

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

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2021

Topoľčany, január 2022

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. HTC	-	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 preočkovanosti 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 výhlade 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 kúpacej 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 kúpacej 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 výrobu, 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 vyšetrenie v ohniskách nákaz: prvá návšteva v ohnisku, opakované návštevy v ohnisku, počet vyšetrených osôb, zvýšený zdravotný dozor a lekársky dohľad, iné protiepidemické opatrenia, odbery vzoriek biologického materiálu a materiálu z vonkajšieho prostredia na mikrobiologické vyšetrenie, doplňovanie epidemiologických údajov z chorobopisov, zo zdravotných záznamov a z laboratórnych protokolov.

4.4. Monitoring

Odbor	počet kontrol	počet odobratých vzoriek
HŽP	713,00	172,00
HV	1024,00	253,00
PPL	247,00	0,00
HDM	232,00	2,00
EPID	56,00	101,00
Spolu	2272	528

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)	0	0	0	0,00
písm. b)	0	0	0	0,00
písm. c)	70	70	2	3520
písm. d)	0	0	0	0,00
Spolu	70	70	2	3520

4.6. Posudková činnosť

Odbor	počet všetkých kontrolovaných prevádzok	počet podaní	počet rozhodnutí	záväzné stanoviská	iné stanoviská
HŽP	1630,00	1122,00	11,00	127,00	187,00
HV	1157,00	726,00	17,00	7,00	611,00
PPL	779,00	698,00	81,00	30,00	14,00
HDM	365,00	465,00	173,00	9,00	204,00
EPID	219,00	412,00	134,00	2,00	545,00
Spolu	4150	3423	416	175	1561

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“

3.1. BEZPEČNOSŤ PC FLIAŠ VO VZŤAHU K MIGRÁCII BISFENOLU A

3.2. MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI

3.3. BEZPEČNOSŤ OBALOVÝCH MATERIÁLOV NA KOZMETICKÉ VÝROBKY

3.4. PREHLAD 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.

4.4 HODNOTENIE JEDÁLNYCH LÍSTKOV MŠ A ZŠ

4.5 ÚRAZY U DETÍ V SR

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. - 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“

9.6 GLOBÁLNY AKČNÝ PLÁN PRE PREVENČIU A KONTROLU NEINFEKČNÝCH OCHORENÍ 2013-2020

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

9.8 NÁRODNÝ AKČNÝ PLÁN PRE PODPORU POHYBOVEJ AKTIVITY NA ROKY 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 Topoľčanoch je rozpočtová organizácia štátu s pôsobnosťou pre územie okresu Topoľčany, ktorá je zapojená finančnými vzťahmi na rozpočet Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

Vládny návrh zákona o štátnom rozpočte na rok 2021 bol prerokovaný v Národnej rade Slovenskej republiky a schválený zákonom č. 425/2020 Z.z.. Gremiálnou poradou ministra zdravotníctva boli pre našu organizáciu schválené finančné prostriedky v nasledujúcej klasifikácii:

Príjmy (zdroj 111)	20 000,00 €
600 - Bežné výdavky spolu (zdroj 111)	727 271,00 €
z toho:	
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy...	476 674,00 €
620 – Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní	166 597,00 €
630 – Tovary a služby	80 000,00 €
640 – Bežné transfery	4 000,00 €

Úpravy rozpočtu v priebehu roka 2021

- 10.06.2021 - zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na mzdy, platy, služobné príjmy vo výške 5 000,00 € a súčasne zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní vo výške 1 748,00 €.
- 08.07.2021 - zníženie rozpočtu na bežné výdavky na tovary a služby vo výške 500,00 € na prevádzku informačných systémov za 2. štvrťrok 2021.
- 30.08.2021 - zvýšenie rozpočtu v oblasti bežných výdavkov vo výške 2 250,00 € na programe 07B0103 – Ostatná činnosť v zdravotníctve na financovanie nákladov spojených s administratívnou prácou v procese schvaľovania poskytovateľov zdravotnej starostlivosti.
- 30.09.2021 – pridelenie kapitálových výdavkov zo štátneho rozpočtu kapitoly Ministerstva zdravotníctva SR vo výške 2 628,00 € na zakúpenie plnoautomatického prístroja Afinion 2 v súvislosti s poskytovaním základného poradenstva v rámci Poradenských centier ochrany a podpory zdravia.
- 12.10.2021 – zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na tovary a služby vo výške 2 000,00 € na refundáciu nákladov spojených s financovaním a diagnostikovaním SARS-CoV-2 za 2. štvrťrok 2021.
- 30.11.2021 - zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na tovary a služby vo výške 2 000,00 € na programe 07B0103 – Ostatná činnosť v zdravotníctve na bežnú prevádzku organizácie.
- 02.12.2021 - zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na tovary a služby vo výške 2 000,00 € na programe 07B0103 – Ostatná činnosť v zdravotníctve na bežnú prevádzku organizácie.
- 02.12.2021 – viazanie nevyčerpaných finančných prostriedkov v oblasti kapitálových výdavkov určených na nákup prístroja Afinion 2 vo výške 588,00 €.
- 09.12.2021 - zníženie rozpočtu príjmov vo výške 13 700,00 €.
- 14.12.2021 – zvýšenie rozpočtu na bežné transfery vo výške 3 912,00 € v rámci presunov medzi jednotlivými RÚVZ.

- 20.12.2021 - zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na mzdy, platy, služobné príjmy vo výške 8 330,00 € a súčasne zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní vo výške 2 911,00 €. Rozpočtové opatrenie bolo realizované z dôvodu plnenia Dodatku č. 1 ku Kolektívnej zmluve vyššieho stupňa v štátnej službe na rok 2021 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 2021, v ktorých sa za podmienok ustanovených v predmetných dodatkoch dohodlo vyplatenie odmeny na úrovni 350,00 € pre zamestnanca.
- 23.12.2021 - presun v rámci organizácie – zníženie rozpočtu na bežné výdavky na tovary a služby vo výške 512,38 €, zníženie rozpočtu na bežné transfery vo výške 940,90 € a súčasne zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní vo výške 1 453,28 €.

