	52	40	76,92	678	58	0	0	58
Sumárne údaje za okres	94	72	76,6	1186	108	8	0	100

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch**Okres: Topolčany****Tab. č. 2.5 : Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou v roku 2022**

Kraj: Nitriansky								
Okres: Topolčany								
Obec: Topolčany	Dátum		bazény					
Názov Kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	prerušenia	mimo prevádzky	kapacita	termálne	netermálne	spolu
Letné kúpalisko Topolčany	17.6.2022	1.9.2022	nie	nie	2500	0	4	4
Sumárne údaje za okres					2500	0	4	4

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch**Okres: Topolčany****Tab. č. 2.6 : Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou v roku 2022**

Kraj: Nitriansky								
Okres: Topolčany								
Obec: Topolčany	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekroč. MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Letné kúpalisko Topolčany	25	4	16	330	6	3	0	3
Sumárne údaje za okres	25	4	16	330	6	3	0	3

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

Tab. č. 4.1: Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD – rok 2022

Okres		Zdroj hluku									SPOLU
		Doprava			Stacionárne zdroje						
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje	
Topolčany	Počet podnetov spolu:	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3
	<i>z toho:</i> <i>opodstatnených</i>	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3
	<i>neopodstatnených</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch

Okres: Topoľčany

Tab. č. 5.1.1 Prehľad ubytovacích zariadení pre cestovný ruch v spádovom území RÚVZ v roku 2022

Okresy	Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods. 2 písm. h) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)								
	Hotel	Motel/Hotel	Penzión	Turistická ubytovňa	Kemping	Chatová osada	Krátkodobé ubytovanie v súkromí	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet
Topoľčany	5	0	23	10	1	1	1	5	46
Spolu:	5	0	23	10	1	1	1	5	46

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch

Okres: Topoľčany

Tab. č. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce v spádovom území RÚVZ v roku 2022

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	Počet
Topoľčany	4	1	0	5
Spolu:	4	1	0	5

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch

Okres: Topoľčany

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ v roku 2022

Okresy	Druh zariadenia											
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Soláriá	Sauny	Masážne salóny	Tetovacie salóny	Zariadenia pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb	Iné	Spolu
Topoľčany	113	11	70	48	59	9	4	48	5	28	3	398
Spolu:	113	11	70	48	59	9	4	48	5	28	3	398

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch

Okres: Topoľčany

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch - rok 2022

Okresy	Druh zariadenia								Spolu
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská	Zariadenie núdzového bývania, domovy na polceste	Resocializačné strediská, krízové strediská	Denné stacionáre	Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá	Denné centrá, jedálne, pracovne, strediská osobnej hygieny	Nočľahárne, útulky	Iné	
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet
Topoľčany	15	1	0	1	3	5	1	1	27
Spolu:	15	1	0	1	3	5	1	1	27

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2022

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
Topolčany	5	0	5 / 15	0 / 0	1	6	1
Spolu	5	0	5 / 15	0 / 0	1	6	1

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Tab. č. 6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA – rok 2022

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

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Tab. č. 6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA – rok 2022

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

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch

Tab. č. 6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu EIA/SEA – rok 2022

Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (viď § 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z.z.)	Mini HIA / Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Topoľčany	-	-	-	-

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2022

Správu vyhotovili pracovníci oddelenia
Preventívneho pracovného lekárstva

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

Väčšie priemyselné spoločnosti a poľnohospodárske podniky v okrese Topoľčany boli v roku 2022 stabilne etablované v trhovom priestore. V tomto roku nedošlo k závažnej zmene. Zaznamenali sme rušenie spoločností s ručením obmedzeným napr. Vladimír Grznár Company, Topoľčany – kovovýroba, Tomáš Lukačovič Topoľčany – drevovýroba, CKN, s.r.o. Topoľčany – výroba drevených paliet. Niektorí podnikatelia – SZČO ktorí zamestnávajú od 5 – 10 zamestnancov zmenili právnu formu na s.r.o..

V roku 2022 v okrese Topoľčany vznikli nové prevádzky napr.: právnické osoby – upcycle, s.r.o. Nitrianska Blatnica – chránená dielňa, krajčírstvo, TOP Recycling s.r.o., Topoľčany – spracovanie tetrapakových obalov, Gammopal s.r.o., Topoľčany- výroba a oprava paliet. V roku 2022 sme posudzovali 11 pracovísk pre osoby so zdravotným postihnutím z toho boli vydané dve rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky a 9 stanovísk k obsadeniu pracovného miesta novým pracovníkom. V tejto oblasti sme spolupracovali aj s ostatnými oddeleniami úradu a to s odd. HŽPaZ, HV a HDM.

Zlepšovanie pracovného prostredia súvisí aj so skvalitňovaním ochrany zdravia pri práci, najmä dodržiavaním súvisiacich predpisov. Tým, že na trh vstúpili súkromné subjekty, ktoré zabezpečujú v organizáciách pracovnú zdravotnú službu zaznamenávame skvalitnenie úrovne predkladaných odborných materiálov, prevádzkových poriadkov, návrhov na vyhlásenie rizikových prác. Organizácie v okrese Topoľčany, ktoré majú zaradené práce do kategórie rizík (3. a 4. kategória) majú zabezpečenú pracovnú zdravotnú službu všetky. V okrese Topoľčany majú sídlo dve PZS a to pracovná zdravotná služba ALW s.r.o. a pracovná zdravotná služba VST Team s.r.o. Topoľčany. V organizáciách zabezpečujú služby pracovnej zdravotnej služby súkromné spoločnosti z okresov Nitra, Prievidza, Trenčín, Bratislava a Piešťany, Banská Bystrica.

Mimoriadna a havarijná situácia v pracovnom prostredí v priebehu roka 2022 nebola v okrese Topoľčany zaznamenaná.

2. Rizikové práce.

Sumár údajov o rizikových prácach SR za r. 2022

Komentár k tabuľkám o rizikových prácach / výstupy programu ASTR 2011/:

V priebehu roka 2022 sme vydávali rozhodnutia o rizikových prácach v zmysle Vyhl. MZ SR č. 448/2007 Z.z.. Celkom bolo vydaných 28 rozhodnutí pre rizikové práce, z toho 9 pre zrušenie rizikových prác. Výkonom ŠZD na rizikových pracoviskách boli následne aktualizované rizikové práce i v databáze ASTR 2011. V roku 2022 došlo k poklesu celkového počtu exponovaných pracovníkov (1407) o 175, v počte exponovaných žien došlo k nárastu o 29 (274). V 3. kategórii rizika počet exponovaných klesol o 151 pracovníkov v 4. kategórii rizika došlo k poklesu počtu pracovníkov o 24.

V rizikovom faktore **hluk** došlo k poklesu počtu exponovaných pracovníkov o 180 v kategórii 3. a 23 v kategórii 4. Zrušené boli spoločnosti Vladimír Grznár Company, s.r.o. Topoľčany, Stolárstvo Bachratý Topoľčany, CKN, s.r.o. Topoľčany, Tomáš Lukačovič Topoľčany, drevovýroba. Prehodnotenú boli rizikové práce v spoločnosti HYZA, a.s. Topoľčany, Mestské služby, s.r.o. Topoľčany, SOFA TREND, s.r.o. Topoľčany, Svet Zdravia, a.s. Nemocnica Topoľčany.

Rizikový faktor **chemické karcinogény**: Počet exponovaných pracovníkov oproti predchádzajúcemu roku poklesol o 57 zamestnancov, čo bolo spôsobené prehodnotením RP.

Rizikový faktor **záťaž teplom a chladom**: Počet exponovaných pracovníkov sa oproti predchádzajúcemu roku prakticky nezmenil.

Rizikový faktor **vibrácie**: V tomto rizikovom faktore došlo k zmenám v počte exponovaných pracovníkov a k zníženiu počtu exponovaných o 13 a to znížením počtu zamestnancov v exponovaných spoločnostiach.

Rizikový faktor **optické žiarenie**: Evidujeme vyhlásené rizikové práce pre rizikový faktor UV žiarenie 33 z toho 5 ženy, laser 4. triedy v spoločnosti poskytujúcej zdravotnú starostlivosť a priemysel – výroba svietidiel pre automobily.

Rizikový faktor **chemické látky a zmesi**: V tomto rizikovom faktore nedošlo k zmenám.

Rizikový faktor **biologický faktor - Coronaviridae**. V tomto rizikovom faktore došlo k zmene v počte exponovaných, boli vyhlásené rizikové práce v spoločnosti SVET ZDRAVIA, Nemocnica Topoľčany, a.s. celkom pre 36 zamestnancov na izolačných izbách v rámci lôžkových oddelení a MOM.

Rizikový faktor **ionizujúce žiarenie**. Boli zrušené RP v zdravotníckom zariadení, a nie je evidovaná expozícia zamestnancov.

37 zamestnávateľov vypracovalo informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku t.j. 86 % z celkového počtu zamestnávateľov s vyhlásenými rizikovými prácami.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby.

Pri výkone ŠZD sme v roku 2022 v organizáciách okresu Topoľčany kontrolovali zabezpečenie povinnosti mať zdravotnú pracovnú službu zabezpečenú dodávateľským spôsobom alebo vlastnými zamestnancami. Z evidovaných 43 organizácií, kde sú vyhlásené rizikové práce má 43 organizácií uzatvorenú zmluvu s poskytovateľom tejto služby, čo je 100 % z celkového počtu. Najviac subjektov má zmluvu s miestnymi PZS (ALW s.r.o. Topoľčany a VST Team s.r.o. Topoľčany). Ďalšími PZS, ktoré poskytovali služby v okrese Topoľčany sú: Pro Care a.s. Bratislava, Falck Healthcare s.r.o. Trenčín, ENSARA s.r.o. Piešťany, Saluse s.r.o., Piešťany, PYROBOSS, s.r.o. Banská Bystrica, OHS s.r.o. Opatovce nad Nitrou.

V rámci výkonu ŠZD sme počas roku 2022 kontrolovali vykonávanie LPP v organizáciách. LPP boli vykonávané v stanovených termínoch prehliadok a bola potvrdzovaná účasť na prehliadke na osobitných tlačivách. Pri výkone ŠZD sme sa stretávali s tým, že posudok o zdravotnej spôsobilosti zamestnanca nemal k dispozícii zamestnávateľ ale poskytovateľ PZS.

Komentár k tabuľkám č. 2a, 2b, 2c, 2d, 2e, 2f

Pri výkone ŠZD sme v roku 2022 v organizáciách okresu Topoľčany zisťovali, ako je zabezpečená povinnosť vyplývajúca z príslušnej legislatívy a to mať vypracovanú dokumentáciu prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby zabezpečenú dodávateľským spôsobom alebo vlastnými zamestnancami pre pracoviská, ktoré majú práce zaradené do kategórie rizík 3.a 4. Údaje v tabuľkách sú za celý úrad. Sankcia pre zamestnávateľa za správne delikty v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS nebola uložená, poskytovateľom PZS neboli uložené sankcie.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2022 sme dostali dve žiadosti o hygienický prieskum pracoviska na posúdenie profesionálneho ochorenia.

V roku 2022 sme šetrili dve podozrenia na chorobu z povolania. Dňa 13.05.2022 zaslala UN Martin, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, žiadosť o posúdenie pracovných podmienok z hľadiska hygieny a fyziológie práce vo vzťahu k možnému vzniku choroby z povolania u pracovníčky – vedúcej tímu v spoločnosti ZKW Slovakia s.r.o. Krušovce. Hygienickým prieskumom nebol zistený súvis medzi prácou a ochorením, čo bolo následne potvrdené aj záverom o neuznaní choroby z povolania UN Martin, KPLaT.

Dňa 11.11.2022 zaslala UN Martin, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, žiadosť o posúdenie pracovných podmienok z hľadiska hygieny a fyziológie práce vo vzťahu k možnému vzniku choroby z povolania u pracovníčky – operátorka výroby v spoločnosti ZKW Slovakia,

s.r.o., Krušovce. Hygienickým prieskumom nebol zistený súvis medzi prácou a ochorením, čo bolo následne potvrdené aj záverom o neuznaní choroby z povolania UN Martin, KPLaT.

Pri prešetrovaní podozrení na chorobu z povolania sa nevyskytli problémy, spolupráca so zamestnávateľmi a PZS bola dobrá.

Komentár k tabuľke č. 3a :

V roku 2022 nám boli zaslané dve žiadosti o hygienický prieskum pracoviska.

5. Choroby z povolania

V roku 2022 sme zaznamenali dve žiadosti o hygienický prieskum pracoviska na posúdenie profesionálneho ochorenia.

V roku 2022 sme riešili dve podozrenia na chorobu z povolania. Dňa 13.05.2022 zaslala UN Martin, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, žiadosť o posúdenie pracovných podmienok z hľadiska hygieny a fyziológie práce vo vzťahu k možnému vzniku choroby z povolania u pracovníčky – vedúcej tímu v spoločnosti ZKW Slovakia s.r.o. Krušovce. Hygienickým prieskumom nebol zistený súvis medzi prácou a ochorením, čo bolo následne potvrdené aj záverom o uznaní choroby z povolania UN Martin, KPLaT.

Dňa 11.11.2022 zaslala UN Martin, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, žiadosť o posúdenie pracovných podmienok z hľadiska hygieny a fyziológie práce vo vzťahu k možnému vzniku choroby z povolania u pracovníčky – operátorka výroby v spoločnosti ZKW Slovakia, s.r.o., Krušovce. Hygienickým prieskumom nebol zistený súvis medzi prácou a ochorením, čo bolo následne potvrdené aj záverom o neuznaní choroby z povolania UN Martin, KPLaT.

Vstupom PZS na trh sa nezvýšil počet podozrení na chorobu z povolania, resp. poškodenia zdravia v súvislosti s prácou v okrese Topoľčany, aj keď LPP vykonávajú lekári s kvalifikáciou klinické pracovné lekárstvo, resp. služby zdravia pri práci.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

Pracovníci oddelenia PPLaT vykonávali kontroly plnenia opatrení na ochranu zdravia pri zaobchádzaní s veľmi toxickými a toxickými chemickými látkami a zmesami v priemyselných podnikoch, autoservisoch a podobne. Poradenstvo sme zabezpečovali podľa požiadaviek. V priebehu roka 2022 sme zisťovali nedostatky pri výkone ŠZD zameranom na zaobchádzanie s nebezpečnými chemickými látkami, najmä pri posudzovaní prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku, ktoré neboli spracované v súlade s príslušnou legislatívou.

Bolo posúdených a schválených 22 žiadostí pre odstraňovanie azbestu. RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch dostal 54 oznámení o začatí DDD činnosti.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V roku 2022 sme zaznamenali nasledovné štyri najčastejšie sa vyskytujúce karcinogénne a mutagénne faktory: Výrobný proces s rizikom chemickej karcinogenity v dvoch spoločnostiach, ktoré vo výrobe používajú grafit, smolu, antracénový olej, sadze. Celkovo je počet exponovaných zamestnancov 18 je v 3. alebo 4. kategórii rizika. Spracovanie tvrdého dreva (dub, buk) v objeme 9506 m³ nahlásilo celkom 4 organizácií, kde bolo exponovaných 91 zamestnancov z toho 1 žena.

V roku 2022 bolo vydaných 22 rozhodnutí na búracie práce s expozíciou azbestu najmä na odstránenie vnútorných kanalizačných rúr, na rekonštrukcie stiech, na odstránenie výplní balkónov. Exponovaných bolo 64 pracovníkov z 14 organizácií. Bolo odstránených cca 94,3 ton azbestu a materiálov obsahujúcich azbest.

Expozícii formaldehydu v koncentrácii 10 % v objeme 238 litrov bolo na dvoch pracoviskách a to oddelenie centrálnej sterilizácie a centrálne operačné sály spoločnosti poskytujúcej ústavnú zdravotnú starostlivosť, exponovaných 25 zamestnancov. Táto

spoločnosť tiež aplikovala v roku 2022 na dvoch ambulanciách klinickej onkológie 2020 dávok cytostatík.

Komentár k tabuľke č. 5a, 5b – chemické karcinogény:

V roku 2022 sme zaznamenali nasledovné štyri najčastejšie sa vyskytujúce karcinogénne a mutagénne faktory: Výrobný proces s rizikom chemickej karcinogenity v dvoch spoločnostiach, ktoré vo výrobe používajú grafit, smolu, antracénový olej, sadze. Celkovo je počet exponovaných zamestnancov 18 je v 3. a 4. kategórii rizika. Spracovanie tvrdého dreva (dub, buk) v objeme 9506 m³ nahlásilo celkom 4 organizácií, kde bolo exponovaných 91 zamestnancov z toho 1 žena.

V roku 2022 bolo vydaných 22 rozhodnutí na búracie práce s expozíciou azbestu najmä pri odstránení vnútorných kanalizačných rúr, na rekonštrukcie stiech, na odstránenie výplní balkónov. Exponovaných bolo 64 pracovníkov z 14 organizácií. Bolo odstránených cca 94,3 ton azbestu a materiálov obsahujúcich azbest. Expozícii formaldehydu v koncentrácii 10 % a objeme 238 litrov bolo na dvoch pracoviskách spoločnosti poskytujúcej ústavnú zdravotnú starostlivosť exponovaných 25 zamestnancov.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Komentár k tabuľke č. 6:

V roku 2022 bola kontrola zameraná na zabezpečenie primeraného zdravotného dohľadu formou pracovných zdravotných služieb, uplatňovanie legislatívy, boli kontrolované rizikové pracoviská, vypracovanie prevádzkových poriadkov, posúdenie rizík a opatrenia ukladané ÚVZ SR – ciele covidové ŠZD. Počet evidovaných podnikateľských subjektov poklesol o 46 na 733. Zaznamenali sme zánik väčšieho počtu spoločností.

Komentár k tabuľke č.7a:

V roku 2022 bolo vydaných 19 rozhodnutí na vyhlásenie rizikových prác a 9 rozhodnutí na zrušenie rizikových prác. Bolo vydaných 22 rozhodnutí pre odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest pri búracích stavebných činnostiach, a to na rekonštrukcie vnútorných rozvodov bytových domov a na odstránenie výplní balkónov na bytových domoch, rekonštrukcie stiech.

Celkový počet vydaných rozhodnutí vydaných podľa zák. č. 355/2007 Z. z. bolo 80 z toho 21 na uvedenie priestorov do prevádzky, 22 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu, 28 na vyhlásenie resp. zrušenie RP, 3 rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou karcinogénov..., 6 iných rozhodnutí.

Podľa zák. č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 26 záväzných stanovísk a to 16 pre územné konania a 10 pre kolaudácie stavieb a zmenu v užívaní stavby.

Celkovo bolo vydaných v posudkovej činnosti 106 rozhodnutí a záväzných stanovísk. V posudkovej činnosti sa počet vybavovanej agendy znížil o 5 vydaných rozhodnutí a záväzných stanovísk.

Komentár k tabuľke č.7b:

V roku 2022 bolo prijatých 8 oznámení pred začatím prevádzky. Išlo o stolársku dielňu, autoservis, ČS PHM, sklad, kovovýroba a pod. V troch prevádzkach bol vykonaný ŠZD.

Komentár k tabuľke č.8 :

Počet previerok ukončených záznamom je vyšší o 29 oproti roku 2021. Štátny zdravotný dozor bol vykonávaný hlavne na pracoviskách 3 a 4. kategórie a priemyselných organizáciách.

V priebehu roku sme šetřili osem podnetov. Podnety sa týkali dodržiavania protipandemických opatrení a vyhlášok vydávaných ÚVZ SR u výrobcu nábytku, nevhodné

pracovné podmienky v potravinárskej výrobe. Päť podnetov sa týkalo mikroklimatických podmienok na pracoviskách (MAJBASTAV Závada, Brüeckner s.r. o., Topoľčany, Pankl, s.r.o. Topoľčany, SOFA TREND, s.r.o. Topoľčany, TOPEC, a.s. Topoľčany) jeden podnet bol na hluk v životnom prostredí pri prevádzke samoobslužnej autoumyvárky. Podnety neboli opodstatnené, čo bolo zistené pri výkone ŠZD.

Poradenstvo a konzultácie sme poskytovali telefonicky, ústne pri posudkovej činnosti ako aj pri výkone ŠZD. V iných činnostiach sú zahrnuté údaje – 0 odberov vzoriek pitných vôd pre oddelenie PPLaT.

Komentár k tabuľke č. 9

Oddelenie PPLaT nevykonalo žiadny odber vzoriek.

Komentár k tabuľke č. 10

V roku 2022 pracovníci oddelenia uložili v rámci správneho konania jednu sankciu. PO (výroba produktov na báze uhlíka) bola uložená pokuta 10.000,- € za porušenie ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z., keď prevádzkovala spoločnosť bez rozhodnutia príslušného RÚVZ, rozhodnutia na činnosti spojené s karcinogénmi a mutagénmi, bez objektivizovania faktorov pracovného prostredia, vypracovaných posudkov o riziku a prevádzkových poriadkov a odborne spôsobilých osôb na pracovisku. Pokuta bola uhradená.

Komentár k tabuľke č.11:

V roku 2022 sme pri výkone ŠZD použili celkovo 2 dotazníky informovanosti zamestnancov. Boli použité 2 dotazníky zameraných na rizikový faktor – hluk.

Komentár k tabuľke č. 12a

V roku 2022 bolo pre žiadateľov na chránených pracoviskách vydaných 11 písomností, a to 9 stanovísk a 2 rozhodnutia. Počet kontrolovaných pracovísk bolo 11.

9. Podpora zdravia pri práci

Pracovníci oddelenia PPLaT poskytovali v priebehu roka 2022 poradenstvo a konzultácie pre zamestnávateľov a zamestnancov v 1280 prípadoch. Išlo hlavne o výklad legislatívy (prevádzkové poriadky, posudky o riziku, návrhy na vyhlásenie rizikových prác, pracovná zdravotná služba). Oddeleniu podpory zdravia sme poskytovali odborné materiály pre poradenskú činnosť. Odborné materiály s problematikou ochrany zdravia pri práci boli uverejňované na webovej stránke úradu, vývesnej tabuli úradu, ktorá slúži pre informovanosť obyvateľov mesta Topoľčany.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Komentár k tabuľke č. 13a

Na webovej stránke úradu sú pravidelne aktualizované odborné články týkajúce sa ochrany zdravia pri práci.

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

Komentár k tabuľke 14a

V roku 2022 RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch spolupracoval s pracovníkmi Inšpektorátu práce so sídlom v Nitre pri kontrole dodržiavania legislatívy v spoločnosti DUOMETAL PLUS

s. r. o. zaoberajúcou sa kovovýrobou v Topoľčanoch. ŠZD bol vykonaný v spolupráci s pracovníkom IP Nitra dňa 26.09.2022. Pri výkone ŠZD neboli zistené nedostatky.

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

Komentár k tabuľke č. 15a :

V roku 2022 pracovníci odd. PPLaT vydali tri rozhodnutie na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. Vydaných rozhodnutí na odstraňovanie azbestu bolo 22.

Komentár k tabuľke č. 15b :

V roku 2022 dostalo odd. PPLaT 54 oznámení o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť od 11 subjektov.

Komentár k tabuľke č. 15c :

V roku 2022 pracovníci oddelenia neuložili sankčné opatrenia v oblasti chemických faktorov.

Komentár k tabuľke č. 15d :

V roku 2022 sme nedávali žiadne stanoviská, vyjadrenia, informácie vypracované v oblasti chemických faktorov.

13. Personalistika

Komentár k tabuľke č. 16 :

V roku 2022 v personálnom obsadení nedošlo k zmenám.

Na oddelení PPLaT pracuje absolventka VŠP, odbor fytotechnický, bola zaradená ako samostatný radca v stálej štátnej službe. V roku 2013 ukončila bakalárske štúdium, odbor Verejné zdravotníctvo na VŠZaSP sv. Alžbety v Bratislave.

Na oddelení PPLaT pracuje absolventka SZU, bola zaradená ako samostatný radca v stálej štátnej službe.

Vedúci oddelenia – odborný radca absolvoval CHTF, STU Bratislava, potravinársko-biochemický smer. Absolvoval špecializačnú skúšku v odbore Hygiena životného a pracovného prostredia.

Na oddelení v rámci zákona o štátnej službe sú zaradení 1 – odborný radca, 2x samostatný radca, t.j. pracujú 3 pracovníci.

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 prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	9	0	0	0	9	0
C	Priemyselná výroba	1175	208	96	13	1271	221
E	Dodávka vody, čistenie a odvod odpadových, odpady a služby odstraňovania odpadov	37	0	0	0	37	0
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	11	6	0	0	11	6
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	49	44	0	0	49	44
S	Ostatné činnosti	19	3	11	0	30	3
	SPOLU	1300	261	107	13	1407	274

Tabuľka č. 1b

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

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	9	0	0	0	9	0
10	Výroba potravín	414	149	2	0	416	149
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku, výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	89	6	0	0	89	6
20	Výroba chemikálií a chemických produktov	56	14	34	13	90	27
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	4	0	0	0	4	0
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	0	0	4	0	4	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	24	2	1	0	25	2
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	2	0	0	0	2	0
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	246	25	54	0	300	25
31	Výroba nábytku	335	12	1	0	336	12
32	Iná výroba	5	0	0	0	5	0
37	Čistenie a odvod odpadových vôd	37	0	0	0	37	0
75	Veterinárne činnosti	11	6	0	0	11	6
86	Zdravotníctvo	49	44	0	0	49	44
96	Ostatné osobné služby	19	3	11	0	30	3
	SPOLU	1300	261	107	13	1407	274

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

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	36	32	0	0	36	32
Hluk	1017	209	68	0	1085	209
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	34	7	19	6	53	13
Chemické látky a zmesi	151	12	27	13	178	25
Optické žiarenie	33	5	0	0	33	5
Vibrácie	46	0	1	0	47	0
Záťaž teplom a chladom	95	4	0	0	95	4

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2022 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
1. stupeň	2. stupeň						
Biologický faktor	Tuberkulóza	2	2	0	0	2	2
	Coronaviridae	34	30	0	0	34	30
Hluk	Impulzový	0	0	2	0	2	0
	Premenný	1017	209	66	0	1083	209
Optické žiarenie	Ultrafialové žiarenie	6	1	0	0	6	1
	Laser	27	4	0	0	27	4
Vibrácie	Prenášané na ruky	38	0	1	0	39	0
	Prenášané na celé telo	8	0	0	0	8	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	95	4	0	0	95	4

Tabuľka č. 1e

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

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergény	27	0	0	0	27	0
dráždivé	109	19	41	25	150	44
chemické karcinogény	34	7	20	6	54	13
jedovaté - toxické	9	2	8	6	17	8
mutagény	6	5	0	0	6	5
pevné aerosóly	122	12	31	13	153	25
reprodukčne toxické látky	15	7	8	6	23	13
veľmi jedovaté – veľmi toxické	9	2	8	6	17	8

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

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
Topoľčany	0	0	0	0	0	0	0

*) 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
Topoľčany	113	14135	1407	0	0	5	70

*) 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
Topoľčany	0	0	0	0	0

*) 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 €
Nitriansky	Topoľčany	0	0	0

Tabuľka č. 2e

Kraj	Kontroloval RÚVZ	Počet kontrolovaných poskytovateľov PZS vykonávajúcich činnosť dodávateľským spôsobom			Spolu
		Lekárov	Verejných zdravotníkov	Tímov PZS	
Nitriansky	Topoľčany	0	0	0	0

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. (uviesť odsek a písmeno)	V sume €
Nitriansky	Topoľčany	0	0	0

Tabuľka č. 3a

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania							
	Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)
	1	29-2 29-4	G. 56.0 M 77.0	ZKW Slovakia s.r.o., Krušovce	Vedúca tímu	N	Do 30 dní
	2	29-2	M 77.0	ZKW Slovakia s.r.o., Krušovce	Operátor výroby	N	Do 30 dní
SPOLU	2	-	-	-	-	-	-

Zdroj: RÚVZ v SR

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

Záver prešetrovania:

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

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

? = nejednoznačné/sporné

K = podozrenie na chorobu z povolania 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

Prešetovania podozrení na chorobu z povolania podľa krajov						
Kraj	Počet podľa položiek zoznamu CHzP	Záver prešetrenia*				
		S	N	?	K	X
Nitriansky						

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
Nitra				

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
Nitriansky kraj					
1.	Práca s expozíciou PAU	1B	18/0		2
2.	Tvrdé drevo dub, buk	1A	91/1		4
3.	azbest	1A	64/0		14
4.	formaldehyd	1B	25/25		1

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

** 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	22
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	13					13
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	154	236	36	6		432
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu	167	236	36	6		445
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným	7	114	65	8	4	198
Komanditná spoločnosť			1	1		2
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť			1	2	3	6
Družstvo			4	5		9
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.			3			3
Štátny podnik			1			1
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia		1	1	2		4
Príspevková organizácia						
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne			2	2		4
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)			3			3
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia			1			1
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesijných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		55		1		56
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)				1		1
Právnické osoby spolu	7	170	82	22	7	288
Spolu:	174	406	118	28	7	733

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	21		
- 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	3		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	22		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	28		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov			
- ostatné	6		
S p o l u:	80		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia			
C. Vydané / odobraté oprávnenia na výkon pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	-		
E. Záväzné stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie 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			
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	16		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	10		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou			

* Prevádzkové poriadky z hľadiska ochrany a podpory zdravia zamestnancov sa orgánmi verejného zdravotníctva neschvaľujú:

od 21.07.2020 - pri expozícii zamestnancov hluku, vibráciám, umelému optickému žiareniu, azbestu, pri záťaži teplom 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.

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.	8
- administratívne priestory (podľa § 52 ods. 1 písm. b) šiesty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
- 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.)	0
- iné (podľa § 52 ods. 1 písm. b) prvý až piaty bod zákona č. 355/2007 Z. z.)	8
B. Výkon štátneho zdravotného po oznámení prevádzky	3

Tabuľka č. 8

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	276
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	8
Odborné stanoviská (expertízy)	0
Konzultácie	1280
Iné činnosti*	0

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

Tabuľka č. 9

Objektívacia 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 príjme a na ktoré sa vydáva protokol o skúškach.

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

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

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

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

Poznámka: Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami (vrátane pracovísk na objektívizáciu fyzikálnych faktorov), alebo inými pracoviskami, v rámci ktorých sa objektívizácia vykonáva.

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

Tabuľka č. 10

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	-	
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zákona č. 355/2007 Z. z.)	1	10000,-
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Trestné oznámenie	-	-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	-	
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	-	-

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
Topoľčany				2						

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. 13a

<i>RÚVZ</i>	<i>Špecializované úlohy a iná odborná činnosť</i>					
	<i>Prednášky</i>		<i>Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)</i>	<i>Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)</i>	<i>Špecializované úlohy (počet)</i>	<i>Iné činnosti (počet)</i>
	<i>na odborných podujatiach (počet prednášok)</i>	<i>Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)</i>				
<i>Topoľčany</i>	2	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

<i>Kraj</i>	<i>Špecializované úlohy a iná odborná činnosť podľa krajov</i>					
	<i>Prednášky</i>		<i>Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)</i>	<i>Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)</i>	<i>Špecializované úlohy (počet)</i>	<i>Iné činnosti (počet)</i>
	<i>na odborných podujatiach (počet prednášok)</i>	<i>Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)</i>				
Nitriansky	0	0	0	0	0	0

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách		
Kraj	Vykonal RÚVZ	Kontrolované subjekty (zoznam)
Nitriansky	Topoľčany	DUOMETAL PLUS s.r.o. Topoľčany

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)	Kategória subjektu (A, B)	Počet uložených opatrení
Nitriansky	Topoľčany	-	-	-

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.)	3	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	22	0

* Týka sa prevádzok, u ktorých:

- orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (do 30.09.2020),
- zamestnávateľ vypracoval prevádzkový poriadok s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou je posudok o riziku (od 01.10.2020).

V komentári osobitne uveďte, či sa jednalo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom, mutagénom, látkam reprodukčne toxickým.

Tabuľka č. 15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	54
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia*. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0

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

Tabuľka č. 15c

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

Tabuľka č. 15d

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

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odborov (oddelení) preventívneho pracovného lekárstva k 31. decembru								
RÚVZ	Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		Spolu
		zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
Topoľčany		2	1					3

- VŠ zdrav. – zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Bc., Mgr.)
- VŠ iní – odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru (podľa NV SR č. 296/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov)
- DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie
- AHE – asistenti hygieny a epidemiológie
- SŠ zdrav. – zdravotnícki laboranti, sestry
- SŠ ostatní – chemickí laboranti, odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2022

Správu vyhotovili zamestnanci oddelenia
Hygieny výživy

1. Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy

Na oddelení hygieny výživy pracovali v roku 2022 štyria zamestnanci, dvaja vysokoškooláci II. stupeň (vedúca oddelenia – odborný radca) absolventka STU CHTF v Bratislave so zameraním na biochémiu a analýzu potravín, samostatný radca oddelenia absolventka verejného zdravotníctva a dvaja radcovia oddelenia hygieny výživy, absolventky nadstavbového štúdia hygieny a epidemiológie so špecializáciou, pričom jedna z nich je DAHE.

- Ing. Marta Igazová, od roku 1991, VŠ II. stupňa, špecializácia v hygiene životného a pracovného prostredia
- Júlia Danišová, od roku 1987, vyššie odborné vzdelanie (špecializácia v odbore a DAHE)
- Magdaléna Krajčovičová, od roku 1983, vyššie odborné vzdelanie (špecializácia v odbore)
- PhDr. Bc. Eva Jonisová, od roku 2019, VŠ II. stupňa, verejné zdravotníctvo

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

V uplynulom roku, aj z dôvodu doznievania pandémie COVID -19, sa zamestnanci oddelenia zúčastňovali v rámci vzdelávania školiacich akcií, ktoré boli zabezpečované začiatkom roka on line cez webex a následne boli tieto rozšírené aj o prezenčné formy vzdelávania.

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej Akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy	Pracovná porada	01.02.2022	on line	ÚVZ SR	2
Celoslovenské školenie zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad KV (plánu ŠZD KV)	Školenie	23.02.2022	on line	ÚVZ SR	2
Výkon úradných kontrol nad FCM	Odborný seminár	28.02.2022	on line	ÚVZ SR RÚVZ so sídlom v Poprade	2

Pracovná porada PZ HH a KO v HV	Pracovná porada	02.05.2022	ÚVZ SR Bratislava	ÚVZ SR	1
Bezpečnosť pacienta , bezpečnosť zdravotníckeho pracovníka	konferencia	22.- 23.9.2022	Topoľčany MsKs	Svet zdravia Topoľčany	2
Predasistenčné testovanie informačného systému	školenie	26.9.2022	On line	ÚVZ SR	2
Predasistenčné školenie IS	školenie	5.10.2022	On line	ÚVZ SR	1
Pracovná porada PZ HH a KO v HV	Pracovná porada	24.- 25.10.2022	Trenčianske Teplíce	ÚVZ SR	1
Odborný Workshop BP	školenie	9.12.2022	On line	ÚVZ SR	4

Odborný Workshop KV	školenie	14.12.2022	On line	ÚVZ SR	2
Testovanie systému	školenie	16.12.2022	On line	ÚVZ SR	2

Na oddelení sa tiež pravidelne realizovali pracovné porady, ktoré súviseli najmä s aktuálnymi usmerneniami v súvislosti so zmenami platnej legislatívy. Tieto porady, ktoré sa uskutočňovali predovšetkým v rámci oddelenia hygieny výživy, zabezpečili požadovanú informovanosť všetkých zamestnancov oddelenia o aktuálnych problematikách v oblasti výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín, o aktuálnych zmenách v legislatíve a o odborných usmerneniach. Štúdiom týchto predpisov a usmernení, ako aj ich aplikácia v praxi, si vyžadovali konzultácie nielen na úrovni úradu, ale i prostredníctvom odborných zamestnancov Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky.

Konzultácie s ďalšími odbornými pracoviskami úradu využívame pri riešení rôznych problémov, pretože mnohé úlohy a problematiky majú dosah aj na ďalšie oblasti, čo pramení z postavenia hygieny výživy ako multidisciplinárneho medicínskeho odboru. V rámci odborných činností pripravujeme podklady a pripomienky k návrhom právnych predpisov a k materiálom, s ktorými pracujeme.

V rámci regiónu spolupracujeme i s príslušnou Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou a spolupracujeme aj s ďalšími orgánmi štátnej správy, organizáciami a inštitúciami.

V súvislosti s posudzovacou činnosťou a pri riešení jednotlivých projektov a úloh poskytujeme konzultácie tak pre fyzické osoby, ako i pre fyzické osoby podnikateľov a pre právnické osoby. V roku 2022 bolo v rôznych formách, ale najmä telefonicky a elektronicky, poskytnutých cca 1123 konzultácií. Ústrednou témou boli predovšetkým otázky týkajúce sa zmien v posudzovacej činnosti a oznamovaní prevádzkarní. Samozrejme, že išlo aj o opatrenia v súvislosti s pandemiou.

V roku 2022 sme realizovali jednu školiacu akciu zameranú na teoretickú prípravu k získaniu odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologickej závažných činností pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín. S ohľadom na epidemiologickú situáciu boli realizované skúšky k získaniu odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologickej závažných činností iba v minimálnom rozsahu, keď bolo v tomto období vyskúšaných 183 žiadateľov. Vedúca oddelenia je členkou skúšobnej komisie.

V letných mesiacoch aktuálne uverejňujeme na našej webovej stránke aktuálne články o správnej životospráve, význame pitného režimu v letnom období a o spôsobe nakupovania jednotlivých potravín počas letných horúčav. Prezentácie boli zverejnené i na nástenke úradu, ktorá je, za bežných okolností, prístupná aj klientom úradu. Okrem aktuálnych článkov

zverejňujeme pre podnikateľské subjekty, ale aj pre verejnosť, na našej webovej stránke aktuality viazané na legislatívu ako aj pomôcky pre ich aplikáciu. Osobitne sa zverejňovali nebezpečné výrobky s preklikom na stránku ÚVZ SR.

Všetky aktuálne informácie resp. požiadavky vo vzťahu k podnikateľským subjektom a k verejnosti ako takej uverejňujeme, ako už bolo uvedené, na webovej stránke nášho úradu a na výveske oddelenia HV v rámci objektu RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch.

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch má územnú pôsobnosť v jednom okrese, ide o okres Topoľčany, ktorý má cca 72 tisíc obyvateľov.

V tomto území zabezpečuje:

- štátny zdravotný dozor podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z.z.“),
- úradnú kontrolu potravín podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 152/1995 Z.z.“),
- mimoriadne ciele úlohy,
- programy a projekty,
- plnenie viacročného plánu úradných kontrol a štátneho zdravotného dozoru,
- saturáciu informačného systému CITRIX,
- saturáciu informačného systému ICSMS.

3.1.1 Posudková činnosť

Podľa zákona č. 355/2007 Z.z. bolo v roku 2022 vydaných 22 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky. Všetky vydané rozhodnutia boli súhlasné. Ďalej bolo vydaných 7 záväzných stanovísk (1 záväzné stanovisko pre územné konanie a 6 záväzných stanovísk pre kolaudačné konania a zmeny v užívaní stavieb) podľa § 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z.z. Všetky záväzné stanoviská boli súhlasné. Ostatné výkony, ktoré súviseli s podkladmi pre ďalšiu rozhodovaciu činnosť v štádiu územného a stavebného konania, mali charakter vyjadrení resp. stanovísk pre projektantov prípadne stavebníkov, ktoré boli vydávané na základe individuálnych žiadostí - odborných konzultácií (tab.č.3.) a išlo aj o fyzické osoby bez oprávnenia na podnikanie, ktoré adaptovali svoje objekty ako fyzické osoby bez oprávnenia na podnikanie na priestory, ktoré plánovali na ďalšie využitie pre podnikateľské účely. Okrem iného boli vydávané i predbežné vyjadrenia k zámerom a boli realizované predbežné obhliadky so zápisnicami. Pri posudzovacej činnosti sme tiež spolupracovali s ďalšími oddeleniami RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch v prípadoch, kde na vydávaní rozhodnutí participovalo viacero pracovísk. Spolupracovali sme tak s oddelením HŽPaZ a s oddelením PPLaT. V roku 2022 sme nepripravovali podklady pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie, ktoré spracováva oddelenie HŽPaZ aj v prípade potravinárskych zariadení. V roku 2022 sme v súvislosti s posudzovacou činnosťou ÚVZ SR vo veci nových potravinových technológií (napr. automaty na surové kravské mlieko) nevydali žiadne rozhodnutie.

Pri posudzovaní ambulatného predaja sme vydávali individuálne rozhodnutia k ambulatnému predaju len predajcov potravín. Od 21.7.2020 v prípade ambulatného

predaja pokrmov rozhodnutia nevydávame v súlade s platnou legislatívou (len oznámenie o začatí prevádzky s požadovanou dokumentáciou podľa zákona č. 355/2007 Z.z.).

Pri posudzovaní zariadení spoločného stravovania sme vychádzali z požiadaviek platnej legislatívy zákona č. 355/2007 Z.z. a to predovšetkým v súčinnosti s vyhláškou MZ SR č. 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania ako aj ďalších predpisov na jeho vykonávanie, nariadením (ES) č. 852/2004 Európskeho parlamentu a Rady z 29. apríla 2004 o hygiene potravín atď. V súvislosti so zmenou legislatívy sa už prevádzkové poriadky neschvaľovali. V roku 2022 však stále tieto tvorili súčasť podaní a to nielen pri vydávaní rozhodnutí ale aj v rámci oznámení o začatí prevádzky.

Aj napriek snahe zamestnancov oddelenia, aby všetky žiadosti boli vybavené v súlade so správnym poriadkom, najmä pokiaľ ide o lehoty na vybavenie, stretávame sa aj naďalej s neúplnými podaniami podnikateľských subjektov. Stretávame sa aj so stavom, kedy podnikateľské subjekty podávajú žiadosti predčasne a v čase miestnych obhliadok tieto zariadenia ešte nie sú pripravené na prevádzku. Preto si vybavovanie niektorých podaní vyžaduje nemalé časové nároky na zamestnancov oddelenia. Uvedeným sa predlžujú neúmyselne, lehoty na vybavenie žiadostí.

V roku 2022 sme vydávali aj rozhodnutia k zmene v prevádzkovaní v súvislosti s novými činnosťami a novým dispozičným členením v existujúcich potravinárskych prevádzkárňach.