Po zapracovaní všetkých vyššie uvedených úprav rozpočtu v oblasti výdavkov a príjmov bol rozpočet k 31.12.2021 nasledovný:

Príjmy (zdroj 111)	6 300,00 €
Výdavky spolu	758 962,00 €
z toho:	
600 - Bežné výdavky spolu (zdroj 111)	756 922,00 €
z toho:	
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy...	490 004,00 €
620 – Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní	172 709,28 €
630 – Tovary a služby	87 237,62 €
640 – Bežné transfery	6 971,10 €
700 - Kapitálové výdavky	2 040,00 €

Príjmy

Rozpisom záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu pre rok 2021 sme mali stanovený rozpočet príjmov vo výške 20 000,00 €. V priebehu roku 2021 bol rozpočet príjmov upravený rozpočtovým opatrením na sumu 6 300,00 €. K 31.12.2021 sme skutočne dosiahli príjmy vo výške 6 601,14 €, čo predstavuje plnenie na 104,78 %.

Prehľad plnenia príjmov podľa jednotlivých položiek k 31.12.2021 je v nasledujúcej tabuľke:

v EUR

Položka	Podpoložka	Text	Schválený rozpočet 2021	Upravený rozpočet 2021	Skutočnosť k 31.12.2021
200		Nedaňové príjmy - spolu	20 000,00	6 300,00	6 601,14
222	003	Za porušenie predpisov	17 000,00	5 400,00	5 430,00
223	001	Za predaj výrobkov, tovarov a služieb	3 000,00	900,00	919,65
292	012	Z dobropisov			4,89
292	027	Iné			246,60

Rozpočet a čerpanie finančných prostriedkov na bežné výdavky

V roku 2021 mal Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch schválený rozpočet na bežné výdavky v celkovej výške 727 271,00 €. V priebehu roku 2021 bol rozpočet upravený rozpočtovými opatreniami na sumu 758 962,00 €. K 31.12.2021 boli finančné prostriedky vyčerpané vo výške 758 839,20 €, čo predstavuje čerpanie na 99,98 %.

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 2021.

Prehľad o čerpaní rozpočtu na bežné a kapitálové výdavky podľa jednotlivých položiek k 31.12.2021 je uvedený v prílohe č. 1.

610 – Mzdy, platy a služobné príjmy

V roku 2021 sme mali schválený rozpočet v kategórii 610 – Mzdy, platy a služobné príjmy vo výške 476 674,00 €. V priebehu roka 2021 bol rozpočet upravený na sumu 490 004,00 €. Finančné prostriedky na mzdy boli k 31.12.2021 čerpané vo výške 489 913,00 €, čo predstavuje čerpanie na 99,98 %.

Limit zamestnancov k 01.01.2021 bol stanovený 27 zamestnancov a skutočný stav zamestnancov k 31.12.2021 vo fyzických osobách bol 26 z toho 19 v štátnej službe a 7 zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme.

620 - Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní

V roku 2021 boli v kategórii 620 – Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní pridelené finančné prostriedky vo výške 166 597,00 € a počas roka 2021 bol rozpočet upravený rozpočtovými opatreniami a presunom v rámci organizácie z kategórie 630 – Tovary a služby a 640 – Bežné transfery na konečnú sumu 172 709,28 € 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 31.12.2021 čerpané vo výške 172 677,48 €, čo predstavuje čerpanie na 99,98 %.

630 – Tovary a služby

V roku 2021 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 11 512,00 €. V priebehu roka 2021 bol rozpočet upravený rozpočtovými opatreniami a presunom v rámci organizácie na kategóriu 620 - Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní na konečný stav 87 237,62 €. Čerpanie finančných prostriedkov k 31.12.2021 bolo vo výške 87 237,62 €, 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 2021 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 2021 bol rozpočet upravený rozpočtovým opatrením a presunom v rámci organizácie na kategóriu

620 - Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovni na konečnú sumu 6 971,10 €. Finančné prostriedky boli k 31.12.2021 čerpané na vyplatenie odchodného v sume 3 912,00 €, nemocenských dávok vo výške 2 861,02 € a príplatkov k nemocenským dávkam vo výške 198,08 €, teda na 100 %.

Rozpočet a čerpanie finančných prostriedkov na kapitálové výdavky

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch nemal na rok 2021 na zdroji 111 schválený rozpočet kapitálových výdavkov. V priebehu roka boli rozpočtovým opatrením Ministerstva financií SR č. 84/2021 pridelené kapitálové výdavky zo štátneho rozpočtu kapitoly Ministerstva zdravotníctva SR na obstaranie plnoautomatického prístroja Afinion 2 v súvislosti s poskytovaním základného poradenstva v rámci Poradenských centier ochrany a podpory zdravia vo výške 2 628,00 €. Na základe žiadosti Hlavného hygienika SR boli viazané nevyčerpané finančné prostriedky v oblasti kapitálových výdavkov určené na nákup prístroja Afinion 2 v sume 588,00 € a rozpočet bol upravený na konečnú sumu 2 040,00 €. Finančné prostriedky na obstaranie uvedeného prístroja boli k 31.12.2021 čerpané vo výške 2 040,00 €, čo predstavuje čerpanie na 100 %.