3.1.2 Kontrolná činnosť

Podľa zákona č. 355/2007 Z.z. bolo spolu uskutočnených 225 kontrol, čo je s ohľadom na charakter kontrol (komplexné kontroly) menej ako v roku 2021, kedy významný počet kontrol na úrovni až 708 súvisel s kontrolou predovšetkým protiepidemických opatrení. V súvislosti s vydávaním rozhodnutí a záväzných stanovísk bolo realizovaných 19 kontrol. Podľa zákona o ochrane nefajčiarov bolo spolu vykonaných cca 41 kontrol. Nešlo však o samostatné kontroly zamerané monotematicky len na uplatňovanie zákona o ochrane nefajčiarov, ale tieto boli realizované v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru predovšetkým v zariadeniach spoločného stravovania. Pri kontrolách uplatňovania ustanovení zákona o ochrane nefajčiarov sme v uplynulom roku nezaznamenali žiadne porušenia. Zaznamenávame skôr trend, že aj pôvodne fajčiarske prevádzky sú adaptované na nefajčiarske zariadenia.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bola kontrolná činnosť zameraná predovšetkým na zariadenia spoločného stravovania. V týchto zariadeniach boli po období doznievajúcej pandémie ochorenia COVID – 19 zisťované zásadnejšie nedostatky a každá kontrola vyžadovala značný časový interval a to aj pokiaľ ide o konania, ktoré si zisťovanie z kontrol vyžadovali. V rámci kontrol sme sledovali aj stav potravinárskych zariadení, úroveň vodozásobovania, sanitáciu a dezinfekciu náradia a prostredia. Osobitnú časť tvoril štátny zdravotný dozor nad kozmetickými výrobkami, ktorý bol zosumarizovaný v samostatnej časti (v samostatnej výročnej správe) a tieto kontroly nie sú započítané do celkových výkonov.

V rámci spoločného stravovania sme pozornosť venovali, podľa možnosti a s ohľadom na epidemiologickú situáciu, aj prevádzkam s celodenným stravovacím režimom (nemocničné zariadenie a zariadeniam domov dôchodcov a sociálnych služieb). V regióne máme 1 ústavne stravovanie v rámci Svet zdravia Nemocnica Topoľčany s.r.o., kde je zriadená 1 kuchyňa, 1 výdajňa stravy pre zamestnancov a 16 čajových kuchyniek pri jednotlivých oddeleniach nemocnice (počas roka sa však pomery v rámci jednotlivých oddelení menili). V rámci nemocnice je v prevádzke jeden bufet, ktorý prevádzkuje podnikateľský subjekt.

Tak ako v predošlom období, aj v roku 2022 sme zaznamenali mierne zlepšenie v stave stravovacích jednotiek v zariadeniach sociálnych služieb, v ktorých prebieha modernizácia hlavne vo vnútornom vybavení zariadení (nová technológia). Pri zistení nedostatkov v týchto zariadeniach sa stretávame so snahou čo najrýchlejšie zistené nedostatky odstrániť. Pokiaľ ide o stravovacie zariadenia v rámci poľnohospodárskych družstiev, tu sa situácia už niekoľko rokov stabilizuje. V týchto zariadeniach tiež sledujeme trend, že vyvarujúce zariadenia (kuchyne) sú nahradzované výdajňami stravy. Systémy správnej výrobnéj praxe v týchto zariadeniach vypracované majú. Avšak často sa monitorujú iba podmienky skladovania surovín s ohľadom na jednotlivé skladovacie priestory. Zamestnanci oddelenia aj v rámci kontrolnej činnosti vysvetľujú pracovníkom stravovacích zariadení význam systému ako i monitorovania jednotlivých kritických kontrolných bodov, aby bol celý proces výroby pokrmov pod kontrolou.

V závodnom stravovaní sa situácia tiež stabilizovala. V nadväznosti na modernizáciu technológie v zariadeniach sme zaznamenali i zlepšenie prevádzkovej hygieny v týchto potravinárskych podnikoch.

Vo všetkých typoch stravovacích zariadení ako i v zariadeniach bez prípravy resp. podávania stravy, najmä však v stravovacích prevádzkach pre verejnosť (tzv. otvorený typ stravovania) pretrvávajú nedostatky v prevádzkovej hygiene. Situácia sa zhoršila v rámci takzvaného post kovidového obdobia. Najčastejšie išlo o nedostatočne udržiavané pracovné plochy, podlahy, chladiace zariadenia a mrazničky, opotrebovanosť technologického zariadenia, nebielenie prevádzkových priestorov, nerealizovanie opráv po znehodnotení povrchov podláh, náterov na technologickom zariadení, neudržiavanie manipulačných a pomocných priestorov vrátane okolia prevádzky. Nedostatky boli zisťované aj v osobnej hygiene a to pokiaľ išlo o používanie jednorazových rukavíc, vhodného pracovného náčinia, nosenie ozdôb na rukách a nepoužívanie pokrývok vlasatých častí hlavy. Ďalej bolo zisťované, že sa nevedie evidencia o sústavnej kontrole pri preberaní surovín a to aj z pohľadu na výsledovateľnosť niektorých potravinových komodít, že sa skladujú vzájomne nezlučiteľné potravinové komodity (suroviny, polotovary, hotové výrobky), nedostatočne sú používané pracovné pomôcky pri manipulácii so surovinami ako i hotovými výrobkami, zamieňajú sa pracovné plochy, ktoré sú účelové pre opracovanie príslušných potravinových komodít resp. tieto nie sú dostatočne označené, neoznačujú sa potraviny po ich otvorení dňom a hodinou otvorenia, nemonitorujú sa všetky kritické kontrolné body, najmä teploty pri tepelnom opracovaní pokrmov, systém HACCP sa neverifikuje. Tieto nedostatky ako i ďalšie zistené nedostatky boli premietnuté do uložených pokút resp. budú premietnuté do pokút, nakoľko časť správnych konaní prešlo do roku 2023. V uplynulom roku sme nezaznamenali zamestnancov, ktorí vykonávajú epidemiologicky závažnú činnosť bez odbornej spôsobilosti. Aj napriek skutočnosti, že tieto neboli doložené priamo pri kontrole, následne ich doručili prevádzkovatelia v rámci ústneho pojednávania.

Takmer vo všetkých zariadeniach spoločného stravovania, kde sa pripravujú resp. vydávajú pokrmy, majú prevádzkovatelia vypracované systémy správnej výrobnéj praxe. Nedostatky stále pretrvávajú pri verifikácii systému, ako sme uviedli v predchádzajúcom texte. Celý systém sa tak redukuje do roviny monitoringu teplôt pri dodržiavaní chladiarenského reťazca a zásady správnej výrobnéj praxe sú v skutočnosti akýmisi zásadami správnej skladovacej praxe. Navyše často ide len o opakované zapisovanie tých istých teplôt. A často sa tieto merajú s meradlami bez kalibrácie. Aj tu upozorňujeme prevádzkovateľov, že reálnou kontrolou teplôt v chladiacich zariadeniach a v mrazničkách chránia skladovaný tovar a jeho bezpečnosť a tým si tiež chránia zásoby, nakoľko výkyvy teplôt často predznačujú blížiacu sa poruchu chladiacich resp. mraziacich zariadení.

Každoročne sa pred začiatkom letnej turistickej sezóny monitorujú prevádzky na trasách cestovného ruchu. V rámci štátneho zdravotného dozoru sa kontroluje tiež pripravenosť zariadení v rámci rekreačných oblastí a letných kúpalísk.

V súčasnosti je v okrese z 54 obcí napojených na verejný vodovod 51 obcí, čo predstavuje cca 95%. Pokiaľ ide o zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou z verejného vodovodu, pokrytie je cca 97,66 % obyvateľov. Bez verejného vodovodu sú v súčasnosti stále tri obce Nemečky, Lipovník a Blesovce. Nie všetky obce sú však pokryté vodou z verejného vodovodu úplne. Aj napriek tomuto stavu je z lokálnych vodných zdrojov - studní zásobovaných cca 2 % potravinárskych prevádzok, z ktorých najvyšší podiel majú predajne potravinárskeho obchodu, ďalej sú to zariadenia spoločného stravovania, z ktorých jedna je vyvarujúca a na poslednom mieste sú to iné potravinárske prevádzkarne. Pokiaľ ide o kvalitu vôd z lokálnych vodných zdrojov nemožno vysloviť spokojnosť. V rámci štátneho zdravotného dozoru prevádzkovatelia predkladali výsledky laboratórnych vyšetrení z lokálnych vodných zdrojov a tu boli zisťované priaznivé výsledky až po druhom resp. treťom vyšetrení v súvislosti s úpravou a dezinfekciou vodného zdroja. V prípade potravinárskych výrobní máme v okrese aktuálne 2 prevádzky s lokálnym vodozásobovaním. Ide o výrobu vína v lokalite Radošina a o výrobu vína v obci Malé Ripňany. Všetky prevádzkarne sú v lokalitách, kde je len čiastkový vodovod resp. umiestnenie výrobní je v extraviláne obcí. Zo stravovacích prevádzkarní, ktoré pripravujú resp. vydávajú pokrmy je z lokálneho vodného zdroja zásobované 1 zariadenie (reštaurácia, ktorá je umiestená v extraviláne obce Radošina).

V roku 2022 sme registrovali spolu 12 podnetov, jeden prešiel z roku 2021, čo je o 27 podnetov menej ako v roku 2021. Z celkového počtu podnetov boli 2 opodstatnené, pričom jeden z podnetov bol len čiastočne opodstatnený, 6 bolo neopodstatnených, 1 podanie bolo odstúpené na príslušnú RVPS a v troch prípadoch sa nám nepodarilo prešetriť resp. zistiť opodstatnenosť podania (v prvom prípade bolo podanie, z ktorého sa nedalo zistiť proti komu smeruje, v druhom prípade išlo o nelegálny predaj kozmetických výrobkov, išlo však o fyzickú osobu a ďalšie zisťovanie bolo čiastočne presmerované na odbor živnostenského podnikania a posledný prípad, ktorý prešiel z roku 2021, prevádzka bola dlhodobou uzatvorená a nakoniec zrušená). Najviac podnetov bolo na prevádzky zariadení spoločného stravovania (7 podnetov). Väčšinou išlo o anonymné podania, najčastejšie podané elektronicky. Evidovali sme aj dve podania, ktoré sme riešili komisionálne v spolupráci so stavebným úradom, nakoľko išlo o nehody v susedskom spolunažívaní (obťažovanie nadmerným hlukom, zápachom zo zariadení spoločného stravovania). V rámci podnetov sme ešte v začiatkoch roka 2022 evidovali dve podania na nedodržiavanie režimu OP (očkování, prekonaní). Ako vyplynulo z obsahu ďalších podaní, tieto poukazovali na nedostatky v hygiene prevádzky resp. na nedostatky v kvalite pripravovaného občerstvenia, ale aj na prítomnosť mačiek v zariadení spoločného stravovania. Opodstatnené podania boli riešené v súlade so zákonom 355/2007 Z.z. resp. 152/1995 Z.z. Na šetrení podnetoch sme pracovali väčšinou samostatne ako oddelenie hygieny výživy.

Pri šetrení podnetov bolo podľa zákona č. 355/2007 Z.z. uskutočnených spolu 7 kontrol, čo pramení zo skutočnosti, že nie všetky podnety sa dali prešetriť kontrolou na mieste.

3.2. Úradná kontrola

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topolčanoch v roku 2022 vykonával úradnú kontrolu potravín nad výrobou, manipuláciou a uvádzaním do obehu potravín a krmív v súlade s kompetenciami vyplývajúcimi z ustanovení § 23 ods. 2 zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov a s Plánom úradnej kontroly orgánov verejného zdravotníctva na rok 2022, v súlade s ktorými boli vytvorené regionálne plány úradných kontrol vrátane odberov vzoriek potravín na rok 2022.

V roku 2022 bola spracovaná správa k hodnoteniu úradnej kontroly potravín k 31.12.2021. Správa k hodnoteniu ÚK bude na následne spracovaná za Nitriansky kraj. Pri spracovávaní predmetnej správy sme časť údajov získavali z informačného systému, ktorý bol počas roka 2022 priebežne saturovaný údajmi z výkonov štátneho zdravotného dozoru ako i z úradnej kontroly potravín. Aktualizovaný plán úradných kontrol na rok 2022 vychádzal i z aktuálnej kategorizácie zariadení podliehajúcich úradnej kontrole potravín. Spolu máme registrovaných 678 zariadení. Kontrole bolo podrobených 195 zariadení, kde bolo spolu vykonaných 376 kontrol. Zariadení so zistenými nezhodami bolo 32, čo je o 11 viac ako v roku 2021. Spolu bolo v týchto zariadeniach zistených 60 nezhôd, čo je o 26 viac ako v roku 2021.

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 a arómami

V územnej pôsobnosti Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch bolo v roku 2022 registrovaných 142 zariadení s výrobou resp. s predajom nebalenej zmrzliny, s predajom potravín pre športovcov a výživových doplnkov, s predajom bylinných čajov, lekární a drogérií s predajom potravín pre dojčatá a malé deti, výživových doplnkov a výrobní obalov a FCM. V rámci uvedeného počtu je aj jedna baliareň morskej soli. V roku 2022 z celkového počtu výroby a predaja zmrzliny (31) bolo kontrole podrobených 7 zariadení (20 kontrol), nakoľko aj v roku 2022 nebolo otvorených niekoľko prevádzok s výrobou a predajom zmrzliny resp. len s predajom zmrzliny. Išlo napríklad o 2 prevádzky na letnom kúpalisku, o dve prevádzky v RO Duchonka a niekoľko ďalších prevádzok v rámci mesta a obcí, pričom sme nemali nijakú informáciu o uzatvorení prevádzky zo strany prevádzkovateľov. Okrem samostatných stánkov s predajom zmrzliny sme túto komoditu sledovali aj v rámci celoročných prevádzkarní (cukrárni), ktoré sú kategorizované ako zariadenia spoločného stravovania. Výrobu a predaj zmrzliny máme v 6 takýchto zariadeniach, ktoré boli v roku 2022 skontrolované všetky. Okrem výroby a predaja zmrzliny bolo kontrole podrobených ďalších 10 nami registrovaných maloobchodných predajní, v ktorých bolo uskutočnených 12 úradných kontrol. Okrem toho boli úradné kontroly zrealizované, a to aj z titulu odberov nami sledovaných potravinových komodít, v ďalších 29 prevádzkach, v ktorých bolo spolu uskutočnených ďalších 31 kontrol. Z celkového počtu kontrol vo výrobníach a predajniach zmrzliny boli zistené nezhody pri 2 kontrolách (jedna je zaradená do ZSS, nakoľko išlo o kaviareň – cukráreň), kde bolo spolu zistených 9 nezhôd, ktoré súviseli predovšetkým s výsledkami laboratórnych vyšetrení odobratých vzoriek (napr. zloženie, prítomnosť do zmrzliny nepovoleného farbiva), nedostatky v prevádzkovej hygiene v podmienkach skladovania atď. Okrem výrobní zmrzlín máme v regióne aj predajné stánky len s predajom zmrzliny, vrátane predaj priemyselne vyrábanej zmrzliny. Tu sme v sledovanom období nezistili zásadné nezhody.

Pokiaľ ide o úradné kontroly v kaviarňach s predajom cukrárskych výrobkov v uplynulom roku sme neriešili zásadné nezhody a to aj pokiaľ ide o označovanie. Kontroly v predajniach s predajom potravín pre športovcov, pre dojčatá a malé deti, výživových doplnkov, bylinných čajov a zmrzliny, tu zásadné nezhody zisťované v sledovanom období neboli.

Súčasťou úradnej kontroly potravín bola i úradná kontrola nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami. V našom regióne sú evidovaní, obdobne ako v predchádzajúcich rokoch, štyria výrobcovia obalov a materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami - COVER 3 S, s.r.o., Kamanova, TOPREFAL obaly, s.r.o., Odbojárov 294/10, Tovarníky, TOPOBAL, s.r.o., Pod Kalváriou 155, Topoľčany a PATROPLAST, s.r.o., Hlohovská 344, Nemčice. Z uvedeného počtu 3 výrobcovia vyrábajú resp. spracúvajú obaly,

ktoré neprichádzajú do priameho kontaktu s potravinami. Ide o výrobcov kartónových obalov. Všetci deklarujú prehlásenie o zhode, kontroly boli v tejto veci uskutočnené ešte v predošliých rokoch. Ďalší výrobca vyrába mikroténové vrecká, ktorý deklaruje prehlásenie o zhode a obaly, ktoré sú určené na styk s potravinami, nakoľko vyrába i obaly, ktoré nemajú použitie len v potravinárskom priemysle, sú označené v súlade s platnou legislatívou. U predmetného výrobcu bol audit uskutočnený v decembri 2022, v rámci ktorého bola evidovaná jedna sumárna nezhoda, a to aj s ohľadom na stupeň vypracovania dokumentácie. Audit ešte ukončený nie je. V roku 2022 sme v rámci plnenia viacročného plánu úradnej kontroly FCM zabezpečovali odbery vzoriek materiálov a predmetov, ktoré prichádzajú do kontaktu s potravinami a obaly. Tieto boli zasielané na laboratórnu analýzu do NRL pre materiály určené na styk s potravinami v Poprade. Išlo o dôkaz a stanovenie bisfenolu A v plastovej fľaši so sitkom, v ktorej bolo deklarovane tvrdenie „NO BPA“. Ako vyplynulo z výsledkov laboratórnej analýzy, vyšetovaná vzorka, za podmienok testu, bola v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 10/2011 zo 14.januára 2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho dodatkov nariadenia Komisie (EÚ) č. 1282/2011, nariadenia Komisie (EÚ) č. 321/2011, nariadenia Komisie (EÚ) č. 1282/2011, nariadenia Komisie (EÚ) č. 1183/2012, nariadenia Komisie (EÚ) č. 202/2014, nariadenia Komisie (EÚ) č. 865/2014, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2015/174, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2016/1416, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2017/752, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/79, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/213 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2018/831, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2019/37, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2019/988, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2019/1338 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2020/1245 (ďalej len nariadenie Komisie č. 10/2011). Sledovali sme tiež ťažké kovy (Cd, Pb) v sklenenom pohári s potlačou, ktorá zasahovala do ústneho okraja. Aj v tomto prípade bola vyšetovaná vzorka, za podmienok testu, v súlade s nariadením EP a Rady (ES) č. 1935/2004 z 27.októbra 2001 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS, Výnosu MPHRS a MZ AE z 9.júna 2003 č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava Potravinového kódexu SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov.

V roku 2022 RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch šetril výskyt nasledovných zdravotne škodlivých potravín, materiálov a predmetov prichádzajúcich do kontaktu s potravinami, ktoré boli hlásené prostredníctvom systému RASFF:

Potraviny:

P.č.	Hlásenie č.	Predmet šetrenia	Výsledok šetrenia
1.	RASFF prostredníctvom RVPS bez čísla	Pistáciový krém SLOWLANDIA 150 g s prekročeným limitom Aflatoxínu B ₁	Predmetnú informáciu sme obdržali z RVPS Topoľčany, nakoľko podľa distribučného zoznamu bol predmetný výrobok dodaný do nami kontrolovanej prevádzky. Pri šetrení na mieste sa však nezistili inkriminované výrobné dávky predmetného výrobku. Zistenia boli zaslané na RVPS Topoľčany spolu s fotodokumentáciou.
2.	RASFF Varovné oznámenie 2022.5702	Perchlorát v bio mäťovom čaji z Rakúska	Výskyt inkriminovaného výrobku sme sledovali v ZSS v rámci úradných kontrol potravín, nakoľko v distribučnom zozname sa nenachádzali prevádzky v našej územnej pôsobnosti.

FCM:

P.č.	Hlásenie č.	Predmet šetrenia	Výsledok šetrenia
1.	RASFF informačné oznámenie 2022.0287 č.	Nepovolené použitie bambusu v bambusovej vláknine a melamínu v detskom riade	Nakoľko bola v poskytnutom distribučnom zozname spoločnosť so sídlom v Topoľčanoch, uskutočnili zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch šetrenie v predmetnej spoločnosti. Na mieste sídla spoločnosti sme zistili, že ide iba o schránku spoločnosti. Zistili sme telefonický kontakt na konateľku spoločnosti, s ktorou sme toto oznámenie prejednali. Ako vyplynulo z ústneho pojednávania, spoločnosť si predmetné nádoby objednala v roku 2020 cez internetového predajcu Item International S.A. Ferrocorarril, 7, Casterllbisbal, Barcelona, Španielsko, pre svoju maloobchodnú predajňu s dekoráciami a s interiérovými ekologickými farbami, ale ako spotrebný tovar, ktorý využívali na miešanie farieb v rámci školy renovácie nábytku. Prevádzka predmetnej predajne bola, podľa vyjadrenia konateľky spoločnosti, ukončená k 1.6.2021.

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

V územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch máme registrovaných 536 zariadení spoločného stravovania (v počte nie sú zahrnuté stravovacie prevádzky v školských a predškolských zariadeniach). Úradnej kontrole podľa zákona č. 152/1995 Z.z. bolo podrobených len 112 zariadení, v ktorých bolo uskutočnených 117 úradných kontrol. V rámci úradných kontrol boli zistené nasledovné nezhody:

- v hygiene prevádzky - nedostatočne udržiavané pracovné plochy, podlahy, chladiace zariadenia a mrazničky, opotrebovanosť a morálna zastaralosť technologického zariadenia, nebielenie prevádzkových priestorov, nerealizovanie opráv po znehodnotení povrchov podláh, náterov na technologickom zariadení, neudržiavanie manipulačných a pomocných priestorov vrátane okolia prevádzky, nedostatky v sanitácii a dezinfekcii, znečistené a neudržiavané chladiace zariadenia;

- v osobnej hygiene – nepoužívanie pokrývky vlasatých častí hlavy, nosenie ozdôb na rukách, nepoužívanie vhodného náradia a náčinia pri manipulácii s nebalenými potravinami a pokrmami;
- nevedie sa dôsledná evidencia o sústavnej kontrole pri preberaní surovín a to aj z pohľadu na výsledovateľnosť (krok dozadu);
- skladovanie vzájomne nezlučiteľných potravinových komodít (suroviny, polotovary hotové výrobky), skladovanie potravín po dátume minimálnej trvanlivosti spoločne so štandardným tovarom v dobe spotreby, chladiace zariadenia nevybavené meracou technikou resp. bez kalibrovaných meradiel, skladovanie balených potravín priamo na podlahe;
- zamieňanie si pracovných plôch, ktoré sú účelové pre opracovanie príslušných potravinových komodít;
- zamrazovanie surovín, ktoré boli do zariadenia dodané v chladenom stave bez požadovanej technológie, vrátane hotových pokrmov;
- vzdelávanie zamestnancov sa realizuje formálne (zistené z kontrolných otázok);
- nemonitorujú sa všetky kritické kontrolné body, najmä teploty pri tepelnom spracovaní pokrmov ZSS, nemonitorujú sa dôsledne v pracovných listoch ani teploty v skladovacích priestoroch (nezaznamenávajú sa konkrétne namerané teploty), systém ako taký sa neverifikuje a nedodržiava sa podľa systému ani sanitálny program vrátane evidencie;
- neoverovanie bezpečnosti a kvality vyrábaných výrobkov.

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

Na rok 2022 boli na oddelení hygieny výživy plánované 3 audity v ZSS a 1 audit v prevádzky s výrobou obalov. Vzhľadom na epidemiologickú situáciu a personálne obsadenie oddelenia (2 vysokoškolsky vzdelaní zamestnanci) sa zrealizovali 2 audity v ZSS a ďalší audit v prevádzke s výrobou plastových obalov. Priemerný počet nezhôd pri auditoch sa pohyboval na úrovni 3 nezhôd na audit. Aj keď v prípade auditu pri výrobe FCM sme, s ohľadom na stupeň vypracovania dokumentácie, naformulovali čiastkové nezhody do 1 nezhody, nakoľko išlo o absenciu systému (dokumentáciu), pričom požadované úkony sa v prevádzke realizujú.

3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 213 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov a materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami), bolo mikrobiologicky vyšetrených 170 vzoriek. Mikrobiologickým požiadavkám nevyhovelo 7 vzoriek, čo predstavuje cca 4,12 % mikrobiologickú závadnosť.

Nezhody v mikrobiologických parametroch vzoriek epidemiologicky rizikových komodít boli reprezentované 4 vzorkami pokrmov rýchleho občerstvenia, v ktorých bolo zistené prekročenie medzných hodnôt v ukazovateľoch „Koliformné baktérie“ (3), „Kvasinky“ (1), 1 vzorkou hotového pokrmu, v ktorej bolo zistené prekročenie hodnôt v ukazovateli „Koliformné baktérie“, 1 vzorkou cukrárskeho výrobku, v ktorej sme zistili prekročený limit v ukazovateli „Staphylococcus aureus“ (Laskonka s vaječným likérom). V jednej hydínového mäsa pôvodom zo Slovenska sme zistili Salmonella Enteritidis. Po informácii z laboratória, že v prevej fáze bola zistená Salmonella sp., sme v predmetnej prevádzke uskutočnili opakovanú úradnú kontrolu a zároveň sme na uvedenú skutočnosť upozornili príslušnú RVPS. Inkriminované mäso však už bolo skonzumované. V sledovanom období sme neevidovali žiadne ochorenia viazané na predmetnú prevádzku. Po serotypizácii, kedy bola identifikovaná Salmonella enteritidis, sme, vzhľadom k tomu, že výrobca

hydínového mäsa je z nášho regiónu, zistenia spolu s fotodokumentáciou zaslali na RVPS Topoľčany. V rámci sledovania mikrobiologických ukazovateľov boli odobraté aj 2 vzorky bagiet, v ktorých sa sledovala prítomnosť *Listéria monocytogenes*, 2 vzorky vajec, v ktorých sme sledovali prítomnosť *Salmonella enteritidis*. Ani v jednej z odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek tento patogénny mikroorganizmus potvrdený nebol.

V rámci kontroly účinnosti sanitácie a dezinfekcie bolo spolu odobratých 10 sterov. Vo všetkých prípadoch išlo o stery z náradia a prostredia. Stery boli odobraté v zariadeniach spoločného stravovania ako aj z výroby zmrzliny. Pri kvantitatívnej analýze bolo zistené prekročenie limitných hodnôt v jednom prípade.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 213 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov a materiálov a predmetov určených na styk s potravinami) bolo chemicky vyšetrených 50 vzoriek. Limitná hodnota nebola prekročená ani v jednej z analyzovaných vzoriek. V jednej vzorke zmrzliny však bolo zistené do zmrzlín nepovolené azo farbivo. Z chemických ukazovateľov boli sledované kontaminujúce látky - ťažké kovy (Pb, Cd, Hg), ktoré boli sledované v piatich vzorkách dojčenskej a detskej výživy, kde analyzované hodnoty boli v prípade olova pod medzou detekcie ($<0,011$ mg/kg až 0,025 mg/kg). Hodnoty v ukazovateli „kadmium“ sa pohybovali na úrovni od 0,0020 do 0,0139 mg/kg, v ukazovateli „ortuť“ sa výsledky pohybovali na úrovni 0,00091 do 0,00191 mg/kg. Vo výživových doplnkoch, v potravinách na zníženie telesnej hmotnosti a v bylinných čajoch sa koncentrácia ťažkých kovov pohybovala na úrovni od 0,0145 do 0,42 mg/kg v prípade olova, v prípade kadmia sa hodnoty pohybovali od 0,0216 do 0,045 mg/kg a v prípade ortuti boli hodnoty na úrovni cca 0,013 mg/kg. Ťažké kovy sme sledovali aj v dvoch vzorkách bioproduktov. Ťažké kovy boli v týchto komoditách pod medzou detekcie. Ďalšími kontaminantmi, ktoré sme sledovali najmä vo vzorkách pramenitej dojčenskej vode a minerálnej dojčenskej vode boli arzén, antimón, bór, kyanidy, mangán, nikel, meď, chróm. Tu sa sledovali aj dusičnany a dusitaný. Vzorky detskej a dojčenskej výživy boli analyzované aj na mykotoxíny (Patulín). Všetky 4 analyzované vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy. V rámci sledovania iných kontaminantov sme ďalej vyšetrovali bezgluténovú potravinu na glutén, sledovali sme transmastné kyseliny vo fritovacom oleji, potraviny ošetrované ionizujúcim žiarením (orechy) a rezíduá antibiotík v hydínovom mäse. Všetky vyšetrované vzorky boli v súlade s právnymi predpismi. V materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami sme sledovali bisfenolu A v plastovej fľaši so sitkom, v ktorej bolo deklarované tvrdenie „NO BPA“ a ťažké kovy (Cd, Pb) v sklenenom pohári s potlačou, ktorá zasahovala do ústneho okraja. Zistené hodnoty boli v súlade s platnou legislatívou.

Z prídavných látok bola sledovaná prítomnosť farbív najmä vo vzorkách zmrzliny. Ako vyplynulo z výsledkov laboratórných analýz, v jednej vzorke zmrzliny bolo laboratórne zistené do zmrzlín nepovolené syntetické farbivo Žltá FCF – E 110, ktoré bolo vyňaté zo zoznamu Skupiny III prídavných látok podľa nariadenia Komisie (EÚ) č. 232/2012 zo 16. marca 2012, ktorým sa mení a dopĺňa Príloha II k nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1333/2008, pokiaľ ide o podmienky a úrovne používania farbív Chinolínová žltá (E104), Žltej SY FCF/pomarančovej S (E 110) a Panaceau 4R, košenilová červená A (E 124). Zistenie bolo riešené v súlade so zákonom č. 152/1995 Z.z. V tejto súvislosti je však potrebné zopakovať, že laboratórnu metódu na dôkaz a stanovenie farbív nemá RÚVZ so sídlom v Nitre akreditovanú. Vzorky sa tak po zistení pozitívneho nálezu zasielajú na analýzu do RÚVZ so sídlom v Trnave, kde majú akreditovanú laboratórnu metódu na dôkaz farbív.

Ďalej boli sledované konzervačné látky v doplnkoch výživy a v potravinách určených na reguláciu hmotnosti, kde sme sledovali aj sladidlá a syntetické farbivá. Zisťované hodnoty boli prevažne pod medzou detekcie. Kuchynskú soľ sme sledovali vo vzorke hotového

pokrmu (v otvorenom systéme zariadenia spoločného stravovania) a v polievke z uzatvoreného systému zariadenia spoločného stravovania. Ako vyplynulo z výsledkov laboratórnej analýzy, zistená hodnota NaCl v prípade hotového pokrmu bola 4530 mg/kg a v prípade polievky 8600 mg/kg. Povolný limit pridanej kuchynskej soli v hotových pokrmoch je aktuálne na úrovni 13000 mg/kg.

Sledovali sme aj množstvo jódu a ferrokyanidu draselného v 1 vzorke kuchynskej soli. Ani v tomto prípade nebolo zistené podlimitné a ani nadlimitné množstvo jodidu draselného a neboli tiež prekročené limitné hodnoty v ukazovateli ferrokyanidu draselného. V rámci úradnej kontroly potravín boli takmer všetky balené vzorky potravín a všetky vzorky nebalených potravín kontrolované aj na označovanie, najmä pokiaľ ide o dátumy spotreby resp. dátumy minimálnej trvanlivosti a deklarovanie alergénov a azofarbív. V prípade nebalených potravín, označovanie bolo kontrolované na výveskách resp. v jedálnych lístkoch. Sledovali sme aj označovanie nových potravín, bio potravín a výživových doplnkov v rámci reklamných kampaní. Zásadné nedostatky zisťované v tejto oblasti neboli. Drobné nedostatky boli viazané na neúplnosť údajov, najmä pri nebalených zmrzlínach.

3.4. Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

V roku 2022 fungovalo v našom regióne iba jedno stredisko – Rekreačná oblasť Duchonka. V tomto stredisku bola však prevažná časť prevádzok uzatvorená. V prevádzke tu bolo 8 sezónnych zariadení. V 4 zariadeniach, z uvedeného počtu, sa realizovala i príprava resp. predaj pokrmov rýchleho občerstvenia, v 4 zariadeniach sa pripravovali a podávali iba nápoje. V rámci strediska sú aj dve prevádzky s výrobou a predajom zmrzliny vyrábaných tzv. studenou cestou, ale v roku 2022 tieto prevádzkované neboli, obdobne ako to bolo aj v rokoch 2020 a 2021. Okrem sezónnych prevádzok bolo v RO Duchonka v prevádzke aj 5 trvalých zariadení (rekreačné chaty s prípravou stravy a s ubytovaním a reštauračné zariadenie). V 4 trvalých zariadeniach sa realizujú predovšetkým školy v prírode. Tieto zariadenia tak dozoruje oddelenie HDM. Stav v sezónnych zariadeniach môžeme hodnotiť ako uspokojivý. Dozor v tejto lokalite bol zabezpečovaný v letných mesiacoch zhruba v dvojtýždňových intervaloch a to aj s ohľadom na počasie, ktoré podmienovalo návštevnosť rekreačnej oblasti. Počas týždňa však boli prevádzky otvorené len sporadicky. V prevádzke boli najmä počas víkendov vrátane piatka vo večerných hodinách. Na tento deň sme plánovali aj kontroly. Spolu tak boli uskutočnené len 4 kontroly. Okrem uvedenej rekreačnej oblasti sme mali počas letnej sezóny v prevádzke 1 letné kúpalisko. V rámci areálu kúpaliska fungovali 4 stánky s rýchlym občerstvením. Tri z nich prešli kompletnou rekonštrukciou. Prevádzkovateľom sú Mestské služby Topoľčany. Jeden stánok prevádzkuje fyzická osoba podnikateľ. V prevádzke neboli v roku 2022 žiadne stánky s výrobou a predajom zmrzliny. V rámci uvedených prevádzok bolo spolu uskutočnených 7 kontrol. V roku 2022 neboli zisťované zásadné nedostatky v predmetných zariadeniach. Na základe uvedeného sme neuplatňovali žiadne sankcie. Kontrolovala sa aj kvalita pripravovaných pokrmov rýchleho občerstvenia, keď bolo odobratých 5 vzoriek, ktoré vyhovovali kritériám hygieny procesu výroby.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

Lokalita Topoľčian a okolie nedisponuje možnosťami zimnej turistickej rekreácie. K dispozícii je iba jedna oblasť - Podhradie, kde je prevádzkovaná lyžiarska dráha s vlekom. Ani počas roka 2022 však v prevádzke nebola, nakoľko neboli u nás v tomto období priaznivé snehové podmienky a aj v prípade, žeby poveternostné podmienky boli tejto lokalite naklonené, epidemiologická situácia by neumožňovala prevádzku tohto malého strediska.

V tejto oblasti je v prevádzkované jedno zariadenie „Penzión Podhradie“, ktoré nebolo počas sezóny v prevádzke.

3.5 Hromadné akcie

Pri zabezpečovaní hromadných akcií - ambulantný predaj pri príležitosti konania jarmokov, kultúrnych podujatí atď., akceptujeme zo strany organizátora hromadného podujatia ohlasovaciu povinnosť, pričom sme vyžadovali, aby v rámci ohlásenia boli zakotvené aj povinnosti organizátora vo vzťahu k organizovaniu hromadného podujatia (spôsob riešenia zásobovania pitnou vodou, odpadového hospodárstva, zabezpečenie toaliet pre obsluhu predajných stánkov a návštevníkov, atď.) v rámci akéhosi „organizačného zabezpečenia“. S ohľadom na epidemiologickú situáciu aktualizoval náš regionálny úrad podmienky pre organizovanie takýchto podujatí na základe požiadaviek zo strany obcí a Mesta Topoľčany.

V roku 2022 bolo v územnej pôsobnosti úradu organizovaných 6 hromadných podujatí (vrátane vianočných a Mikulášskych trhov), ktoré zastrešovalo Mesto Topoľčany samostatne resp. v 2 prípadoch v spolupráci s agentúrami. V rámci týchto podujatí bolo spolu uskutočnených 48 kontrol (24 ÚKP a 24 ŠZD). Zásadné nedostatky zisťované neboli.

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.):

V roku 2022 bolo podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. uložených za iné správne delikty 9 pokút v sume 5100 €. Ďalších 5 správnych konaní prešlo do roku 2023, nakoľko išlo o zistenia z konca roka 2022. Podľa § 56 ods. 1 písm. l), m) zákona č. 355/2007 Z.z. v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. nebola v roku 2022 uložená žiadna bloková pokuta. Podľa § 55 zákona č. 355/2007 Z.z. bolo uložené 1 opatrenie na mieste, v rámci ktorého sme uzatvorili stravovaciu prevádzku z dôvodu hrubých nedostatkov v prevádzkovej hygiene a v podmienkach skladovania.

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

Podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z.z. boli v roku 2022 uložené 3 pokuty v celkovej sume 1100 €. Podľa § 29 bolo v priestupkovom konaní uložených 6 blokových pokút v celkovej sume 1320 €. Podľa § 19 ods. 1 bolo na mieste uložených 6 opatrenia (v súvislosti s tovarom neštandardným a po dátume minimálnej trvanlivosti, ktorý bol skladovaný v spoločných priestoroch so štandardným tovarom, bol uložený zákaz uvádzania na trh parenej knedle, ktorá bola neštandardne označená. Okrem toho boli podľa zákona č. 152/1995 Z.z. uložené 3 úhrady nákladov v sume 152,50 € z nevyhovujúcich laboratórnych výsledkov vzoriek pokrmov vrátane pokrmov rýchleho občerstvenia.

Ďalšie sankčné opatrenia:

Podľa § 10 zákona č. 377/2004 Z.z., o ochrane nefajčiarov neboli v sledovanom období uložené žiadne pokuty a to ani v blokovom konaní. Nebola tiež uložená žiadna poriadková pokuta podľa správneho poriadku.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2022 sme neriešili žiadnu epidémiu spojenú s prevádzkou zariadenia spoločného stravovania.

6. Poradne správnej výživy

V rámci poradenskej činnosti má oddelenie hygieny výživy vyčlenený jeden pracovný deň (konzultačný deň) v rámci poradne zdravia, kedy môžu klienti poradne využiť

odbornú konzultáciu v oblasti výživy. Podľa potreby je vedúca oddelenia zo strany oddelenia podpory zdravia oslovená a problematika sa podľa požiadaviek konzultuje.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

7.1. MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI

Úloha súvisí so snahou o postupné znižovanie príjmu kuchynskej soli, ako jedného z hlavných rizikových faktorov vo výžive spojeného s výskytom kardiovaskulárnych ochorení. V rámci uvedenej úlohy sme zabezpečovali odber 2 vzoriek hotových pokrmov (1 vzorka polievky z vývarovne a 1 vzorka hlavného pokrmu z reštauračného zariadenia), v ktorých sme analyzovali množstvo pridanej soli. Ako vyplynulo z výsledkov laboratórnej analýzy, ani v jednom prípade nebolo prekročené najvyššie prípustné množstvo pridanej jedlej soli v potravinách podľa Prílohy k výnosu Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 20. marca 2015 č. S08975-OL-2014, ktorým sa ustanovujú požiadavky na jedlú soľ v potravinách. Podľa predmetnej právnej úpravy je najvyššie prípustné množstvo pridanej jedlej soli v hotových pokrmoch určených na priamu spotrebu na úrovni 13000 mg/kg, pričom laboratórne stanovené hodnoty jedlej soli v nami odobratých vzorkách boli v prípade polievky na úrovni 8600 mg/kg a v prípade hlavného pokrmu na úrovni 4530 mg/kg. Výsledky predmetných analýz boli tabuľkovo spracované, s ohľadom na požadované kritériá, a zaslané na RÚVZ so sídlom v Nitre, ktorý sumáre za Nitriansky kraj zaslal na spracovanie na RÚVZ so sídlom v Trenčíne.

7.2. MONITORING BEZPEČNOSTI PET FLIAŠ Z RECYKLOVANÝCH PLASTOV

Na tejto úlohe sme neparticipovali, nakoľko táto bola zastrešovaná RÚVZ so sídlom v Poprade.

7.3. SLEDOVANIE VÝŽIVOVÉHO STAVU KLIENTOV V ZARIADENIACH SOCIÁLNYCH SLUŽIEB

V roku 2022 sme na tejto úlohe spolupracovali s gestorm úlohy v rovine pripomienkovania východiskového materiálu, ktorý budeme následne v rokoch 2023 a 2024 využívať pri realizácii predmetnej úlohy v zariadeniach sociálnych služieb a to aj pokiaľ ide o kontrolu plnenia si povinností zo strany prevádzkovateľov zariadení sociálnych služieb, ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia, pri zabezpečovaní výživovej hodnoty hotových pokrmov a nápojov podľa odporúčaných výživových dávok.

7.4. MONITOROVANIE PRÍTOMNOSTI ALERGÉNOV V HOTOVÝCH POKRMOCH PRIPRAVOVANÝCH V ZARIADENIACH SPOLOČNÉHO STRAVOVANIA A V POTRAVINÁCH URČENÝCH PRE DOJČATÁ A MALÉ DETI

V súvislosti s predmetnou úlohou pripravovalo naše pracovisko prerozdelenia jednotlivých odberov potravín a pokrmov na príslušné regionálne úrady v rámci Nitrianskeho kraja, pričom odbery vzoriek na laboratórnu analýzu boli v rámci kraja redukované len na 2 pracoviská. Za Nitriansky kraj sme následne po obdržaní výsledkov tieto spracovali a zasielali na RÚVZ so sídlom v Košiciach. Laboratórnu analýzu zabezpečoval Veterinárny a potravinový ústav v Bratislave. Laboratórne výsledky budú hodnotené v správach jednotlivými pracoviskami, ktoré odber realizovali (RÚVZ so sídlom v Nitre a RÚVZ so sídlom v Nových Zámkoch). Možno však skonštatovať, že zo 6 odobratých vzoriek, v ktorých bolo spolu analyzovaných 10 alergénov, boli v dvoch odobratých vzorkách diskrepancie v deklarovaní resp. nedeklarovaní alergénov v označovaní.

- Mimoriadne úlohy

- Mimoriadne kontroly prevádzkarní v súvislosti s overovaním dodržiavania opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia (podľa zákona č. 355/2007 Z.z.).

Kontroly z predmetnej mimoriadnej kontroly trvali do marca 2023. V tomto období bolo sme štátnemu zdravotnému dozoru podrobili nielen prevádzky, ktoré máme registrované, ale aj ďalšie potravinárske predajne, čerpacie stanice atď. V roku 2022 bolo spolu uskutočnených 66 kontrol. Zásadné nezhody v rámci uvedených kontrol zisťované neboli, nakoľko protipandemické opatrenia sa postupne uvoľňovali. V roku 2022 sme však boli účastní jedného súdneho konania v súvislosti s porušovaním protipandemických opatrení ešte z prelomu rokov 2020/2021.

- Cielené kontroly v ZSS v súvislosti s aktuálnou situáciou súvisiacou s bezpečnosťou hydínového mäsa pochádzajúceho z Poľska od 15.2.2023 do 28.3.2023

V tejto súvislosti uskutočnili odborní zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch v 10 zariadeniach spoločného stravovania úradnú kontrolu ako aj štátny zdravotný dozor. V rámci úradnej kontroly potravín bolo používanie mäsa z Poľska zistené iba v jednej prevádzke. Nešlo však o priamu dodávku, ale išlo o hydínové mäso zakúpené v obchodnej sieti Lidl. Odobraté hydínové mäso pôvodom z Poľska vyhovovalo mikrobiologickým požiadavkám. Okrem toho sme v rámci jednej úradnej kontroly potravín odobrali aj vzorku hydínového mäsa pôvodom zo Slovenska (HYZA a.s. Topoľčany), nakoľko sme viac hydínového mäsa pôvodom z Poľska nenašli. V tejto vzorke bola zistená a potvrdená *Salmonella enteritidis*. V jednej prevádzke boli zistené nedostatky v dokumentácii ako takej, nakoľko dokumentácia bola vedená len centrálnne mimo predmetného zariadenia spoločného stravovania. Išlo o prevádzku v rámci siete stravovacích prevádzok (spoločnosť so sídlom v okrese Nitra). Pri kontrolách však boli často zisťované iné nedostatky. Išlo o nedostatky v prevádzkovej hygiene, nedostatky pri skladovaní potravín (spoločné skladovanie vzájomne nezlúčiteľných potravinových komodít, potravín štandardných s potravinami po dátume spotreby resp. dátume minimálnej trvanlivosti), zamrazovanie pokrmov a surovín, predovšetkým baleného chladeného mäsa, pričom v prevádzke nebola požadovaná technológia na zamrazovanie. Okrem toho boli zisťované aj nedostatky v osobnej hygiene. Za nedostatky boli uložené 3 blokové pokuty vo výške 320 €. V dvoch prípadoch už boli konania vo veci uloženia pokút právoplatne ukončené a v dvoch prípadoch ešte konania vo veci uloženia pokút ešte nie sú ukončené.

- Mimoriadne kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2022.

Počas letnej sezóny 2022 sme kontrole podrobili 14 zariadení, v ktorých sme uskutočnili spolu 14 úradných kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z. a 12 kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z.z. a to v súvislosti so šetrením COVID -19. V rámci úradných kontrol bolo spolu odobratých a laboratórne vyšetrených 60 vzoriek zmrzliny (41 vzoriek na mikrobiologickú analýzu a 22 vzoriek na chemickú analýzu). Z uvedeného počtu zmrzliny všetky vyhovovali mikrobiologickým kritériám (kritéria bezpečnosti resp. kritéria hygieny procesu výroby).

V jednej vzorke zmrzliny bolo laboratórne zistené do zmrzlín nepovolené syntetické farbivo Žltá FCF – E 110, ktoré bolo vyňaté zo zoznamu Skupiny III prídavných látok podľa

nariadenia Komisie (EÚ) č. 232/2012 zo 16.marca 2012, ktorým sa mení a dopĺňa Príloha II k nariadeniu EP a Rady (ES) č. 1333/2008, pokiaľ ide o podmienky a úrovne používania farbív Chinolínová žltá (E104), Žltej SY FCF/pomarančovej S (E 110) a Panaceau 4R, košenilová červená A (E 124). do zmrzliny nepovolené farbivá (Košenilová červená E124). Výsledok bol zistený akreditovanou skúškou v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave. Zistenie bolo riešené v súlade so zákonom č. 152/1995 Z.z. a prevádzkovateľovi bola uložená pokuta podľa § 28 ods. 3 písm. b) zákona č. 152/1995 Z.z. vo výške 500 €. V rámci mimoriadnych kontrol nemáme ešte ukončené ďalšie správne konanie vo veci uloženia pokuty podľa § 28 ods. 2 písm. p) zákona č. 152/1995 Z.z. vo výške 200 €. V rámci úradných kontrol bolo odobratých aj 5 sterov na kontrolu účinnosti sanitácie a dezinfekcie. Ako vyplynulo z výsledkov laboratórnych vyšetrení, ani v jednom z odobratých sterov neboli zistené prekročené limity v sledovaných ukazovateľoch. Podrobná správa z kontrol bola v požadovanom termíne zaslaná na ÚVZ SR.

- Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike.

Vianočné trhy boli zahájené 26.11.2022. V prevádzke malo byť podľa zoznamu prevádzkovateľov šesť stánkov s poskytovaním občerstvenia. Reálne bolo v prevádzke 5 stánkov. Z uvedeného počtu stánkov, v štyroch boli poskytované iba nápoje a ako doplnkový tovar boli v troch poskytované doplnkové služby spojené s podávaním vianočných štrúdlí, ktoré boli hotové dodávané do stánkov. V jednom zariadení boli poskytované služby s poskytovaním pokrmov rýchleho občerstvenia. Spolu tak kontrole bolo podrobených 5 stánkov, v ktorých bolo uskutočnených 10 kontrol (5 kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z.z. a 5 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z.).

Kontroly v predmetných stánkoch boli uskutočnené podľa predpísanej osnovy, pričom v rámci kontrol neboli zisťované zásadné nedostatky. Správa bola v požadovanom termíne zaslaná na ÚVZ SR.

- Cielená kontrola zameraná na ZSS, ktoré vyrábajú pokrmy z rýb.

Táto cieľná úloha mala presah aj do roku 2023, kedy sme spracovávali správu pre ÚVZ SR. V rámci týchto cieľných kontrol sme sa zameriavali na zariadenia spoločného stravovania, ktoré vyrábajú pokrmy z rýb v súvislosti s Úhorom európskym (Anguilla Anguilla).

Na základe uvedeného listu uskutočnili odborní zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch úradnú kontrolu potravín v štyroch zariadeniach spoločného stravovania, ktoré vyrábajú pokrmy z rýb.

Ako vyplynulo z výsledkov úradných kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších zákonov (ďalej len „zákon č. 152/1995 Z.z.“) a predpísanej osnovy, Uhor európsky (Anguilla Anguilla) nebol zistený ani v jednom zariadení spoločného stravovania. V jednom zo zariadení (WAKIZASHI – SUSHI) bol zistený Uhor americký (Anguilla Rostrata) 9 x 100 g v zamrzenom stave. Priame dodávky z krajín EÚ (Česká republika) boli hlásené podľa § 7b ods. 2 zákona č. 152/1995 Z.z.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Topoľčany - rok 2022

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	1	0	0	0	0	1	3	33,33
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	1	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	2	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	0	1	0	0	0	1	61	1,64
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	1	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	7	0,00
20	Cukrárske výrobky	1	0	0	0	0	1	6	16,67
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Praménité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	1	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	1	0	0	0	0	1	78	1,28
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	4	0	0	0	0	4	13	30,77
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	21	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	6	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	3	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	1	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	1	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	2	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	4	0,00
	Spolu	7	1	0	0	0	8	213	3,75

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste – RÚVZ Topoľčany - rok 2022

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne – registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	5	1	105	536	31	678	469	1147
Počet kontrolovaných subjektov	2	0	10	147	7	166	29	195
Počet kontrol	2	0	12	311	20	345	31	376
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	1	30	1	32	0	32
SVP/ HACCP	0	0	0	2	1	3	0	3
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	18	2	20	0	20
Osobná hygiena	0	0	0	3	0	3	0	3
Odborná spôsobilosť	0	0	0	3	0	3	0	3
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	3	0	3	0	3
Označovanie	0	0	0	1	0	1	0	1
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	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	14	1	15	0	15
Manipulácia s potravinami	0	0	0	10	1	11	0	11
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	1	0	1	0	1
Iné	0	0	1	32	0	33	0	33

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Topoľčany- rok 2022

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	1	0	0	1	0	0	0	2
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	4	0	0	0	0	0	0	4
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	10	2	0	7	0	2	1	22
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Zastavenia konania		0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Odborné konzultácie		868	48	3	167	7	18	12	1123

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																				Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	BacCer	Crono B	Iné	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	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	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	11	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 na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	170	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0

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	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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	
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	
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	
28	Detická a dojčenská výživa	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	Výživové doplnky	4	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
	Spolu	21	0	0	14	0	0	12	0	0	11	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	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	Detská a dojčenská výživa	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
31	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	1	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	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
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	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.

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

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.
1.	Plastová fľaša so sitkom												0	0	1										

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

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-ethylhexyl)adipát, **Bisf_A** -Bisfenol A, **Bisf_F** - Bisfenol F, **Bisf_S** - Bisfenol S, **odol_farb** - odolnosť pigmentov a farbív, **UV_stab** - prítomnosť UV stabilizátora, **fen** – fenoly, **red_I** - redukujúce látky, **iony** - dôkaz iónov, **odpar** – odparok, **prch_I** - prchavé látky, **senz** - senzorické hodnotenie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	Spolu	29	1	3,45	26	1	3,85	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Topoľčany - rok 2022

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.2.1 Závodné stravovania	2	2	5
2.27.1 Výroba plastových obalov	1	1	1
Spolu	3	3	6

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

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2022

Správu vyhotovili pracovníci oddelenia
Hygieny detí a mládeže

VŠEOBECNÁ ČASŤ

1. Celkové zhodnotenie odboru HDM

Oddelenie hygieny detí a mládeže v priebehu roku 2022 zameriavalo svoju činnosť hlavne na:

- riešenie situácie okolo pandémie COVID-19
- plnenie činnosti v súlade s platnou koncepciou odboru HDM, na riešenie projektov a prieskumov ochrany verejného zdravia pre deti a mládež a na plnenie Programového vyhlásenia vlády SR
- výkon ŠZD a ÚKP v súlade s aktuálnou legislatívou v zmysle platných nariadení Európskeho parlamentu a rady v zariadeniach školského stravovania, v školských bufetoch a v školských automatoch
- posudzovanie prevádzkových poriadkov
- kontrolu hygienických požiadaviek na ochranu zdravia u študentov na pracoviskách a strediskách praktického vyučovania
- sledovanie zapojenia sa školských zariadení do školského mliečneho programu a do programu školského ovocia na školách
- výkon kontrol zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek zotavovacích podujatí
- výkon kontrol na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská spojených s odberom piesku v predškolských zariadeniach a v rámci občianskej vybavenosti
- kontroly dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov
- sledovanie zabezpečenia PZS v školských zariadeniach
- kontroly zaočkovanosti detí predškolského veku
- šetrenie podnetov

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

Úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR

- odpočet plnenia programov a projektov ÚVZ SR
- mimoriadne ciele kontroly podľa požiadaviek ÚVZ SR a spracovanie správ
- výkazníctvo

Odborné stanoviská, expertízy

Pracovníčky oddelenia HDM spracovali 78 iných odborných stanovísk.

Riešené úlohy, programy a projekty /počet vyšetrených detí/

4.1 Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025

V súvislosti s nárastom enormného výskytu obezity pracovníčky oddelenia HDM začiatkom roka 2022 pri výkonoch štátneho zdravotného dozoru v školských stravovacích zariadeniach okresu sledovali pestrosť jedálnych lístkov, kvalitu potravín použitých na

prípravu pokrmov, poskytovali konzultácie ohľadne zostavovania jedálnych lístkov vedúcim školských jedální a riaditeľkám materských škôl.

V rámci NAPPO pracovníčky RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch v mesiaci máj, jún 2022 pokračovali v realizácii projektu COSI – Childhood Obesity Surveillance Initiative. Reprezentatívny súbor zahŕňal 76 detí vo veku 7 – 7,99 roka a 8 – 8,99 roka z mestskej školy - ZŠ Tribečská 1653/22, Topoľčany a z vidieckej ZŠ s MŠ Školská 5, Jacovce. Realizácii antropometrických meraní predchádzal informovaný súhlas rodičov / zákonných zástupcov detí a vyplnenie rodinného dotazníka. Školský dotazník vyplnil riaditeľ školy v deň antropometrického merania žiaka. Získané údaje z anonymizovaných hárkov boli po vyplnení do excelovských tabuliek odoslané na ÚVZ SR v septembri 2022.

4.2 Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ

Na základe požiadavky ÚVZ SR v Bratislave sme pokračovali v zbere a hodnotení jedálnych lístkov v náhodne vybraných 3 základných školách. Hodnotili sme jedálne lístky za obdobie 2 mesiacov v ŠJ pri ZŠ Hollého 696/3, Topoľčany, ŠJ pri ZŠ s MŠ Gogoľova 2143/7, Topoľčany a ŠJ pri ZŠ s MŠ Nitrianska Blatnica 3.

Pri hodnotení jedálnych lístkov sme sledovali frekvenciu podávania vybraných druhov potravín, pričom sme použili metodiku bodového systému, na základe ktorej sme hodnotili školské jedálne motivačným spôsobom tak, aby dosiahli v zariadení nutrične vyvážený jedálny lístok.

Skladba podávaných jedál vo všetkých vybraných školských jedálňach bola vyhodnotená ako veľmi dobrá, v jednom hodnotenom mesiaci v ŠJ pri ZŠ s MŠ Gogoľova v Topoľčanoch ako výborná. Po hodnotení sme zistili, že obilninové závary do polievok neboli zaradované v požadovanej frekvencii, absentujú strukoviny ako hlavné jedlo, sladké jedlo sa podáva na obed 4-krát mesačne. Ryba v ZŠ Hollého v Topoľčanoch nebola zaradená do jedálneho lístka v požadovanej frekvencii ako hlavné jedlo, skôr bola volená možnosť pripraviť rybaciú polievku. Všetky 3 školské jedálne nemali pridelený bod kvôli zaradovaniu nesladených nápojov, i keď väčšinu dní v mesiaci je nápoj nesladený, a keď, tak je použitý med - napr. do čierneho čaju s citrónom. V ŠJ pri ZŠ s MŠ Nitrianska Blatnica boli do jedál pridané údeniny - párky a slanina.

4.3 Úrazy u detí v SR

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch v sledovaných mesiacoch február, júl a október 2022 nezaznamenal z oddelenia úrazovej chirurgie regionálnej nemocnice Svet zdravia v Topoľčanoch hlásenie úrazov vyžadujúcich si hospitalizáciu detí.

Odborná a metodická činnosť

V okrese Topoľčany v roku 2022 pracovníčky odd. HDM celkovo poskytli 1415 konzultácií. Konzultácie boli poskytované odbornými pracovníčkami pri výkone ŠZD a ÚKP, pri osobnom kontakte s klientmi v priestoroch RÚVZ a operatívne telefonicky pri výskyte COVID-19 v zariadeniach pre deti a mládež.

Vysoké percento konzultácií tvorili naďalej konzultácie ohľadne riešenia situácie v súvislosti s výskytom COVID-19.

Iné

Vedúca oddelenia HDM - MVDr. Mária Janíková vykonáva činnosť predsedu komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti pre prácu v potravinárstve, v starostlivosti o ľudské telo a vodárenské zariadenia.

Pracovníčky oddelenia HDM p. Mária Paulenová a p. Jarmila Piterková kompletne vedú celú agendu skúšok odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností.

Pracovníčka oddelenia HDM p. Jarmila Piterková je vedúca inventarizačnej komisie pri RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

Školský mliečny program priaznivo vplýva na zabezpečenie zdravej výživy a správnych stravovacích návykov detí a ovplyvňuje ich vzťah k mlieku a mliečnym výrobkom. Správnymi stravovacími návykmi takto zamedzuje výskytu chorôb súvisiacim prevažne z nedostatočného prísunu vápnika do detského organizmu neskôr v dospelom veku.

Školský mliečny program v regióne Topoľčany pokračuje v zabehnutom systéme v materských a základných školách, v ktorých sa realizoval od začiatku jeho činnosti. V regióne je do mliečneho programu zapojených 10 základných škôl, 14 materských škôl a 11 základných škôl s materskou školou. Na stredných školách sa školský mliečny program nerealizoval. Dodávateľom mlieka pre materské a základné školy je Tatranská mliekareň a.s. Kežmarok. Množstvo dodaného mlieka je podľa počtu detí zapísaných v školskom zariadení, v rámci školského mliečneho programu môže byť žiakom podávané mlieko najviac v množstve 0,25 l na žiaka a deň, alebo mliečny výrobok prepočítaný na ekvivalentný objem mlieka. Jedná sa o mlieko v nenávratných tetrapack obaloch, v množstve 0,25 l ochuteného mlieka – kakao, biely jogurt. Dodržiavané sú dátumy minimálnej trvanlivosti. Mlieko a mliečne výrobky sa podávajú v priestoroch školských jedální zapojených do školského mliečneho programu na desiatu alebo po obede ako nápoj. Manipuláciu s mliečnymi výrobkami zabezpečujú zamestnanci školských jedální, ktorí sú odborne a zdravotne spôsobilí na výkon epidemiologicky závažných činností. Mliečne výrobky sú uskladnené v chladničkách, prípadne v skladovacích priestoroch potravín na regáloch, nakoľko sa jedná o výrobky v nenávratných obaloch s dlhou dobou spotreby. Plynulosť dodávky mliečných výrobkov je zabezpečená od dodávateľa pravidelne 1 x týždenne. Nevyskytli sa problémy s porušením obalov a nie sú ani problémy s likvidáciou odpadu.

Do projektu školské ovocie sa v okrese Topoľčany v roku 2022 zapojilo 21 školských zariadení. Počet zariadení oproti roku 2021 sa nezmenil.

Zhodnotenie školského mliečneho programu v roku 2022

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečneho programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	14	14	0
ZŠ	10	10	0
SŠ	0	0	0
ZŠ s MŠ	11	11	0
Spolu	35	35	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V roku 2022 pracovníčky odd. HDM pri RÚVZ so sídlom v Topolčanoch v rámci výkonu ŠZD kontrolovali, či bola uskutočnená pred sezónou 2022 výmena piesku, vedenie záznamov o udržiavaní pieskovísk a ich okolia. V roku 2022 pracovníčky RÚVZ odobrali 3 vzorky piesku na mikrobiologické a parazitologické vyšetrenie s negatívnym výsledkom.

- a/ počet kontrol 33
- b/ počet skontrolovaných pieskovísk 33
- c/ počet odobratých vzoriek 3
- d/ opatrenia neboli uložené
- e/ sankcie neboli uložené
- f/ rok poslednej výmeny piesku – 2021, 2022

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V roku 2022 sme v našom okrese evidovali spolu 6 bufetov pri základných a stredných školách. Prevádzkovateľmi bufetov sú predovšetkým fyzické osoby v 3 prípadoch a v troch prípadoch spadajú do kompetencie stredných odborných škôl.

ŠZD a ÚKP bol zameraný na kontrolu dokumentácie, udržiavanie čistoty a stav údržby, kontrolu zariadení pre dodržiavanie osobnej hygieny, zásobovanie pitnou vodou, dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov prichádzajúcich do styku s potravinami, ďalej na kontrolu odbornej a zdravotnej spôsobilosti zamestnancov, dodržiavanie obmedzenia sortimentu v zmysle vyhl. MZ SR č. 527/2007 Z.z., kontrolu pôvodu tovaru, manipulácia so surovinami, skladovanie, monitoring a evidencia teplôt skladovania, používanie surovín po dobe spotreby alebo po dátume minimálnej trvanlivosti a spôsob zabezpečenia likvidácie odpadu. Pracovníčky odd. HDM vykonali štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín vo všetkých 6 bufetoch.

Závažné nedostatky pri výkone ŠZD a ÚKP v školských bufetoch neboli zistené. Alkoholické nápoje, nápoje s obsahom chinínu a kofeínu a tabakové výrobky sa nenachádzali v žiadnom z nich. Sortiment predávaného tovaru sa postupne mení, do predaja sú viac zaradované rôzne celozrnné výrobky, mliečne výrobky, čokoláda s vyšším obsahom kakaa a iné. Sortiment v kontrolovaných bufetoch vyhovel platnej legislatíve.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

V zmysle zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov bolo vykonaných 187 kontrol, celkový počet dozorovaných zariadení je 392.

Na úseku štátneho zdravotného dozoru oddelenie HDM vydalo v zmysle § 13 ods.4 písm.a,b,d zákona č.355/2007 41 rozhodnutí, podľa § 13 od. 3 písm.c 7 záväzných stanovísk a v zmysle § 12 ods. 2 písm.n zák.č. 355/2007 65 rozhodnutí o opatreniach na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení - chrípka a ARO - 59 a 6 rozhodnutí - COVID-19, a to prerušením výchovno-vzdelávacieho procesu v MŠ a ZŠ okresu Topolčany.

Pracovníčkami oddelenia v roku 2022 neboli udelené blokové pokuty za priestupky v zmysle § 29 zák. č. 152/1995 Z.z.

Pracovníčky v priebehu roka 2022 šetřili jeden podnet - mikroklimatické podmienky, ktorý po našom šetrení sa ukázal ako neopodstatnený.

Aj v roku 2022 pokiaľ boli školské zariadenia okresu v prevádzke pri výkone ŠZD sme zameriavali na kontrolu dodržiavania zák. č.377/2004 o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Nebolo zistené porušenie cit. zákona a tiež neboli uplatnené sankcie.

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

(tab. č. 3 a 4)

Vyhodnotením základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky v jednotlivých druhoch zariadení pre deti a mládež v topoľčianskom regióne bolo z celkového počtu zariadení zaradených 234 zariadení do kategórie A, t.j. 59,69 % a do kategórie B bolo zaradených 158 zariadení, t.j. 40,31 %. V kategórii zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a tiež v kategórii zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré by ohrozili zdravie detí a mládeže sme v roku 2022 neevidujeme.

Detské jasle

V okrese Topoľčany máme jedny detské jasle pre deti od veku 1 - 3 roky. Zriaďovateľom je Mesto - Mestský úrad Topoľčany. DJ sa nachádzajú v samostatnom krídle budovy MŠ Ľ. Fullu Topoľčany. V roku 2022 počet zapísaných detí bolo 10. Hygienický štandard tohto zariadenia je na požadovanej úrovni.

V roku 2022 pracovníčky RÚVZ pre Obec Čeladince vypracovali záväzné stanovisko k umiestneniu stavby detských jaslí v Obci Čeladince.

Materské školy

Celkový počet materských škôl v roku 2022 bol 40. Všetky sú štátne. Štandard materských škôl v okrese Topoľčany sa aj v roku v niektorých materských školách zlepšil.

Vydali sme záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby „Prístavba Materskej školy Dvorany nad Nitrou“, záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby „Rekonštrukcia a rozšírenie Materskej školy Gagarinova 2636/15, Topoľčany“, záväzné stanovisko k územnému konaniu „Zníženie energetickej náročnosti budovy ZŠ a MŠ v Tesároch“, záväzné stanovisko na územné konanie stavby „Výstavba Materskej školy v Obci Horné Štitáre“.

Na základe žiadosti riaditeľstva ZŠ s MŠ Gogoľova 21043/7, Topoľčany sme schválili nový prevádzkový poriadok na prevádzku materskej školy.

Rok 2022 bol ešte stále rokom celosvetovej pandémie COVID-u 19. Na základe telefonických a elektronických hlásení riaditeľiek MŠ v súvislosti s ochorením COVID-19 vyskytujúcich sa u detí, prípadne zamestnancov sme sústavne poskytovali v zmysle platných nariadení konzultácie k danej problematike. Vydaných bolo 6 rozhodnutí na zákaz prevádzok v priestoroch MŠ, kde sme zaznamenali na základe hlásenia laboratórne potvrdený prípad ochorenia COVID-19 či už u dieťaťa navštevujúceho MŠ alebo zamestnanca MŠ. Ďalej bolo vydaných pre materské školy spolu 34 rozhodnutí prerušenia výchovno-vzdelávacieho procesu a jeho následné zrušenie na základe elektronického hlásenia výskytu akútnych respiračných ochorení

V MŠ počas prevádzky sme vykonávali štátny zdravotný dozor zameraný na dodržiavanie platných epidemiologických opatrení.

Základné školy

Z celkového počtu 24 základných škôl v okrese sú dve základné školy neštátne, ktorých zriaďovateľom je rímsko-katolícka cirkev.

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme vykonali 56 kontrol v základných školách okresu zameraných na celkový hygienický štandard, dodržiavanie platnej legislatívy a zabezpečenie protiepidemických opatrení hlavného hygienika SR na prípadný výskyt ochorenia COVID-19 a akútnych respiračných ochorení. Na prerušenie výchovno-vzdelávacieho procesu v základných školách bolo vydaných 25 rozhodnutí.

Gymnáziá, stredné odborné školy, konzervatórium

V okrese máme v prevádzke jedno štátne gymnázium. Počet stredných škôl a konzervatórií je nezmenený.

Pre gymnázium v Topoľčanoch bolo vydané záväzná stanovisko k zmene účelu užívania stavby - služobného bytu na bufet. Pre študentov školy bola ponúknutá možnosť stravovania sa v priestoroch novovzniknutého bufetu, nakoľko sa študenti školy stravovali a niektorí sa stále stravujú v školskej jedálni pri SOŠ obchodu a služieb v Topoľčanoch. V gymnázium Topoľčany je k dispozícii pre študentov ešte jeden bufet zameraný na doplnkové stravovanie. Pre študentov SOŠ drevárskej, Pílska 7 Topoľčany boli pôvodné dielne na odborný výcvik zrekonštruované na moderné novodobé účely. SOŠ agrotechnická, Tovarnícka Topoľčany taktiež rekonštruuje domov mládeže pre ubytovaných. Na SOŠ potravinárskej, Krušovská 2091 Topoľčany boli vykonané údržbárske práce – oprava strechy v budove starej školy určenej na odborný výcvik cukrárskej dielne.

Jazykové školy

V okrese Topoľčany evidujeme 8 jazykových škôl, všetky sú neštátne. Prevádzky škôl sú v prenajatých priestoroch mesta Topoľčany, schválené regionálnou hygieničkou. Hygienická úroveň týchto prevádzok je vyhovujúca.

Praktické vyučovanie

Praktické vyučovanie pre prípravu na budúce povolania študentov stredných odborných škôl sa uskutočňuje v dielňach, v prevádzkach stredných odborných škôl, alebo študenti vykonávajú odbornú prax v prevádzkach súkromných podnikateľov.

Riaditelia stredných odborných škôl začiatkom školského roka nám každoročne písomne predkladajú zoznam externých pracovísk na výučbu odbornej praxe. Počet externých pracovísk sa oproti minulého roku 2021 znížil o 3 pracoviská.

Špeciálne školy

V okrese Topoľčany pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami sú v prevádzke dve školy - Spojená škola internátna pre žiakov s narušenou komunikačnou schopnosťou, Pod Kalváriou 941, Topoľčany, ktorá zabezpečuje výchovu a vzdelávanie žiakov s mentálnym postihnutím s narušenou komunikačnou schopnosťou.

Spojovaná škola internátna Tovarnícka 1632 v Topoľčanoch poskytuje primárne vzdelanie žiakom, ktorí sú v závislosti od stupňa postihnutia zaradení do variantov A,B alebo C v základnej škole a nižšie sekundárne odborné vzdelanie žiakom v praktickej škole. Škola je umiestnená v dvoch pracoviskách – na Ul. Tovarníckej 1632 v Topoľčanoch a na Ul. Dr.

Pantočku v Tovarníkoch. Na oboch pracoviskách sú zriadené odborné učebne praktického vyučovania, počítačové učebne a takmer všetky triedy sú vybavené interaktívnymi tabuľami. Hygienický štandard školy je na požadovanej úrovni. Pre žiakov s ťažkým telesným postihnutím sú priestory na Ul. Dr. Pantočku v Tovarníkoch bezbariérové a upravené pre ich potreby. Triedy pre mentálne ťažko postihnutých a pre žiakov s telesným postihnutím sú vybavené relaxačným kútikom alebo relaxačnou miestnosťou. Medzi zariadenia s dlhodobou starostlivosťou patrí Detský domov rodinného typu, Ul. Kalinčiakova Topoľčany a Zariadenie sociálnych služieb „Harlekýn“ na Ul. Miloša Závodného Topoľčany s dennou, týždennou a celoročnou prevádzkou. Hygienický štandard priestorov v týchto uvedených je na požadovanej úrovni.

Pre epidemický výskyt akútnych respiračných ochorení v Spojenej škole Pod kalváriou 941, Topoľčany a v Spojenej škole internátnej, Tovarnicka 1632, Topoľčany bola od 15.12.2022 prerušená prevádzka.

Zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy a vzdelávania a základné umelecké školy

Celkový počet zariadení a prevádzok mimoškolskej výchovy a vzdelávania a ZUŠ v okrese je 29, z toho 2 neštátne. V okrese Topoľčany sú ZUŠ umiestnené v účelových priestoroch. Školské kluby vykonávajú svoju činnosť v klasických učebniach a sú prispôbené potrebám a náplni činností. K zariadeniam mimoškolskej výchovy a vzdelávania sú zaradené elokované pracoviská pri jestvujúcich ZUŠ, ktorých činnosť je vykonávaná v priestoroch iných základných, prípadne materských školách, a to v popoludňajších hodinách. Hygienický štandard týchto prevádzok je vyhovujúci.

Ubytovacie zariadenia

V roku 2022 evidujeme 8 ubytovacích zariadení pri stredných odborných školách, z toho 2 pri stredných školách, 2 pri spojených školách internátnych, 1 ubytovacie zariadenie pri DSS „Harlekýn“, 1 ubytovacie zariadenie pre Praktickú školu a 2 ubytovacie zariadenia pri Detskom domove Kalinčiakova ul., Topoľčany. Priestorové usporiadanie, funkčné členenie a vnútorné vybavenie interiérov buniek školského internátu zodpovedá požiadavkám Vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z. a podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia v znení neskorších predpisov.

2. Zhodnotenie zmienosti na školách

(tab. č.5)

V regióne Topoľčany sa zmienosť na základných a stredných školách nevyskytuje.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

(tab. č.6)

Na vlastný vodný zdroj zostáva napojená len Základná škola s materskou školou Urmince. Kvalita a množstvo pitnej vody vyhovuje požiadavkám platnej legislatívy.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie (tab. č. 6)

V okrese Topoľčany nebol zaznamenaný žiadny prípad dusičnanovej methemoglobinémie.

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

V regióne Topoľčany je zabezpečené stravovanie detí a mládeže v 68 školských jedálňach a v 6 výdajniach stravy. Počet stravníkov v roku 2022 do troch rokov je 10, v materských školách 2003 stravníkov, v základných školách 3925 stravníkov, v gymnáziu 78 stravníkov a v stredných odborných školách 706 stravníkov. Celkové percento stravujúcich sa detí a mládeže činí 71,09 % . V okrese Topoľčany máme v prevádzke 6 školských bufetov a 13 tovarových automatov pri základných a stredných školách.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín sme postupovali v zmysle platnej legislatívy - § 26 zákona č. 355/2007 Z.z., Vyhl. MZ SR č.533/2007 Z.z. a zákon č.152/1995 Z.z. Počty stravujúcich hlavne pri ZŠ a SŠ sa znížili v dôsledku pandémie na COVID-19 a na prechod žiakov a študentov na dištančné vzdelávanie.

Pri kontrolách zameraných v období pandémie sme zameriavali pozornosť dodržiavania platných a aktuálnych opatrení orgánov hlavného hygienika.

Priestorové podmienky a vnútorné vybavenie školských stravovacích zariadeniach v priebehu roku 2022 sa výrazne nemenilo, realizovali sa iba drobné údržbárske práce v prípade výskytu drobných nedostatkov počas prevádzky.

Na základe výkonov z kontrol školské stravovacie zariadenia v našom regióne boli zaradené do I. a II. kategórie v zmysle Národného programu ÚKP.

V priestoroch školských jedální počas roku 2022 sa cudzí stravníci nestravovali. V prípade záujmu o stravovanie predovšetkým dôchodcov bolo zabezpečené rozvozom stravy do jednorazových obalov za prísnych hygienických podmienok.

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

V zotavovacích zariadeniach okresu Topoľčany bolo v roku 2022 odrekreovaných 2921 detí v školách v prírode a v letných táboroch. Na Krytej plavárni v Topoľčanoch sa uskutočnil plavecký výcvik pre skupiny detí MŠ a zvlášť pre skupiny žiakov ZŠ o celkovom počte 267 detí. Regionálnym úradom verejného zdravotníctva bolo vydaných 39 rozhodnutí na konanie zotavovacích podujatí - školy v prírode, letné tábory v zariadeniach s povolenou celoročnou prevádzkou. Hygienický štandard zotavovacích podujatí konaných v priebehu roku 2022 bol vyhovujúci. Pri výkonoch ŠZD a ÚKP neboli zistené nedostatky a aj základe náhodne opýtaných rekreovaných detí sme konštatovali spokojnosť s poskytovanými službami.

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

Hygienický štandard štátnych, súkromných školských i cirkevných zariadení okresu Topoľčany je na úrovni zodpovedajúcej trendom doby. Školské zariadenia v okrese Topoľčany sú takmer všetky zrekonštruované, zmodernizované obnovené novým vybavením vnútorných interiérov škôl. Rok 2022 bol opäť rokom celosvetovej pandémie COVID u -19.

Jeho dosah sa podpísal predovšetkým na chode prevádzok všetkých druhov školských zariadení, kde prezenčné vyučovanie žiakov a študentov bolo nahradené dištančným zariadením. Počas výkonov štátneho zdravotného dozoru, ktorý bol zameraný na dodržiavanie platných protiepidemických opatrení v súvislosti s výskytom ochorenia COVID-19 a na dodržiavanie hygienického štandardu sme zaznamenali, že v školských zariadeniach boli priebežne podľa potreby vykonávané akútne údržbárske práce a opravy, ako maľovanie, drobné opravy WC zariadení, kľučiek, nátery obkladov, dverí a pod..

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

Epidemiologická situácia v roku 2022 bola ešte stále nepriaznivá. RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch zaznamenával hlásenia o podozrení z nákazy a potvrdené prípady nákazy. Jednalo sa o akútne respiračné ochorenia a výskyt ochorení spôsobených koronavírusom SARS-Co-2, ktorý prerástol do pandémie.

V mesiaci december 2022 došlo k veľmi výraznému nárastu akútnych respiračných ochorení. Na základe hlásenia epidemických hodnôt v MŠ a ZŠ v záujme prerušenia procesu šírenia nákazy, ako i výskytu komplikácií ARO bolo vydaných 59 nariadení na zákaz prevádzky. Pracovníčky odd. HDM nepretržite, aj vo večerných hodinách a počas víkendov poskytovali pracovníkom škôl, ako i zákonným zástupcom detí konzultácie ohľadne zabezpečenia opatrení k zamedzeniu šírenia COVID-19.

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

úsek činnosti	úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	konceptná činnosť	počet riešených úloh, programov a projektov	počet vyšetrených detí v rámci úloh a programov	Odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				04.jan	04.febr	5	6	7	8	9	10	11	12	13
S p o l u	3	78	0	3	76	1415	0	2	7	0	0	0		0

Legenda k tab. č. 1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. počet odborných stanovísk, expertíz
3. počet konceptných 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. 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)}	1	0	2	0	0	0	0
2.	Materské školy	40	0	43	0	0	3	0
3.	Základné školy	24	2	25	0	0	0	0
4.	Gymnázia	1	0	2	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	4	13	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	8	8	2	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	55	49	10	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	4	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ	29	2	3	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	0	6	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kuratery	3	0	3	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	6	6	5	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	74	7	62	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	6	5	2	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	21	4	3	0	0	0	0
18.	Ostatné	100	40	2	0	0	0	
SPOLU		392	128	187	0	0	3	0

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.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)}	1	0	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	40	0	20	50,00	20	50,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	24	2	20	83,33	4	16,67	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnáziá	1	0	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	10	4	6	60,00	4	40,00	0	0,00	0	0,00
6.	Jazykové školy	8	8	8	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	55	49	28	50,91	27	49,09	0	0,00	0	0,00
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	2	33,33	4	66,67	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. a ZUŠ	29	2	26	89,66	3	10,34	0	0,00	0	0,00
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	0	1	12,50	7	87,50	0	0,00	0	0,00
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3	0	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
14.	Zot. poduj. + ŠvP	6	6	2	33,33	4	66,67	0	0,00	0	0,00
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	74	7	50	67,57	24	32,43	0	0,00	0	0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	6	5	2	33,33	4	66,67	0	0,00	0	0,00
17.	Telocvične pri školách	21	4	10	47,62	11	52,38	0	0,00	0	0,00
18.	Ostatné	100	40	55	55,00	45	45,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		392	128	234	59,69	158	40,31	0	0,00	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 jaslí
- 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. 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	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0,00	0	0
2.		SOŠ	2	257	145	56,42	0	0
3.		konzervatória	0	0	0	0,00	0	0
4.		VŠ	0	0	0	0,00	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0,00	0	0
6.		ZŠ	2	55	31	56,36	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0,00	0	0
8.		praktické OU	1	12	8	66,67	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		3	94	91	96,81	0	0
SPOLU			8	418	275	65,79	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 Topoľčany	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných		Počet žiakov v ZŠ			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
	24	0	5475	641	0	0	0	0
Spolu v šk.roku 2021/2022								

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)}	1	1	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
2.	Materské školy	40	39	97,50	1	0	0,00	0	0,00	0	0
3.	Základné školy	24	23	95,83	1	0	0,00	0	0,00	0	0
4.	Gymnázia	1	1	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	10	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
6.	Jazykové školy	8	8	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	55	55	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	6	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	29	29	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	8	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3	3	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	6	6	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	74	72	97,30	1	0	0,00	0	0,00	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	6	6	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
17.	Telocvične pri školách	21	20	95,24	1	0	0,00	0	0,00	0	0
18.	Ostatné	100	99	99,00	1	0	0,00	0	0,00	0	0
SPOLU		392	386	98,47	5	0	0,00	0	0,00	0	0

Legenda k tab. č. 6:

1. celkový počet zariadení
2. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod
3. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod v percentách
4. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na individuálny vodný zdroj (rozvod vody)
5. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
6. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
7. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
8. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
9. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nedostatočným množstvom vody
10. počet zariadení napojených na individ. vodný zdroj s nedostatočným množstvom vody

- a) 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.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Bratislava							
B.Bystrica							
Nitra	Topoľčany		0	0	0	0	0
Trnava							
Trenčín							
Žilina							
Košice							
Prešov							
S p o l u kraj:			0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 7:

1. celkový počet ochorení
2. počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
3. počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
4. počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
5. počet úmrtí
6. Pozn.: V prípade, že bol zvýšený obsah dusičnanov zistený aj vo vode aj v strave, označte údaj hviezdikou.

Tab. 8a. 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)}	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	40	37	92,50	1	2,50	2	5,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	24	22	91,67	1	4,17	1	4,17	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
5.	SOŠ ^{b)}	10	4	40,00	1	10,00	1	10,00	0	0,00	4	40,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	16,67	1	16,67	4	66,67	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	0	0,00	0	0,00	8	100,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	6	5	83,33	1	16,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	100	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	99	99,00
SPOLU		196	69	35,20	6	3,06	16	8,16	0	0,00	104	53,06

Legenda k tab. č. 8/a:

- | | | | |
|-----|--|----|--|
| 1. | celkový počet zariadení | a) | všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jaslí |
| 2. | celkový počet vlastných stravovacích zariadení | b) | SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy |
| 3. | počet vlastných stravovacích zariadení v percentách | c) | špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU |
| 4. | počet zariadení s dovozom stravy | d) | všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, spec. školách a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež |
| 5. | počet zariadení s dovozom stravy v percentách | | |
| 6. | počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zariadení | | |
| 7. | počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zar. v % | | |
| 8. | počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení | | |
| 9. | počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení v % | | |
| 10. | počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie | | |
| 11. | počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v % | | |

Tab.8 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)}	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	40	37	11	29,73	26	70,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	24	22	14	63,64	8	36,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnaziá	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	10	4	2	50,00	2	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	0	0,00	1	100,00	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)}	8	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	6	5	3	60,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	100	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		196	69	30	43,48	38	55,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Legenda:

- 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 c Kategorizácia výdajných školských jedální pre detia 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)}	1	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	40	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	24	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	10	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	0	0,00	1	100,00	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)}	8	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	6	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	100	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		196	6	1	16,67	5	83,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Legenda:

- 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. 8d. Vyťaženosť 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)}	10	10	100,00
2.	Materské školy	2149	2003	93,21
3.	Základné školy	5475	3925	71,69
4.	Gymnázia	532	78	14,66
5.	SOŠ ^{b)}	2168	706	32,56
6.	Špeciálne školy ^{c)}	316	117	37,03
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	267	267	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3188	2921	91,62
11.	Ostatné		0	0,00
SPOLU		14105	10027	71,09

Legenda:

- 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. 9a Prehľad o letných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	6	2	0	1188
2	školy v prírode	5	0	0	1579
3	Iné	1	1	0	421
S p o l u:		12	3	0	3188

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

Por. číslo	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
S p o l u:		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. 4 písm. d/ zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov)
3. počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA

za rok 2022

Správu vyhotovili pracovníci oddelenia
Epidemiológie

I. Demografické trendy

Popisovali sa v roku 2021 (popisujú sa každých päť rokov).

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Topoľčany

Rok 2022 bol mimoriadny tak isto ako rok 2021, pretože pokračovala pandémia koronavírusových ochorení a s ňou súvisiace mimoriadne opatrenia, ktorým sa podriaďovala činnosť nielen na oddeleniach epidemiológie, ale aj celej spoločnosti. Najväčší výskyt ochorení bol v prvej polovici roka v mesiaci január, február. Hlásených bolo 15567 potvrdených ochorení (v roku 2021 sme vykazovali 14527 ochorení). Aby bolo možné zvládnuť takýto nápor prípadov ochorení, kontaktov a ďalších stoviek telefonátov, vypomáhali na oddelení epidemiológie príslušníci armády a ostatní pracovníci úradu. Podľa dostupných údajov ochoreniu podľahlo 25 osôb.

Vo výskyte *alimentárnych nákaz* celkový počet ochorení stúpol na 355 v porovnaní s predchádzajúcim rokom (297), čo je nárast o 19,53%. Počas roka sme nezaznamenali žiadnu väčšiu epidémiu.

V minulosti najviac alimentárnych ochorení spôsobovali rôzne typy salmonel, v sledovanom roku bolo takýchto ochorení spolu 53, z toho jedna salmonelová septikémia a jedno ochorenie malo urologickú formu. Z celkového počtu ochorení žiadne nevzniklo u minoritnej skupiny obyvateľstva, ani u odídencov.

Väčšina ochorení na salmonelózu vznikla po konzumácii nedostatočne tepelne upravených vajec, a to tak z domácich chovov, ako i z distribučnej siete. Ochorenia postihli všetky vekové skupiny, aj 3 deti do 1 roka života. Najviac sa ich vyskytlo v mesiacoch jún a október. Ochorenia spôsobené salmonelami boli sporadické (49), alebo v rodinných výskytoch 1x 4 prípady. Hospitalizácia bola nutná u 21 chorých.

Na bacilárnu dyzentériu sme mali hlásené 2 ochorenia v jednej rodine (naposledy bolo takéto ochorenie v našom okrese hlásené v roku 2016). Ochorenia sa vyskytli u 12 ročných chlapcov – dvojčiek. Pravdepodobné miesto nakazenia počas dovolenky v Egypte. Etiologické agens *Shigella sonnei*.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom bol o niečo nižší počet ochorení spôsobených inými patogénmi – spolu 188 ochorení (v predchádzajúcom roku ich bolo 191). Z toho 105 vyvolal kamylobakter, ochorenia boli sporadické, ochorelo 9 detí do 1. roka života; vznikli väčšinou po konzumácii mäsových a hydínového mäsa. U minoritnej skupiny obyvateľstva ochorenia hlásené neboli.