Príloha č. 1 - Rozpočtové výdavky r. 2021 v EUR

IČO :
17335761

Druh rozpočtu	Program	Podprogram	Položka	Podpoložka	Text	Schv. rozp. 2021	Uprav. rozpočet 2021	Čerpanie 2021	Zostatok 2021
211,212	079	0203	610		Mzdy a platy spolu	476 674,00	490 004,00	489 913,00	91,00
211	079	0203	611		Tarifný plat	426 174,00	283 513,97	260 398,33	23 115,64
212	079	0203	611		Tarifný plat	0,00	0,00	23 115,64	-23 115,64
211	079	0203	612	001	Osobný príplatok	38 000,00	125 930,70	116 826,44	9 104,26
212	079	0203	612	001	Osobný príplatok	0,00	0,00	9 104,26	-9 104,26
211	079	0203	612	002	Ostatné príplatky	10 500,00	6 893,02	6 312,18	580,84
212	079	0203	612	002	Ostatné príplatky	0,00	0,00	580,84	-580,84
211	079	0203	613		Náhrada za prac.pohotovosť,služ.pohotovosť	0,00	5 112,37	4 295,53	816,84
212	079	0203	613		Náhrada za prac.pohotovosť,služ.pohotovosť	0,00	0,00	816,84	-816,84
211	079	0203	614		Odmeny	500,00	67 196,28	47 450,00	19 746,28
212	079	0203	614		Odmeny	0,00	0,00	19 655,28	-19 655,28
211	079	0203	616		Doplatok k platu a ďalší plat	1 500,00	1 357,66	1 250,15	107,51
212	079	0203	616		Doplatok k platu a ďalší plat	0,00	0,00	107,51	-107,51
211,212	079	0203	620		Poistné a príspevok do poisťovní	166 597,00	172 709,28	172 677,48	31,80
211	079	0203	621		Poistné do Všeobecnej zdravotnej poisťovne	94 287,00	40 750,65	36 039,54	4 711,11
212	079	0203	621		Poistné do Všeobecnej zdravotnej poisťovne	0,00	0,00	4 679,31	-4 679,31
211	079	0203	623		Poistné do ostatných zdrav. poisťovní	4 101,00	6 939,24	6 057,23	882,01
212	079	0203	623		Poistné do ostatných zdrav. poisťovní	0,00	0,00	882,01	-882,01
211,212	079	0203	625		Poistné do Sociálnej poisťovne spolu	68 209,00	125 019,39	125 019,39	0,00
211	079	0203	625	001	Na nemocenské poistenie	3 827,00	6 987,03	6 198,44	788,59
212	079	0203	625	001	Na nemocenské poistenie	0,00	0,00	788,59	-788,59
211	079	0203	625	002	Na starobné poistenie	38 274,00	70 868,24	62 902,82	7 965,42
212	079	0203	625	002	Na starobné poistenie	0,00	0,00	7 965,42	-7 965,42
211	079	0203	625	003	Na úrazové poistenie	2 187,00	4 098,55	3 629,10	469,45
212	079	0203	625	003	Na úrazové poistenie	0,00	0,00	469,45	-469,45
211	079	0203	625	004	Na invalidné poistenie	8 201,00	14 269,11	12 790,03	1 479,08
212	079	0203	625	004	Na invalidné poistenie	0,00	0,00	1 479,08	-1 479,08
211	079	0203	625	005	Na poistenie v nezamestnanosti	2 734,00	4 753,15	4 260,18	492,97
212	079	0203	625	005	Na poistenie v nezamestnanosti	0,00	0,00	492,97	-492,97
211	079	0203	625	007	Na poistenie do rezervného fondu	12 986,00	24 043,31	21 340,87	2 702,44
212	079	0203	625	007	Na poistenie do rezervného fondu	0,00	0,00	2 702,44	-2 702,44
211,212	079,0EK	0203	630		Tovary a služby	80 000,00	87 237,62	87 237,62	0,00
211	079	0203	631		Cestovné náhrady	2 600,00	1 094,10	1 094,10	0,00
211	079	0203	631	001	Tuzemské	2 600,00	1 094,10	1 094,10	0,00
211	079	0203	632		Energie, voda a komunikácie	15 852,00	13 210,47	13 210,47	0,00
211	079	0203	632	001	Energie	8 700,00	6 308,13	6 308,13	0,00
211	079	0203	632	002	Vodné, stočné	1 200,00	670,82	670,82	0,00
211	079	0203	632	003	Poštové služby	2 000,00	907,10	907,10	0,00
211	0EK	0G03	632	004	Komunikačná infraštruktúra	1 152,00	2 204,90	2 204,90	0,00
211	0EK	0G03	632	005	Telekomunikačné služby	2 800,00	3 119,52	3 119,52	0,00
211	079	0203	633		Materiál	11 413,00	12 718,58	12 718,58	0,00
211	079	0203	633	001	Interiérové vybavenie	500,00	421,56	421,56	0,00
211	079	0203	633	002	Výpočtová technika	0,00	162,00	162,00	0,00
211	0EK	0G03	633	002	Výpočtová technika	1 500,00	2 424,87	2 424,87	0,00
211	0EK	0G03	633	003	Telekomunikačná technika	0,00	34,19	34,19	0,00
211	079	0203	633	004	Prevádzk.stroj.prístr.,zariad.,technika a nár.	1 300,00	3 123,86	3 123,86	0,00
211	079	0203	633	006	Všeobecný materiál	3 463,00	4 438,55	4 438,55	0,00
211	079	0203	633	009	Knihy, časopisy, noviny, učebnice	100,00	22,30	22,30	0,00
211	079	0203	633	010	Pracovné odevy, obuv a pracovné pomôcky	0,00	282,95	282,95	0,00
211	0EK	0G03	633	013	Softvér	4 500,00	1 800,00	1 800,00	0,00