Ďalšie ochorenia spôsobili: 3 yersínia (po konzumácii mäsových výrobkov), 3 ochorenia *Escherichia coli* a 77 ochorení klostrídium, z toho 42 ako nemocničná nákaza. Viac ako 3-násobne sa zvýšil počet ochorení spôsobených vírusmi – bolo ich diagnostikovaných 107 (v predchádzajúcom roku ich bolo 28). Najčastejším, takmer polovica, etiologickým agens bol vírus Norwalk. Najviac ich bolo vo vekovej skupine 1 – 4 roční a 5 – 9 roční. Tieto ochorenia si vyžadovali hospitalizáciu v 63 prípadoch.

V tejto skupine ochorení sme tomto roku vykazovali aj 1 neobjasnené ochorenie s diagnózou *Giardióza (lambliáza)* u dospelého muža, etiologické agens *Giardia intestinalis*.

V roku 2022 neevidujeme žiadneho bacilonosiča brušného týfusu.

V skupine vírusových hepatítid sme vykazovali spolu 4 ochorenia, z toho 2 na chronickú vírusovú hepatítidu typu B (u neočkovaných osôb) a 2 na chronickú vírusovú hepatítidu C. Pacienti mali v anamnéze ambulantné zákroky, i.v. drogy, tetovanie a jedno ochorenie zostalo epidemiologicky neobjasnené.

Okrem týchto ochorení bolo nahlásené aj 1 *bezpríznakové nosičstvo* u neočkovanej ženy, zistené pri gynekologickom vyšetrení, epidemiologicky neobjasnené.

V skupine respiračných nákaz preventabilných očkovaním – nevyskytlo sa žiadne ochorenie. Percento zaočkovanosti v našom okrese je na dobrej úrovni, nekleslo pod 95%.

Počet hlásených ochorení na ovčie kiahne oproti predchádzajúcemu roku stúpol na 113 prípadov (v predchádzajúcom roku 21), ktoré prebiehali počas celého roka ako lokálne epidémie predovšetkým v predškolských a školských zariadeniach. Žiadne z ochorení nebolo u očkovaného dieťaťa ani u minoritnej skupiny obyvateľstva. Vyšší počet hlásených ochorení bol pravdepodobne z dôvodu zlepšenia epidemiologickej situácie v porovnaní s rokom 2021 (pandémia COVID-19).

Mierne poklesol počet ochorení na pásový opar oproti predchádzajúcemu roku – vyskytli sa 4 ochorenia (v predchádzajúcom roku 11), viac postihoval ženy (3) ako mužov (1).

Ochorenia vyvolané streptokokmi (šarlach, erysipel) sme v sledovanom období nevykazovali, okrem 4 streptokokových septikémií spôsobených 2x *Streptococcus pneumoniae*, 1x *Streptococcus viridans* a 1x Streptokokom zo skupiny D. Nejednalo sa o nozokomiálne infekcie.

V sledovanom období sme mali hlásené 1 ochorenia na infekčnú mononukleózu uzlinovú formu u adolescenta a 1 ochorenie na tuberkulózu u dospelého očkovaného muža.

V roku 2022 sa počet akútnych respiračných ochorení a chrípky v porovnaní s predchádzajúcim rokom zvýšil na 13472 (v predchádzajúcom roku ich bolo 10547), z toho chrípke podobných ochorení bolo 547 (v roku 2021 ich bolo hlásených 253). Najviac ochorení bolo v mesiaci december. Komplikácie sa vyskytli iba u 14 chorých, z toho 13 bronchopneumónií a pneumónií a 1 sinusitída. Ochorenia prebiehali skôr v lokálnych epidémiách v predškolských a školských zariadeniach, v ktorých bolo nutné prerušovať vyučovací proces – v 5. a 6. a 49. až 51. kalendárnom týždni v 1 detských jasliach, 34 materských a 28 základných školách.

V tomto roku sme mali hlásených z celkového počtu 27 ochorení potvrdených na chrípku – všetky chrípka typ A. Sentineloví lekári odobrali spolu 45 odberov, z toho bolo 22 pozitívnych na chrípku a 3 RSV. Hospitalizovaní v nemocnici s potvrdenou chrípkou boli 3 pacienti.

Ochorenie na SARI v roku 2022 hlásené nebolo.

Očkovanie proti sezónnej chrípke sa v roku 2022 realizovalo prostredníctvom lekárov prvého kontaktu. V kolektívnych zariadeniach nášho okresu bolo zaočkovaných 666 osôb z celkového počtu 1094 (t.j. 60,9%) a 10 detí do 15 rokov v pediatrických ambulanciách. Reakcie po očkovaní neboli hlásené.

V skupine neuroinfekcií sme ochorenia hlásené nemali.

V skupine zoonóz bolo hlásených 20 prípadov črevných parazitov, ktoré sa vo väčšine prípadov vyskytli u detí, ochorelo 6 mužov a 14 žien.

Na lymeskú boreliózu ochoreli 10 osôb v I. štádiu (ECHM) po prisatí kliešťa a poštípaní neznámym hmyzom a ochorenia súviseli s pobytom v prírode, hlavne v okolí Tribečského pohoria a Považského Inovca, jedna chorá udávala v anamnéze prisatie kliešťa doma na záhrade. Ochorelo 6 mužov a 4 ženy a ochorenia sa vyskytovali od mája do októbra.

V tejto skupine ochorení sme mali hlásené aj 2 ochorenia na kliešťovú encefalitídu u 2 mužov, ktoré súviseli so zaklieštením a s pobytom v prírode v oblasti Tribečského pohoria a Považského Inovca. Ochorenia mali dvojfázový priebeh, klinická forma ochorenia vo oboch prípadoch bola meningeálna. Pacienti boli hospitalizovaní v nemocnici.

V pediatrických ambulanciách bolo zaočkovaných proti kliešťovej encefalitíde 41 detí do 15 rokov života.

Poranených, resp. v kontakte so zvieratami podozrivými z besnoty bol 1 muž, podrobil sa predpísanej vakcinácii na infektologickej ambulancii; u žiadneho zvieratá nebola besnota potvrdená laboratórnym vyšetrením.

V skupine nákaz kože a slizníc neboli hlásené ochorenia.

V roku 2022 bolo hlásených 122 ochorení na septikémiu rôznej etiológie, z toho v 39 prípadoch sa jednalo o nemocničnú nákazu.

V sledovanom období sme mali hlásené aj 2 ochorenia na legionársku chorobu u 2 a 12-ročných chlapcov s pozitívnou epidemiologickou anamnézou vzhľadom k tomuto ochoreniu (kúpanie sa v domácom bazéne). Diagnóza bola potvrdená dôkazom antigénu z moču *Legionella pneumophilla* séro skupina 1. Obaja pacienti boli hospitalizovaní v Národnom ústave detských chorôb v Bratislave.

Počet ochorení na pohlavné choroby sa oproti predchádzajúcemu roku zvýšil: hlásené bolo 8 ochorení na kvapavku (3 ženy a 5 mužov), 6 ochorení na chlamýdie (3 ženy, 3 muži) a 3 ochorenia u žien na urogenitálnu trichomonázu. Všetky tieto ochorenia sa vyskytovali u dospelých osôb.

V roku 2022 sme zaznamenali v našom okrese 25 úmrtí na prenosné ochorenie – COVID-19.

V tomto roku boli hlásené 4 prípady pozitIVITY HIV.

Za rok 2022 bolo hlásených 205 *nozokomiálnych infekcií*, čo je proporcia k počtu hospitalizovaných 1,95%. Podľa lokalizácie infekcie bolo najviac urologických infekcií, potom črevných, ochorení krvného riečiska, ochorení dolných dýchacích ciest a infekcie v mieste chirurgického výkonu.

Výskyt prenosných ochorení v okrese Topoľčany a porovnávacie indexy v roku 2022

DIAGNÓZA	2022	2021	INDEX	PRIEMER	Index	CHOROBNOSŤ	PRIEMER
	Abs.Hod	Abs.Hod	2022/2021	2017-2021	2022/P	2022	ch.2017-2021
A02	53	78	0,68	76,4	0,69	75,38	108,81
A02N	0	0	0,00	1	0,00	0,00	1,42
A03	2	0	0,00	0	0,00	2,84	0,00
A04	188	198	0,95	188,6	1,00	267,38	268,60
A040	3	1	3,00	7	0,43	4,27	9,97
A045	105	145	0,72	147,8	0,71	149,33	210,49
A046	3	6	0,50	5,2	0,58	4,27	7,41
A047	77	46	1,67	28,4	2,71	109,51	40,45
A048	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A07	1	0	0,00	0,4	2,50	1,42	0,57
A08	107	28	3,82	83	1,29	152,18	118,21
A080	22	14	1,57	49,2	0,45	31,29	70,07
A081	44	9	4,89	18,6	2,37	62,58	26,49
A082	36	4	9,00	14	2,57	51,20	19,94
A083	4	1	4,00	0,8	5,00	5,69	1,14
A084	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,57
A085	1	0	0,00	0	0,00	1,42	0,00
A09	4	0	0,00	7,4	0,54	5,69	10,54
A21	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A38	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	1,14
A39	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A40	4	3	1,33	3,8	1,05	5,69	5,41
A400	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A401	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A402	1	3	0,33	1	1,00	1,42	1,42
A403	2	0	0,00	1,2	1,67	2,84	1,71
A408	1	0	0,00	1,2	0,83	1,42	1,71
A41	122	34	3,59	66,8	1,83	173,51	95,13
A410	17	11	1,55	8,8	1,93	24,18	12,53
A411	57	11	5,18	31,2	1,83	81,07	44,43
A412	0	2	0,00	2	0,00	0,00	2,85
A414	3	0	0,00	0,8	3,75	4,27	1,14
A415	41	10	4,10	23	1,78	58,31	32,76
A418	3	0	0,00	1	3,00	4,27	1,42
A419	1	0	0,00	0	0,00	1,42	0,00
A51	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	1,71
A53	0	2	0,00	1,4	0,00	0,00	1,99
A69	10	2	5,00	2,8	3,57	14,22	3,99
A81	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A841	2	0	0,00	0	0,00	2,84	0,00
A87	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
B01	113	21	5,38	175,8	0,64	160,71	250,37
B02	4	9	0,44	18	0,22	5,69	25,63
B15	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	1,14
B181	2	0	0,00	1	2,00	2,84	1,42
B182	2	0	0,00	1	2,00	2,84	1,42
B27	1	0	0,00	4,4	0,23	1,42	6,27

B58	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,85
B86	0	1	0,00	4,4	0,00	0,00	6,27
G00	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	1,14
G001	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,57
G630	0	0	0,00	1	0,00	0,00	1,42
M012	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,57
U071	15568	14521	1,07	3709,4	4,20	22141,00	5282,80
Z203	1	1	1,00	2,4	0,42	1,42	3,42
Z21	3	0	0,00	1,2	2,50	4,27	1,71

A38	Streptokokové infekcie	abs	8	16	9	2	3	6	10	4	5	1	11	6	1	5	3		8	4	3	5
A40		rel	10,8	21,6	12,2	2,7	4,1	8,1	13,5	5,4	6,8	1,4	15,3	8,4	1,4	7,0	4,2		11,4	5,7	4,3	7,1
B01	Varicela	abs	206	223	622	209	175	41	536	658	104	385	373	442	550	255	474	144	112	128	21	113
		rel	278,3	301,3	839,9	282,2	236,3	55,5	724,7	889,2	140,6	533,0	517,8	615,2	768,3	357,9	667,6	203,9	159,3	183,0	30,2	160,7
B02	Herpes zoster	abs	108	114	108	82	78	60	72	69	58	45	27	40	53	32	17	23	31	11	5	4
		rel	145,9	154,0	145,8	110,7	105,3	81,2	97,4	93,2	78,4	62,3	37,5	55,7	74,0	44,9	23,9	32,6	44,1	15,7	7,2	5,7
B05	Osýpky - Morbilli	abs																1				
		rel																	1,4			
B06	Ružienka - Rubeola	abs			1																	
		rel			1,4																	
B26	Mumps-Parotitis epidemica	abs													2							
		rel													2,8							
J10	Chríпка - ARO	abs	45242	30673	25888	28122	29239	22086	36908	30375	29013	23264	25773	23102	26719	25291	24106	24877	25490	13904	10547	13472
J11		rel	61124,6	41438,8	34956,4	37975,0	39483,3	29872,6	49904,0	41047,3	39214,7	32207,8	35777,0	32154,4	37324,3	35497,6	33952,6	35228,1	36250,6	19877,9	15171,0	19160,0
A39	Meningokoková infekcia	abs	1				1	1									1					
		rel	1,4				1,4	1,4										1,4				
A86, A87	Vírusová meningitída	abs	2		3			2		1	2			1						2		
A87		rel	2,7	0,0	4,1			2,7	0,0	1,4	2,7			1,4						2,8		
A88	Iné a nešpecifikované encefalitídy	abs	1	1		1	1	1	1			2	5	3	5	3	2	3	2			
A89		rel	1,4	1,4		1,4	1,4	1,4	1,4			2,8	6,9	4,2	7,0	4,2	2,8	4,2	2,8			
B021	Zosterová meningitída	abs																				4
		rel																				
G00	Bakteriálny zápal mozg. plien nezatriedených inde	abs	2	1	1	1	3		2	2				2		1	2			1	1	
		rel	2,7	1,4	1,4	1,4	4,1		2,7	2,7				2,8		1,4	2,8			1,4	1,4	
G630	Polyneuropatia	abs		1			2		1									1				
		Rel					2,7		1,4										1,4			
A27	Leptospiróza	abs		1																		
		rel																				
A32	Listerióza	abs												1								
		rel												1,4								
A481	Legionárska choroba	abs						1,0							2		1	1		1		2
		rel						1,4							2,8		1,4	1,4		1,4		2,8

A692	Lymeská choroba	abs	16	34	26	52	34	36	16	33	19	11	19	9	8	9	3	6	9	1	2	10
		rel	21,6	45,9	35,1	70,2	45,9	48,7	21,6	44,6	25,7	15,2	26,4	12,5	11,2	12,6	4,2	8,5	12,8	1,4	2,9	14,2
A78	Q-horúčka	abs																				
		rel																				
A810	Creutzfeldtova-Jakobova choroba	abs															1					
		rel															1,4					
A841	Stredoeuróp.kliešťová encefalitída	abs	3		2		3		1	1		1	1	1		1						2
		rel	4,1	0,0	2,7		4,1	0,0	1,4	1,4		1,4	1,4	1,4		1,4						2,8
B58	Toxoplazmóza	abs	8	1	1	2	2	2	1	4	1		2,0	2	7				2	1		
		rel	10,8	1,4	1,4	2,7	2,7	2,7	1,4	5,4	1,4		2,8	2,8	9,8				2,8	1,4		
B80 B81	Mrle,iné črev.helmintózy	abs												1		1	3	10	12	11	15	20
		Rel												1,4		1,4	4,2	14,2	17,1	15,7	21,6	28,4
B83	Iné helmintózy	abs				2			2	1				1								
		rel				2,7			0,0	2,7	1,4			1,4								
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs	13	14	12	8	6	8	9	9	11	8	6	12	2	6	2	4	4	1	1	1
		rel	17,6	18,9	16,2	10,8	8,1	10,8	12,2	12,2	14,9	11,1	8,3	16,7	2,8	8,4	2,8	5,7	5,7	1,4	1,4	1,4
A40-A41	Septikémie (spolu aj s NN)	abs	3	1	1	1	3	5	8	4	2		6	5	8	4	28	97	144	36	34	122
		rel	4,1	1,4	1,4	1,4	4,1	6,8	10,8	5,4	2,7		8,3	7,0	11,2	5,6	39,4	137,4	204,8	51,5	48,9	173,5
B20 Z21	Choroby vyvolané HIV	abs							1	1					2				1	1		4
		rel							1,4	1,4					2,8				1,4	1,4		5,7
A21	Iné infekcie - Tularémia	abs																		1		
		rel																		1,4		
A480	Plynová gangréna	abs							1													
		rel						0,0	1,4													
B86	Svrab - scabies	abs	1	8	3	9	5	2	2			2		1	1	11	15		6		1	
		rel	1,4	10,8	4,1	12,2	6,8	2,7	2,7			2,8		1,4	1,4	15,4	21,1		8,5		1,4	

A33 A35	Tetanus	abs																					
		rel																					
B681	Tenióza	abs				1																	
		rel				1,4																	
B77	Askarióza	abs				1		1															
		rel				1,4		1,4															
B670	Echinokokóza	abs																		1			
		rel																		1,4			
A071	Giardióza (lamblíáza)	abs																			1	1	
		rel																			1,4	1,4	
U071	COVID-19 potvrdený PCR	abs																			2297	14521	15567
		rel																				3283,9	20887,2

III. Epidemiologická situácia:

a) Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1. Brušný týfus a paratýfus A 01

V roku 2022 sme nezaznamenali ochorenie ani novozistené nosičstvo.

III.1.2. Iné infekcie salmonelami A 02

V roku 2022 sa počet ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom sa znížil na 53, čo je chorobnosť 75,38. Všetky ochorenia mali manifestný priebeh. Z celkového počtu ochorení sa vyskytlo 1 ochorenie na salmonelovú septikémiu (A021) u 69 ročnej ženy, etiologické agens *Salmonella enteritidis* (pacientka údajne konzumovala nedostatočne tepelne spracované vajcia z distribučnej siete) a 1 ochorenie u 73 ročného muža prebiehalo ako urologická infekcia (A022), etiologické agens *Salmonella enteritidis*, ochorenie zostalo epidemiologicky neobjasnené. V tomto roku sme nezaznamenali ani jedno bezpríznakové nosičstvo.

Väčšina ochorení sa vyskytovala sporadicky - 49 prípadov a 4 prípady sa vyskytli v rodinnej epidémii.

Salmonelózy – charakter výskytu v roku 2022 v okrese Topoľčany

C h a r a k t e r v ý s k y t u :	S p o l u :	
	abs.	%
Sporadické prípady	49 prípadov	92,45
4 prípady v ohnisku	1x= 4 prípady	7,55
Spolu prípadov	50 ohnisk 53 prípadov	100,0

Najviac ochorení bolo v mesiacoch jún, august, október a december, podľa veku u detí 1 – 4 ročných a 65+ ročných.

U minoritnej skupiny obyvateľstva a odídencom nebolo zaznamenané ochorenie.

U 0 ročných detí boli hlásené 3 ochorenia.

Salmonely – etiologické agens u 0-ročných detí
v roku 2022 v okrese Topoľčany

Vek v mesiacoch	Ochorenie	Vylučovanie	Typ salmonely			
			S.enteritidis			
1- mesačné	2		2			
2 - mesačné	1		1			
S p o l u :	3		3			

Salmonelózy – faktory prenosu nákazy u 0-ročných detí
v roku 2022 v okrese Topoľčany

Vek v mesiacoch	Ochorenie	Vylučovanie	Faktor prenosu				
			neobjasnený	Vajíčka domáce	Vajcia distr.sieť	UMV	UMV + mater.mlieko
1- mesačné	2						2
2 - mesačné	1					1	
S p o l u :	3					1	2

Hospitalizovaných bolo spolu 21 chorých, z toho v nemocnici Topoľčany na pediatrickom oddelení 10, na internom 9 a 2 na chirurgickom oddelení.

Salmonelózy – faktory prenosu nákazy
v roku 2022 v okrese Topoľčany

Faktor prenosu:	S p o l u :	
	abs.	%
Vajíčka domáce	25	47,17
Vajíčka z distribúcie	8	15,09
Výrobky z nedos. sprac. vajec	3	5,66
Umelá mliečna výživa	1	1,89
Mäso bravčové	1	1,89
Mäso hydina	9	16,78
Mäsové výrobky	3	5,66
Materské mlieko+UMV	2	3,77
UMV	1	1,89
S p o l u :	53	100

Najviac ochorení spôsobila Salmonella enteritidis.

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1	S.Bližšie neurčená	3	5,66	3	5,66		
2	S.Enteritidis	48	90,57	48	90,57		
3	ZES-kult.nevyšetrený	2	3,77	2	3,77		
	SPOLU	53	100,00	53	100,00		

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2022

P.č.	Obec	Dátum výskytu ochorenia		Počet ochorení	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Topoľčany	30.10.2022	01.11.2022	4	S.enteritidis	vajcia domáce	rodinný

Importované ochorenie v roku 2022 hlásené nebolo.

Vzorky potravín sa v roku 2022 neodoberali.

Regionálna veterinárna a potravinová správa nehlásila v priebehu roka žiadne ochorenie u hydiny.

III.1.3. Šigelóza A 03

V roku 2022 sme sme mali hlásené 2 ochorenia, čo je chorobnosť 2,84 v jednej rodine. Ochorenia sa vyskytli u 12 ročných chlapcov – dvojčiek. Pravdepodobné miesto nakazenia počas dovolenky v Egypte ešte v septembri, kedy boli iba mierne príznaky bolesti brucha a ojedinele riedka stolica. Pre pretrvávajúce klinických príznakov matka vyhľadala lekára až v októbri, kedy bola potvrdená diagnóza šigelóza. Etiologické agens Shigella sonnei.

U minoritnej skupiny obyvateľstva a odíedencov nebolo zaznamenané ochorenie.

Bacilová dyzentéria – charakter výskytu v roku 2022 v okrese Topoľčany

Charakter výskytu:	Spolu :	
	abs.	%
Sporadické prípady	0	
2 prípady v ohnisku	1x= 2 prípady	100
Spolu prípadov	2 prípady v 1 ohnisku	100

III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

Počet ochorení v roku 2022 sa nepatrne znížil na 188, chorobnosť 267,38, z toho najviac – 105 bolo kampylobakteriôz.

Bakteriálne črevné infekcie – charakter výskytu v roku 2022 v okrese Topoľčany

C h a r a k t e r v ý s k y t u :	S p o l u :	
	abs.	%
Sporadické prípady	188 prípadov	100
Epidémie-počet príp.	0	
Spolu prípadov	188 ohnisk 188 prípadov	100,0

Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií hlásených v roku 2022 v okrese Topoľčany podľa diagnóz

Diagnóza		S p o l u :	
		abs.	%
Inf.enteropatog.E.coli	A040	3	1,60
Kampylobakteriôza	A045	105	55,85
Yersinióza	A046	3	1,60
Clostridium difficile	A047	77	40,96
S p o l u :	A04	188	100

Faktor prenosu u bakteriálnych črevných infekcií hlásených v okrese Topoľčany v roku 2022

Faktor prenosu	počet	%
Mäso a mäsové výrobky	62	32,98
Mäso – kuracie	31	16,49
Mäso – bravčové	10	5,32
Mäso – hovädzie	1	0,53
Mliečne výrobky okrem syra	1	0,53
Zdravotnícke pomôcky	42	22,34
Neobjasnený faktor prenosu	39	20,74
Kontaminované ruky	1	0,53
Biologický materiál (pri pôrode)	1	0,53
S p o l u	188	100

Etiológia bakteriálnych črevných infekcií
hlásených v roku 2022 v okrese Topoľčany

Etiologické agens	Počet prípadov	%
Campylobacter coli	8	4,26
Campylobacter jejuni	96	51,06
Campylobacter ureolyticus	1	0,53
Clostridium difficile tox. A/B	72	38,30
Clostridium difficile tox. A	3	1,60
Clostridium difficile tox. neš.	2	1,06
E.coli/EPEC-026	1	0,53
E.coli/EPEC-055	2	1,06
Yersinia enterocolitica neš.	2	1,06
Yersinia enterocolitica ser3	1	0,53
S p o l u	188	100

Kampylobakteriálna enteritída – charakter výskytu v roku 2022 v okrese Topoľčany

Ch a r a k t e r v ý s k y t u :	S p o l u :	
	abs.	%
Sporadické prípady	105 prípadov	100
Epidémie-počet príp.	0	
	105 ohnisk	
Spolu prípadov	105 prípadov	100,0

A040 – faktor prenosu u všetkých neobjasnený, hospitalizácie – 2 na pediatrii v Topoľčanoch.

A045 – faktor prenosu: mäsové výrobky 61, kuracie mäso 31, bravčové mäso 9, mäso hovädzie 1, mliečne výrobky okrem syra 1, kontaminované ruky 1, biologický materiál (pri pôrode) 1. Hospitalizovaných bolo spolu 10 pacientov v nemocnici v Topoľčanoch – 8 na pediatrii a 2 internom oddelení.

A046 – faktor prenosu: mäsové výrobky 1, bravčovina 1, nezistené 1, hospitalizácia v nemocnici – 1 na internom oddelení v Topoľčanoch.

A047 – z celkového počtu 77 bolo 42 NN, u ostatných faktor prenosu neobjasnený. hospitalizovaných spolu 42 - 32 na internom, 3 na OAIM, 5 na chirurgii, 1 na ortopedii a 1 na neurológii (všetko v TO).

Bakteriálne črevné infekcie – etiologické agens u 0-ročných detí
v roku 2022 v okrese Topoľčany

Vek v mesiacoch	Ochorenie	Typ baktérie						
		Campylobacter coli	Campylobacter jejuni	E.coli/EPEC-055				
Novorodenci	1		1					
1-mesačné								
2-mesačné								
3-mesačné								
4-mesačné								
5-mesačné								
6-mesačné	1		1					
7-mesačné	2		2					
8-mesačné	3		2	1				
9-mesačné								
10-mesačné	1			1				
11-mesačné	1		1					
S p o l u :	9		7	2				

Bakteriálne črevné infekcie – faktory prenosu nákazy u 0-ročných detí
v roku 2022 v okrese Topoľčany

Vek v mesiacoch	Ochorenie	Faktor prenosu				
		Mäsové výrobky	kuracie mäso	Biolog.materiál(pri pôrode)	Neobjasnené	
Novorodenci	1			1		
1-mesačné						
2-mesačné						
3-mesačné						
4-mesačné						
5-mesačné						
6-mesačné	1		1			
7-mesačné	2		2			
8-mesačné	3	1	1		1	
9-mesačné						
10-mesačné	1				1	
11-mesačné	1		1			
S p o l u :	9	1	5	1	2	

Z celkového počtu 3 ochorenia spôsobila *Yersinia enterocolitica*, boli v mesiacoch apríl, máj a september; vznikli po konzumácii mäsových výrobkov, bravčového mäsa a v 1 prípade bol faktor prenosu nezistený, ochorenie bolo zistené pri preventívnom vyšetrení; vo

vekovej skupine 5 - 9 ročných – 1 a vo vekovej skupine 55 – 64 ročných - 2. Ochoreli 2 muži a 1 žena. Hospitalizovaný bol 1 pacient na internom oddelení v Topoľčanoch.

Ďalších 77 ochorení spôsobilo *Clostridium difficile*, z nich 42 ako NN, v mesiacoch: január 10x, február 7x, marec 13x, apríl 19x, máj 5x, jún 10x, júl 5x, august 3x, október 1x. Podľa veku: 5 – 9 = 1x, 20 – 24 = 1x, 25 – 34 = 2x, 35 – 44 = 2x, 45 – 54 = 1x, 55 – 64 = 6x, 65 a viac 64x. Podľa pohlavia: 43 mužov a 34 žien. Hospitalizáciu si vyžiadalo 69 ochorení: v nemocnici v Topoľčanoch 1 na pediatrickom oddelení, 57 na internom oddelení, 5 na chirurgickom oddelení, 3 na OAIM oddelení, 1 na traumatologickom oddelení, 1 na neurologickom oddelení a 1 na ortopedickom oddelení.

U minoritnej skupiny obyvateľstva sme nemali hlásené žiadne ochorenia.

Z celkového počtu bakteriálnych črevných infekcií boli hlásené 2 ochorenia na kamylobakteriálnu enteritídu u odídencov (6 a 8 mesačných chlapcov).

III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami A 05

V roku 2022 sme nemali hlásené ochorenia.

III.1.6. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie – A 07, A 08

V roku 2022 sme vykazovali v mesiaci máj 1 ochorenie (chorobnosť 1,42) na diagnózu *Giardióza (lamblíáza)* u 48 ročného muža, etiologické agens *Giardia intestinalis*, klinicky hnačky, ochorenie epidemiologicky neobjasné, ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu v nemocnici.

V roku 2022 stúpol počet ochorení na *vírusové črevné infekcie* oproti minulému roku takmer 4-násobne - na 107, čo je chorobnosť 152,18. Z nich 22 bolo vyvolaných rotavírusmi u neočkovaných pacientov, 44 norovírusmi, 36 adenovírusmi, 4 astrovírusom a 1 iným vírusom.

Izolácia etiologického agens u vírusových črevných infekcií hlásených v roku 2022

Etiologické agens	Počet prípadov	%
Rotavírus	22	20,56
Vírus Norwalk	44	41,12
Adenovírus	35	33,64
Astrovírus	4	3,74
Iné vírusy	1	0,93
Negatívne a nevyšetrené ochorenia		
S p o l u	107	100,0

Ochorenia sa vyskytovali vo vekových skupinách:

- 0 roční - rotavírusové 2, norovírusové 4, adenovírusové 4,
- 1 – 4 roční - rotavírusové 11, norovírusové 26, adenovírusové 19, astrovírus 1
- 5 – 9 roční - rotavírusové 5, norovírusové 8, adenovírusové 12, astrovírus 2
- 10 – 14 roční - rotavírusové 3, norovírusové 3, adenovírusové 0
- 15 - 19 roční - rotavírusové 1, norovírusové 2, adenovírusové 0, astrovírus 1
- 20 - 24 roční - rotavírusové 0, norovírusové 0, adenovírusové 1
- 25 – 34 roční - rotavírusové 0, norovírusové 0, adenovírusové 0,

35 – 44 roční - rotavírusové 0, norovírusové 0, adenovírusové 0,
45 – 54 roční - rotavírusové 0, norovírusové 0, adenovírusové 0,
55 – 64 roční - rotavírusové 0, norovírusové 0, adenovírusové 0, iný vírus 1
65 a viac roční - rotavírusové 0, norovírusové 1, adenovírusové 0

Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka a väčšinou sporadicky, okrem 2 prípadoch v jednej rodine kedy ochoreli 2 súrodenci.

Hospitalizovaných bolo spolu 63 chorých, z toho 61 na pediatrickom, 1 na chirurgickom a 1 na internom oddelení v nemocnici Topoľčany.

U minoritnej skupiny obyvateľstva a odíencov nebolo zaznamenané ochorenie.

V pediatrických ambulanciách bolo zaočkovaných proti rotavírusovým črevným infekciám 410 detí do 15 rokov života.

III.1.7. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu A 09

V roku 2022 sme vykazovali 4 ochorenia, čo je chorobnosť 5,69.

Ochorenia sa vyskytli v máji, októbri a novembri vo vekových skupinách: 1 – 4 roční 2x, 10 – 14 roční 1x a 25 – 34 roč. 1x. Ochoreli 2 muži a 2 ženy. U všetkých chorých bolo vyšetrenie TR s negatívnym výsledkom. Traja pacienti boli hospitalizovaní na pediatrii v nemocnici v Topoľčanoch a 1 pacient na IK FN Nitra.

U minoritnej skupiny obyvateľstva a odíencov nebolo zaznamenané ochorenie.

III.2. Vírusové hepatitídy

III.2.1. Akútne hepatitída A B 15

V roku 2022 sme nevykazovali žiadne ochorenie.

V pediatrických ambulanciách bolo zaočkovaných proti VHA 56 detí do 15 rokov života.

Vírusová hepatitída A - pasívna imunizácia imunoglobulínom NORGA a aktívna imunizácia

Mesto	Počet ohnisk	Počet pasívne imunizovaných ggl.	Priemer imunizovaných na 1 ohnisko	aktívna imunizácia
Topoľčany	0			1*

Pozn.: ohnisko Bratislava, z nášho okresu 1 kontakt - vydané rozhodnutie

III.2.2. Vírusová hepatitída B B 16

V roku 2022 nebolo diagnostikované ochorenie.

V roku 2022 sme nemali hláseného novorodenca HBsAg pozitívnej matky.

V priebehu roka bolo očkovaných 28 pacientov, ktorí boli zaradení do dialyzačného programu a 7 pacienti v príprave.

Základné očkovanie detskej populácie bolo na vysokej úrovni – ročník narodenia 2020 očkované na 97,9%.

Postvákcináčna reakcia nebola hlásená.

Vírusová hepatitída B - aktívna imunizácia ENGERIX-om

Miesto	Počet ohnísk VHB	Počet očkovaných kontaktov v ohnisku VHB		
		I.dávkou	II.dávkami	III.dávkami
Topoľčany	2+1nosič		3	4

Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	VHB spolu	z toho					
		pozitívna anamnéza					negatívna anamnéza
		amb.	hospit.	kúpele	soc.zar.	iné*	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
0							
1-4							
5-9							
10-14							
15-19							
20-24							
25-34							
35-44							
45-54							
55-64							
65+							
Spolu							

Analýza hepatitíd C vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	VHC spolu	z toho					
		pozitívna anamnéza					negatívna anamnéza
		amb.	hospit.	kúpele	soc.zar.	iné*	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
0							
1-4							
5-9							
10-14							
15-19							
20-24						1	
25-34							
35-44						1	
45-54							
55-64							
65+							
Spolu						2	

* - aplikácia i.v. drog+tetovanie

Analýza hepatítid non A non B vzhľadom na druh anamnézy

Veková skupina	VHnAnB spolu	z toho					
		pozitívna anamnéza					negatívna anamnéza
		amb.	hospit.	kúpele	soc.zar.	iné	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
0							
1-4							
5-9							
10-14							
15-19							
20-24							
25-34							
35-44							
45-54							
55-64							
65+							
Spolu							

III.2.3. Iné akútne vírusové hepatitídy B 17

V roku 2022 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.2.4. Chronická vírusová hepatitída – B 18

V roku 2022 sme vykazovali 2 ochorenia na *chronickú hepatitídu B* (chorobnosť 2,84) u 37 ročného muža (odídencu z Ukrajiny), ktorý udával v anamnéze ambulantné zákroky a 38 ročnej ženy epidemiologicky neobjasnené. Ochorenia boli zistené pri inom vyšetrení a boli laboratórne potvrdené vyšetrením krvi, nikto z chorých nebol očkovaný proti VHB.

Okrem týchto ochorení bolo nahlásené aj 1 *bezpríznakové nosičstvo* u 38 ročnej neočkovanej ženy, zistené pri gynekologickom vyšetrení, epidemiologicky neobjasnené.

V súvislosti s týmito ochoreniami bolo odoslaných na vyšetrenie 7 kontaktov, u 4 bolo vykonané kompletne očkovanie a traja boli očkovaní 2 dávkami proti VHB.

V roku 2022 sme vykazovali 2 ochorenia na *chronickú hepatitídu C* (chorobnosť 2,84) u 23 (i.v. drogy) a 42 (tetovanie) ročných mužov

Analýza chronických VHB v okrese Topoľčany v roku 2022 vzhľadom k epidemiologickej anamnéze

Veková skupina	CHVHB spolu	z toho										
		pozitívna anamnéza										negat. anamn.
		i.v. drogy	operácie	nosič HBsAg	tetovanie	stomat. ošetr.	stav po VHB	hospitaliz.	ambul. zákrok	gastro-skopia	kontakt HBsAg +	
0												
1-4												
5-9												
10-14												
15-19												
20-24												
25-34												
35-44	2+1nosič								1			1+1nosič
45-54												
55-64												
65+												
Spolu	2+1nosič								1			1+1nosič

Analýza chronických VHC v okrese Topoľčany v roku 2022 vzhľadom k epidemiologickej anamnéze

Veková skupina	CHVHC spolu	z toho										
		pozitívna anamnéza										negat. anamn.
		i.v. drogy	operácie	nosič HBsAg	tetovanie	stomat. ošetr.	stav po VHB	hospitaliz.	ambul. zákrok	gastro-skopia	kontakt HBsAg +	
0												
1-4												
5-9												
10-14												
15-19												
20-24	1	1			1							
25-34												
35-44	1											
45-54												
55-64												
65+												
Spolu	2	1			1							

III.2.5. Nešpecifikovaná vírusová hepatitída – B 19

V roku 2022 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. Diftéria A 36

V roku 2022 nebolo diagnostikované ochorenie.

Základné očkovanie a preočkovanie detskej populácie – ročník narodenia 2020 očkovanie na 97,9%, preočkovanie v ročníku narodenia 2015 bolo vykonané na 97,2%, preočkovanie v ročníku narodenia 2008 na 98,9% .

Postvákcinálna reakcia nebola hlásená.

III.3.2. Pertussis A 37

V roku 2022 nebolo diagnostikované ochorenie.

Základné očkovanie a preočkovanie v sledovaných vekových skupinách bolo na vysokej úrovni: ročník narodenia 2020 očkovanie na 97,9%, preočkovanie v ročníku narodenia 2015 bolo vykonané na 97,2%, preočkovanie v ročníku narodenia 2008 na 98,9%.

Postvákcinálna reakcia nebola hlásená.

III.3.3. Morbilli B 05

V roku 2022 nebolo diagnostikované ochorenie.

Základné očkovanie a preočkovanie sa vykonávalo kombinovanou vakcínou PRIORIX a M-M-RVAXPRO. V ročníku narodenia 2020 bolo očkovaných spolu 96,5% detí, v ročníku narodenia 2019 bolo očkovaných 95,9 % detí. Preočkovanie v ročníku narodenia 2010 bolo vykonané u 97,6% detí, v ročníku narodenia 2009 u 97,9%.

Postvákcinálna reakcia nebola hlásená.

III.3.4. Rubeola B 06

V roku 2022 nebolo diagnostikované ochorenie.

Základné očkovanie a preočkovanie sa vykonávalo kombinovanou vakcínou PRIORIX a M-M-RVAXPRO. V ročníku narodenia 2020 bolo očkovaných spolu 96,5% detí, v ročníku narodenia 2019 bolo očkovaných 95,9 % detí. Preočkovanie v ročníku narodenia 2010 bolo vykonané u 97,6% detí, v ročníku narodenia 2009 u 97,9%.

Postvákcinálna reakcia nebola hlásená.

III.3.5. Parotitis epidemica B 26

V roku 2022 nebolo diagnostikované ochorenie.

Základné očkovanie a preočkovanie sa vykonávalo kombinovanou vakcínou PRIORIX a M-M-RVAXPRO. V ročníku narodenia 2020 bolo očkovaných spolu 96,5% detí, v ročníku narodenia 2019 bolo očkovaných 95,9 % detí. Preočkovanie v ročníku narodenia 2010 bolo vykonané u 97,60% detí, v ročníku narodenia 2008 u 97,9%.

Postvákcinálna reakcia nebola hlásená.

III.3.6. Poliomyelitída A 80

V roku 2022 nebolo diagnostikované ochorenie.

Základné očkovanie a preočkovanie v sledovaných vekových skupinách bolo na vysokej úrovni: ročník narodenia 2020 na 97,9%, ročník narodenia 2015 na 97,2%, ročník narodenia 2008 na 98,9%.

Postvákcináčna reakcia nebola hlásená.

III.3.7. Hemofilové invazívne nákazy A 413, G 000, J14

V roku 2022 nebolo diagnostikované ochorenie.

Základné očkovanie a preočkovanie v sledovaných vekových skupinách bolo na vysokej úrovni: ročník narodenia 2020 na 97,9%,.

Postvákcináčna reakcia nebola hlásená.

III.3.8. Pneumokokové invazívne nákazy A 403, G 001, J13

V roku 2022 sme vykazovali 2 ochorenia na *streptokokovú septikémiu A403* (chorobnosť 2,84). Ochorenia sa vyskytli u neočkovaných mužov. Prvé ochorenie bolo u v mesiaci máj u 60 ročného muža, etiologické agens *Streptococcus pneumoniae* sérotyp 15A a druhé ochorenie sa vyskytlo v mesiaci október u 25 ročného muža, etiologické agens *Streptococcus pneumoniae* bez sérotypizácie. Obaja pacienti boli hospitalizovaní na internom oddelení v Topoľčanoch. Ochorenia zostali epidemiologicky neobjasnené.

Základné očkovanie a preočkovanie v sledovaných vekových skupinách bolo na vysokej úrovni: ročník narodenia 2020 na 97,9%.

V kolektívnych zariadeniach nášho okresu bolo zaočkovaných 93 dospelých osôb z celkového počtu 1094 (t.j. 8,5%).

Postvákcináčna reakcia nebola hlásená.

III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

III.4.1. Streptokokové infekcie A 38 A 40 B 46

V roku 2022 neboli hlásené ochorenia na *šarlach*.

Streptokoková septikémia A403 bola hlásená u 2 pacientov (chorobnosť 2,84). Ochorenia sa vyskytli u neočkovaných mužov. Prvé ochorenie bolo u v mesiaci máj u 60 ročného muža, etiologické agens *Streptococcus pneumoniae* sérotyp 15A a druhé ochorenie sa vyskytlo v mesiaci október u 25 ročného muža, etiologické agens *Streptococcus pneumoniae* bez sérotypizácie. Obaja pacienti boli hospitalizovaní na internom oddelení v Topoľčanoch. Ochorenia zostali epidemiologicky neobjasnené.

Ochorenie na *erysipel* sme v roku 2022 hlásené nemali.

III.4.2. Infekcie herpesovým vírusom (herpes simplex) B 00

V roku 2022 neboli hlásené.

III.4.3. *Varicella* B 01

V roku 2022 sa počet hlásených ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom zvýšil. Vykazovali sme 113 prípadov, čo je chorobnosť 160,71. Ochorenia sa vyskytovali u oboch pohlaví, v priebehu celého roka, najviac v mesiacoch november a december. Podľa veku ich bolo najviac u detí vo vekovej skupine 5 – 9 a 1 – 4, ojedinele u adolescentov. Ochorenia u dospelých osôb sme v tomto roku hlásené nemali. Jedno ochorenie bolo hlásené u 0 ročného dieťaťa.

Ani jedno ochorenie nebolo u očkovaného dieťaťa. Z celkového počtu ochorení si ani jedno nevyžiadalo hospitalizáciu v nemocnici.

U minoritnej skupiny obyvateľstva a odídencov nebolo zaznamenané ochorenie. V pediatrických ambulanciách bolo zaočkovaných proti ovčím kiahňam 26 detí do 15 rokov života.

III.4.4. *Herpes zoster* B 02

Počet ochorení na *herpes zoster* v roku 2022 sa v porovnaní s predchádzajúcim rokom bol takmer rovnaký. Hlásené boli 4 ochorenia, čo je chorobnosť 5,69. Dvaja pacienti mali kožnú a dvaja očné formu ochorenia. Ochorel 1 muž a 3 ženy. Všetky ochorenia boli vo vekovej skupine 65+ roční.

Ochorenia prebiehali sporadicky v priebehu celého roka. Hospitalizáciu na IK FN Nitra si vyžiadali 2 ochorenia.

U minoritnej skupiny obyvateľstva a odídencov nebolo zaznamenané ochorenie.

III.4.5. *Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice nezatriedené inde* B 08

V roku 2022 sme nevykazovali ochorenie.

III.4.6. *Infekčná mononukleóza* B 27

V roku 2022 sme mali hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,42) na uzlinovú formu u 17 ročného študenta hospitalizovaného na pediatrickom oddelení v Topoľčanoch.

U minoritnej skupiny obyvateľstva a odídencov nebolo zaznamenané ochorenie.

III.4.7. *Chrípka a ARO* J 10, J 11

V roku 2022 sa počet ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom zvýšil na 13472, čo je chorobnosť 26064,7 (v predchádzajúcom roku ich bolo 10547 chorobnosť 15170,96), z toho chrípke podobných ochorení bolo 547 (chorobnosť 533,51058,3). Najviac ochorení bolo v mesiaci december.

Komplikácie sa vyskytli iba u 14 chorých, z toho 13 bronchopneumónií a pneumónií (vo vekovej skupine 0 – 5 roč. 1x, 6 – 14 roč. 1x, 15 – 19 roč. 0x, 20 – 59 roč. 10x a 60+ roční 1x) a 1 sinusitída vo vekovej skupine 20 – 59 roč..

Ochorenia prebiehali skôr v lokálnych epidémiách v predškolských a školských zariadeniach, v ktorých bolo nutné prerušovať vyučovací proces – v 5. a 6. a 49. až 51. kalendárnom týždni v 1 detských jasliach, 34 materských a 28 základných školách.

V tomto roku sme mali hlásených z celkového počtu 27 ochorení potvrdených na chrípku – všetky chrípka typ A.

Sentineloví lekári odobrali spolu 45 odberov, z toho bolo 22 pozitívnych na chrípku a 3 RSV. Hospitalizovaní v nemocnici s potvrdenou chrípkou boli 3 pacienti.

Ochorenie na SARI v roku 2022 hlásené nebolo.

Očkovanie proti sezónnej chrípke sa v roku 2022 realizovalo prostredníctvom lekárov prvého kontaktu. V kolektívnych zariadeniach nášho okresu bolo zaočkovaných 666 osôb z celkového počtu 1094 (t.j. 60,9%) a 10 detí do 15 rokov v pediatrických ambulanciách.

Reakcie po očkovaní neboli hlásené.

Ochorenia a chorobnosť na ARO a CHPO za okres Topoľčany a vekové skupiny

Územná jednotka		0-5	06-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Topoľčany	ARO abs.	2279	2012	1169	6396	1616	13472
	ch.	88590,9	48882,4	53914,4	21801,7	11781,4	26064,7
	CHPO abs.	78	66	41	271	91	547
	ch.	3032,1	1603,5	1890,9	923,7	663,4	1058,3

Komplikácie chrípky podľa vekových skupín za okres Topoľčany

Druh komplikácie	0-5		06-14		15-19		20-59		60+		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
bronchopneumónie a pneumónie	1	7,69	1	7,69	0	0,00	10	76,92	1	7,69	13	100,00
Otitídy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sinusitídy	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00

III.4.8. Epiglottitída J 05

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.4.9. Tuberkulóza A 15 – A 19

V roku 2022 bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,42 u 63 ročého muža, ktorý ochorel ešte v septembri 2022, ochorenie hlásené v novembri 2022. Ochorenie bolo porvrdené mikroskopiou spúta Mycobacterium tuberculosis. Podľa udania pacienta, pacient bol očkovaný, avšak posledný dátum očkovania v zázname chýbal.

V pediatrických ambulanciách bolo zaočkovaných 20 detí v skupine do 15 rokov.

III.4.10. COVID – 19 – U071 – U0711

V roku 2022 sme vykazovali 15567 potvrdených ochorení (chorobnosť 22139,5) z toho RT-PCR testom 7541 antigénovým testom 6979 a POCT PCR 1. Nárast počtu ochorení oproti roku 2021 bol o 7,2%. V súvislosti s ochoreniami bolo vydaných 15 rozhodnutí – nariadené karanténne opatrenia.

Ochorenia sa vyskytovali vo všetkých vekových skupinách a po celý rok s maximom v mesiacoch február, marec a január.

Viacero ochorení sa vyskytovalo u žien – 8214 a u mužov to bolo 7353 ochorení.

Najviac ochorení prebiehalo ako respiračná forma ochorenia (cca 80%), ale tiež ako forma febrilná, kĺbna, cefalea (bolesti hlavy), črevná, pľúcna a bezpríznaková forma (cca 10%).

67 pacientov bolo hospitalizovaných v nemocnici. Z celkového počtu ochorení bolo 2961 reinfekcií.

Očkovaných z počtu chorých bolo 5971 (38,36%), z toho 1 dávkou 164, 2 dávkami 3412, 3 dávkami 2380 a 4 dávkami 15 osôb; najviac vakcínou Pfizer/BioNTech 84,24%, Janssen 6,06%, Astra Zeneca 4,56%, Moderna 4,29% a Gamaleya – Sputnik V 0,85%.

V kolektívnych zariadeniach nášho okresu bolo zaočkovaných 868 osôb z celkového počtu 1094 (t.j. 79,3%) a 61 detí do 15 rokov v pediatrických ambulanciách.

V EPIS-e sme za sledované obdobie vykazovali jednu epidémiu v mesiaci júl v Zariadení sociálnych služieb v Horných Obdokovciach - spolu 57 ochorení. Z 98 exponovaných prijímateľov sociálnych služieb ochorelo 52 (18 potvrdených RT-PCR testom a 34 Ag testom) a zo 73 zamestnancov 5 potvrdených Ag testom. Ochorenia prebiehali väčšinou s miernymi klinickými príznakmi.

Hlásených bolo 25 úmrtí.

Diag.	Agens.	Pohl.	Dátum nar.	Okres	Obec	Dátum och.	Dátum hlás.	Vek
U071		žena	10.10.1951	TO	Hrušovany	10.02.2022	14.02.2022	70
U071		muž	07.10.1947	TO	Bojná	21.02.2022	27.02.2022	74
U071		muž	29.01.1955	TO	Topoľčany	16.01.2022	20.01.2022	66
U071		muž	18.02.1931	TO	Topoľčany	17.01.2022	21.01.2022	90
U071		muž	22.06.1930	TO	Topoľčany	23.01.2022	27.01.2022	91
U071		žena	06.10.1934	TO	Topoľčany	27.01.2022	28.01.2022	87
U071		muž	04.12.1957	TO	Topoľčany	31.01.2022	03.02.2022	64
U071		žena	11.01.1934	TO	Topoľčany	02.02.2022	07.02.2022	88
U071		žena	25.08.1967	TO	Topoľčany	06.02.2022	09.02.2022	54
U071		muž	23.03.1971	TO	Topoľčany	06.02.2022	09.02.2022	50
U071		muž	21.04.1947	TO	Topoľčany	15.02.2022	16.02.2022	74

U071		muž	11.11.1954	TO	Topoľčany	15.02.2022	16.02.2022	67
U071		muž	26.04.1945	TO	Topoľčany	13.02.2022	17.02.2022	76
U071		žena	21.06.1944	TO	Topoľčany	14.02.2022	18.02.2022	77
U071		muž	28.09.1943	TO	Topoľčany	21.02.2022	21.02.2022	78
U071		žena	24.07.1937	TO	Topoľčany	19.02.2022	23.02.2022	84
U071		žena	10.12.1946	TO	Topoľčany	26.02.2022	01.03.2022	75
U071		muž	11.10.1929	TO	Topoľčany	27.02.2022	02.03.2022	92
U071		žena	31.03.1956	TO	Kamanová	31.12.2021	04.01.2022	65
U071		žena	15.03.1932	TO	Šalgovce	17.02.2022	19.02.2022	89
U071		žena	06.07.1934	TO	Velušovce	24.02.2022	27.02.2022	87
U071		muž	05.11.1943	TO	Krtovce	25.02.2022	28.02.2022	78
U071		žena	17.04.1959	TO	Ludanice	02.03.2022	06.03.2022	62
U071		muž	28.03.1939	TO	Rajčany	15.01.2022	20.01.2022	82
U071	2019-nCoV	muž	21.02.1962	TO	Koniarovce	31.12.2021	05.01.2022	59

III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. Meningokoková infekcia A 39

V roku 2022 nebolo diagnostikované ochorenie.
V pediatrických ambulanciách bolo zaočkovaných proti meningokokovej meningitíde 26 detí do 15 rokov života.

III.5.2. Vírusová meningitída A 85, A 87

V roku 2022 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.5.3. Iná vírusová infekcia centrálného nervového systému nezatriedená inde A 88

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.4. Nešpecifikovaná vírusová encefalitída A 86

Nešpecifikovaná vírusová infekcia centrálného nervového systému A 89

V roku 2022 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.5.5. Herpetickovírusová encefalitída B 004

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.6. Varicellová meningitída B 010, varicellová encefalitída B 011

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.7. Zosterová meningitída B 020 zosterová encefalitída B 021

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.8. Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedený inde G 00

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.9. Zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami G 03

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.12. Poruchy spánkového nervu G 51

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.13. Zápalová polyneuropatia G 61

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1. Tularémia A 21

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.2. Leptospiroza A 27

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.3. Listeriôza A 32

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.4. Ornitóza, psitakóza A 70

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.5. Pomalé vírusové infekcie centrálného nervového systému A 81

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.6. Virusová encefalitída prenášaná kliešťami A 84

V roku 2022 boli diagnostikované 2 ochorenia (chorobnosť 2,84) u neočkovaných osôb. Ochorenia sa vyskytli u 26 a 31 ročných mužov, súviseli so zaklieštením a s pobytom v prírode v oblasti Tribečského pohoria a Považského Inovca. Ochorenia mali dvojfázový priebeh, klinická forma ochorenia vo oboch prípadoch bola meningeálna, jedno ochorenie bolo potvrdené vyšetrením likvoru a druhé ochorenie bolo pravdepodobné, diagnostikované na základe pozitívnej epidemiologickej anamnézy, vyšetrením krvných vzoriek a biochemickým vyšetrením likvoru. Pacienti boli hospitalizovaní na infekčnej klinike FN Nitra.

V pediatrických ambulanciách bolo zaočkovaných proti kliešťovej encefalitíde 41 detí do 15 rokov života.

III.6.7. Toxoplazmóza B 58

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.8. Tenióza B 68

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.9. Trichinelóza B 75

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.10. Askarióza B 77

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.11. Iné helmintózy B 83, B 80

V roku 2022 bolo hlásených 20 ochorení (chorobnosť 28,44) – *Enterobióza* - B 80.

Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka u detí a adolescentov vo vekových skupinách 1 – 4 roč. 3x, 5 – 9 roč. 9x, 10 – 14 roč. 7x a 15 – 19 roč. 1x. ochorelo 6 mužov a 14 žien. Ochorenia boli potvrdené mikroskopickým vyšetrením perianálneho zlepu – *Enterobius vermicularis* a faktorom prenosu boli pravdepodobne kontaminované ruky a nedostatočná hygiena rúk.

III.6.12. Lymeská choroba A 692, G 630, M 012

V roku 2022 sme vykazovali 10 ochorení (chorobnosť 14,22), všetky v I. štádiu – ECHM v mesiacoch máj až október u 6 mužov a 4 žien. V 3 prípadoch ochorenie vzniklo pravdepodobne po poštípaní neznámym hmyzom a v 7 prípadoch po prisatí kliešťa. Ochorenia súviseli s pobytom v prírode v okolí Tribečského pohoria a Považského Inovca. Všetky ochorenia boli diagnostikované na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia. Ani jedno ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu v nemocnici.

III.6.13. Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 203

V roku 2022 do kontaktu, resp. ohrozenia besnotou prišla 1 osoba, čo je chorobnosť 1,42. Poranenie spôsobil neznámy pes na ventrolaterálnej strane pravého stehna hryzná rana, pacient bol vakcinovaný podľa predpísanej schémy na infektologickej ambulancii vakcínou Verorab. Sérum protirabické nebolo podávané.

V roku 2022 nebola hlásená laboratórne potvrdená besnota u žiadneho zvierat'a.

Imunizácia pri ohrození besnotou

Typy vakcín	Tuzemské množstvo (počet dávok)	Importované množstvo (počet dávok)
Vakcíny z mozgového tkaniva		
Tkaninova vakcína		
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách		1
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách		

Aplikácia vakcín

	Počet osôb
Len vakcína	1
Vakcína + sérum	
Len sérum	

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
známy pes	1
neznámy pes	
neznáma mačka	
Potkan	
Spolu	1

III.6.14. Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom - A 985

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.7. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

III.7.1. Tetanus A 33 - A 35

V roku 2022 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Základné očkovanie v ročníku narodenia 2020 bolo vykonané na 97,9%, preočkovanie v ročníku narodenia 2015 na 97,2%, preočkovanie v ročníku narodenia 2008 na 98,9 %.
Postvaccinačná reakcia nebola hlásená.

III.7.2. Plynová gangréna A 480

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.7.3. Svrab B 86

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.8. Iné infekcie – nezaradené

III.8.1. Streptokoková septikémia A 40

V roku 2022 boli diagnostikované 4 ochorenia (chorobnosť 5,69) v mesiacoch: máj 1x, júl 1x, august 1x a október 1x. ani v jednom prípade nešlo o nozokomiálne infekciu.
Etiologické agens:

- Streptococcus pneumoniae 2x - 1x sérotyp 15A a 1x bez sérotypizácie
- Streptococcus zo skupiny D (Enterococcus faecalis) 1x
- Streptococcus viridans 1x

Ochoreli 3 muž a 1 žena, traja pacienti boli hospitalizovaní na internom oddelení v nemocnici v Topoľčanoch a jeden vo IK FN Nitra.

III.8.2. Iné septikémie A 41

V tejto skupine vykazujeme 122 ochorení - chorobnosť 173,51.

Ochorenia boli sporadické, vyskytovali sa v priebehu celého roka, postihovali najmä vyššie vekové skupiny, avšak zaznamenali sme aj 2 ochorenia u 0 ročných detí (obidve ochorenia boli nozokomiálneho pôvodu, vyskytli sa na neonatologickom oddelení v Topoľčanoch, etiologické akens 1x E.coli nešpec. a 1x Staphylococcus hominis). Ochorelo 62 mužov a 60 žien.

Etiologické agens: Staphylococcus aureus 17x (z toho 1 NN), Staphylococcus epidermidis 16x (5x NN), Staphylococcus iný špecifikovaný 3x (2x NN), Staphylococcus hominis 29x (11x NN), Staphylococcus anhaemolyticus 9x (2x NN), mikroorganizmy anaeróbne 3x, Proteus mirabilis 3x, E.coli nešpecifikované 23x (4x NN), Enterobacter cloacae 1x (NN), Pseudomonas aeruginosa 5x (3x NN), mikroorganizmy iné špecifikované 2x (2x NN),

mikroorganizmy grampozitívne 1x (NN), Klebsiella pneumoniae 8x (5x NN), Citrobacter freundii 1x (NN), Acinetobacter baumannii 1x. Všetci chorí boli hospitalizovaní v nemocnici v Topoľčanoch, 83 ochorení boli epidemiologicky neobjasnené a 39 ochorení bolo nozokomiálnych infekcií (popis v časti NN).

V etiológii ochorení, ktoré nemali nozokomiálny pôvod sa uplatnili:

Etiologické agens	Počet prípadov	%
Staphylococcus aureus nešp.	2	2,41
Staphylococcus aureus MSSA	10	12,05
Staphylococcus aureus MRSA	4	4,82
Stafylococcus iný špecifikovaný	1	1,20
Staphylococcus epidermidis	11	13,25
mikroorganizmy anaeróbne	3	3,61
Proteus mirabilis	3	3,61
E.coli nešpecifikované	19	22,89
Pseudomonas aeruginosa	2	2,41
Klebsiella pneumoniae	3	3,61
Staphylococcus hominis	18	21,69
Staphylococcus haemolyticus	7	8,43
S p o l u	83	100

III.8.3. Bakteriálna sepsa novorodenca P 36

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.8.4. Kandidová septikémia B 377

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.8.5. Puerperálna – popôrodná sepsa O 85

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.8.6. Iné puerperálne infekcie O 860

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.8.7. Infekcie prsníka spojené s pôrodom O 91

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.8.8. Salmonelová septikémia A 021

V roku 2022 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,42). Ochorenie bolo hlásené v mesiaci máj u 69 ročnej ženy, etiologické agens Salmonella enteritidis (pacientka údajne konzumovala nedostatočne tepelne spracované vajcia z distribučnej siete), hospitalizovaná bola na chirurgickom oddelení v Topoľčanoch.

V roku 2022 boli hlásené 2 ochorenia (chorobnosť 2,84).

V mesiaci august bolo hlásené 1 ochorenie u 2-ročného chlapca s anamnézou požitia riedidla S6006 s následným zvracaním a rozvojom pneumónie s vyššou zápalovou aktivitou, nádcha, pri prijatí horúčka 39°C, tachypnoe a kúpania sa v domácom bazéne. Po podaní ATB zlepšenie stavu a v celkovo dobrom stave prepustený so domácej starostlivosti s poklesom zápalovej aktivity. Diagnóza bola potvrdená dôkazom antigénu z moču *Legionella pneumophilla* séro skupina 1. Dieťa bolo hospitalizované v Národnom ústave detských chorôb v Bratislave.

Druhé ochorenie bolo hlásené v mesiaci september u 12 ročného chlapca dlhodobo sledovaného pre ochorenie cystická fibróza ako nosič mutácie pre delF508 v jednej kópii s príznakmi zadýchavanie sa, kašeľ zvýraznený, zahlienený. Na HRCT pľúc znížená vzdušnosť pľúcneho parenchýmu charakteru GGO. Pacient mal v anamnéze kúpanie v domácom odokrytom bazéne. Diagnóza bola potvrdená dôkazom antigénu z moču *Legionella pneumophilla* séro skupina 1. Dieťa bolo hospitalizované v Národnom ústave detských chorôb v Bratislave.

III.8.10. Brušná aktinomykóza

A421

V roku 2022 nebolo hlásené ochorenie.

III.8.10. Choroby vyvolané vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti – HIV B 20, B24

V roku 2022 sme mali hlásené 4 ochorenia, čo je chorobnosť 5,69.

Jedno ochorenie *Choroba HIV vyúsťujúca do iných špecifikovaných stavov* – B238 u 49 ročnej ženy – s dočasným útočiskom "odídenc Ukrajina" prišla ako HIV pozitívna na liečbu SPEGRA.

Ďalšie 3 ochorenia boli hlásené ako *Bezpríznakový stav infekcie HIV* – Z21.

Jedno novozistené ochorenie bolo hlásené u 51 ročného muža s homosexuálnou orientáciou a promiskuitným spôsobom života.

Dve ochorenia boli hlásené u manželov – s dočasným útočiskom "odídenci Ukrajina". 42 ročný muž, na HIV sa lieči 7 - 8 rokov, infikoval sa pravdepodobne pri výkone povolania na Ukrajine - asi ho niekto pichol ako policajta, je invalidný dôchodca, bol zranený vo vojne v roku 2019, na iné ochorenia sa nelieči. Má 1 dieťa, manželka 41 ročná, tiež HIV pozitívna.

Syfilis (A51, A52, A53)

V roku 2022 neboli hlásené ochorenia.

Ochorenia na syfilis v roku 2022 podľa vekových skupín

VEKOVÁ SKUPINA	Počet ochorení	Vekovošpecifická chorobnosť
Spolu		

Počty ochorení na syfilis, hlásené v okrese Topoľčany za posledných 5 rokov:

- rok 2018	2 prípady	chorobnosť 2,83/100 000 obyvateľov
- rok 2019	5 prípadov	chorobnosť 7,11/100 000 obyvateľov
- rok 2020	0 prípadov	
- rok 2021	2 prípady	chorobnosť 2,88/100 000 obyvateľov
- rok 2022	0 prípadov	

Gonokoková infekcia (A54)

V roku 2022 sme mali hlásených 8 ochorení, čo je chorobnosť 11,38.

Počty ochorení na gonokokovú infekciu hlásené v okrese Topoľčany za posledných 5 rokov

- rok 2018	12 prípadov	chorobnosť	16,99/100 000	obyvateľov
- rok 2019	2 prípady	chorobnosť	2,84/100 000	obyvateľov
- rok 2020	2 prípady	chorobnosť	2,84/100 000	obyvateľov
- rok 2021	6 prípadov	chorobnosť	8,63/100 000	obyvateľov
- rok 2022	6 prípadov	chorobnosť	11,38/100 000	obyvateľov

Ochorenia sa vyskytli 5x u mužov a 3x u žien, diagnostikované boli na základe pozitívnej kultivácie a PCR *Neisseria gonorrhoeae* 1x moč, 4x zo steru z uretry a 3x zo steru pošvy.

Ochorenia na gonokokovú infekciu v roku 2022 podľa vekových skupín

VEKOVÁ SKUPINA	Počet ochorení	Vekovošpecifická chorobnosť
15-19-roční	1	32,14
20-24-roční	1	30,34
35-44-roční	5	43,21
65+ roční	1	7,47
Spolu	8	11,38

Všetky ochorenia boli diagnostikované ako gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu (A54.0).

Ostatné pohlavne prenosné ochorenia (A56.0, A59.0, A60.0, A60.1, A60.9, A63.0, A63.8)

Z ostatných pohlavne prenosných ochorení boli v okrese Topoľčany v roku 2022 hlásené:

Chlamýdiové infekcie močovopohlavnej sústavy (A560) 6 ochorení (chorobnosť 8,53), u 3 mužov a 3 žien. Diagnostikované boli na základe pozitívnej vyšetrenia 1x z cervixu, 1x moč 2x zo steru z uretry a 2x zo steru pošvy.

Chlamýdiové infekcie (A560) v roku 2022 podľa vekových skupín

VEKOVÁ SKUPINA	Počet ochorení	Vekovošpecifická chorobnosť
20-24-roční	1	30,34
25-34-roční	2	22,37
45-54-roční	2	18,77
55-64-roční	1	10,18
Spolu	6	8,53

Urogenitálna trichomonóza (A590) 3 ochorenia (chorobnosť 4,27), všetky u žien. Diagnostikované boli na základe pozitívnej vyšetrenia 3x zo steru pošvy.

Urogenitálna trichomonóza (A590) v roku 2022 podľa vekových skupín

VEKOVÁ SKUPINA	Počet ochorení	Vekovošpecifická chorobnosť
35-44-roční	1	8,64
45-54-roční	2	18,77
Spolu	3	4,27

Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie (MRSA) – Z 223 – v roku 2022 sme vykazovali 9 prípadov nosičstva MRSA (záchyt 3x z hrdla, 3x z nosa, 1x z nosa a z hrdla, 1x spútum a 1x z rany) a 1 nosičstvo *Klebsiella pneumoniae* zo stolice.

IMPORTOVANÉ OCHORENIA

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Vek	Okres	Počet
A033					2
	Egypt				2
		muž	12	Topoľčany	
		muž	12	Topoľčany	
B238					1
	Ukrajina				1
		žena	49	Topoľčany	
Z21					2
	Ukrajina				2
		muž	42	Topoľčany	
		žena	41	Topoľčany	

ÚMRTIA

V roku 2022 sme zaznamenali 25 úmrtí na infekčné ochorenie – COVID-19 (popis v časti III.4.10.).

a) Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.9. Nozokomiálne nákazy

V okrese Topoľčany je jedno lôžkové zdravotnícke zariadenie – Svet zdravia Nemocnica Topoľčany a.s., s počtom lôžok 301, z ktorého v roku 2022 bolo vykazovaných 205 nozokomiálnych ochorení z celkového počtu hospitalizovaných pacientov 10513, čo je prevalencia 1,95. Ide o aktívny a pasívny zber údajov (z hlásenia z jednotlivých oddelení a z oddelenia klinickej mikrobiológie a pri výkone ŠZD). V roku 2022 bola hlásna služba nemocničných infekcií na dobrej úrovni (s prihliadnutím na zlú epidemiologickú situáciu v súvislosti s ochoreniami COVID-19) a tak isto i spolupráca s nemocnicou, nakoľko nemocnica má nemocničnú epidemiologičku. Biologický materiál od takmer všetkých hospitalizovaných pacientov vyšetruje neštátne laboratórium UNILABS (ALPHA MEDICAL).

Evidencia biologického osídlenia, resp. rezistentných kmeňov podľa jednotlivých oddelení sa v nemocnici nevedie.

V roku 2022 sme v nemocnici Topoľčany nezaznamenali žiadnu epidémiu nozokomiálnych infekcií.

Rozdelenie nozokomiálnych ochorení:

V skupine **črevných infekcií** sme vykazovali 42 ochorení (20,49%). Všetky ochorenia boli zapríčinené *Clostridium difficile* (32 z interného oddelenia, 5 z chirurgického oddelenia, 3 z OAIM, a po 1 z neurologického oddelenia a ortopedického oddelenia).

V skupine **ochorení dýchacích ciest** bolo hlásených 35 ochorení, t.j. 17,07%, všetky diagnostikované ako infekcie dolných dýchacích ciest po umelej pľúcnej ventilácii alebo po zavedení iných zdravotníckych pomôcok do dýchacích ciest – 33 a 2 akútne bronchitídy. Ako pôvodca bol najčastejšie izolovaný: 8x *Acinetobacter baumannii*, 8x *Pseudomonas aeruginosa*, 7x *Klebsiella pneumoniae*, 3x *Proteus mirabilis*, 3x *Staphylococcus aureus*, 2x *Enterococcus faecalis*, 2x *Enterococcus faecium*, 1x *Candida glabrata* a 1x *Enterobacter cloacae*.

Najviac infekcií bolo hlásených z OAIM+CJIS – 29, 2 z chirurgického oddelenia, 2 z neurologického oddelenia, 1 z interného oddelenia a 1 z oddelenia úrazovej chirurgie.

Infekcie gynekologické - v tejto skupine ochorení sme v roku 2022 nemali hlásené nozokomiálne infekcie.

Urologické infekcie (UTI) - v tejto skupine sme vykazovali 50 ochorení (24,39%) diagnostikované ako infekcie močových orgánov po zavedení permanentného močového. Ako pôvodcovia sa najčastejšie uplatnili: 13x *E.coli* neš., 8x *Klebsiella pneumoniae*, 7x *Pseudomonas aeruginosa*, 5x *Enterococcus faecium*, 5x *Enterococcus faecalis*, 4x *Candida glabrata*, 3x *Candida albicans*, 2x *Acinetobacter baumannii*, 1x *Candida tropicalis*, 1x *Enterobacter cloacae* a 1x *Staphylococcus aureus*.

Najviac infekcií - 19 bolo hlásených z OAIM+CJIS, 15 z interného oddelenia, 7 z oddelenia úrazovej chirurgie, 4 z chirurgického oddelenia, 3 z neurologického oddelenia a 2 z ortopedického oddelenia.

Infekcie kože a slizníc - v tejto skupine ochorení sme v roku 2022 vykazovali 3 nozokomiálne infekcie (1,46%). V dvoch prípadoch sa jednalo o iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva a v jednom o dekubitálny vred - preležanina. Ako pôvodcovia boli izolované 2x Staphylococcus aureus a 1x Acinetobacter baumannii. Infekcie boli hlásené 1 z interného oddelenia.

Rany a popáleniny - v roku 2022 sme nevykazovali žiadne nozokomiálne infekcie.

Infekcie v mieste operačného výkonu sa vyskytli v 24 prípadoch, t.j. 11,71% z celkového počtu hlásených nozokomiálnych infekcií. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o infekciu po výkone nezatriedená inde.

Ako pôvodcovia boli izolované 5x Pseudomonas aeruginosa, 4x Klebsiella pneumoniae, 4x Staphylococcus aureus, 2x E.coli nešpecifikované, 2x Enterobacter cloacae, 2x Enterococcus faecalis, 2x Proteus mirabilis, 1x Acinetobacter baumannii, 1x Enterococcus faecium a 1x materiál neodobratý.

Najviac infekcií bolo hlásených z chirurgického oddelenia – 11, 6 z OAIM+CJIS, 4 z úrazovej chirurgie, 2 z ortopedického oddelenia a 1 z gynekologicko-pôrodnického oddelenia.

Sepsy – v tejto skupine sme v roku 2022 mali hlásených 39 ochorení, t.j. 19,02% proporcia z celkového počtu hlásených nozokomiálnych infekcií.

Ako pôvodcovia boli izolované 11x Staphylococcus hominis, 5x Staphylococcus epidermidis, 5x Klebsiella pneumoniae, 4x E.coli nešpecifikované, 3x Pseudomonas aeruginosa, 2x mikroorganizmy iné špecifikované, 2x Staphylococcus iný špecifikovaný, 2x Staphylococcus haemolyticus, 1x Acinetobacter baumannii, 1x Citrobacter freundii, 1x Enterobacter cloacae, 1x mikroorganizmy grampozitívne, 1x Staphylococcus aureus.

Najviac septikémií bolo hlásených z interného oddelenia - 22, 8 z chirurgického oddelenia, 7 z OAIM+CJIS a 2 z novorodeneckého oddelenia.

Iné NO - v roku 2022 sme vykazovali 12 nozokomiálne infekcie (5,85%), všetky boli hlásené ako infekcia infekcie po infúzii, transfúzii a liečbej.

Ako pôvodca boli izolované 3x Klebsiella pneumoniae, 3x Pseudomonas aeruginosa, 2x Acinetobacter baumannii, 2x Enterococcus faecium, 1x Enterococcus faecalis a 1x Serratia marcescens.

Najviac septikémií bolo hlásených z OAIM - 7, 4 z chirurgického oddelenia a 1 z oddelenia úrazovej chirurgie.

Úmrtia – v roku 2022 sme nevykazovali úmrtie na následky nozokomiálnej infekcie.

Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v SR/kraji/okres v roku 2022

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
Svet zdravia Nemocnica Topoľčany a.s.	205	10513	1,95
Spolu lôžkové zariadenia	205	10513	1,95
1			
B-BraunAvitums.ro. Topoľčany	0	počet dialýz 2409	0
Spolu dialyzačné pracoviská	0	7986	0
1			
Spolu 2	205	10513 (bez dialýz)	1,95

Tab. III.9.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Topoľčany

Oddelenie	Počet hlásených nákaz	Počet hospit.	Proporcia %
Chirurgické	34	1621	2,10
Úrazovej chirurgie	13	1026	1,27
Gyn. – pôr.	1	1788	0,06
Novorodenecké	2	659	0,30
Neurologické	6	777	0,77
Interné	73	2187	3,34
Ortopedické	5	1023	0,49
Pediatrické		911	
OAIM+CJIS	71	521	13,63
Doliečovacie			
ODCH			
dialyzačné stredisko (nelôžkové)			
Spolu	205	10513 (bez dialýz)	1,95

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Topoľčany

Diagnóza – MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	42	20,49
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0,49
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	20	9,76
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	14	6,83
A418	Iná špecifikovaná septikémia	3	1,46
A419	Nešpecifikovaná septikémia, septický šok	1	1,49
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	2	0,98
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	2	0,98
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1	0,49
T802	Infekcie po infúzii,transfúzii,liečeb.injekcii	12	5,85
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	24	11,71
T835	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	50	24,39
T857	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami	33	16,10
Spolu		205	100

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení okres/kraj/SR v roku 2022

Na okresnej úrovni – doplniť aj zdravotnícke zariadenia – dialyzačné strediská. V prípade, že sú samostatným zdravotníckom zariadením – doplniť do stĺpca ZZ.

Oddelenie	Zdravotnícke zariadenie 1		Zdravotnícke zariadenie 2(B-Braun)		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	34	16,59				
Úrazovej chirurgie	13	6,34				
Gyn. – pôr.	1	0,49				
Novorodenecké	2	0,98				
Neurologické	6	2,93				
Interné	73	35,61				
Ortopedické	5	2,44				
Pediatrické						
OAIM+CJIS	71	34,63				
Doliečovacie						
ODCH						
dialyzačné stredisko (nelôžkové)						
Spolu	205	100			205	100

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok2022

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko-logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	5	14,71	2	5,88					4	11,76	11	32,35					8	25,53	4	11,76	34	16,59
Úrazovej chirurgie			1	7,69					1	7,69	4	30,77							7	53,85	13	6,34
Gyn. – pôr.											1	100									1	0,49
Novorodenecké																	2	100			2	0,98
Neurologické	1	16,67	2	33,33															3	50,0	6	2,93
Interné	32	43,84	1	1,37									3	4,11			22	30,14	15	20,55	73	35,61
Ortopedické	1	20,0									2	40,0							2	40,0	5	2,44
Pediatrické																						
OAIM+CJIS	3	4,23	29	40,85					7	9,86	6	8,45					7	9,86	19	26,76	71	34,63
Doliečovacie dialyzačné stredisko nemocnica TO																						
dialyzačné strediskoB-Braun																						
Spolu	42	20,49	35	17,07					12	5,85	24	11,71	3	1,46			39	19,02	50	24,39	205	100

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2022

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko-logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Acinetobacter baumannii			8	53,33					2	13,33	1	6,67	1	6,67			1	6,67	2	13,33	15	7,32
Candida albicans																			3	100	3	1,46
Candida glabrata			1	20,0															4	80,0	5	2,44
Candida tropicalis																			1	100	1	0,49
Citrobacter freundii																	1	100			1	0,49
Clostridium difficile	42	100																			42	100
E.coli nešpecifikované											2	10,53					4	21,05	13	68,42	19	9,27
Enterobacter cloacae			1	20,0							2	40,0					1	20,0	1	20,0	5	2,44
Enterococcus faecalis			2	20,0					1	10,0	2	20,0							5	50,0	10	4,88
Enterococcus faecium			2	20,0					2	20,0	1	10,0							5	50,0	10	4,88
Klebsiella pneumoniae			7	25,93					3	11,11	4	14,81					5	18,52	8	28,57	27	13,17
mikroorganizmy grampozitívne																	1	100			1	0,49
mikroorganizmy iné špecifikované																	2	100			2	0,98
Proteus mirabilis			3	60,0							2	40,0									5	2,44
Pseudomonas aeruginosa			8	30,77					3	11,54	5	19,23					3	11,54	7	26,92	26	12,68
Serratia marcescens									1	100											1	0,49

Stafylococcus iný špecifikovaný																2	100			2	0,98
Staphylococcus aureus			3	27,27						4	36,36	2	18,18			1	9,09	1	90,9	11	5,37
Staphylococcus epidermidis																5	100			5	2,44
Staphylococcus haemolyticus																2	100			2	0,98
Staphylococcus hominis																11	100			11	5,37
materiál neodobratý										1	100									1	0,49
Spolu	42	20,49	35	17,07					12	5,85	24	11,71	3	1,46		39	19,02	50	24,39	205	100

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

IV.1. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach

V roku 2022 sa výkon štátneho zdravotného dozoru vykonával v okrese Topoľčany v týchto zdravotníckych zariadeniach:

- lôžkové zdravotnícke zariadenia: Svet zdravia Nemocnica Topoľčany a.s., s počtom 11 oddelení a 1 jednodňová chirurgia (zameranie urologické, očné a ORL) a 301 lôžok:
 - ✓ chirurgické - 30 lôžok
 - ✓ úrazovej chirurgie - 30 lôžok
 - ✓ ortopedické - 30 lôžok
 - ✓ gynekologicko-pôrodnice - 45 lôžok
 - ✓ novorodenecké - 20 lôžok
 - ✓ pediatrické - 30 lôžok
 - ✓ interné + JIS - 51 lôžok (44+7)
 - ✓ neurologické - 26 lôžok
 - ✓ doliečovacie - 22 lôžok (v roku 2019 oddelenie uzatvorené)
 - ✓ OAIM+ C JIS - 12 lôžok (5+7)
 - ✓ ODCH - 5 lôžok

Okrem lôžkových oddelení sa v NsPn.o. Topoľčany nachádzajú:

- ✓ centrálné operačné sály – spolu 4 + 2 gynekologické a očné
- ✓ centrálna sterilizácia (počet sterilizátorov – 5)
- ✓ RDG pracovisko so 4 RDG sálami, 2 miestnosťami pre sonografiu, 1 miestnosťou pre CT prístroj a 1 miestnosť pre magnetickú rezonanciu
- ✓ ambulantné onkologické pracovisko s 3 lôžkami a 7 kreslami pre podávanie i.v. prípravkov
- ✓ dialyzačné pracovisko so 17 dialyzačnými kreslami
- ✓ oddelenie klinickej patológie (pitvy sa v Topoľčanoch nevykonávajú)
- ✓ transfuziológia
- ✓ urgentný príjem pacientov
- ✓ fyziatrisko-rehabilitačné pracovisko

Všetky tieto pracoviská (lôžkové i ostatné) sú sústredené v 2 pavilónoch – okrem oddelenia patológie a fyziatrisko – rehabilitačného pracoviska – tie sú umiestnené v samostatných menších pavilónoch (pôvodné budovy nemocnice).

Okrem toho je v areáli nemocnice aj 16 odborných štátnych ambulancií, 1 nemocničná a 1 verejná lekáreň.

V spádovom území okresu Topoľčany evidujeme spolu 204 neštátnych zdravotníckych zariadení, a to:

29 pre dospelých

13 pre deti a dorast

39 stomatologických ambulancií

85 odborných ambulancií (neurologické, psychiatrické, očné, nefrologické, gynekologické, endokrinologické, alergologické, urologické, diabetologické, reumatologické, ortopedické, úrazovej chirurgie, pneumologické, gastroenterologické, interné, kardiologické, kožné, FRO, ORL, chirurgické, logopedické, imunologické, infekčné, psychologické, foniatria, RDG, ambulancia pracovnej zdravotnej služby, ZKW – ambulancia pracovného lekárstva)

35 lekární

4 rýchle zdravotné služby

1 neštátne zdravotnícke pracovisko hemodialýza B - Braun

1 neštátne zdravotnícke pracovisko magnetickej rezonancie Zdravomak s.r.o.

1 neštátne zdravotnícke pracovisko – očná klinika CMO s.r.o. – zariadenie jednotňovej starostlivosti

15 zariadení sociálnej starostlivosti – z toho 6 zariadení sociálnej starostlivosti, kde je zriaďovateľ NSK a 9 domovov sociálnej starostlivosti – to sú buď neziskové organizácie alebo sú zriadené obcou

hospic - 0

Z tohto počtu ambulantných zariadení sa v meste Topoľčany nachádzajú:

- 15 ambulancií pre dospelých
- 7 pre deti a dorast
- 26 stomatologických ambulancií
- 85 odborných ambulancií
- 21 lekární
- 2 pracoviská TAPCH (1 štátne, 1 neštátne)
- 1 magnetická rezonancia
- 1 očná klinika

V priebehu roka bolo v týchto zdravotníckych zariadeniach vykonaných 76 kontrol.

V dôsledku veľmi zlej epidemiologickej situácie kvôli ochoreniam na COVID-19, boli preverky aj v roku 2022 zamerané väčšinou na reprofilizáciu lôžok – oddelení na potrebu hospitalizácie pacientov s ochorením COVID – 19, dodržiavanie protiepidemických opatrení a najnutnejšie kontroly v rámci štátneho zdravotného dozoru.

V roku 2021 bola dokončená rekonštrukcia dialyzačného strediska a operačných sál. Dialyzačné stredisko bolo pôvodne umiestnené v priestoroch starej budovy prvej Topoľčianskej nemocnice z roku 1886. Keďže všetky vnútorné priestory oddelenia boli vo veľmi zlom technickom stave, po jednaní so zástupcami vedenia nemocnice bolo rozhodnuté zrekonštruovať pre potreby dialyzačného strediska priestory na 3. poschodí starého pavilónu LP 180 (niekdajšie priestory oddelenia dlhodobochorých).

Okrem toho sa začala v roku 2020 rozsiahať rekonštrukcia operačných sál v priestoroch bývalého RTG oddelenia, bývalej internistickej JIS a časť starých operačných sál. Súčasne s rekonštrukciou, resp. budovaním nových operačných sál sa v priamej nadväznosti na sály rekonštruujú aj oddelenie centrálnej sterilizácie. Všetky tieto priestory sa nachádzajú v starom pavilóne LP 180 na 1. poschodí. Touto rekonštrukciou získalo mesto Topoľčany nové moderné operačné sály.

Z dôvodu zlej epidemiologickej situácie v súvislosti s ochoreniami COVID-19 boli v Nemocnici v Topoľčanoch reprofilizované, najskôr oddelenie jednotňovej chirurgie, pediatrické oddelenie a bývalé neurologické oddelenie časť 2. Priestory oddelení boli zo strany nemocnice prispôbované pre takýchto pacientov, zabezpečené boli prívody kyslíka a vykonané najnutnejšie opravy technického stavu oddelení. Obidve oddelenia sa nachádzali na prvom nadzemnom podlaží v novom pavilóne LP 240 a majú bezbariérové 2 vchody – jeden z vnútra budovy a druhý z vonku, čo umožnilo oddelenie pacientov infekčných a neinfekčných. Reprofilizovaných bolo spolu 30 lôžok – 14 bez kyslíkovej terapie pre pacientov s ľahkým priebehom ochorenia, 14 s kyslíkovou terapiou pre pacientov s ťažším priebehom ochorenia a 2 lôžka s umelou pľúcnou ventiláciou. Po zlepšení epidemiologickej situácie začali tieto oddelenia plniť pôvodnú funkciu.

Okrem toho bola v nemocnici zriadená aj vakcinačná ambulancia, miestnosť pre rýchlu diagnostiku ochorení COVID-19 a 2 mobilné odberové miesta pre odbery na PCR vyšetrenie a Ag testovanie – na základe zlepšenej epidemiologickej situácie a požiadavok pacientov, boli tieto ambulancie a odberové miesta buď zrušené alebo im bola činnosť obmedzená podľa požiadaviek alebo bola činnosť pozastavená.

V tomto roku pokračovala a bola dokončená aj rekonštrukcia priestorov pre príjem pacientov s podozrením na vysoko nebezpečnú nákazu.

Všetky oddelenia boli pracovníkmi oddelenia epidemiológie navštevované viackrát, kontrolované bolo dodržiavanie nariadených opatrení, v prípade nariadenia technických úprav, bol kontrolovaný priebeh prác a stavebných úprav.

V tomto roku bolo vydaných 44 povolení rozhodnutím regionálnej hygieničky na prevádzku zdravotníckych zariadení, 23 rozhodnutí v súvislosti s nariadením protiepidemických opatrení pri výskyte infekčných ochorení a 1 platobný rozkaz za porušenie nariadených opatrení pri pandémie COVID-19.

Počet rozhodnutí vydaných v roku 2022 – zdravotnícke zariadenia: spolu 44

Svet zdravia Nemocnica Topoľčany: 2 (onko-urologická ambulancia, centrálna operačná sála)

Ostatné:

Agentúra domácej opatrovateľskej služby – 1x

Všeobecné amb. pre dospelých – 2x

kožná ambulancia – 1x

očná ambulancia – 1x

centrum integrovanej zdravotnej starostlivosti – 1x

čelústná ortopédia/stomatologická ambulancia – 1x

MOM (rozhodnutia o zriadení/zrušení MOM) – 35x

Počet kontrol:

- komplexné preverky (hyg.-epid.režim)	-	45
- preverky v súvislosti s NN	-	15
- ibamikrobiálny monitoring	-	16

Odbery vzoriek a kontrola sterilizačných prístrojov:

- sterilný materiál	-	11
- stery z prostredia	-	13
- sterilizátory	-	33 (na 19 pracoviskách s počtom vzoriek 89)

Všetky vzorky boli vyšetrované v akreditovanom laboratórnom pracovisku RÚVZ so sídlom v Nitre.