211	079	0203	633	015	Palivá ako zdroj energie	0,00	8,30	8,30	0,00
211	079	0203	633	016	Reprezentačné	50,00	0,00	0,00	0,00
211	079	0203	634		Dopravné	6 920,00	4 682,78	4 682,78	0,00
211	079	0203	634	001	Palivo,mazadlá,oleje,špecialne kvapaliny	4 000,00	2 167,96	2 167,96	0,00
211	079	0203	634	002	Servis,údržba,opravy a výdavky s tým spoj.	2 000,00	1 632,54	1 632,54	0,00
211	079	0203	634	003	Poistenie	800,00	782,28	782,28	0,00
211	079	0203	634	005	Karty, známky, poplatky	100,00	100,00	100,00	0,00
211	079	0203	634	006	Pracovné odevy, obuva pracovné pomôcky	20,00	0,00	0,00	0,00
211	079,0EK	0203	635		Rutinná a štandardná údržba	2 760,00	7 082,95	7 082,95	0,00
211	079	0203	635	001	Interiérového vybavenia	0,00	553,02	553,02	0,00
211	07B	0103	635	001	Interiérového vybavenia	0,00	4 000,00	4 000,00	0,00
211	0EK	0G03	635	002	Výpočtovej techniky	0,00	597,50	597,50	0,00
211	079	0203	635	004	Prev.strojov,prístr.,zariadení,techniky a nár.	400,00	421,63	421,63	0,00
211	079	0203	635	006	Budov, objektov alebo ich častí	800,00	361,58	361,58	0,00
211	0EK	0G01	635	009	Softvéru	1 560,00	1 149,22	1 149,22	0,00
211	079	0203	636		Nájomné za prenájom	95,00	94,80	94,80	0,00
211	079	0203	636	002	Prev.strojov,prístr.,zariad.,techniky a náradia	95,00	94,80	94,80	0,00
211,212	079,07B	0203	637		Služby	40 360,00	48 353,94	48 353,94	0,00
211	079	0203	637	001	Školenia, kurzy, semináre, porady	1 600,00	303,00	303,00	0,00
211	079	0203	637	003	Propagácia, reklama a inzercia	0,00	19,40	19,40	0,00
211	079	0203	637	004	Všeobecné služby	4 000,00	3 614,96	3 614,96	0,00
211	07B	0103	637	004	Všeobecné služby	0,00	2 250,00	2 250,00	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	56,20	56,20	0,00
211	079	0203	637	014	Stravovanie	13 600,00	14 222,87	14 222,87	0,00
211	079	0203	637	015	Poistné	170,00	165,96	165,96	0,00
211	079	0203	637	016	Prídely do sociálneho fondu	4 100,00	7 763,23	7 763,23	0,00
211	079	0203	637	027	Odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru	15 140,00	18 133,00	16 733,00	1 400,00
212	079	0203	637	027	Odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru	0,00	0,00	1 400,00	-1 400,00
211	079	0203	637	035	Dane	1 500,00	1 643,52	1 643,52	0,00
211	0EK	0G03	637	040	Služby v oblasti IKT	0,00	181,80	181,80	0,00
211,212	079	0203	640		Bežné transféry	4 000,00	6 971,10	6 971,10	0,00
211	079	0203	642	013	Na odchodné	2 000,00	3 912,00	0,00	3 912,00
212	079	0203	642	013	Na odchodné	0,00	0,00	3 912,00	-3 912,00
211	079	0203	642	015	Na nemocenské dávky	2 000,00	2 861,02	1 836,22	1 024,80
212	079	0203	642	015	Na nemocenské dávky	0,00	0,00	1 024,80	-1 024,80
211	079	0203	642	030	Príplatky a príspevky	0,00	198,08	198,08	0,00
211,212					Výdavky bežné celkom	727 271,00	756 922,00	756 799,20	122,80
211	07A	0408	713	004	Prev.strojov,prístr.,zariad.,techniky a náradia	0,00	2 040,00	2 040,00	0,00
211	07A		700		Kapitálové výdavky	0,00	2 040,00	2 040,00	0,00
211,212					Výdavky celkom spolu	727 271,00	758 962,00	758 839,20	122,80

6. Personálne obsadenie

K 1. januáru 2020 sme mali plánovaný stav pracovníkov 25 funkčných miest, skutočný stav vo fyzických osobách bol 22,54.

K 31. decembru 2020 bol reálny stav zamestnancov v počte 22,54 z toho 17 štátnych zamestnancov a 6 zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme. Stanovený limit zamestnancov na rok 2020 nebol prekročený.

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch k 31.12.2020

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)	
Kategória	Počet zamestnancov
Lekár	
Sestra	
Verejný zdravotník	1
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	1
THP - ÚSV	2,54
Robotníci	1
Spolu	5,54

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

Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár			1,00						1
Sestra									
Verejný zdravotník		1,00	4,00	5,00	8,00				18
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ									
THP - ÚSV									
Robotníci									
Spolu		1	5	5	8				19

**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. 2020

Počty zamestnancov	Plán rok 2021	Skutočnosť rok 2021
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	25	22,54
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	25	23,82
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	25	22,54
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	25	22,72
SPOLU	25	22,54

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2020 podľa kategórií a vekovej štruktúry

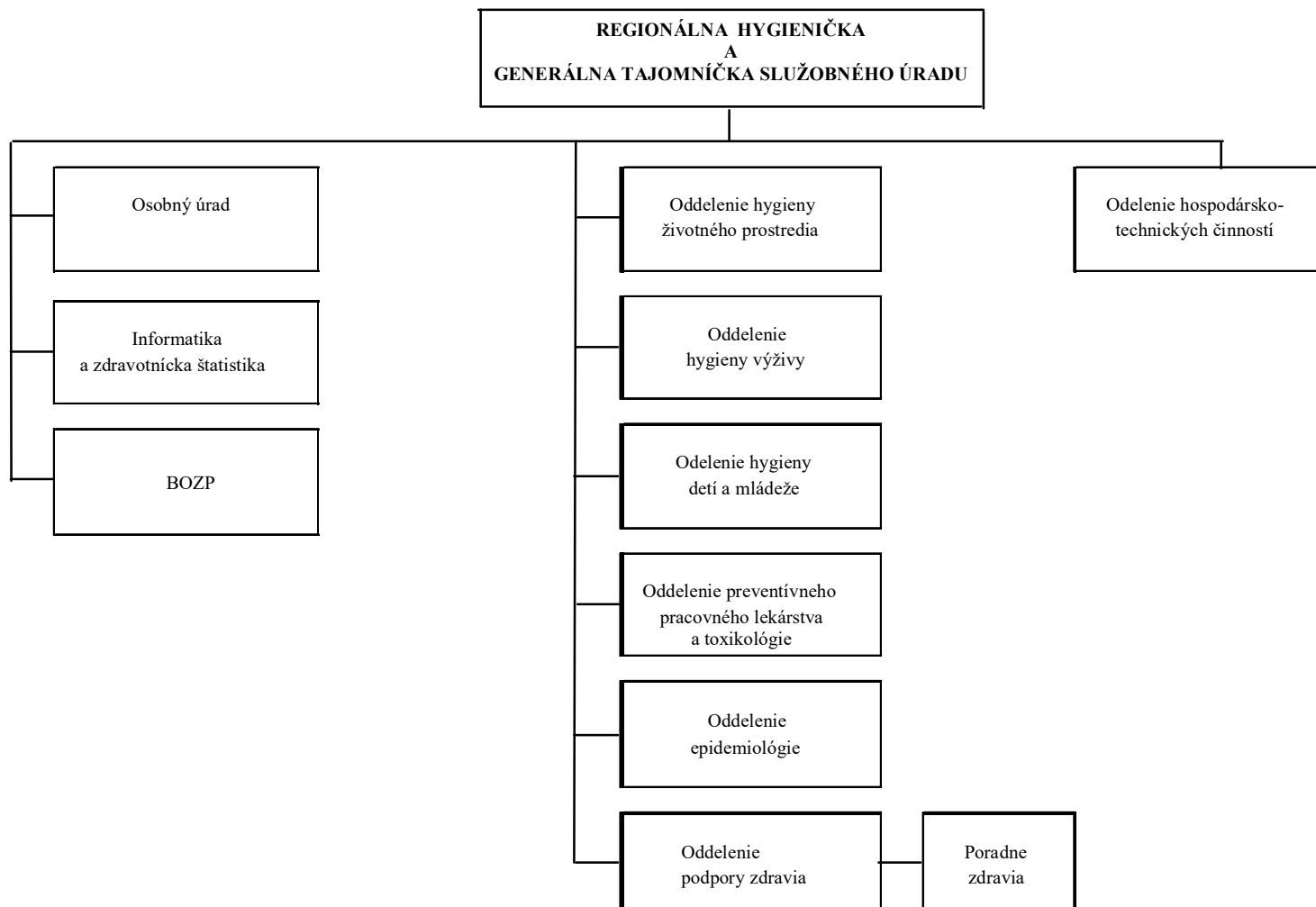
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2020 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24			2,00							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		4,00
50 - 54			3,00							3,00
55 - 59			4,00					0,44	1,00	5,44
60 - 64	1,00		6,00							7,00
65 a viac								0,10		0,10
Spolu	1,00		19,00				1,00	2,54	1,00	24,54