Sterilizácia: vo všetkých zariadeniach sa sterilizácia vykonáva podľa Vyhlášky MZ SR č.553/2007. Sterilizačnou technikou sú vybavené hlavne stomatologické ambulancie a niektoré odborné ambulancie.

V nemocnici funguje oddelenie centrálnej sterilizácie a okrem toho je využívaná sterilizačná technika už iba na operačných sálach a urgentnom príjme. O sterilizačných cykloch sa vedú sterilizačné denníky.

Nemocnica si zabezpečovala vlastný monitoring sterilizačných procesov denne na oddelení centrálnej sterilizácie a operačných sálach chemickými, šaržovými indikátormi a Bowie dick testom. Na uvedených oddeleniach bola sterilizačná technika zo strany RÚVZ kontrolovaná biologickými testami na základe objednávky z nemocnice. Resterilizácia jednorázových pomôcok sa nevykonáva.

Celkom bolo v roku 2022 v okrese Topoľčany vykonaných 33 kontrol sterilizačných prístrojov, z toho je 11x autoklávy (AUT), 12x horúcovzduchové sterilizátory (HVS), 3x formaldehydové sterilizátory (FS) a 7 iných. Opakovane kontrolovaných neboli žiadne prístroje. V roku 2022 bol vyradený 1 sterilizačný prístroj (TAB.IV.1.5).

Sterilný materiál (Tab.IV.1.2). - v roku 2022 z 11 odobraných materiálov na oddelení centrálnych operačných sálach boli 3 (27,27%) vzorky materiálu pozitívna, vo všetkých prípadoch bol vykultivovaný Staphylococcus koaguláza negatívna.

Dezinfekcia: na operačných sálach, lôžkových oddeleniach a ambulanciách sa dodržiava zásada striedania dezinfekčných prostriedkov. Spôsob, intervaly, expozičný čas a druh použitého dezinfekčného prostriedku je uvedený v prevádzkových poriadkoch. Prevádzkový poriadok a dezinfekčný program majú vypracované všetky oddelenia aj ambulancie.

Dezinfekcia rúk zdravotníckeho personálu je na lôžkových oddeleniach a ambulanciách zabezpečená systémom dávkovačov dezinfekčného prostriedku. Dávkovače dezinfekčných prostriedkov sú nainštalované na všetkých izbách pacientov a spoločných priestoroch nemocnice. Na utieranie rúk sa používajú jednorazové uteráky.

V roku 2022 zo strany RÚVZ Topoľčany nebola vykonaná kontrola **ovzdušia**.

Stery z prostredia (Tab.IV.1.2). - v roku 2022 bolo odobraných 13 vzoriek materiálov z prostredia a rúk personálu na oddelení centrálnych operačných sálach, všetky vzorky boli negatívne.

Upratovanie: na operačných sálach, oddeleniach a ambulanciách vykonáva nižší zdravotnícky personál, na obvodných ambulanciách vyčlenení pracovníci podľa vypracovaného a schváleného sanitačno-dezinfekčného programu.

V zdravotníckych zariadeniach majú zabezpečenú diferenciaciu pomôcok na upratovanie podľa pracovísk a využívajú systém dvoch vedier. Dezinfekčné prípravky sú v pravidelných intervaloch striedané.

Manipulácia s bielizňou: sa vykonáva vo zvlášť vyčlenených miestnostiach, bielizeň sa zberá do vriec. Zber sa robí centrálné. Pranie bielizne v nemocnici Topoľčany bolo zabezpečené zmluvne spoločnosťou LAVATON Trnava. Čistá a použitá bielizeň sa skladuje vo zvlášť vyčlenených miestnostiach, čistá bielizeň oddelene od použitej, buď v samostatných miestnostiach alebo v uzatvárateľných skrinkách.

V nemocnici je dostatočné množstvo zásob osobnej a posteľnej bielizne, avšak pacienti pri nástupe na ústavnú liečbu majú vlastnú bielizeň.

V obvodných ambulanciách si personál použitú bielizeň perie väčšinou doma.

Manipulácia s odpadom: v nemocnici Topoľčany sa využíva separovaný zber odpadu. Nebezpečný biologický odpad sa ukladá do oddelených, uzatvárateľných, nepriepustných a mechanicky odolných obalov. Odvoz a likvidáciu komunálneho odpadu zabezpečuje súkromná firma NEHLSSEN-EKO Topoľčany, biologický odpad spoločnosť AGB EKOSERVIS Košice. Biologický materiál z obvodných ambulancií je odvázaný denne (prípadne pri vhodnom skladovaní 1x za 7 dní) a likvidovaný tou istou firmou.

Deratizácia a dezinfekcia v roku 2022 sa v nemocnici vykonala 2x – činnosť zabezpečila spoločnosť RATTUS Kostolný Topoľčany.

Najčastejšie chyby:

Porušenie sterility pri parenterálnych zákrokoch, nesprávny postup pri dekontaminácii nástrojov, nedostatky v používaní OOPP (masky, rukavice, plášte), nedodržiavanie zásad dekontaminácie rúk personálu. Dezinfekčné prostriedky neboli používané správnym spôsobom, hlavne zo strany nižšieho zdravotníckeho personálu (nedodržiavajú koncentráciu a expozičný čas).

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2022 okrese Topoľčany

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OIKM/JIS	3		4			4
lôžk. odd.- chirurg. smer	4	4	7			11
lôžk. odd. - nechirurg. Smer	5	10	4			14
amb. všeobecní lekári+deti a dorast	46	2				2
amb. odborní lekári	85	21			1	22
stomatológovia	39	2			5	7
centrálne operačné sály	1	5			6	11
odd. centrálnej sterilizácie	1				4	4
odd. jednodňovej chirurgie	1	1				
odd. hemodialýzy	2	1				1
lekárne	36					
rýchla zdrav. služba	4					
MR Zdravomak	1					
Očná klinika CMO	1					
MOM	68	10				10
SPOLU	297	45	15		16	76

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia okrese Topoľčany

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
COS	11	3	27,27	13	0	0
Spolu	11	3	27,27	13	0	0

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Topoľčany

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.	
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajne-roch		papier		v inom obale		voľne			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
Kov (2/0)	2													
Sklo (0/0)														
Guma (0/0)														
Textil (9/3)	6	2					3	1						33,33
Plasty (0/0)														
Liečivá (0)														
endoskopykateg. II.(0)														
Šitie (0/0)														
Roztoky (0/0)														
Iné (0)														
SPOLU (11/3)	8	2					3	1						11
% pozit		25						33,33						27,27

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Topoľčany

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU	% pozit.
	HVS		Autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
Kov			2	0											2	0
sklo																
guma																
textil			9	3											9	3
plasty																
liečivá																
endosk. I. kateg.																
Šitie																
roztoky																
iné																
SPOLU			11	3											11	3

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v SR/kraj/okres

	Výsledky testovania							
	Počet evid. prístroj.	počet kontrolých	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	50	11	22,0	1	9,1			1
HVZ	144	12	8,33					
FS	3	3	100					
Plazma								
EO								
Iný	20	7	35,0					
SPOLU	217	33	15,21	1	3,03			1

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
abs.		%				
Ruky personálu	3					
Pokožka a ruky pac.	1					
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií						
Inkubátory						
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie						
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím						
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím						
Dezinfekčné roztoky						
Lekárske roztoky a H ₂ O						
Masti a gély						
Pomôcky na stravovanie pacientov						
Lôžkoviny a bielizeň						
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.						
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)						
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	5					
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)						
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	4					
Výšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
SPOLU	13	0				

Zoznam najčastejšie izolovaných mikrobiálnych druhov a ich skratky:

Názov mikróba:	Skratka:	G+,G-
Acinetobacter	ACI	-
Aeromonas /A. hydrophila .../	AER	-
Alcaligenesfaecalis	ALC	-
Bordetelly	BOR	-
Burkholderie	BUR	-
Campylobacter	CAM	-
Candidaalbicans	CAN.A	P
Citrobacter	CIT	-
Clostridium	CLO	+
Corynebacterium	COR	+
Escherichiacoli	EC	-
Enterobacter /agglomerans, cloacae, aerogenes, intermedium.../	ENTB	-
Enterokoky /Enterococcus faecalis/	ENT	+
Flavobacterspecies	FLA	-
Haemophilusinfluenzae	HE.I	-
Hafnia	HAF	-
Klebsiella /K. pneumoniae.../	KLE	-
Kvasinky - iné	KV.I	K
Legionella	LEG	-
Mikrokoky	MIK	+
Morganellamorgani (predtým Proteus m.)	MM	-
Moraxelly /M. lacunata/	MOR	-
Mykoplazmy /M. hominis, pneumoniae .../	MYKP	P
Mykózy -patogénne huby /Aspergillusfumigatus, flavus, niger/	MYK	P
Neisserie	NEI	-
Ochrobactrumantropi	OCHA	-
Pantoleasp.	PAN	-
Pasteurellaspecies	PAS	-
Proteusmirabilis	PR.M	-
Proteusvulgaris	PR.V	-
Proteus - iný /P. morgani,/	PR.I	-
Plesne /Cladosporiumsp., .../	PL	P
Providencia (P.rettgeri)	PRO	-
Pseudomonasaeruginosa	PS.A	-
Pseudomonády iné /stutzeri, mendocina, putida, hominis, alcaligenes, cepacia, gram negat. nefermentujúce paličky .../	PS.I	-
Salmonella	SAL	-
Sarcina	SAR	+
Serratia /S. marcescens/	SER	-
Shigella	SHI	-
Staphylococcusaureus	STA.A	+
Staphylococcusepidermidis	STA.E	+
Staphylococcus iný /SKN = St. koagulázanegat., hominis, xylosus, warneri/	STA.I	+
Streptococcusagalactiae /aj streptokok zo skup. B /	STR.A	+
Streptococcuspneumoniae	STR.P	+
Streptococcuspyogenes	STR.S	+
Streptococcus iný /S. viridans, gama streptokoky.../	STR.I	+
Vzdušné sporujúce baktérie /Bacillusubtilis, cereus, megatérium/	VSB	+
Yersinia	YER	-

IV.2. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz

V roku 2022 sme spolu vykazovali v informačnom programe EPIS spolu 16415 potvrdených prenosných ochorení, z toho 15567 ochorení na COVID-19, 205 nozokomiálnych infekcií a 13472 akútnych respiračných ochorení, z toho 547 chrípke podobných ochorení. Spolu bolo hlásených 14 komplikácií, čo je 0,10% z celkovo hlásených ARO a CHPO.

Surveillance vybraných prenosných ochorení sa vykonáva v súlade so zákonmi a nariadeniami vlády, s programovým vyhlásením vlády, ktoré sa rozpracovávajú, resp. zapracovávajú do plánov práce oddelenia epidemiológie a údaje sa spracovávajú i v programe EPIS.

Primárna zdravotnícka starostlivosť sa vykonáva na 44 ambulanciách lekárov prvého kontaktu, z toho je 13 ambulancií pre deti a dorast a 29 všeobecných ambulancií pre dospelých. Z celkového počtu (210) je 160 zdravotníckych zariadení umiestnených v meste Topoľčany tak, aby boli zdravotnícke služby dostupné pre väčšinu obyvateľov. Taktiež strediskové obce majú zdravotnícke zariadenia, kde je ambulancia lekára pre dospelých a pre deti a dorast, stomatologická ambulancia a lekárne. V niektorých obciach je i gynekologická ambulancia.

Nemocničnú starostlivosť v okrese Topoľčany zabezpečuje 1 lôžkové zariadenie – Svet zdravia Nemocnica Topoľčany a.s. (podrobný popis je v časti III. nozokomiálne ochorenia).

Na území okresu Topoľčany pôsobia 4 rýchle zdravotné služby, z toho 2 RZS (každá s lekárom) a 2 RZP (bez lekára, školený stredný zdravotnícky personál), každá disponuje jedným sanitným vozidlom.

V našom okrese máme 5 pracovísk domácej ošetrovateľskej starostlivosti, Červený kríž v meste Topoľčany, 15 ústavov sociálnej starostlivosti, resp. domovov s rôznym vekovým zložením.

Prevenícia:

- a) Primárna prevencia – očkovanie prebiehalo podľa očkovacieho kalendára, ktorý bol vypracovaný v súlade s § 5 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s vyhláškou MZ SR č. 585/2008 Z. z.

Očkovanie hexavakcínou a očkovanie vakcínou proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam sa vykonávalo tromi dávkami v 3.m 5. a v 11. mesiaci života, pričom prvá dávka sa podávala najskôr v prvom dni desiateho týždňa života vzhľadom na aktuálnu epidemiologickú situáciu vo výskyte pertussis. Na povinné očkovanie dojčiat proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam bola určená 13-valentná konjugovaná vakcína alebo 10-valentná konjugovaná vakcína. Všetky dávky základného očkovania sa mali vykonať rovnakou očkovacou látkou.

Hlásenia výkonov očkovania v rámci okresu sa zabezpečuje priebežne písomnou formou z jednotlivých ambulancií lekárov prvého kontaktu.

Preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa vykonáva kombinovanou očkovacou látkou každých 15 rokov. V prípade prekročenia odporúčaného intervalu sa preočkovanie proti záškrtu a tetanu vykoná vždy len jednou dávkou pokiaľ je v zdravotnej dokumentácii pacienta dokumentované základné očkovanie tromi dávkami očkovacej látky proti tetanu. Základné očkovanie dospelých proti tetanu a záškrtu tromi dávkami sa vykoná len v prípade, že nie je dôveryhodná dokumentácia základného očkovania v minulosti. Prvé preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa odporúča vo veku 30 rokov a ďalej každých 15 rokov.

V pediatrických ambulanciách sa v roku 2022 vykonávalo aj odporúčané očkovanie alebo očkovanie na žiadosť rodičov detí do 15 rokov života. V sledovanom období bolo zaočkovaných 41 detí proti kľešťovej encefalitíde, 10 detí proti chrípke, 61 detí proti COVID-19, 56 detí proti vírusovej hepatitíde typu A, 26 detí proti meningokokovej meningitíde, 4 proti infekciám vyvolaným *S.pneumoniae* (polysacharidová vakcína), 410 detí proti rotavírusovým infekciám, 26 proti ovčím kiahňam, 20 proti tuberkulóze a 162 detí proti HPV infekcii.

- b) Sekundárna prevencia – pri výskyte prenosného ochorenia, resp. podozrenia z ochorenia, sa chorý (podozrivý z nákazy) izoluje doma alebo pri závažnom zdravotnom stave na Infekčnej klinike FN Nitra, podrobí sa komplexnému vyšetreniu a liečbe.

Detekcia prípadov prenosných ochorení sa vykonáva podľa hlásení z laboratórií klinickej mikrobiológie - pozitívne výsledky hlásia cez webový portál EPIS. V prípade závažnej diagnózy alebo pri zvýšenom výskyte určitých ochorení sú tieto hlásené telefonicky ihneď po ich zistení, resp. vyšetrení.

Prenosné ochorenia sa liečia väčšinou ambulantne v 2 infektologických ambulanciách, v prípade potreby na Infekčnej klinike FN Nitra. Niektoré ochorenia, najmä u detí (napr. *E.coli*, salmonelóza) liečia ambulantne i pediatri, prípadne sú hospitalizované na pediatrickom oddelení v nemocnici Topoľčany.

V prípade epidémie sa vyšetrenie biologického materiálu od pacientov a ich kontaktov vykonáva na oddelení klinickej mikrobiológie v príslušnom laboratóriu, odbory vykonávajú buď príslušní lekári v spádovom území, alebo pracovníci oddelenia epidemiológie, ktorí opakovane navštevujú ohniská a vykonávajú potrebné protiepidemické opatrenia. Vyšetrenia vzoriek potravín a prostredia (stery) sa vykonávajú v akreditovanom laboratóriu RÚVZ v sídle kraja Nitra.

Napriek pretrvávajúcej nepriaznivej epidemiologickej situácii aj v roku 2022, snažíme sa zachovať aj na regionálnej úrovni fungujúci systém vzájomnej spolupráce v zmysle RÚVZ – nemocnica v Topoľčanoch – neštátne zdravotnícke zariadenia tak, aby v prípade mimoriadnej epidemiologickej situácie boli všetky zložky zdravotníckej starostlivosti pripravené na jej úspešné zvládnutie.

Pracovníci oddelenia epidemiológie RÚVZ Topoľčany disponujú veľkým potenciálom praktických skúseností (denné epidemiologické šetrenie v ohniskách infekčných ochorení, výkon štátneho zdravotného dozoru v zdravotníckych zariadeniach, konzultačná činnosť, štatistické spracovanie zozbieraných údajov v rôznych programoch, najmä EPIS-e, administratívna rutinná práca na oddelení, a podobne), avšak pri takomto širokom zábere odbornej činnosti a nepriaznivej epidemiologickej situácii, nie je možné pri súčasnom personálnom obsadení oddelenia epidemiológie (1 Mgr. 0,5 úväzku, 1 Bc., 1 DAHE a 1 SZP) zaoberať sa vedecko-výskumnou činnosťou. Pri výkone našej práce je potrebné, ba nutné, denne komunikovať s množstvom rôznorodých ľudí (odborní zdravotnícki pracovníci rôznych medicínskych odborov, pracovníci rôznych inštitúcií, laici takmer všetkých vekových skupín, rómska menšina, drogový závislí, atď.); taktiež medzi sebou navzájom v rámci oddelení RÚVZ a RÚVZ iných okresov. Snažíme sa, aby táto komunikácia bola v súlade so zásadami Etického kódexu zdravotníckeho pracovníka.

V. Ostatné činnosti

Štátny zdravotný dozor a posudková činnosť

Pracovníci oddelenia epidemiológie zabezpečujú výkon štátneho zdravotného dozoru zmysle plánovaného harmonogramu a podľa potreby.

Počet prevádzok a základných výkonov na oddelení epidemiológie k 31.12.2022

Na oddelení epidemiológie bolo vykázaných 123 podaní, vykonaných 76 kontrol. Vydaných bolo 23 rozhodnutí podľa § 12, 44 rozhodnutí podľa § 13, 1 platobný rozkaz a 3 záväzné stanoviská podľa zák.č. 355/2007 Z.z. Iné stanoviská boli vydané v 92 prípadoch. Pracovníci oddelenia epidemiológie vykonali 73862 konzultácií a 202 odberov vzoriek biologického materiálu a enviromentu na laboratórne vyšetrenie. Celkový počet spracovaných ohnisk bolo 16352, z toho 202 nozokomiálnych infekcií.

a) Preventívne programy a projekty

Plán úloh oddelenia epidemiológie pre rok 2022 vychádzal z „Programov a projektov“ ÚVZ SR:

1. Úloha 6.1. Národný imunizačný program SR
2. Úloha 6.2. Surveillance infekčných chorôb
3. Úloha 6.3. Informačný systém prenosných ochorení
4. Úloha 6.4. Nozokomiálne nákazy
5. Úloha 6.5. Mimoriadne epidemiologické situácie
6. Úloha 6.6. Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV
7. Úloha 6.7. Prevencia HIV/AIDS
8. Úloha 6.8. Poradne očkovania
9. Úloha 6.9. Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania.

Pri počte 9 programov a projektov vyhlásených HH SR, ktoré sú zároveň aj prioritami oddelenia epidemiológie, pracovníci oddelenia epidemiológie vykonali 115744 výkonov.

b) Špecializované činnosti – na RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch nevykonávame.

c) Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení – odborná i laická verejnosť má možnosť osobne, telefonicky, či elektronicky sa informovať jednak o očkovaní, tak aj o iných odborných témach z oblasti prenosných ochorení denne počas úradných hodín.

V priebehu roku 2022 boli priebežne poskytované informácie lekárom prostredníctvom elektronickej pošty. Mesačne im boli na ich e-mailové adresy zasielané výkazy o epidemiologickej situácii. Dôležité informácie boli uverejňované aj na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch a taktiež boli zasielané elektronicou poštou, prípadne v ojedinelých prípadoch prostredníctvom Slovenskej pošty. Pracovníci oddelenia v priebehu roku poskytovali odborné konzultácie pre lekárov aj laickú verejnosť, týkajúce sa opatrení pri prenosných ochoreniach, očkovania pred cestou do zahraničia a pravidelného očkovania. Špeciálne vyčlenené poradne sme v roku 2022 nemali, vzhľadom na nízky počet pracovníkov na oddelení.

Konzultácie boli poskytované 73862x. Jednalo sa hlavne o konzultácie v súvislosti s ochoreniami COVID-19, na úseku nozokomiálnych ochorení, výskytu infekčných ochorení, výskytu chrípky a pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov. Okrem toho sme poskytli konzultácie iným oddeleniam v rámci nášho RÚVZ, oddeleniam z iných RÚVZ, iných rezortov a súkromným osobám.

d) Zdravotno – výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení.

V roku 2022 sa RÚVZ so sídlom Topoľčanoch podieľalo na plnení týchto aktivít:

V okrese Topoľčany boli v rámci Európskeho imunizačného týždňa od 24.04.2022 do 30.04.2022 realizované tieto aktivity:

1. na internetovej stránke RÚVZ Topoľčany bol uverejnený materiál k EIW 2022, ktorého sloganom v tomto roku bolo „Predchádzať Chrániť Očkovať“ a kampaň EIW 2022 prebiehala pod heslom „Dlhý život pre všetkých“;
2. na vývesnej tabuli v budove RÚVZ boli propagačné materiály ku kampani Európsky imunizačný týždeň – EIW 2022.
3. telefonické poradenstvo - očkovací kalendár platný na rok 2022, očkovanie proti osýpkam, ovčím kiahňam, problematika očkovania proti VHB, očkovanie proti TBC, HPV, rotavírusom, očkovanie proti COVID-19, význam očkovania seniorov, dôsledky odmietnutia očkovania a problematika výskytu ochorení na osýpky.

Plnenie aktivít v rámci NP prevencie HIV a AIDS:

- Hrou proti AIDS: počet aktivít/počet edukovaných osôb - 0
- Besedy: počet/druh zariadenia/počet – 3, edukovaných - 66 študentov stredných škôl,
- Iné aktivity – panely - v budove RÚVZ (počet osôb sa nedá určiť).

V roku 2022 bolo spolu vyšetrených 2313 osôb s negatívnym výsledkom - darcovia krvi a gravidné ženy; certifikát v tomto období nebol vydaný. Počet ostatných vyšetrených osôb - pacienti s pohlavnými chorobami, kožní pacienti, užívatelia drog a iné, nemáme k dispozícii, nakoľko vyšetrenie vykonávajú súkromné laboratória v rámci celej republiky.

V roku 2022 sme vykazovali 3 prípady nosičstva (z toho 2 manželia odídenci z Ukrajiny, prišli na naše územie už pozitívni) a 1 ochorenie *Choroba HIV vyúsťujúca do iných špecifikovaných stavov – B238* u 49 ročnej ženy – s dočasným útočiskom "odídenc Ukrajina" prišla ako HIV pozitívna.

K 31.12.2022 v okrese evidujeme 15 prípadov bezpríznakových stavov infekcie HIV – Z21, hlásené v rokoch 2009 - 1, 2010 - 1, 2014 - 1, 2015 - 3, 2018 – 2, 2019 – 3, 2020 – 1, 2021 – 0, 2022 – 3 a 1 ochorenie *Choroba HIV vyúsťujúca do iných špecifikovaných stavov – B238*.

Pohlavné ochorenia vyšetrujú a liečia, vrátane sexuálnych kontaktov, gynekológovia, dermatovenerológovia, resp. urológovia. K epidemiologickému šetreniu by sme pristúpili v prípade, že by sa jednalo o viac prípadov v epidemiologickej súvislosti, taký prípad v roku 2022 nebol hlásený.

V tomto roku sme mali spolu hlásených 17 pohlavných ochorení, z toho 8 na kvapavku a 6 chlamýdiových infekcií močovopohlavnej sústavy a 3 trichomonázy.

Počet tehotných žien v okrese Topoľčany v 2022 bol 727, počet pôrodov bol 658 a 69 UPT. Všetky tehotné ženy boli testované na infekcie HIV s negatívnym výsledkom.

Pracovníci oddelenia prispievali odborným poradenstvom a článkami na vývesné panely umiestnené v centre mesta Topoľčany a v budove RÚVZ.

Mimoriadne epidemiologické situácie - k 31.12.2022 sme do SRV SR hlásili iba 1 mimoriadnu epidemiologickú udalosť v súvislosti s ochorením COVID-19. Informácie o mimoriadnych udalostiach zasielame v pravidelných týždenných hláseniach na RÚVZ so sídlom v Nitre.

V rámci plnenia úlohy enviromenálnej surveillancie poliomyelitídy a sledovanie VDPV boli v roku 2022 odobraté vzorky odpadovej vody v ČOV Topoľčany podľa vopred stanoveného harmonogramu ÚVZ SR Bratislava a to: 23.02.2022, 20.04.2022, 25.05.2022, 06.07.2022, 07.09.2022, 19.10.2022 a 30.11.2022. Vzorky odpadových vôd boli vyšetrené vo virologickom laboratóriu Bratislava – výsledky 1x Enterovírusy NPEV, 1x Enterovírusy ECHOVIRUS 25, 1x Enterovírusy COXACKIE B5, 4x s negatívnym výsledkom.

V roku 2022 sme nemali hlásené žiadne ochorenie ani podozrenie z ochorenia na akútnu chabú parézu.

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Topolčanoch		Počet	
1.	Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnísk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu:	16147 11040 8 27195
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu:	43 52 95
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) kontrola očkovania (počet očkovaných) ¹⁾ kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie spolu:	13 5594 13 5620
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu:	16415 22000 4 1 38420
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu:	52 12 4 4 72
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :	
8.	Účasť na konferenciách ³⁾	aktívna Pasívna spolu:	9 9

9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	
10.	vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, <u>osvedčenie o odbornej spôsobilosti</u>		0
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) <u>záväzné stanoviská</u> spolu:	2 73862 1 3 73868
12.	Podnety	počet	
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	1
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2	23
		v zmysle § 13 ods. 4	44
15.	Odvovania	počet	

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 v prílohe (uviest' konkrétne)

4) práca na osobitných štúdiách a programoch: (uviest' konkrétne)

VI. Tabuľkové výstupy

PRENOSNÉ OCHORENIA NA SLOVENSKU PODĽA OBCÍ VO VYBRANOM OKRESE A DIAGNÓZ ZA ROK 2022

Diagnóza/ Obec	Ardanovce	Belince	Biskupová	Blesovce	Bojná	Čeradince	Čermany	Dvoryany nad Nitrou	Hajná Nová Ves	Horné Obdokovce	Horné Štítáre	Horné Chlebany	Hrušovany	Jacovce	Kamanová	Koniarovce	Kovarce	Krnča	Krtovce	Krušovce	Kuzmice (TO)	Lipovník (TO)	Ludanica	Lužany	Malé Ripňany	Nemčice	Nemečky	Nitrianska Blatnica
A020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	2	1	0	1	0	3
A021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A033	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A040	0	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
A045	0	0	0	1	6	0	0	1	0	2	1	0	1	7	0	1	3	1	1	0	1	0	5	0	0	5	0	0
A046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A047	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
A071	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
A081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
A082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1
A083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A085	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A09	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
A150	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
A402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
A403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A411	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0

Tab.č.I.1 Výskyt prenosných ochorení v okrese Topoľčany a porovnávacie indexy v roku 2022

DIAGNÓZA	2022 Abs.Hod	2021 Abs.Hod	INDEX 2022/2021	PRIEMER 2017-2021	Index 2022/P	CHOROBNOSŤ 2022	PRIEMER ch.2017-2021
A02	53	78	0,68	76,4	0,69	75,38	108,81
A02N	0	0	0,00	1	0,00	0,00	1,42
A03	2	0	0,00	0	0,00	2,84	0,00
A04	188	198	0,95	188,6	1,00	267,38	268,60
A040	3	1	3,00	7	0,43	4,27	9,97
A045	105	145	0,72	147,8	0,71	149,33	210,49
A046	3	6	0,50	5,2	0,58	4,27	7,41
A047	77	46	1,67	28,4	2,71	109,51	40,45
A048	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A07	1	0	0,00	0,4	2,50	1,42	0,57
A08	107	28	3,82	83	1,29	152,18	118,21
A080	22	14	1,57	49,2	0,45	31,29	70,07
A081	44	9	4,89	18,6	2,37	62,58	26,49
A082	36	4	9,00	14	2,57	51,20	19,94
A083	4	1	4,00	0,8	5,00	5,69	1,14
A084	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,57
A085	1	0	0,00	0	0,00	1,42	0,00
A09	4	0	0,00	7,4	0,54	5,69	10,54
A21	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A38	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	1,14
A39	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A40	4	3	1,33	3,8	1,05	5,69	5,41
A400	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A401	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A402	1	3	0,33	1	1,00	1,42	1,42
A403	2	0	0,00	1,2	1,67	2,84	1,71
A408	1	0	0,00	1,2	0,83	1,42	1,71
A41	122	34	3,59	66,8	1,83	173,51	95,13
A410	17	11	1,55	8,8	1,93	24,18	12,53
A411	57	11	5,18	31,2	1,83	81,07	44,43
A412	0	2	0,00	2	0,00	0,00	2,85
A414	3	0	0,00	0,8	3,75	4,27	1,14
A415	41	10	4,10	23	1,78	58,31	32,76
A418	3	0	0,00	1	3,00	4,27	1,42
A419	1	0	0,00	0	0,00	1,42	0,00
A51	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	1,71
A53	0	2	0,00	1,4	0,00	0,00	1,99
A69	10	2	5,00	2,8	3,57	14,22	3,99
A81	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A841	2	0	0,00	0	0,00	2,84	0,00
A87	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
B01	113	21	5,38	175,8	0,64	160,71	250,37
B02	4	9	0,44	18	0,22	5,69	25,63
B15	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	1,14
B181	2	0	0,00	1	2,00	2,84	1,42

B182	2	0	0,00	1	2,00	2,84	1,42
B27	1	0	0,00	4,4	0,23	1,42	6,27
B58	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,85
B86	0	1	0,00	4,4	0,00	0,00	6,27
G00	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	1,14
G001	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,57
G630	0	0	0,00	1	0,00	0,00	1,42
M012	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,57
U071	15568	14521	1,07	3709,4	4,20	22141,00	5282,80
Z203	1	1	1,00	2,4	0,42	1,42	3,42
Z21	3	0	0,00	1,2	2,50	4,27	1,71

Tab.č.I.2 Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Topoľčany v roku 2022

MKCH		Chorobnosť v r. 2022		m u ž i		ž e n y	
		abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
A01	Brušný týfus a paratýfusy						
	o						
	n						
A02	Iné infekcie salmonelami	53	75,38	22	63,37	31	87,08
	o						
	n						
A03	Bac.dyzentéria šigelóza	2	2,84	2	5,76		
	o						
	n						
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	188	267,38	104	299,58	84	238,11
A05	Iné bak.otravy potravinami						
A09	Hnačka a gastro.prevdepodobne infekčného pôvodu	4	5,69	2	5,76	2	5,62
A08	Vírusové črevné infekcie	107	152,18	51	146,91	56	157,31
B15	Akútna hepatitída A						
B16	Akútna hepatitída B						
B17	Akútna hepatitída C						
B181	Chronická vírusová hepat. typu B	2	2,84	1	2,88	1	2,81
B182	Chronická vírusová hepat. typu C	2	2,84	2	5,76		
B19	Iné akútne vírusové hepatitídy						
A36	Diftéria - Záškrt						
A37	Pertussis						
A38,A40	Streptokokové infekcie	5	7,11	4	11,52	1	2,81
B01	Varicela	113	160,71	59	169,96	54	151,69
B02	Herpes zoster	4	5,69	1	2,88	3	8,43
B05	Osýpky - Morbili						
B06	Ružienka - Rubeola						
B26	Mumps - Parotitis epidemica						
J10,J11	Chrápka - ARO	13 472	19160,04				
A39	Meningokoková infekcia						
A85-A87	Vírusová meningitída						
A88-A89	Iné a nešpecifikované encefalitídy						
B021	Zosterová meningitída						
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedených inde						
G51,G61	Poruchy tvárového nervu (n. facialis), Zápalová polyneuropatia						
A27	Leptospiroza						
A32	Listerióza						
A481	Legionárska choroba	2	2,84	2	5,76		
A692	Lymeská choroba	10	14,22	6	17,28	4	11,24
A78	Q-horúčka						
A810	Creutzfeldtova-Jakobova choroba						
A841	Stredoeuróp.kliešťová encefalitída	2	2,84	2	5,76		
B58	Toxoplazmóza						
B80,B81	Mrle, Iné črevné helmintózy	20	28,44	6	17,28	14	39,33
B670	Echinokokóza						
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	1,42	1	2,88		
A33-A35	Tetanus						
A480	Plynová gangréna						
B86	Svrab - scabies						
A21	Iné infekcie - Tularémia						
A41	Septikémie (spolu aj s NN)	122	173,51	62	178,60	60	168,55
B20,Z21	Choroby vyvolané HIV	4	5,69	2	5,76	2	5,62
B 68.1	Tenióza						
B 77.	Askarióza						
A071	Giardióza (lambliáza)	1	1,42	1	2,88		
U071	COVID-19 potvrdený PCR	15567	22139,58	7353	21181,05	8214	23074,33

Tab.č.I.3 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Topoľčany v roku 2022

Kód MKCH	Ochorenie	Hod.	Vekové skupiny										Spolu		
			0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64		65 +	
A01	Brušný týfus a paratýfusy	o	abs.												
			rel.												
		n	abs.												
			rel.												
A02	Iné infekcie salmonelami	o	abs.	3	15	7	2	1	4	6	1		14	53	
			rel.	465,84	616,52	227,57	59,49	32,14	121,36	67,10	9,63	0,00	0,00	104,52	75,38
		n	abs.												
			rel.												
A03	Bac.dyzentéria šigelóza	o	abs.				2							2	
			rel.				59,49								2,84
		n	abs.												
			rel.												
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	9	24	12	11	5	8	14	8	7	20	70	188	
		rel.	1397,52	986,44	390,12	327,19	160,72	242,72	156,56	77,04	59,11	203,50	522,58	267,38	
A05	Iné bak.otravy potravinami	abs.													
		rel.													
A09	Hnačka a gastro.prevdepodobne infekčného pôvodu	abs.		2		1			1					4	
		rel.		82,20		29,74			11,18						5,69
A 08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	abs.	10	57	27	6	4	1				1	1	107	
		rel.	1552,80	2342,79	877,76	178,47	128,58	30,34				10,18	7,47	152,18	
B15	Akútna hepatitída A	abs.													
		rel.													
B16	Akútna hepatitída B	abs.													
		rel.													
B17	Akútna hepatitída C	abs.													
		rel.													
B181	Chronická vírusová hepat. typu B	abs.								2				2	
		rel.								19,26				2,84	
B182	Chronická vírusová hepat. typu C	abs.						1		1				2	
		rel.						30,34		9,63				2,84	

A32	Listerióza	abs.											
		rel.											
A481	Legionárska choroba	abs.		1		1							2
		rel.		41,10		29,74							
A692	Lymeská choroba	abs.			1	1	1	1		2	3	1	10
		rel.			29,74	32,14	30,34	11,18		16,89	30,53	7,47	14,22
A78	Q-horúčka	abs.											
		rel.											
A810	Creuzfeldtova-Jakobova choroba	abs.											
		rel.											
A841	StredoEuróp.kliešťová encefalitída	abs.						2					2
		rel.						60,68					2,84
B588	Toxoplazmóza	abs.											
		rel.											
B83	Iné helmintózy	abs.											
		rel.											
B80, B81	Mrle, Iné črevné helmintózy	abs.		3	9	7	1						
		rel.		123,30	292,59	208,21	32,14						
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.					1						1
		rel.					30,34						1,42
A33-A35	Tetanus	abs.											
		rel.											
A48.0	Plynová gangréna	abs.											
		rel.											
B86	Svrab - scabies	abs.											
		rel.											
A21	Iné infekcie - Tularémia	abs.											
		rel.											
A41	Septikémie (spolu aj s NN)	abs.	2				2	1	3	8	20	86	122
		rel.	310,56				60,68	11,18	28,89	67,56	203,50	642,03	173,51
B24, Z21	Choroby vyvolané HIV	abs.							2	2			4
		rel.							19,26	16,89			5,69
A071	Giardióza (Iamblíáza)	abs.								1			1
		rel.								8,44			1,42

U071	COVID-19 potvrdený PCR	abs.	26	169	620	1087	1144	899	2331	3282	2645	1836	1528	15567
		rel.	4037,27	6946,16	20156,05	32331,95	36772,74	27275,49	26067,99	31606,32	22335,75	18681,32	11407,24	22139,58

U071	COVID-19 potvrdený PCR	abs.	2700	6900	4197	600	70	70	283	226	208	180	59	28	15521
		rel.	17,40	44,46	27,04	3,87	0,45	0,45	1,82	1,46	1,34	1,16	0,38	0,18	100,00

A38	Streptokokové infekcie	abs	8	16	9	2	3	6	10	4	5	1	11	6	1	5	3		8	4	3	5
A40		rel	10,8	21,6	12,2	2,7	4,1	8,1	13,5	5,4	6,8	1,4	15,3	8,4	1,4	7,0	4,2		11,4	5,7	4,3	7,1
B01	Varicela	abs	206	223	622	209	175	41	536	658	104	385	373	442	550	255	474	144	112	128	21	113
		rel	278,3	301,3	839,9	282,2	236,3	55,5	724,7	889,2	140,6	533,0	517,8	615,2	768,3	357,9	667,6	203,9	159,3	183,0	30,2	160,7
B02	Herpes zoster	abs	108	114	108	82	78	60	72	69	58	45	27	40	53	32	17	23	31	11	5	4
		rel	145,9	154,0	145,8	110,7	105,3	81,2	97,4	93,2	78,4	62,3	37,5	55,7	74,0	44,9	23,9	32,6	44,1	15,7	7,2	5,7
B05	Osýpky - Morbilli	abs																1				
		rel																	1,4			
B06	Ružienka - Rubeola	abs			1																	
		rel			1,4																	
B26	Mumps-Parotitis epidemica	abs													2							
		rel													2,8							
J10	Chríпка - ARO	abs	45242	30673	25888	28122	29239	22086	36908	30375	29013	23264	25773	23102	26719	25291	24106	24877	25490	13904	10547	13472
J11		rel	61124,6	41438,8	34956,4	37975,0	39483,3	29872,6	49904,0	41047,3	39214,7	32207,8	35777,0	32154,4	37324,3	35497,6	33952,6	35228,1	36250,6	19877,9	15171,0	19160,0
A39	Meningokoková infekcia	abs	1				1	1									1					
		rel	1,4				1,4	1,4										1,4				
A86, A87	Vírusová meningitída	abs	2		3			2		1	2			1					2			
A87		rel	2,7	0,0	4,1			2,7	0,0	1,4	2,7			1,4					2,8			
A88	Iné a nešpecifikované encefalitídy	abs	1	1		1	1	1	1			2	5	3	5	3	2	3	2			
A89		rel	1,4	1,4		1,4	1,4	1,4	1,4			2,8	6,9	4,2	7,0	4,2	2,8	4,2	2,8			
B021	Zosterová meningitída	abs																				4
		rel																				
G00	Bakteriálny zápal mozg. plien nezatriedených inde	abs	2	1	1	1	3		2	2				2		1	2			1	1	
		rel	2,7	1,4	1,4	1,4	4,1		2,7	2,7				2,8		1,4	2,8			1,4	1,4	
G630	Polyneuropatia	abs		1			2		1										1			
		Rel					2,7		1,4										1,4			
A27	Leptospiróza	abs		1																		
		rel																				
A32	Listerióza	abs												1								
		rel												1,4								
A481	Legionárska choroba	abs						1,0							2		1	1		1		2
		rel						1,4							2,8		1,4	1,4		1,4		2,8