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2020 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	1,00		3,00							4,00
Laboratóriá										
Úsek RH			1,00					0,10		1,10
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	24,54

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch



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 vplyvať 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 vyšetrovaním 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

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, pohrebníctva 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.

Oddelenia hygieny výživy

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 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 2021

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 2021 z verejných vodovodov zásobovaných 68 892 obyvateľov okresu čo je 97,21 % 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 Tovarníky, Čermany, Veľké Ripňany a Veľké Dvorany.

Z verejných studní je zásobovaných približne 100 obyvateľov. V okrese Topoľčany sme aj v roku 2021 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 2021 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. Vybudovanie verejných vodovodov v uvedených obciach je projektovo navrhnuté, 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 2021 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 2021 nedošlo k prehodnocovaniu ochranných pásiem vodárenských zdrojov.

K 31.12.2021 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 odčlenením 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 chlórrom. 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 ($2,4 \text{ l.s}^{-1}$) a vrtanú studňa HVO-1 Oponice (5 l.s^{-1}). Vodovod má 1 vodojem Súlovce $1 \times 250 \text{ m}^3$. 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 $2 \times 150 \text{ m}^3$, Vozokany $1 \times 150 \text{ m}^3$. 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 $2 \times 250 \text{ m}^3$, Tesáre $1 \times 50 \text{ m}^3$ a Kuzmice $2 \times 500 \text{ m}^3$. 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 $1 \times 50 \text{ m}^3$. 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 $1 \times 100 \text{ m}^3$, Podhradie VDJ2 $1 \times 100 \text{ m}^3$. 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 ($9,8 \text{ l.s}^{-1}$) 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 2021 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 2021 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 68 892 obyvateľov okresu čo je 97,21 % 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 2021 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 2021 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 v 7 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 2021 bolo v rámci monitoringu vyšetrených spolu 77 vzoriek, z toho 12 vzoriek bolo vyšetrených v rámci preverovacieho monitoringu a 65 vzoriek vôd v rámci kontrolného monitoringu. Z celkového počtu vôd vyšetrených v rámci monitoringu bolo závadných 9 vzoriek vody, t. j. 11,69 %. Mikrobiologická závadnosť bola prítomná v 7 vzorkách, čo predstavuje 9,09 % (Obecný vodovod Orešany - kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C koliformné baktérie; Obecný vodovod Krnča – kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a 22 °C, koliformné baktérie; Skupinový vodovod Súlovce – Oponice - kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C, koliformné baktérie, E. coli; Skupinový vodovod Topoľčany - kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a 22 °C; Obecný vodovod Chrabrany - kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a 22 °C). Opakovanými kontrolnými rozbormi nebola mikrobiologická závadnosť vody potvrdená. V 3 vzorkách vody bola zaznamenaná fyzikálno-chemická závadnosť, čo je 3,9 % (Obecný vodovod Orešany, Skupinový vodovod Horné Obdokovce - prekročenie MH voľného chlóru).

Oproti predchádzajúcemu roku 2020 došlo k zníženiu počtu závadných vzoriek vyšetovaných v rámci monitoringu pitnej vody o 3,97 %.

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

Štátny zdravotný dozor

V roku 2021 bola v rámci štátneho zdravotného dozoru odobratá a vyšetrená jedna vzorka vody na základe podnetu obyvateľov obce Nitrianska Blatnica, nebola zaznamenaná závadnosť vody vo verejnom vodovode.

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 2021 vykonávané aj pre 2 obce prostredníctvom Strediska chemicko-technologickej a laboratórnej činnosti, Laboratória Topoľčany pre pitnú aj odpadovú vodu, patriaceho ZVS a.s. Nitra OZ Topoľčany (minimálny rozsah analýz) a Strediskom chemicko - technologickej 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 5 obhliadok vodnej nádrže z hľadiska výskytu vodného kvetu vo vode. V letných mesiacoch bolo v rámci štátneho zdravotného dozoru odobratých spolu 9 vzoriek vôd z 3 odberových miest z VN Duchonka (veľká pláž, malá pláž a hrádzny múr).

Počas letnej sezóny 2021 nebolo zistené prekročenie medzných hodnôt sledovaných ukazovateľov podľa Prílohy č. 1 k vyhláske 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 „vyhláska MZ SR č. 308/2012 Z.z.“).

Počas letnej sezóny nebolo vizuálne zaznamenané premnoženie cyanobaktérií. Celkovo bolo odobratých a vyšetrených 9 vzoriek vody z VN Duchonka, z uvedeného počtu nebola závadná ani jedna vzorka.

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 2021 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 2021 nedošlo k zmenám v prevádzke. V roku 2021 z dôvodu prijatých opatrení v rámci mimoriadnej situácie v súvislosti s pandémiou Covid-19 bola plaváreň v prevádzke necelých 7 mesiacov z roka.

Celkovo bolo vyšetrených 30 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 22 vzoriek, čo je 73,33 % v zdravotne menej významných ukazovateľoch: reakcia vody a voľný a viazaný chlór.

V auguste 2021 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 vyšetrovaných 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.

V rámci štátneho zdravotného dozoru zameraného na dodržiavanie vyhlášok ÚVZ SR počas pandémie Covid-19 boli v Krytej plavárni v Topoľčanoch vykonané 4 previerky, nebolo zistené ich 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.

V roku 2021 z dôvodu prijatých opatrení v rámci mimoriadnej situácie v súvislosti s pandemiou Covid-19 bolo wellness zariadenie v prevádzke iba necelých 7 mesiacov.

Z bazénov wellness centra bolo v roku 2021 odobratých a vyšetrených 24 vzoriek v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody. Z uvedeného počtu bolo závadných 19 vzoriek (79,17 %) – prekročené boli hlavne medzné hodnoty voľného a viazaného chlóru v neplaveckom aj v plaveckom bazéne, v 2 vzorkách z neplaveckého bazéna bolo zistené prekročenie medznej hodnoty producentov a v 2 vzorkách z oddychového bazéna prekročenie medznej hodnoty kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C. Po vykonaných opatreniach zo strany prevádzkovateľa boli odobraté kontrolné vzorky, ktorými nebola mikrobiologická a biologická závadnosť potvrdená.

V rámci kontroly plnenia opatrení nariadených ÚVZ SR príslušnými vyhláškami počas pandémie Covid-19 boli vo Wellness centre Hotela Chateau Appony v Oponiciach vykonané 2 previerky, nebolo zistené ich porušovanie.

V okrese Topoľčany je v prevádzke 1 *zariadenie pre výuku plávania dojčiat*, prevádzkovateľom je PIRANA Sport Club Topoľčany, v roku 2021 bolo v prevádzke 7 mesiacov z dôvodu protipandemických opatrení. Kvalita vody je sledovaná prevádzkovateľom v rozsahu a v intervaloch podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z. V roku 2021 bolo odobratých 7 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 2021 bolo v prevádzke jedno zariadenie - *Letné kúpalisko Topoľčany* – v roku 2021 došlo k zmene prevádzkovateľa - prevádzkovateľom bola Správa kultúrnych a športových zariadení mesta Topoľčany. 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 2021 boli znefunkčnené. Oproti roku 2020 nedošlo k zmenám v stavebnom riešení kúpaliska ani v technológii úpravy vody.

Začiatok prevádzky letného kúpaliska prevádzkovateľ stanovil v prevádzkovom poriadku z dôvodu pandemickej situácie na 19.6.2021, prevádzka bola ukončená dňa 1.9.2021. V roku 2021 v prevádzke nebol dopadový bazén toboganu.

Počas sezóny bolo z bazénov LK Topoľčany odobratých spolu 23 vzoriek vody. Z uvedeného počtu bolo 5 vzoriek odobratých a vyšetrených v rámci štátneho zdravotného dozoru. Pri výkone ŠZD (4 x štátny zdravotný dozor, 4 x štátny zdravotný dozor zameraný na plnenie protipandemických opatrení) 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 plavčikov na tomto kúpalisku. Vo vzorkách vody odobratých počas štátneho zdravotného dozoru dňa 27.7.2021 bolo zistené prekročenie medznej hodnoty obsahu voľného a viazaného chlóru, pH a CHSK_{Mn} v plaveckom bazéne, voľného a viazaného chlóru v neplaveckom bazéne a viazaného chlóru v bazéne pre deti. 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 23 odobratých vzoriek bolo v 4 vzorkách zistené prekročenie medznej hodnoty vyšetrovaných ukazovateľov (voľný chlór, viazaný chlór, CHSK_{Mn}) čo je 17,39 % 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 2021 sme obdržali 2 podania týkajúce sa hluku v životnom prostredí – hluk z prevádzky spoločností europlac s.r.o. v Topoľčanoch a Decodom, spol. s r.o. V Topoľčanoch. Na základe našej požiadavky odborné pracovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre vykonalo merania hluku 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 majú za úlohu znížiť hladinu hluku; termíny na realizáciu protihlukových opatrení a predložení výsledkov objektivizácie hluku boli stanovené na rok 2022.

V Tabuľke č. 4.1. uvádzame počet podnetov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD v roku 2021.

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 obce Veľké Ripňany – zmeny a doplnky č. 3, Územný plán obce Radošina – zmeny a doplnky č. 1, územný plán obce Solčany – zmeny a doplnky č. 5, Územný plán obce Chrabrany).

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 schváleného 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 bola zväčšená kapacita jednej turistickej ubytovne, znovu bol otvorený Hotel EVAN u Hoffera v Topoľčanoch (predtým Hotel Zara).

V roku 2021 boli prijaté 4 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 - 28 previerok 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 2021 bolo prijaté 1 oznámenie o začatí prevádzky jednej robotníckej ubytovne (zmena prevádzkovateľa jestvujúcej ubytovne).

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 2021 bol ovplyvnený pandemickou situáciou, niektorí podnikatelia svoju živnosť pozastavili alebo zrušili (1 prevádzka solária, 2 kaderníctva) ale vznikli aj nové prevádzky (napr. 2 fitnesscentrá, 3 masáže salóny, 3 kozmetiky).

V okrese Topoľčany sme v roku 2021 evidovali 372 prevádzok zariadení starostlivosti o ľudské telo, v sledovanom roku sme nezaznamenali zníženie počtu zariadení. V okrese bolo

evidovaných: 109 kaderníctiev, 7 holičstiev, 64 zariadení starostlivosti o pleť, 48 prevádzok pedikúry, 57 prevádzok manikúra a nechťový dizajn, 4 sauny, 43 masážnych salónov, 25 zariadení pre poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb, 8 prevádzok solárií, 4 tetovacie salóny a 3 iné prevádzky (apiterapia, nastreľovanie náušnic).

V roku 2021 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 2021 v prevádzke.

V sledovanom roku bolo prijatých 17 oznámení o začatí prevádzky zariadenia starostlivosti o ľudské telo (po novele zákona č. 355/2007 Z.z. účinnej 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 2021 bolo prijaté 1 oznámenie o začatí prevádzky solária.

V rámci kontroly plnenia opatrení nariadených ÚVZ SR príslušnými vyhláškami počas pandémie Covid-19 bolo v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo vykonaných spolu 314 previerok plnenia platných opatrení, vrátane fitness centier (41 previerok), porušovanie bolo zistené v prevádzke 1 fitnesscentra – konanie o pokute prebehne v roku 2022.