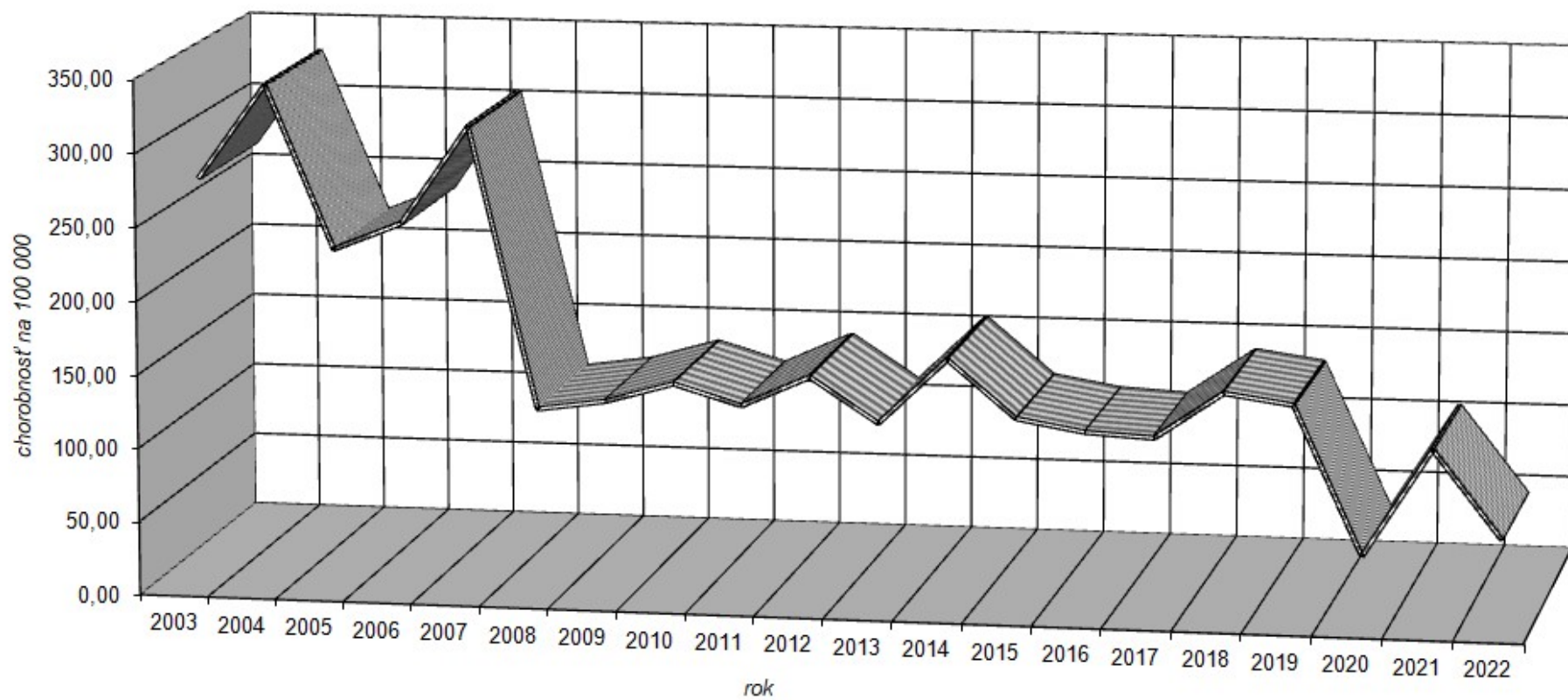
A692	Lymeská choroba	abs	16	34	26	52	34	36	16	33	19	11	19	9	8	9	3	6	9	1	2	10
		rel	21,6	45,9	35,1	70,2	45,9	48,7	21,6	44,6	25,7	15,2	26,4	12,5	11,2	12,6	4,2	8,5	12,8	1,4	2,9	14,2
A78	Q-horúčka	abs																				
		rel																				
A810	Creutzfeldtova-Jakobova choroba	abs															1					
		rel															1,4					
A841	Stredoeuróp.kliešťová encefalitída	abs	3		2		3		1	1		1	1	1		1						2
		rel	4,1	0,0	2,7		4,1	0,0	1,4	1,4		1,4	1,4	1,4		1,4						2,8
B58	Toxoplazmóza	abs	8	1	1	2	2	2	1	4	1		2,0	2	7				2	1		
		rel	10,8	1,4	1,4	2,7	2,7	2,7	1,4	5,4	1,4		2,8	2,8	9,8				2,8	1,4		
B80 B81	Mrle,iné črev.helmintózy	abs												1		1	3	10	12	11	15	20
		Rel												1,4		1,4	4,2	14,2	17,1	15,7	21,6	28,4
B83	Iné helmintózy	abs				2			2	1				1								
		rel				2,7			0,0	2,7	1,4			1,4								
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs	13	14	12	8	6	8	9	9	11	8	6	12	2	6	2	4	4	1	1	1
		rel	17,6	18,9	16,2	10,8	8,1	10,8	12,2	12,2	14,9	11,1	8,3	16,7	2,8	8,4	2,8	5,7	5,7	1,4	1,4	1,4
A40-A41	Septikémie (spolu aj s NN)	abs	3	1	1	1	3	5	8	4	2		6	5	8	4	28	97	144	36	34	122
		rel	4,1	1,4	1,4	1,4	4,1	6,8	10,8	5,4	2,7		8,3	7,0	11,2	5,6	39,4	137,4	204,8	51,5	48,9	173,5
B20 Z21	Choroby vyvolané HIV	abs							1	1					2				1	1		4
		rel							1,4	1,4					2,8				1,4	1,4		5,7
A21	Iné infekcie - Tularémia	abs																		1		
		rel																		1,4		
A480	Plynová gangréna	abs							1													
		rel						0,0	1,4													
B86	Svrab - scabies	abs	1	8	3	9	5	2	2			2		1	1	11	15		6		1	
		rel	1,4	10,8	4,1	12,2	6,8	2,7	2,7			2,8		1,4	1,4	15,4	21,1		8,5		1,4	

A33 A35	Tetanus	abs																					
		rel																					
B681	Tenióza	abs				1																	
		rel				1,4																	
B77	Askarióza	abs				1		1															
		rel				1,4		1,4															
B670	Echinokokóza	abs																		1			
		rel																		1,4			
A071	Giardióza (lamblíáza)	abs																			1	1	
		rel																			1,4		1,4
U071	COVID-19 potvrdený PCR	abs																			2297	14521	15567
		rel																				3283,9	20887,2

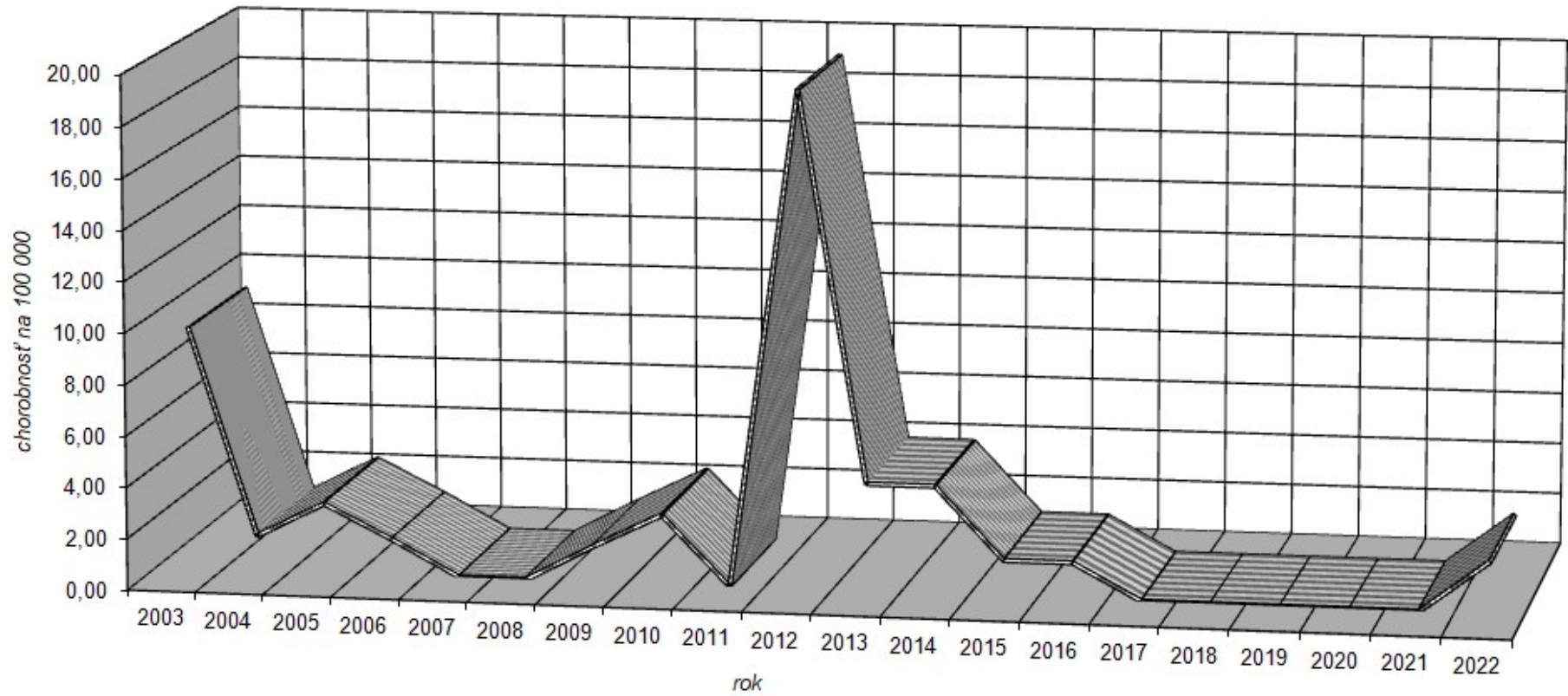
Počet vyšetrených osôb na anti-HIV v laboratóriách a oddeleniach v okrese Topoľčany

Zariadenie	Počet vyšetrených za roky																
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	z toho pozit.
HTO - darcovia krvi a pacienti NsP	1 257	1 506	5 243	789	1 005	1 448	2 944	3 040	3 227	3 303	2 804	2 200	2 425	1 990	2 178	2 313	0
OLM - preventívne vyšetrenia	727	1 140		4 087	4 385	5 107	5 411	5 413	42							727	0
Pred cestou do zahraničia	111	139															0
Poradňa AIDS-ŠZÚ obč. SR/cudzí t.pr. anonymné vyšetrenie																	
Kožné odd. - pacienti	91	260		87	105	53	225	209	34	41	76	150	0	0	0	0	0

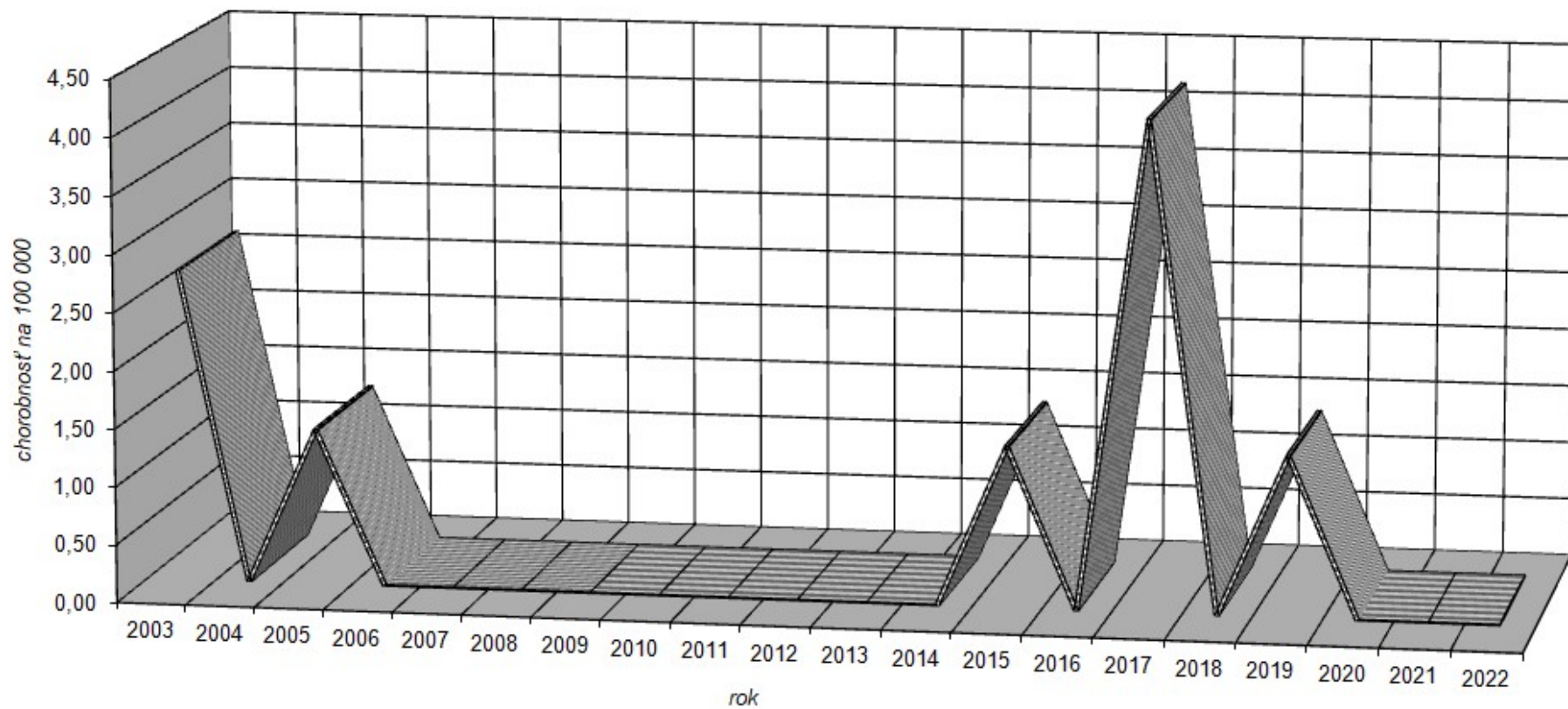
Iné infekcie salmonelami v okrese Topoľčany za roky 2003 - 2022



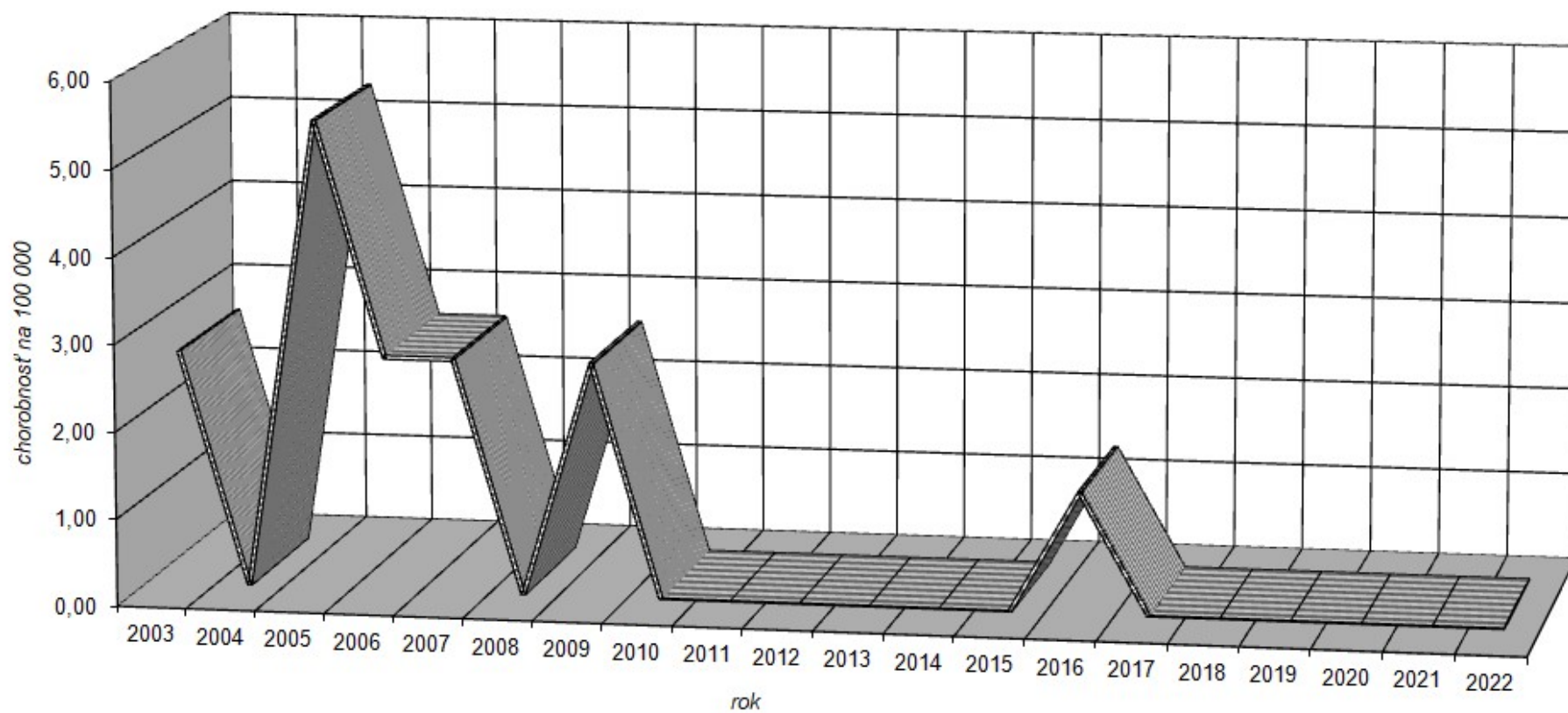
Bac.dyzentéria šigelóza v okrese Topoľčany za roky 2003 - 2022



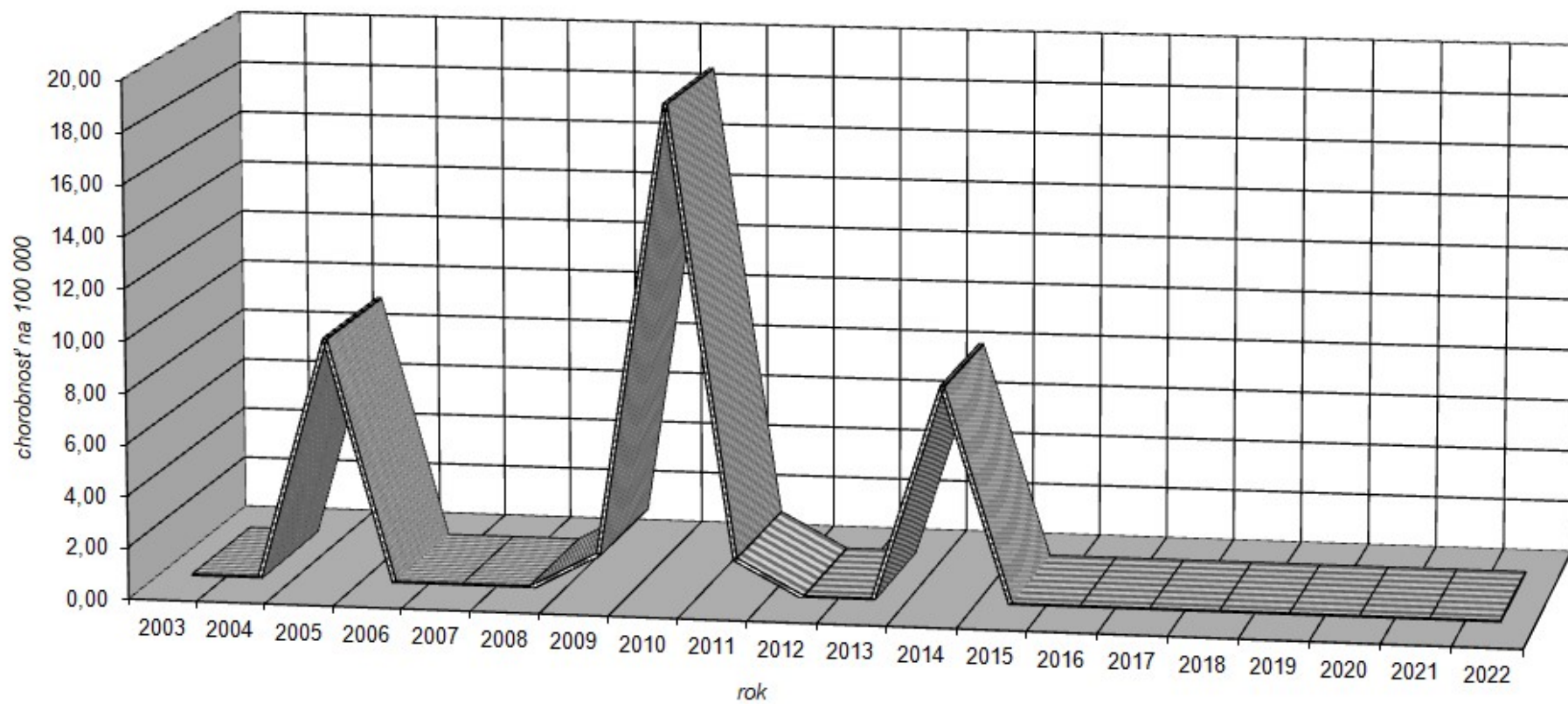
Akútna hepatitída "A" v okrese Topoľčany za roky 2003 - 2022



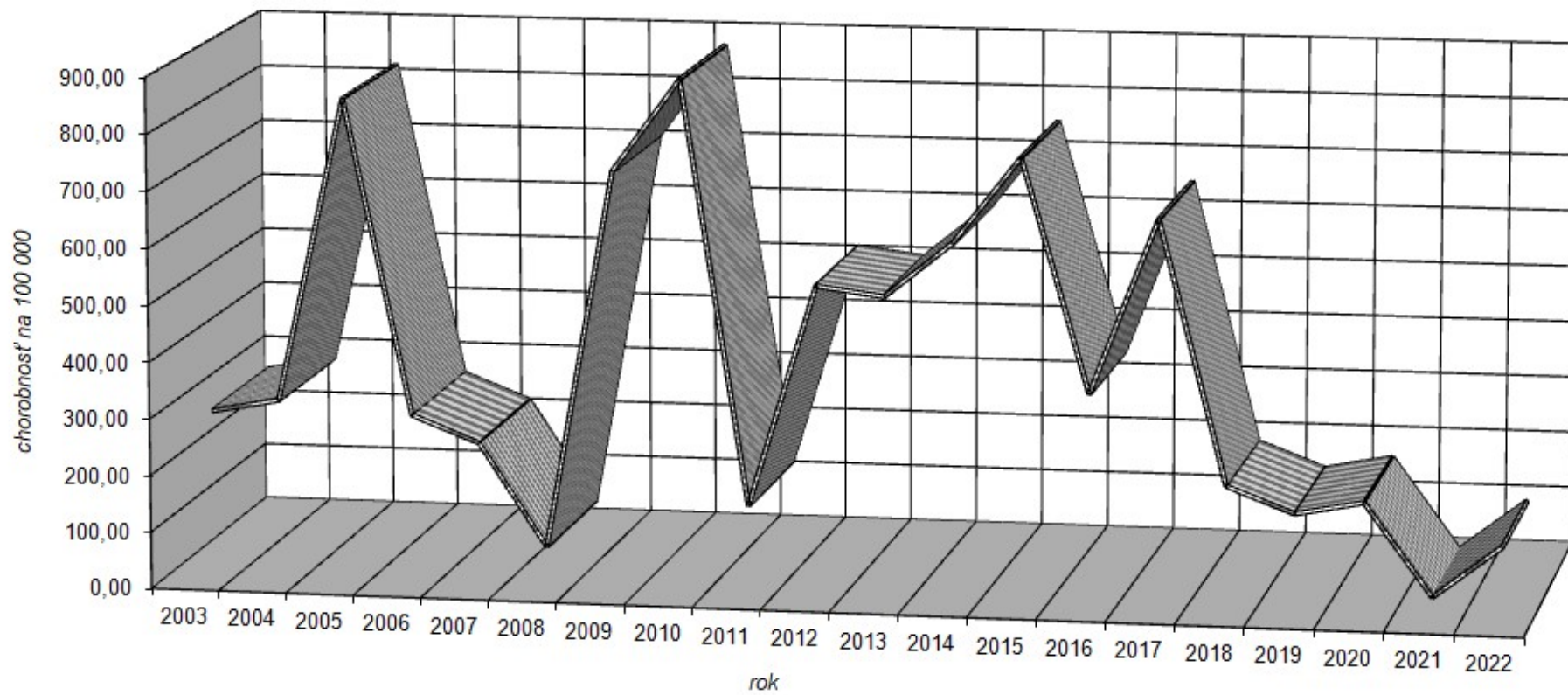
Akútna hepatitída "B" v okrese Topoľčany za roky 2003 - 2022



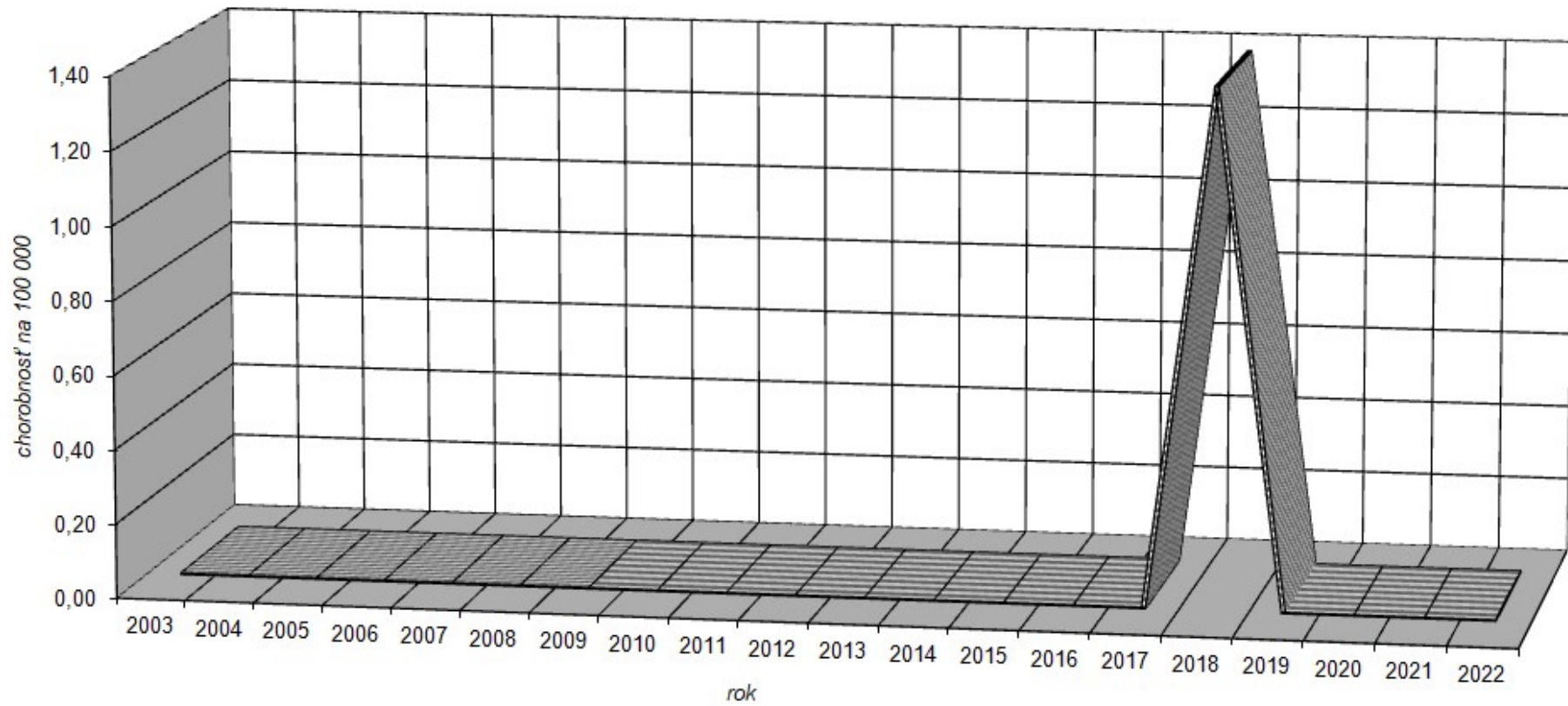
Pertussis v okrese Topolčany za roky 2003 - 2022



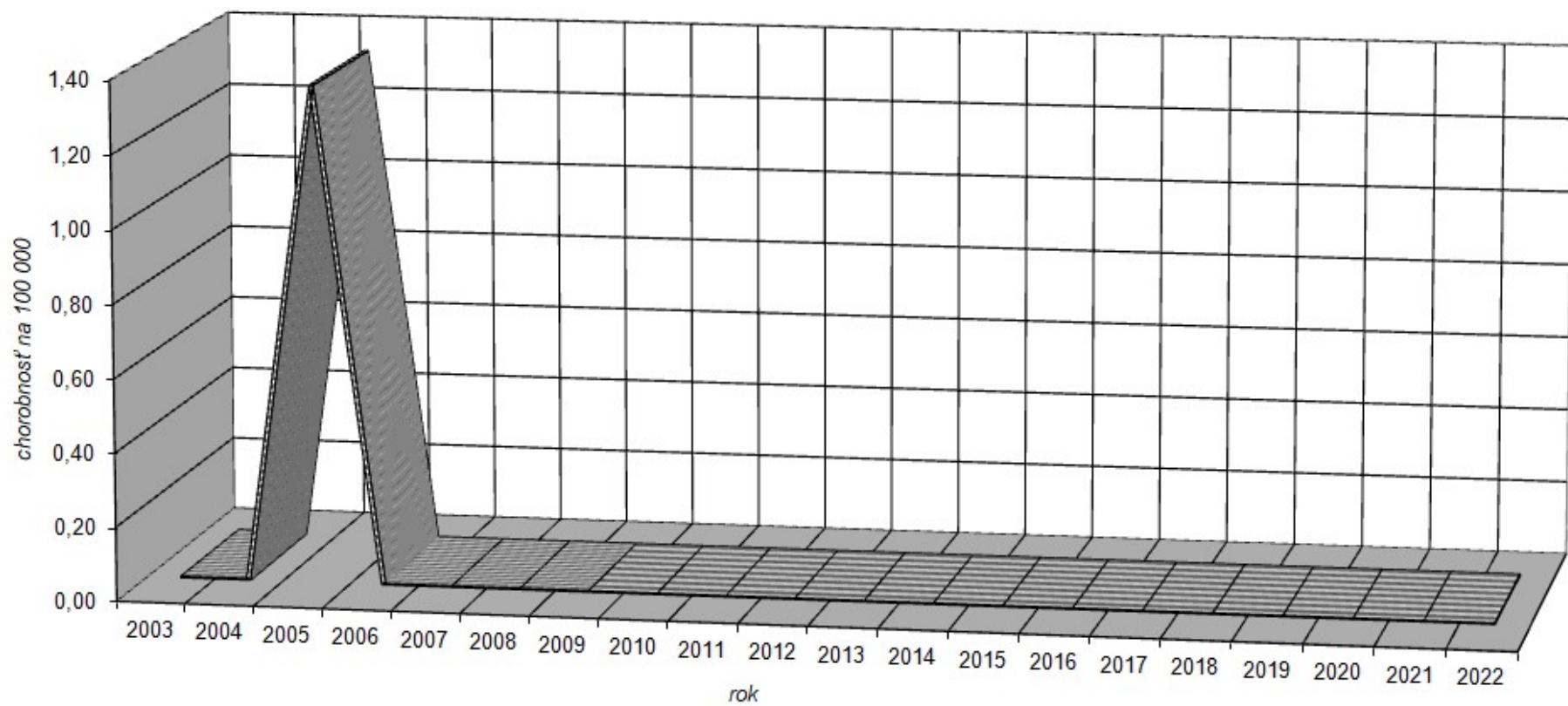
Varicela v okrese Topoľčany za roky 2003 - 2022



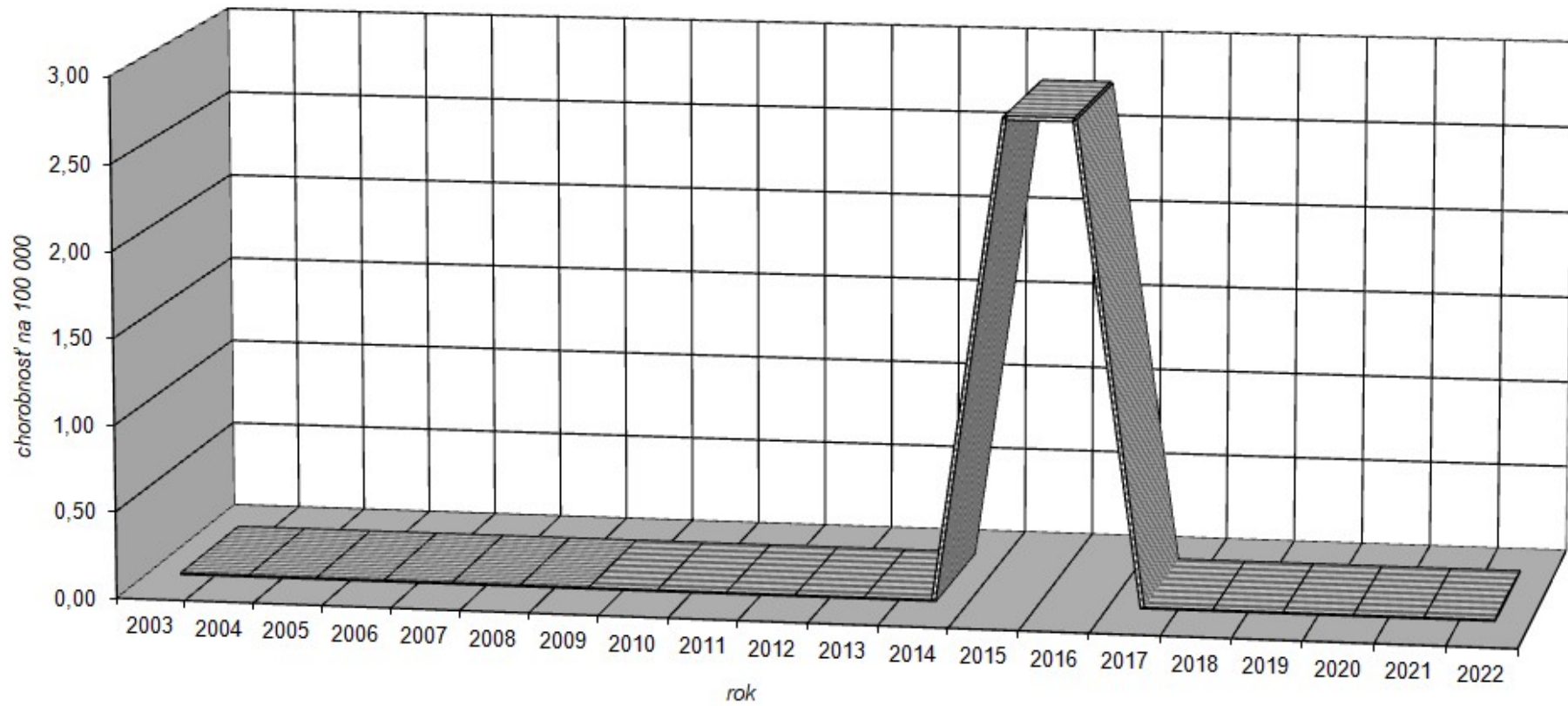
Osýpky - Morbili v okrese Topoľčany za roky 2003 - 2022



Ružienka - Rubeola v okrese Topoľčany za roky 2003 - 2022



Mumps-Parotitis epidemica v okrese Topolčany za roky 2003 - 2022



Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov)

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí	
Salmonella	A02	S. bližšie neurčená				
		S.enteritidis	1	4	2	0
		Iné sérovary				
Kampylobakter	A04.5					
Listéria	A32	Listéria monocytogenes				
		Iné listérie				
Yersinia	A04.6					
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)				
Bacillus	A05.4	B. cereus				
		Iný bacillus				
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0					
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum				
	A05.2	Cl. perfringens				
		Iné clostrídium				
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella				
	A03	Shigella	1	2	0	0
	A04.8	Iné bakteriálne agens				

Parazity	B75	Trichinella				
	A07.1	Giardia				
	A07.2	Cryptosporidium				
		Anisakis				
		Iné parazity				
Vírusy	A08.1	Norovirus	1	2	2	0
	B15	Hepatitída A				
	A08 0,2,3,4.8	Iné vírusy				
Iné agens		Histamín				
		Morské biotoxíny				
		Iné agens				
Neznámy agens	A09					
Covid-19		Koronavírus	1	57	1	0

Príloha č.1

Účasť na konferenciách a seminároch

1. Mgr. Andrea Ondrušová – XXVI. Červenkové dni preventívnej medicíny, 06. – 08.10.2022, Tále - účasť pasívna
2. Mgr. Andrea Ondrušová – Aktuálne výzvy v podpore a ochrane zdravia, 23.11.2022, Trnava
3. Mgr. Andrea Ondrušová - Bezpečnosť pacienta, bezpečnosť zdravotníckeho pracovníka, 22. – 23.09.2022, Topoľčany
4. Bc. Veronika Šnajderová - XXVI. Červenkové dni preventívnej medicíny, 06. – 08.10.2022, Tále - účasť pasívna
5. Bc. Veronika Šnajderová– Aktuálne výzvy v podpore a ochrane zdravia, 23.11.2022, Trnava
6. Bc. Veronika Šnajderová – Bezpečnosť pacienta, bezpečnosť zdravotníckeho pracovníka, 22. – 23.09.2022, Topoľčany
7. Bc. Veronika Šnajderová – Krčméryho deň boja proti antibiotickej rezistencii II., 10.11.2022, Trnava
8. Bc. Veronika Šnajderová – Slovenský valcinologický kongres XIII., 26. – 28.05.2022, Tatranská Lomnica
9. Ľudmila Krajčíková – Bezpečnosť pacienta, bezpečnosť zdravotníckeho pracovníka, 22. – 23.09.2022, Topoľčany

Publikačná a prednášková činnosť za oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch

1. Konkrétne publikačnú činnosť uvádzať podľa normy STN ISO 690, Bibliografické odkazy

- RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch nevykazovalo žiadnu publikačnú činnosť

2. Prednášková činnosť - 0

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2022

Správu vyhotovila pracovníčka oddelenia
Podpory zdravia a výchovy k zdraviu

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a) Organizačná štruktúra

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch je samostatné oddelenie, ktoré podlieha pod priame vedenie regionálnej hygieničky Mgr. Andrei Ondrušovej – vedúcej služobného úradu. Podľa organizačnej štruktúry je zaradené do úseku pre výkon verejnej správy. Oddelenie Podpory zdravia a výchovy k zdraviu realizuje preventívnu a edukačnú činnosť so zameraním na neinfekčné ochorenia s hromadným výskytom. Poradenskú činnosť zabezpečuje v rámci základnej poradne zdravia, ktorá poskytuje poradenskú činnosť pre okres Topoľčany. Na RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch sú zriadené 2 špecializované poradne - poradňa zdravej výživy a poradňa pre deti a rodiny. Činnosť špecializovaných poradní personálne zabezpečujú zamestnankyne oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu.

b) Personálne obsadenie odboru

Na oddelení podpory zdravia a výchovy k zdraviu RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch pracujú dve pracovníčky:

- 1 verejný zdravotník s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo a sociálna práca s plným pracovným úväzkom (1,0) PhDr. Bc. Mária Trenčanská
- 1 lekár v odbore infektológia s úväzkom (0,1 – dohoda o vykonaní práce) MUDr. Milada Harineková, PhD.

Tieto dve pracovníčky zastrešujú činnosť oddelenia. Pri niektorých projektoch s oddelením participujú pracovníci ostatných oddelení úradu. Pracovníci oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu vykonávajú prácu vo verejnom záujme.

V rámci Poradenského centra zdravia je činnosť zabezpečená nasledovne:

Základná poradňa:

lekár PCZ: MUDr. Harineková Milada, PhD.

pracovník: PhDr. Bc. Trenčanská Mária

Nadstavbové poradne:

Poradňa zdravej výživy - vedenie: PhDr. Bc. Trenčanská Mária

Poradňa pre deti a rodiny - vedenie: MUDr. Harineková Milada, PhD.

B. Vzdelávanie pracovníkov

P.č	Vzdelávanie a odborné aktivity - zameranie	dátum a miesto konania	Počet účastníkov
1.	Školenie k prístroju Afinion 2	10.1.2022 RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch	1
2.	Webex k TZS	23.2.2022 RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch	1
3.	Školenie pre rozvoj personálnych zručností a schopností pracovníkov poradní zdravia	25.3.2022 RÚVZ so sídlom v Trnave	1
4.	Webex k TZS	13.4.2022 RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch	1

5.	Zasadnutie pracovnej skupiny „Pohybová aktivita, prevencia nadváhy a obezity“	20.4.2022 RÚVZ so sídlom v Prešove	1
6.	18. riadne zasadnutie Poradného zboru HH SR	28. – 29. 4.2022 RÚVZ so sídlom v Michalovciach	1
7.	Zasadnutie špecializovanej skupiny pre TZS	5.5.2022 RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach	1
8.	41. Stodolové dni - konferencia	25.-26.8.2022 Prešov	2
9.	Webex manuál k špecializovanej poradni zdravej výživy	11.10.2022 RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch	1
10.	Webex manuál k špecializovanej poradni zdravej výživy	17. – 18. 10.2022 RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch	1
11.	Webex manuál k špecializovanej poradni zdravej výživy	24. – 25.10.2022 RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch	1
12.	Webex manuál k špecializovanej poradni zdravej výživy	27.10.2022 RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch	1
13.	19. riadne zasadnutie Poradného zboru HH SR	3. – 4.11.2022 RÚVZ so sídlom v Bratislave	1
14.	Webex – „Optimalizácia procesov verejného zdravotníctva“	11.11.2022 RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch	1
15.	Odborná konferencia „Aktuálne výzvy v podpore a ochrane zdravia“	23.11.2022 FZaSP Trnavská univerzita	3
16.	Krajská porada pracovníkov oddelení PZaVkJ – Nitriansky kraj	29.11.2022 RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch	1

C. Rozbor činnosti

Mimoriadna epidemiologická situácia COVID-19

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu do februára 2022 aktívne spolupracovalo s oddelením epidemiológie na riešení aktuálnej situácie pri výskyte ochorenia COVID-19 v okrese Topoľčany. Poskytovali sme telefonické poradenstvo ohľadom ochorenia COVID-19, aktívne sme vyhľadávali kontakty s osobami s podozrením resp. potvrdených prípadov koronavírusovej infekcie. Plnenie úloh, programov a projektov ÚVZ SR bolo ovplyvnené uvedenou situáciou – COVID-19, na základe ktorej došlo k množstvu obmedzení, ktoré výrazne ovplyvnili ich plnenie a tiež dlhodobá PN na oddelení.

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

• **zvýšenie pohybovej aktivity**

Na podporu a propagáciu pohybovej aktivity vo vzťahu k celej populácii sme využívali najmä edukáciu, poradenstvo a distribúciu zdravotno-výchovných materiálov. Hlavným zámerom aktivít bolo poukázať na význam pohybovej aktivity a jej priaznivý vplyv na zdravie, ak je pravidelnou súčasťou spôsobu života. V súvislosti so Svetovým dňom – Pohybom ku zdraviu sme prednášali 4krát na tému „Benefity pohybovej aktivity pre zdravie“ spolu pre 163 žiakov a študentov. Konkrétne pre 36 študentov Gymnázia v Topoľčanoch, 34 študentov SOŠ drevárskej v Topoľčanoch, 31 žiakov ZŠ Škultétyho v Topoľčanoch a 62 žiakov Osobitnej školy Pod kalváriou v Topoľčanoch.

27.5.2022 sa desať zamestnancov nášho úradu aktívne zúčastnilo športového dňa v Oponiciach, ktorý pripravil Mestský úrad v Topoľčanoch pre rôzne organizácie okresu. Na športovom dni sme sa zapojili v disciplínach: streľba zo vzduchovky, hod granátom, futbal a turistika.

15.7.2022 sme sa zúčastnili ako odborní garanti na športovom dni v obci Krnča, ktorý organizoval Zväz postihnutých civilizačnými chorobami pre svojich členov. Pracovníčky Poradne zdravia odmerali 127 občanom krvný tlak, 127 občanom telesný tuk, poskytli zdravotno-výchovné poradenstvo a zdravotno-výchovný materiál.

Zároveň sme pripravili názornú propagáciu vo vestibule RÚVZ.

Poradňu zdravej výživy v roku 2022 navštevovalo za účelom zníženia hmotnosti 6 klientov. Na prvom úvodnom stretnutí sme klientom odobrali krv na vyšetrenie základných metabolických parametrov a vstupné základné merania, a zároveň sme ich oboznámili s filozofiou znižovania nadváhy v poradni. Pri každom ďalšom stretnutí sme klientom robili antropometrické merania, percentuálne stanovenie telesného tuku, hmotnosť, analyzovali sme jedálny lístok a pohybovú aktivitu v jednotlivých konkrétnych prípadoch. Poradenstvo sme realizovali v upravenom režime kvôli pandémie. Môžeme zhodnotiť, že piatim klientom sa podarilo znížiť svoju hmotnosť na požadovanú úroveň.

(Výkony z poradne zdravej výživy vykazujeme v tabuľke č.6 – poradňa zdravej výživy.)