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

- **Zariadenia sociálnych služieb**

V okrese Topoľčany k 31.12.2021 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 záchrany 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
- 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 2021 boli vydané 4 rozhodnutia k zmene v prevádzke a k zmene prevádzkového poriadku zariadenia sociálnych služieb, ďalej bolo vydané 1 záväzné stanovisko k územnému konaniu stavby Denného stacionára v obci Bojná. V roku 2021 bolo prijaté 1 oznámenie o začatí prevádzky zariadenia sociálnych služieb poskytovaných ambulantnou formou – Komunitné centrum vo Veľkých Ripňanoch.

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 2021 nebolo prijaté ani jedno oznámenie o začatí činnosti telovýchovno športového zariadenia. Vydané boli 2 záväzné stanoviská ku kolaudácii stavby pre šport (Hádzanárska hala v Topoľčanoch, Zimný štadión Topoľčany – stavebné úpravy).

V rámci opatrení nariadených ÚVZ SR počas pandémie Covid-19 boli v telovýchovno-športových zariadeniach vykonané 3 previerky plnenia platných opatrení, nebolo zistené ich porušovanie.

- **Pohrebníctvo**

V okrese Topoľčany boli k 31.12.2021 v prevádzke 4 pohrebne služby, v roku 2021 pribudla 1 prevádzka pohrebnej služby. Všetky prevádzky pohrebných služieb vyhovujú požiadavkám na pohrebne 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 2021 bolo vydané 1 rozhodnutie k prevádzke pohrebnej služby a bolo prijaté 1 oznámenie o začatí činnosti pohrebnej služby v súvislosti so zmenou prevádzkovateľa bez zmeny v prevádzkovaní priestorov. Vydané bolo 1 záväzné stanovisko k územnému konaniu stavby súvisiacej s pohrebníctvom (rozšírenie cintorína).

V roku 2021 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 boli v rámci prevádzok pohrebných služieb vykonané 3 previerky plnenia platných opatrení, nebolo zistené ich porušovanie.

Tabuľka č. 5.4 : Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2021

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 2021, 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 2021 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 ubytovacích služieb pre turistický ruch v okrese Topoľčany pre Slovenské národné stredisko pre ľudské práva.

IV. Ďalšie činnosti odboru

Uplatňovanie procesu HIA v praxi

Implementácia HIA v posudkovej činnosti - v roku 2021 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 2021.

Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych udalostí

V roku 2021 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 2021 oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia nezabezpečovalo žiadnu prednášku v rámci vzdelávania RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch.

Akreditácia odberov vzoriek pitnej vody

V roku 2021 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. V roku 2021 bolo spolu odobratých 95 vzoriek pitnej vody.

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 2021 neboli skúšky vykonávané z dôvodu mimoriadnej situácie.

Vedúca oddelenia je členkou Evakuačnej komisie zriadenej Okresným úradom Topoľčany, komisia v roku 2021 zasadala dvakrát.

Vedúca oddelenia je aj členkou technického štábu okresnej povodňovej komisie. Technický štáb v roku 2021 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 2021 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 2021, návrh formulácie požiadaviek o teplej vode do návrhu novely zákona č. 355/2007 Z.z. 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 nedodržovanie protipandemických opatrení a v menšej miere na znečisťovanie životného prostredia, zápach a pod. Riešených bolo spolu 22 podaní (zápach z chovu hospodárskych zvierat, prevádzka svetelnej reklamnej tabule, nedodržovanie protipandemických opatrení v prevádzkach – fitness centrum, stavebniny, testovanie zamestnancov, zvýšená hlučnosť a pod.). Na základe podnetov bol v dotknutých zariadeniach vykonaný štátny zdravotný dozor (15 podnetov), prípadne boli podnety postúpené príslušným orgánom štátnej správy alebo obciam na priame vybavenie (7 podnetov).

V roku 2021 z dôvodu mimoriadnej situácie bola zrušená 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 2021 bolo oddelením HŽP a Z vydaných 127 záväzných stanovísk a 7 rozhodnutí v rámci posudkovej činnosti podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z. z., rozhodnutia o prerušení konania ani o zastavení konania neboli v roku 2021 vydané. Ďalej boli vydané 3 rozhodnutia o pokute (všetky rozhodnutia o pokute v roku 2021 nadobudli právoplatnosť) a 1 rozhodnutie bolo vydané v súvislosti so zákonom č. 211/2000 Z.z. Spolu bolo teda vydaných 11 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 1820 individuálnych konzultácií – najmä v súvislosti s opatreniami v rámci mimoriadnej situácie.

V roku 2021 bola podľa zákona č. 355/2007 Z.z. uložená 1 pokuta vo výške 800 € za prekročenie prípustných hodnôt hluku v obytnom prostredí a 1 rozhodnutie o pokute vo výške 200 € nadobudlo v roku 2021 právoplatnosť. Obe pokuty uložené a právoplatné v roku 2021 boli zaplatené.

Jedna pokuta uložená v roku 2020 podľa zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve vo výške 600 € nadobudla právoplatnosť v roku 2021 (prevádzkovanie pohrebnej služby bez splnenia priestorových podmienok). Neriešili sme žiadny priestupok.

V roku 2021 nebolo vydané žiadne opatrenie podľa § 12 ods. zákona č. 355/2007 Z.z.

V roku 2021 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 2021 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 13 zámerov alebo strategických dokumentov (vydaných bolo 13 záväzných stanovísk), okrem toho bolo vydaných 9 čiastkových stanovísk pre ÚVZ SR k strategickým dokumentom alebo navrhovanej činnosti, ktoré presahujú územný obvod okresu Topoľčany.

V rámci zákona o integrovanej prevencii a kontrole boli v sledovanom roku vydané 2 záväzné stanoviská.

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 2021 vykonaných spolu 626 previerok v prevádzkach a službách, porušovanie bolo zistené v 1 prípade – prevádzka fitness centra v Topoľčanoch – správne konanie bude začaté v roku 2022.