• **ozdravenie výživy**

Výchova a edukácia obyvateľov bola zameraná aj na výživu, na zlepšenie stravovacích návykov a na zdraviu prospešné potraviny s využitím všetkých foriem a prostriedkov zdravotno-výchovného pôsobenia (besedy a prednášky s diskusiou, ponuka zdravotno-výchovných materiálov). Tému zdravá výživa sme sa venovali spolu 4krát pre 119 študentov Strednej zdravotníckej školy a Obchodnej akadémie v Topoľčanoch. Realizovali sme 1 prednášku na tému stomatohygienu, kde sme sa venovali aj výžive pre 20 detí MŠ J. Kráľa v Topoľčanoch.

V okrese Topoľčany sa do celoslovenského projektu „**Viem, čo zjem**“ (ktorý je súčasťou celosvetového programu na podporu zdravej výživy detí vo veku 9 – 12 rokov „Nestlé Healthy Kids Global Programme“) zapojili v školskom roku 2022/23 dve základné školy: ZŠ Škultétyho Topoľčany (3 triedy), ZŠ Lipová Topoľčany (2 triedy). Vzhľadom k pandemickej situácii sa nám nepodarilo zrealizovať prednášky, termíny realizácie prednášok máme dohodnuté na február a marec 2023.

Zdravotno-výchovný charakter má z našej strany podpora Národnej stratégie SR pre **školský program**, ktorej ciele majú napomôcť zvýšiť konzumáciu ovocia, zeleniny a mlieka u detí, vplývať na zmenu ich stravovacích návykov a predchádzať chorobám z nadhmotnosti a obezity. V roku 2022 sme v okrese Topoľčany spomínaný program realizovali 1 prednáškou pre 62 žiakov osobitnej školy Pod kalváriou v Topoľčanoch.

- **zdravá rodina**

V nadväznosti na Akčný plán národného onkologického programu v zmysle primárnej prevencie onkologických ochorení sme realizovali prednášky spojené s besedou s využitím zdravotníckeho modelu (prsník). Zamerali sme sa na témy: prevencia rakoviny prsníka a krčka maternice – cieľová skupina dievčatá v adolescentnom veku.

„Prevencia rakoviny prsníka a krčka maternice“ 3 prednášky na Strednej zdravotníckej škole v Topoľčanoch pre 56 študentov 3. ročníka v odbore praktická sestra a masér. Na prednáškach sme použili model prsníka. Študenti o tému prejavili záujem, o čom svedčila široká diskusia k téme. K téme sme v priestoroch RÚVZ pripravili panel a na stránke úradu uverejnili článok.

- **prevencia závislosti (tabak, alkohol, drogy)**

V spojitosti s propagačnou činnosťou vo vzťahu k významným termínom venovaným problematike zdravia a drogovej prevencie, sme sa zamerali na nasledovné dni: **Svetový deň bez tabaku – 31. máj**, pri príležitosti ktorého sme pripravili panel v priestoroch RÚVZ zameraný na prevenciu tabakizmu a zanechanie fajčenia. Realizovali sme 1 prednášku na tému „Kde bolo, tam bolo fajčenie škodilo“ pre 39 žiakov 1. stupňa ZŠ Krnča. Pri príležitosti **Medzinárodného dňa povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme** sme realizovali 1 prednášku pre 34 študentov 3. ročníka SOŠ drevárskej v Topoľčanoch a 1 prednášku pre 82 študentov Obchodnej akadémie v Topoľčanoch. Pri prednáškach sme využili DVD „Čo sme si. To sme si. Vypime si dievčatá... V novembri pri príležitosti **Európskeho týždňa boja proti drogám** sme realizovali 2 prednášky na tému „Primárna prevencia látkových závislostí – alkohol za volantom“ pre 94 študentov SOŠ agrotechnickej a Obchodnej akadémie v Topoľčanoch. Zároveň sme pripravili panel v priestoroch úradu a uverejnili článok na stránke úradu.

V období od 8.8.2022 do 19.8.2022 pracovníčka oddelenia Podpory zdravia a výchovy k zdraviu poskytovala telefonické poradenstvo prostredníctvom **Linky pomoci na odvykanie od fajčenia**, ktorá bola zriadená na základe zákona č. 89/2016 o výrobe, označovaní a predaji tabakových výrobkov a súvisiacich výrobkov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, usmernená v § 8 ods. 1, písm. b. Počas pôsobenia telefonической Linky pomoci na odvykanie od fajčenia na RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch sme poskytovali volajúcim odbornú pomoc a relevantné informácie o spôsoboch odvykania od fajčenia. V prípade potreby boli volajúci odkázaní na ďalšie služby v tejto oblasti podľa miesta bydliska na príslušný Regionálny úrad verejného zdravotníctva. Za hodnotené obdobia bolo zaznamenaných celkovo 35 volaní, z ktorých bolo 13 opodstatnených.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

- **4. február 2022 Svetový deň boja proti rakovine**

V roku 2022 sme zrealizovali na tému „Prevencia rakoviny prsníka a krčka maternice“ 3 prednášky na Strednej zdravotníckej škole v Topoľčanoch pre 56 študentov 3. ročníka v odbore praktická sestra a masér. Na prednáškach sme použili model prsníka. Študenti o tému prejavili záujem, o čom svedčila široká diskusia k téme. K téme sme v priestoroch RÚVZ pripravili panel a na stránke úradu uverejnili článok.

- **4. marec 2022 Svetový deň obezity**

K téme sme pripravili panel v priestoroch RÚVZ, uverejnili článok na webovej stránke úradu.

- Pri príležitosti **Týždňa mozgu 2022** (marec) sme v priestoroch úradu pripravili panel. Na tému „Ako trénovať mozog?“ sme realizovali 3 prednášky pre 20 (5-6 ročných) detí MŠ Škultétyho v Topoľčanoch, 29 žiakov (1. a 5. ročník) ZŠ Škultétyho v Topoľčanoch a 21 seniorov zariadenia sociálnych služieb Komfort n.o. v Topoľčanoch. Pri prednáškach sme využívali model mozgu a pracovali sme s pracovnými listami.

- **7. apríl 2022 Svetový deň zdravia**

K Svetovému dňu zdravia sme pripravili návrh zdravého jedla pre deti a dospelých na turistiku, ktorý sme zaslali na ÚVZ SR Bratislava. Pripravili sme panel v priestoroch RÚVZ.

- **10. máj Svetový deň – Pohybom ku zdraviu**

V súvislosti so Svetovým dňom – Pohybom ku zdraviu sme prednášali 4krát na tému „Benefity pohybovej aktivity pre zdravie“ spolu pre 163 žiakov a študentov. Konkrétne pre 36 študentov Gymnázia v Topoľčanoch, 34 študentov SOŠ drevárskej v Topoľčanoch, 31 žiakov ZŠ Škultétyho v Topoľčanoch a 62 žiakov Osobitnej školy Pod kalváriou v Topoľčanoch. 27.5.2022 sa desať zamestnancov nášho úradu aktívne zúčastnilo športového dňa v Oponiciach, ktorý pripravil Mestský úrad v Topoľčanoch pre rôzne organizácie okresu. Na športovom dni sme sa zapojili v disciplínach: streľba zo vzduchovky, hod granátom, futbal a turistika.

15.7.2022 sme sa zúčastnili ako odborní garanti na športovom dni v obci Krnča, ktorý organizoval Zväz postihnutých civilizačnými chorobami pre svojich členov. Pracovníčky Poradne zdravia odmerali 127 občanom krvný tlak, 127 občanom telesný tuk, poskytli zdravotno-výchovné poradenstvo a zdravotno-výchovný materiál.

Zároveň sme pripravili názornú propagáciu vo vestibule RÚVZ.

- **31. máj 2022 Svetový deň bez tabaku**

na tému „Kde bolo, tam bolo, fajčenie škodilo“ sme realizovali 1 prednášku pre 39 žiakov prvého stupňa ZŠ Krnča. Názorná propagácia vo vestibule RÚVZ.

- **16. október 2022 Svetový deň výživy**

Na tému „V zdravom tele zdravý duch – zdravá výživa“ sme realizovali 1 prednášku pre 62 žiakov Osobitnej školy pod kalváriou v Topoľčanoch. Tému „zdravá výživa“ sme sa venovali na Strednej zdravotníckej škole v Topoľčanoch, kde sme mali 3 prednášky, spolu pre 46 študentov 2. ročníka. Zdravej výžive sme sa venovali aj na 1 prednáške pre 73 študentov Obchodnej akadémie v Topoľčanoch.

- **Október mesiac úcty k starším**

K téme sme pripravili panel v priestoroch úradu.

- **14. november Svetový deň diabetu**

Pripravili sme článok na webovú stránku úradu a informačný panel v priestoroch RÚVZ. Na základe zverejneného článku prišli na vyšetrenie šiesti obyvatelia regiónu Topoľčany.

- **14.-18. november 2022 Európsky týždeň boja proti drogám**

Problematike alkoholu na tému „Primárna prevencia látkových závislostí – alkohol za volantom“ sme sa venovali na 2 prednáškach pre 73 študentov prvého ročníka Obchodnej akadémie v Topoľčanoch a 21 študentov štvrtého ročníka SOŠ agrotechnickej v Topoľčanoch. K téme sme v priestoroch RÚVZ pripravili panel a na stránke úradu uverejnili článok.

- **1. december 2022 Svetový deň boja proti HIV/AIDS**

K problematike HIV/AIDS sme realizovali 3 prednášky na Obchodnej akadémii v Topoľčanoch pre 66 študentov 2. ročníka. Zároveň sme zhotovili panely v priestoroch úradu a príspevok na internetovej stránke úradu.

3. Výskumná a prieskumná činnosť.

Oddelenie PZaVkJ sa v sledovanom období podieľalo na celoslovenskom dotazníkovom prieskume „Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR“, vzorkou 104 respondentov (s kritériami výberu podľa pohlavia, veku, bydliska). Časový harmonogram zberu dát bol stanovený na júl – september 2022, vkladanie údajov do databázy na október - november 2022. Údaje z dotazníkov boli po ukončení prieskumu založené do mustry a po kompletizácii požadovaného počtu odoslané na ÚVZ SR, podľa metodických pokynov gestora úlohy.

Projekt **Viem čo zjem** (viac o projekte v bode č. 1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia/ ozdravenie výživy)

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni.

V roku 2022 sme sa aktívne zapojili do 3 projektov v našom regióne.

V júli 2022 v spolupráci so Zväzom postihnutých civilizačnými chorobami (ZPCCH) sme sa zúčastnili ako odborní garanti na **športovom dni v obci Krnča**. Pracovníčky Poradne zdravia odmerali 127 občanom krvný tlak, 127 občanom telesný tuk, poskytli zdravotno-výchovné poradenstvo a zdravotno-výchovný materiál.

V máji 2022 v spolupráci s Mestským úradom Topoľčany sa desať zamestnancov RÚVZ Topoľčany aktívne zúčastnilo **športového dňa v obci Oponice**. Na športovom dni sme sa zapojili v disciplínach: streľba zo vzduchovky, hod granátom, futbal a turistika. Hlavným zámerom týchto aktivít bolo poukázať na význam pohybovej aktivity a jej priaznivý vplyv na zdravie, ak je pravidelnou súčasťou spôsobu života.

V novembri 2022 v spolupráci s Tríbečským osvetovým strediskom v Topoľčanoch a Obchodnou akadémiou v Topoľčanoch sme sa aktívne zúčastnili **Dňa zdravia na Obchodnej akadémii v Topoľčanoch**. Tu sme prednášali pre 73 študentov prvého ročníka na témy: Zdravý životný štýl - zdravá výživa a Alkohol za volantom. Následne sme 114 študentom školy merali krvný tlak, 116 študentov si dalo zmerať telesný tuk a 82 študentom sme odmerali CO vo výdychu prístrojom smokerlyzer. Zároveň sme poskytli zdravotno-výchovné poradenstvo a zdravotno-výchovný materiál. Pri meraniach pre študentov nám pomáhala pracovníčka oddelenia hygieny výživy. Študenti si pripravili množstvo panelov na tému zdravý životný štýl a pripravili si ochutnávku zdravej výživy.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

Veľmi dobre hodnotíme spoluprácu s materskými, základnými a strednými školami v regióne, s Tríbečskou knižnicou Topoľčany, s Tríbečským osvetovým strediskom v Topoľčanoch, zariadeniami sociálnych služieb a mimovládnyimi organizáciami v okrese.

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)

- vedenie dokumentácie oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu,
- vypracovanie výročnej správy 2021 za oddelenie PZ a VkZ RÚVZ Topoľčany,
- vyhodnotenia činnosti a úloh súvisiacich s plnením dokumentu „Programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2021“,
- zaslanie archívu TZS na ÚVZ SR, RÚVZ SNV, RÚVZ Banská Bystrica, RÚVZ Nitra
- pripomienky k „Stratégia rozvoja poradní zdravej výživy“ na ÚVZ SR,
- doplnenie aktivít do NAPPPA 2022 – 2030 zaslané na ÚVZ SR,
- odpočet činností krajského odborníka za rok 2022 za Nitriansky kraj,
- aktualizácia počtu zamestnancov a úväzkov na OPZaVkZ za Nitriansky kraj,
- uskutočnenie krajskej porady pracovníkov oddelenia PZ a VkZ Nitrianskeho kraja,
- informovanie obyvateľstva o činnosti poradne zdravia a medializácia aktuálnych tém v oblasti ochrany a podpory zdravia,
- spolupráca pri tvorbe manuálu pre špecializovanú poradňu zdravej výživy,
- spolupráca pri skúškach odbornej spôsobilosti,
- pravidelné poskytovanie aktuálnych informácií na webovú stránku RÚVZ Topoľčany.

Členstvo v pracovných skupinách:

- Členstvo v pracovnej skupine „Pohybová aktivita, prevencia nadváhy a obezity“ pri ÚVZ SR - PhDr. Trenčanská.
- Členstvo v Poradnom zbore HH SR – za Nitriansky kraj PhDr. Trenčanská.
- Členstvo v špecializovanej skupine pre Test zdravé srdce - PhDr. Trenčanská.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

7.1 Základná poradňa

Poradňa zdravia poskytovala základné spektrum vyšetrení, ktoré určovali hladinu individuálneho rizika klienta ohrozeného ochoreniami, na ktorých vzniku a vývoji sa do značnej miery podieľal životný štýl. Medzi tieto ochorenia patria hlavne srdcovo-cievne, nádorové a metabolické ochorenia. Analýza týchto rizík umožňovala odporučiť zmeny v stravovacích návykoch, spotrebe alkoholu, fajčiarskych návykoch, pohybovej aktivite a zvládání stresu. V prípade potreby sa klientovi odporúčala návšteva ošetrojúceho lekára a ďalšie potrebné vyšetrenia. Vyšetrenia v základnej poradni zdravia boli poskytované klientom za štandardných podmienok v zmysle „Metodickej príručky pre prácu v poradniach zdravia“ a vyhodnotené v Teste zdravé srdce. Skriningové vyšetrenia klientov zahŕňali antropometrické vyšetrenia (meranie hmotnosti, výšky, obvodu pása a bokov podľa štandardných metódik, merania s následným výpočtom indexov BMI a WHR), štandardné merania krvného tlaku a vyšetrenia biochemických parametrov. Z biochemických ukazovateľov boli vyšetřované krvné lipidy (celkový cholesterol, glukóza, triglyceridy, HDL a LDL cholesterol). Zo zozbieraných údajov sa vypočítal index kardiovaskulárneho rizika TC/HDL, TG/HDL a LDL/HDL.

V roku 2022 bolo v **základnej poradni zdravia** vyšetřených celkovo **41** klientov za štandardných podmienok a ich výsledky boli zaznamenané do programu Test zdravé srdce. Základné – prvé vyšetřenie absolvovalo **16** klientov z toho boli 4 muži a 12 žien. Na prvé vyšetřenie prišlo najviac klientov (8) vo vekovej kategórii 15 – 19 rokov. Kontrolných vyšetření bolo **25**, z toho bolo 10 mužov a 15 žien. Na opakované vyšetřenie prichádzali klienti najčastejšie vo vekovej skupine 65 a viac rokov. Klientom sme na základe ich aktuálneho stavu a výsledkov vyšetření stanovili skóre rizika KVCH. V indikovaných prípadoch sme klientom odporúčali aj ďalšie sledovanie a kontrolné vyšetřenie v Poradni zdravia. /tab.č.3.

Podľa vzdelanostnej úrovne boli najčastejšie klienti so stredoškolským vzdelaním s maturitou – 17 klientov. U prvýkrát vyšetřených klientov sme zistili hypertenziu I u 1 muža vo veku 15-19 rokov, ktorý bol následne odoslaný na ďalšie vyšetřenie k pediatri. Hypertenzia II bola zistená u jednej ženy vo veku 45-54 rokov, ktorá bola tiež odoslaná na ďalšie vyšetřenie obvodnému lekárovi. Pri opakovaných vyšetřeniach u mužov bola zaznamenaná Hypertenzia I u 4 mužov a Hypertenzia II u jednej ženy, ktorá bola následne odoslaná na ďalšie vyšetřenie k obvodnému lekárovi.

7.2 Nadstavbové poradne

Poradňa pre deti a rodiny

Musíme skonštatovať slabú alebo nulovú spoluprácu s pediatriami, nakoľko nám v roku 2022 neposlali žiadnu rizikóvu rodinu zachytenú na ich ambulancii.

Počet klientov poradne za rok 2022 – 0

Počet nových klientov poradne za rok 2022 – 0

Počet klientov vyšetřených v poradni podľa vekových skupín v r. 2022 – viď tab. č. 6

Poradňa zdravej výživy /tab. č. 6

V roku 2022 navštevovalo poradňu za účelom zníženia hmotnosti 6 klientov. Na prvom úvodnom stretnutí sme klientom odobrali krv na vyšetrenie základných metabolických parametrov (cholesterol, glukóza, TG, HDL a LDL cholesterol) a stanovili riziko KVCH a vstupné základné merania, a zároveň sme ich oboznámili s filozofiou znižovania nadváhy v poradni. Pri každom ďalšom stretnutí sme klientom robili antropometrické merania, percentuálne stanovenie telesného tuku, hmotnosť, analyzovali sme jedálny lístok a pohybovú aktivitu v jednotlivých konkrétnych prípadoch. Poradenstvo sme realizovali v upravenom režime kvôli pandémie. Môžeme zhodnotiť, že piatim klientom sa podarilo znížiť svoju hmotnosť na požadovanú úroveň. Niektorí z klientov budú pokračovať v terapii aj v roku 2022.

Počet klientov poradne za rok 2022 – 6

Počet nových klientov poradne za rok 2022 – 6

Upozornenie: tabuľky č. 3, 4, 5, 8a, 8b, 9a, 9b, 10a, 10b, 11a, 11b, 12a, 12b zahŕňajú iba klientov starších ako 19 rokov vyšetrených v poradni zdravia.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2022

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2022

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetřilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tabuľka č. 5

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

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2022

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

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 1.1.2022 do 31.12.2022

Personálne obsadenie oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2022

RÚVZ Topoľčany

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	Verejné zdravotníctvo		
Lekár - metodológ	Internista - infektológ	0,1	1
Verejný zdravotník I. stupňa		1,0	1
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		1,1	2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2022

Tab. č. 2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám								
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU		
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno- výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity	3	101					3	101
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	4	119					4	119
		Prevenia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	1	39					1	39
		- Alkohol	4	210					4	210
		- Drogy – látkové závislosti								
		- nelátkové závislosti								
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	2	62					2	62
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu								
		Zdravé starnutie								
		Duševné zdravie								
		Prevenia úrazov a prvá pomoc								
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	3	66					3	66
		Stomatohygiena	1	20					1	20
		Prevenia civilizačných ochorení								
		- srdco-cievne								
		- diabetes mellitus								
		- osteoporóza								
		- onkologické ochorenia	3	55					3	55
		- alergické ochorenia								
		- iné	2	49			1	21	3	70
		Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)								
		SPOLU	23	721			1	21	24	742

			Počet aktivít
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		24
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	6
		Iné formy	0
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	0
		Brožúry, manuály...	0
		Informačné panely	14
		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 4
		Počet absolvovaných školení	
		Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... <i>(pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov)</i>	regionálne	0
		celoštátne	16
		medzinárodné	0
		v rámci RÚVZ	0
		SPOLU	16

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			1
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	1
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	5
		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 koľkých pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			3
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			20
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	1
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	0
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	2
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	8
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	0
15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je 3x5= 15 dní)	Počet študentov	Počet dní
			0

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2022 do 31.12.2022

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	1	25,0	42,4	7	58,3	27,9	8	50,0	24,5
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
35-44	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
45-54	1	25,0	42,4	1	8,3	15,6	2	12,5	16,2
55-64	1	25,0	42,4	2	16,7	21,1	3	18,8	19,1
65 a viac	1	25,0	42,4	2	16,7	21,1	3	18,8	19,1
SPOLU :	4	100,0		12	100,0		16	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
35-44	0	0,0	0,0	4	26,7	22,4	4	16,0	14,4
45-54	6	60,0	30,4	1	6,7	12,6	7	28,0	17,6
55-64	1	10,0	18,6	3	20,0	20,2	4	16,0	14,4
65 a viac	3	30,0	28,4	7	46,7	25,2	10	40,0	19,2
SPOLU :	10	100,0		15	100,0		25	100,0	

Celkom: 14

27

41

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.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	1	25,0	42,4	7	58,3	27,9	8	50,0	24,5
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
35-44	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
45-54	1	25,0	42,4	1	8,3	15,6	2	12,5	16,2
55-64	1	25,0	42,4	2	16,7	21,1	3	18,8	19,1
65 a viac	1	25,0	42,4	2	16,7	21,1	3	18,8	19,1
SPOLU:	4	100,0		12	100,0		16	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
35-44	0	0,0	0,0	3	23,1	22,9	3	13,6	14,3
45-54	6	66,7	30,8	1	7,7	14,5	7	31,8	19,5
55-64	1	11,1	20,5	2	15,4	19,6	3	13,6	14,3
65 a viac	2	22,2	27,2	7	53,8	27,1	9	40,9	20,5
SPOLU:	9	100,0		13	100,0		22	100,0	

Celkom: 13

25

38

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	2	18,2	22,8	8	32,0	18,3	10	27,8	18,3
Učňovské	3	27,3	26,3	3	12,0	12,7	6	16,7	12,7
Stredoškolské s maturitou	5	45,5	29,4	12	48,0	19,6	17	47,2	19,6
Vysokoškolské	1	9,1	17,0	2	8,0	10,6	3	8,3	10,6
Neregistrované	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU:	11	100,0		25	100,0		36	100,0	

Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2022

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): 16/25</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 243</p>	Antropometrické meranie	41	0
	- výška		
	- váha	41	0
	- BMI	41	0
	- obvod pása	41	0
	- obvod bokov	41	0
	- WHR	41	0
	- WHtR	41	0
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	3	243
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	21	0
	Biochemické vyšetrenia	41	0
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	41	0
	- LDL cholesterol	41	0
	- Triacylglyceroly	41	0
	- Glukóza	41	0
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	0
	Somatické vyšetrenia	41	241
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzérom	0	82
	Vyšetrenie spirometrom	0	0
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	16	0
	Osobná a rodinná anamnéza	41	0
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	41	0
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	41	0
	Odborné poradenstvo a konzultácie	41	0
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	0	0	
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0	0	
Iné	0	0	

		Počet výkonov
1. Poradňa zdravej výživy Počet klientov: 6	Odborné poradenstvo	58
	Založenie karty klienta	6
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	52
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	1
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	2
2. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov: 13	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Meranie smokerlyzérrom	
	Meranie krvného tlaku, pulzu	
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Telefonické poradenstvo	13
Iné		
3. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	
	Pohybová inštrukcia	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
4. Poradňa podpory psychického zdravia Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
5. Poradňa pre deti a mládež Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

		Počet výkonov
1. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
2. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
SPOLU počet výkonov		1435

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
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	bs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	100,0	0,0	33,3	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0	50,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	33,3	0,0	100,0	0,0	33,3	0,0
	+-%	0,0	0,0	53,3	0,0	69,3	0,0	42,4	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35-44	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
45-54	abs.	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0
	rel.	0,0	33,3	0,0	100,0	0,0	50,0	25,0	0,0	50,0	0,0	0,0	33,3	0,0	33,3	33,3	0,0	0,0	33,3	33,3	0,0
	+-%	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	69,3	42,4	0,0	69,3	0,0	0,0	53,3	0,0	53,3	53,3	0,0	0,0	53,3	53,3	0,0
55-64	abs.	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0
	rel.	0,0	33,3	33,3	0,0	0,0	50,0	25,0	0,0	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	100,0	0,0	33,3	33,3	0,0
	+-%	0,0	53,3	53,3	0,0	0,0	69,3	42,4	0,0	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	53,3	53,3	0,0
65 a viac	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	33,3	33,3	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	33,3	33,3	0,0	0,0	33,3	0,0	100,0
	+-%	0,0	53,3	53,3	0,0	69,3	0,0	42,4	0,0	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0	53,3	53,3	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0
SPOLU: 100%		1	3	3	1	2	2	4	0	2	2	1	3	1	3	3	1	1	3	3	1

Ženy

Tab. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	5	2	7	0	7	0	6	1	7	0	7	0	7	0	7	0	5	2	7	0
	rel.	83,3	33,3	70,0	0,0	77,8	0,0	75,0	25,0	87,5	0,0	77,8	0,0	77,8	0,0	70,0	0,0	62,5	50,0	87,5	0,0
	+-%	29,8	37,7	28,4	0,0	27,2	0,0	30,0	42,4	22,9	0,0	27,2	0,0	27,2	0,0	28,4	0,0	33,5	49,0	22,9	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35-44	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
45-54	abs.	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
	rel.	0,0	16,7	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	50,0	12,5	0,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	29,8	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0	42,4	0,0	42,4	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	69,3	22,9	0,0	0,0	42,4
55-64	abs.	0	2	2	0	1	1	1	1	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	rel.	0,0	33,3	20,0	0,0	11,1	33,3	12,5	25,0	0,0	50,0	11,1	33,3	11,1	33,3	10,0	50,0	12,5	25,0	12,5	25,0
	+-%	0,0	37,7	24,8	0,0	20,5	53,3	22,9	42,4	0,0	49,0	20,5	53,3	20,5	53,3	18,6	69,3	22,9	42,4	22,9	42,4
65 a viac	abs.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	0	2
	rel.	16,7	16,7	10,0	50,0	11,1	33,3	12,5	25,0	12,5	25,0	11,1	33,3	11,1	33,3	20,0	0,0	12,5	25,0	0,0	50,0
	+-%	29,8	29,8	18,6	69,3	20,5	53,3	22,9	42,4	22,9	42,4	20,5	53,3	20,5	53,3	24,8	0,0	22,9	42,4	0,0	49,0
SPOLU: 100%		6	6	10	2	9	3	8	4	8	4	9	3	9	3	10	2	8	4	8	4

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie 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
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35-44	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
45-54	abs.	3	3	1	5	1	5	4	2	5	1	5	1	0	6	6	0	0	6	1	5
	rel.	50,0	75,0	33,3	83,3	20,0	100,0	66,7	50,0	62,5	50,0	62,5	50,0	0,0	75,0	66,7	0,0	0,0	75,0	25,0	83,3
	+-%	40,0	42,4	53,3	29,8	35,1	0,0	37,7	49,0	33,5	69,3	33,5	69,3	0,0	30,0	30,8	0,0	0,0	30,0	42,4	29,8
55-64	abs.	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0
	rel.	16,7	0,0	0,0	16,7	20,0	0,0	0,0	25,0	12,5	0,0	12,5	0,0	0,0	11,1	11,1	0,0	0,0	12,5	25,0	0,0
	+-%	29,8	0,0	0,0	29,8	35,1	0,0	0,0	42,4	22,9	0,0	22,9	0,0	0,0	20,5	20,5	0,0	0,0	22,9	42,4	0,0
65 a viac	abs.	2	1	2	0	3	0	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
	rel.	33,3	25,0	66,7	0,0	60,0	0,0	33,3	25,0	25,0	50,0	25,0	50,0	100,0	12,5	22,2	100,0	100,0	12,5	50,0	16,7
	+-%	37,7	42,4	53,3	0,0	42,9	0,0	37,7	42,4	30,0	69,3	30,0	69,3	0,0	22,9	27,2	0,0	0,0	22,9	49,0	29,8
SPOLU:	100 %	6	4	3	6	5	5	6	4	8	2	8	2	2	8	9	1	2	8	4	6

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35-44	abs.	4	0	2	1	3	1	3	1	4	0	4	0	2	2	4	0	2	2	1	3
	rel.	57,1	0,0	25,0	20,0	23,1	50,0	25,0	33,3	40,0	0,0	33,3	0,0	22,2	33,3	30,8	0,0	20,0	40,0	33,3	25,0
	+-%	36,7	0,0	30,0	35,1	22,9	69,3	24,5	53,3	30,4	0,0	26,7	0,0	27,2	37,7	25,1	0,0	24,8	42,9	53,3	24,5
45-54	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1
	rel.	14,3	0,0	12,5	0,0	7,7	0,0	8,3	0,0	10,0	0,0	8,3	0,0	11,1	0,0	7,7	0,0	10,0	0,0	0,0	8,3
	+-%	25,9	0,0	22,9	0,0	14,8	0,0	15,6	0,0	18,6	0,0	15,6	0,0	20,5	0,0	14,5	0,0	18,6	0,0	0,0	15,6
55-64	abs.	0	3	2	0	3	0	3	0	1	2	3	0	3	0	3	0	3	0	2	1
	rel.	0,0	37,5	25,0	0,0	23,1	0,0	25,0	0,0	10,0	40,0	25,0	0,0	33,3	0,0	23,1	0,0	30,0	0,0	66,7	8,3
	+-%	0,0	33,5	30,0	0,0	22,9	0,0	24,5	0,0	18,6	42,9	24,5	0,0	30,8	0,0	22,9	0,0	28,4	0,0	53,3	15,6
65 a viac	abs.	2	5	3	4	6	1	5	2	4	3	4	3	3	4	5	2	4	3	0	7
	rel.	28,6	62,5	37,5	80,0	46,2	50,0	41,7	66,7	40,0	60,0	33,3	100,0	33,3	66,7	38,5	100,0	40,0	60,0	0,0	58,3
	+-%	33,5	33,5	33,5	35,1	27,1	69,3	27,9	53,3	30,4	42,9	26,7	0,0	30,8	37,7	26,4	0,0	30,4	42,9	0,0	27,9
SPOLU:	100%	7	8	8	5	13	2	12	3	10	5	12	3	9	6	13	2	10	5	3	12

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	5	0	0	0	0	1	0	6
	rel.	0,0	71,4	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	50,0
	+-%	0,0	33,5	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	28,3
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
	+-%	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	8,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	15,6
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	1	0	0	0	0	1	1	3
	rel.	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	25,0
	+-%	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	69,3	24,5
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	8,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6
*HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	7	0	0	0	1	2	2	12
HYPERTENZIA	abs.	0	1	0	0	0	1	1	1	4
	rel.	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	100,0	50,0	50,0	33,3
	+-%	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0	53,30,0	69,3	69,3	26,7
CELKOM	abs.	0	8	0	0	0	2	3	3	16

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	25,9
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	33,3	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	33,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	2	0	2	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	66,7	57,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	53,3	36,7
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6. HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	0	0	0	3	1	3	7
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	2	0	2	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	66,7	57,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	53,3	36,7

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	50,0	14,3	23,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	25,9	22,9
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	2	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	28,6	23,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	33,5	22,9
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	0	1	3	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	50,0	42,9	38,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	69,3	36,7	26,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	7,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	14,5
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	7,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	14,5
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	0	0	3	1	2	7	13
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	0	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	14,3	15,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	25,9	19,6
CELKOM	abs.	0	0	0	0	3	4	3	10	20

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	
Muži	Abs	2	1	2	1	0	0	1	0	3	4	1	0	
	Pokles	Rel	66,7	33,3	66,7	33,3	0,0	0,0	100,0	0,0	60,0	80,0	25,0	0,0
		+-%	53,3	53,3	53,3	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	35,1	42,4	0,0
		Abs	0	2	0	2	2	1	0	5	0	0	2	2
	Nezmenené	Rel	0,0	66,7	0,0	66,7	100,0	20,0	0,0	100,0	0,0	0,0	50,0	100,0
		+-%	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0
	Nárast	Abs	1	0	1	0	0	4	0	0	2	1	1	0
		Rel	33,3	0,0	33,3	0,0	0,0	80,0	0,0	0,0	40,0	20,0	25,0	0,0
		+-%	53,3	0,0	53,3	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	42,9	35,1	42,4	0,0
	Celkom	100%	3	3	3	3	2	5	1	5	5	5	4	2
Ženy	Abs	2	2	1	1	1	0	2	0	2	1	0	1	
	Pokles	Rel	28,6	66,7	50,0	100,0	100,0	0,0	40,0	0,0	50,0	50,0	0,0	11,1
		+-%	33,5	53,3	69,3	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	49,0	69,3	0,0	20,5
	Nezmenené	Abs	4	0	1	0	0	2	1	4	1	1	3	7
		Rel	57,1	0,0	50,0	0,0	0,0	66,7	20,0	100,0	25,0	50,0	100,0	77,8
		+-%	36,7	0,0	69,3	0,0	0,0	53,3	35,1	0,0	42,4	69,3	0,0	27,2
	Nárast	Abs	1	1	0	0	0	1	2	0	1	0	0	1
		Rel	14,3	33,3	0,0	0,0	0,0	33,3	40,0	0,0	25,0	0,0	0,0	11,1
		+-%	25,9	53,3	0,0	0,0	0,0	53,3	42,9	0,0	42,4	0,0	0,0	20,5
	Celkom	100%	7	3	2	1	1	3	5	4	4	2	3	9
Spolu	Abs	4	3	3	2	1	0	3	0	5	5	1	1	
	Pokles	Rel	40,0	50,0	60,0	50,0	33,3	0,0	50,0	0,0	55,6	71,4	14,3	9,1
		+-%	30,4	40,0	42,9	49,0	53,3	0,0	40,0	0,0	32,5	33,5	25,9	17,0
		Abs	4	2	1	2	2	3	1	9	1	1	5	9
	Nezmenené	Rel	40,0	33,3	20,0	50,0	66,7	37,5	16,7	100,0	11,1	14,3	71,4	81,8
		+-%	30,4	37,7	35,1	49,0	53,3	33,5	29,8	0,0	20,5	25,9	33,5	22,8
		Abs	2	1	1	0	0	5	2	0	3	1	1	1
	Nárast	Rel	20,0	16,7	20,0	0,0	0,0	62,5	33,3	0,0	33,3	14,3	14,3	9,1
		+-%	24,8	29,8	35,1	0,0	0,0	33,5	37,7	0,0	30,8	25,9	25,9	17,0
	Celkom	100%	10	6	5	4	3	8	6	9	9	7	7	11

KONTROLA, DOZOR, SŤAŽNOSTI A AUDIT

1. Prehľad:

- Petícií 0
- sťažností : odstúpené, opodstatnené, neopodstatnené, odložené, sťažnosť proti vybaveniu sťažnosti, sťažnosť proti odloženiu sťažnosti 0

**TABUĽKA „A I“ - ÚDAJE O POČTOCH, DRUHOCH, SPÔSOBE VYBAVENIA
A OPODSTATNENOSTI PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA ROK 2022**

Názov vyplňujúceho subjektu: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch Adresa: Stummerova 1856 PSČ: 955 01 Topoľčany		Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		OÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
a	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
1.	CELKOM			0	0				
1.1	-z toho z r. 2020			0	0				
1.2	- z tohto za r. 2021			0	0				
1.3	vybavených v r. 2021			0	0				
1.4	nevybavených (k 31.12.2021)			0	0				
2.	SPÔSOB VYBAVENIA								
2.1	Postúpením			0	0				
2.2	Prešetrením/ Prekontrol ovaním			0	0				
2.3	Odložením, vrátením			0	0				
3.	OPODSTATNENOSŤ								
3.1	opodstatnených			0	0				
3.2	neopodstatnených			0	0				
3.3	nevyhodnotených			0	0				
4.	OPAKOVANE PODANIA CELKOM			0	0				
4.1	- z toho opodstatnené			0	0				
4.2	neopodstatnené			0	0				
5.	PODANIA OZNACENE AKO SŤAŽNOSŤ			0	0				

**TABUĽKA „A II“ - ÚDAJE O ODLOŽENÝCH A VRÁTENÝCH
SŤAŽNOSTIACH A ODLOŽENÝCH PETÍCIÁCH ZA ROK 2022**

Názov vyplňujúceho subjektu:
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so
sídлом v Topolčanoch

Adresa: Stummerova 1856

PSČ: 955 01 Topolčany

		Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		OÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
a	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
2.3	Odložením, vrátením CELKOM z toho podľa:			0	0				
2.3.1	§ 6 ods. 1 písm. a) zákona o sťažnostiach, § 5 ods. 4 zákona o petičnom práve			0	0				
2.3.2	§ 6 ods. 1 písm. b) zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.3	§ 6 ods. 1 písm. c) zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.4	§ 6 ods. 1 písm. d) zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.5	§ 6 ods. 1 písm. e) zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.6	§ 6 ods. 1 písm. f) zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.7	§ 6 ods. 1 písm. g) zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.8	§ 6 ods. 1 písm. h) zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.9	§ 6 ods. 1 písm. i) zákona o sťažnostiach, § 6a ods. 1 zákona o petičnom práve			0	0				
2.3.10	§ 6 ods. 1 písm. j) zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.11	§ 6 ods. 3 zákona o sťažnostiach			0	0				
2.3.12	§ 8 ods. 3 zákona o sťažnostiach			0	0				

2. Zamerania opodstatnených sťažností

3. Prijaté opatrenia

4. Podania

TABUĽKA „C“ - ÚDAJE O POČTOCH INÝCH PODANÍ (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok 2022

Názov vyplňujúceho subjektu:
Regionálny úrad verejného
zdravotníctva so sídlom v
Topoľčanoch

Adresa: Stummerova 1856

PSČ: 955 01 Topoľčany

a	B	c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		60		
1.1	-z toho z r. 2021		8		
1.2	- z toho za r. 2022		52		
1.3	vybavených v r. 2022		60		
1.4	nevybavených (k 31.12.2022)		0		

5. Protispoločenská činnosť

V RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch nebolo riešené žiadne podanie na protispoločenskú činnosť.

6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie

V RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch v roku 2022 nebolo evidované žiadne oznámenie z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie.

7. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke

	petície	sťažnosti	Podnety			Protispoločenská činnosť
			opodstatnené	neopodstatnené	odstúpené	
HV	0	0	4	10	0	0
PPLaT	0	0	4	13	0	0
HŽP	0	0	5	11	0	0
HDM	0	0	1	4	0	0
Spolu:	0	0	52			

8. Kontrolná činnosť

- vykonané plánované kontroly v RÚVZ	0
- mimoriadne kontroly	0
- predmet vykonaných kontrol	0
- súhrn kontrolných aktivít	0

9. Auditorská činnosť

- vykonané plánované audity v RÚVZ	0
- predmet vykonaných auditov	0

Prednášková činnosť

Prednášková činnosť pracovník/odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2022

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Mária Trenčanská	Ako trénovať mozog? Mozgové hry a hádanky pre deti		MŠ Škultétyho Topoľčany 5-6 ročných 20 detí	16.03.2022
Mária Trenčanská Milada Harineková	Ako trénovať mozog? Mozgové hry a hádanky pre seniorov		ZSS Komfort n.o. Topoľčany (21 seniorov)	23.03.2022
Mária Trenčanská	Ako trénovať mozog? Mozgové hry a hádanky pre deti		ZŠ Škultétyho Topoľčany 1. A a 5. A (29 žiakov)	05.04.2022
Mária Trenčanská	Svetový deň zdravia - Benefity pohybovej aktivity na zdravie		Gymnázium Topoľčany 12-13 roční (36 študentov – sekunda, tercia)	07.04.2022
Mária Trenčanská	Svetový deň zdravia - Benefity pohybovej aktivity na zdravie		SOŠ drevárska Topoľčany 3. ročník (34 študentov)	11.04.2022
Mária Trenčanská	Fetálny alkoholový syndróm		SOŠ drevárska Topoľčany 3. ročník (34 študentov)	11.04.2022

Mária Trenčanská	Svetový deň zdravia - Pohybom k zdraviu		ZŠ Škultétyho Topoľčany 1. A a 5. A (31 žiakov)	13.04.2022
Milada Harineková	Fetálny alkoholový syndróm		Obchodná akadémia Topoľčany 1. ročník (82 študentov)	25.05.2022
Milada Harineková	Kde bolo tam bolo, fajčenie škodilo		ZŠ Krnča 1. stupeň (39 žiakov)	15.06.2022
Milada Harineková	V zdravom tele zdravý duch – zdravá výživa		Osobitná škola Pod Kalváriou Topoľčany (62 žiakov)	22.06.2022
Milada Harineková	Význam pohybu pre zdravie		Osobitná škola Pod Kalváriou Topoľčany (62 žiakov)	22.06.2022
Mária Trenčanská	Prevenia rakoviny prsníka a krčka maternice		SZŠ Topoľčany 3. ročník praktická sestra (21 študentov)	19.10.2022
Mária Trenčanská	Prevenia rakoviny prsníka a krčka maternice		SZŠ Topoľčany 3. ročník praktická sestra (17 študentov)	20.10.2022
Mária Trenčanská	Prevenia rakoviny prsníka a krčka maternice		SZŠ Topoľčany 3. ročník maséri (17 študentov)	19.10.2022
Mária Trenčanská	stomatohigiéna		MŠ J. Kráľa Topoľčany (20 detí)	26.10.2022
Mária Trenčanská	Zdravá výživa		SZŠ Topoľčany 2. ročník maséri (14 študentov)	10.11.2022
Mária Trenčanská	Zdravá výživa		SZŠ Topoľčany 2. ročník praktická sestra (16 študentov)	10.11.2022

Mária Trenčanská	Zdravá výživa		SZŠ Topoľčany 2. ročník praktická sestra (16 študentov)	10.11.2022
Mária Trenčanská	Primárna prevencia látkových závislostí – Alkohol za volantom		Obchodná akadémia Topoľčany 1. ročník (73 študentov)	18.11.2022
Mária Trenčanská	Zdravý životný štýl – zdravá výživa		Obchodná akadémia Topoľčany 1. ročník (73 študentov)	18.11.2022
Mária Trenčanská	Primárna prevencia látkových závislostí – alkohol za volantom		SOŠ agrotechnická Topoľčany 4. ročník (21 študentov)	21.11.2022
Mária Trenčanská	AIDS		Obchodná akadémia Topoľčany 2.A (19 študentov)	12.12.2022
Mária Trenčanská	AIDS		Obchodná akadémia Topoľčany 2.B (24 študentov)	12.12.2022
Mária Trenčanská	AIDS		Obchodná akadémia Topoľčany 2.C (23 študentov)	12.12.2022