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:	63
2. Počet uložených sankcií na základe priestupkového konania:	0
3. Výška pokút v rámci priestupkového konania (vrátane blokovaných 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 10 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: 1.1.2021 - 31.12.2021****Kraj: Nitriansky****Okres: Topoľčany**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Ardanovce	204	204	100
Belince	364	364	100
Biskupová	234	234	100
Blesovce	346	0	0
Bojná	2 028	2 028	100
Chrabrany	850	850	100
Dvorany nad Nitrou	799	799	100
Hajná Nová Ves	340	340	100
Horné Chleby	359	359	100
Horné Obdokovce	1 490	1 490	100
Horné Štitáre	607	607	100
Hrušovany	1 092	1 092	100
Jacovce	1 805	1 805	100
Kamanová	607	607	100
Koniarovce	647	647	100
Kovarce	1 579	1 579	100
Krnča	1 366	1 309	95,83
Krtovce	290	290	100
Krušovce	1 745	1 745	100
Kuzmice	753	753	100
Lipovník	315	0	0
Ludanice	1 794	1 794	100
Lužany	225	225	100
Malé Ripňany	545	545	100
Nemečky	309	0	0
Nemčice	975	975	100
Nitrianska Blatnica	1 232	1 232	100
Nitrianska Streda	743	743	100
Norovce	335	60	17,91
Oponice	820	820	100
Orešany	335	250	74,63
Podhradie	283	283	100
Prašice	2 035	2 035	100
Preseľany	1 479	1 479	100
Práznovce	974	974	100
Radošina	1 889	1 889	100
Rajčany	535	535	100

Solčany	2 553	2 553	100
Solčianky	261	261	100
Svrbice	186	173	93,01
Súlovce	539	539	100
Tesáre	730	730	100
Topoľčany	25 249	25 249	100
Tovarníky	1 488	1 488	100
Tvrdomestice	456	456	100
Urmince	1 402	969	69,12
Velušovce	524	524	100
Veľké Dvorany	748	748	100
Veľké Ripňany	2 104	2 104	100
Vozokany	351	351	100
Závada	596	596	100
Čermany	364	364	100
Čeľadince	472	472	100
Šalgovce	516	374	72,48
Spolu:	70 867	68 892	97,21

Velušovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Závada	1	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	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Jacovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Nemčice	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Krnča	1	4	1	20	0	0	1	20	0	0
Topoľčany	0	4	1	25	0	0	1	25	0	0
Horné Chlebany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tovarníky	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Urmince	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Tvrdomestice	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čermany	0	1	1	100	1	100	0	0	0	0
Nitrianska Blatnica	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Orešany	1	2	3	100	2	66,67	2	66,67	0	0
Šalgovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Oponice	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Vozokany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Krušovce	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Ripňany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Biskupová	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Radošina	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Prašice	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Svrbice	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	12	65	9	11,69	3	3,9	7	9,09	0	0

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

Tab.č.1.4: Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch v roku 2021

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 2021

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 2021

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 2021**

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 prekro- čených s MH	% nevyho- vujúcich	spolu vyšetrených	s prekroč. MH spolu	mikrobio- logické	biolo- gické	fyzikálno - chemické
Vodná nádrž Duchonka	prírodná vodná plocha			nevy- hlásený	neorgani- zovaná	9	0	0	54	0	0	0	0
Sumárne údaje za okres						9	0	0	54	0	0	0	0

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch**Okres: Topoľčany****Tab. č. 2.3 : Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou v roku 2021**

Kraj: Nitriansky						
Okres: Topoľčany						
Obec: Topoľčany				bazény		
Názov Kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	prerušenia	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 2021

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	24	19	79,17	301	37	2	2	33
Krytá plaváreň Topolčany	30	22	73,33	392	39	0	0	39
Sumárne údaje za okres	54	41	75,93	693	76	2	2	72

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch**Okres: Topolčany****Tab. č. 2.5 : Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou v roku 2021**

Kraj: Nitriansky								
Okres: Topolčany								
Obec: Topolčany	Dátum		bazény					
Názov Kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	prerušenia	mimo prevádzky	kapacita	termálne	netermálne	spolu
Letné kúpalisko Topolčany	1.6.2021	1.9.2021	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 2021

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	23	4	17,39	302	7	0	0	7
Sumárne údaje za okres	23	4	17,39	302	7	0	0	7

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 2021

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	0	2
	<i>z toho: opodstatnených</i>	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	<i>neopodstatnených</i>	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2

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

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

Tab. č. 5.1.1 Prehľad ubytovacích zariadení pre cestovný ruch v spádovom území RÚVZ v roku 2021

Okresy	Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods. 2 písm. h) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)								
	Hotel	Motel/Botel	Penzión	Turistická ubytovňa	Kemping	Chatová osada	Krátkodobé ubytovanie v súkromí	Iné	Spolu
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet
Topolčany	5	0	23	9	1	1	1	5	45
Spolu:	5	0	23	9	1	1	1	5	45

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

Tab. č. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce v spádovom území RÚVZ v roku 2021

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
Topolčany	3	1	0	4
Spolu:	3	1	0	4

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch

Okres: Topoľčany

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ v roku 2021

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	109	7	64	48	57	8	4	43	4	25	3	372
<i>Spolu:</i>	109	7	64	48	57	8	4	43	4	25	3	372

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 2021

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	0	26
Spolu:	15	1	0	1	3	5	1	0	26

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2021

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	4	0	4 / 12	0 / 0	1	5	0
Spolu	4	0	4 / 120	0 / 0	1	5	0

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Tab. č. 6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA – rok 2021

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 2021

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

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Tab. č. 6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu EIA/SEA – rok 2021

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
Topolčany	-	-	-	-

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2021

Správu vyhotovili pracovníci oddelenia
Preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

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

Väčšie priemyselné spoločnosti a poľnohospodárske podniky v okrese Topoľčany boli v roku 2021 stabilne etablované v trhovom priestore. V tomto roku nedošlo k závažnej zmene. Zaznamenali sme rušenie spoločností s ručením obmedzeným napr. Chmelár, s.r.o. Velušovce – výroba platových okien, Schurter (SK), s.r.o. Radošina – elektrotechnická výroba, KS Plastik, s.r.o. Krušovce – výroba plastových okien, BOPAL, s.r.o. Nemčice výroba parapetných dosiek, NEOPROT, s.r.o. Bratislava, prevádzka Topoľčany – výroba zdravotných pomôcok. Niektorí podnikatelia – SZČO ktorí zamestnávajú od 5 – 10 zamestnancov zmenili právnu formu na s.r.o..

V roku 2021 v okrese Topoľčany vznikli nové prevádzky: právnické osoby – CREDIT CALL s.r.o. Bratislava, prevádzka Topoľčany – telemarketing, NOVOCHMELÁR, s.r.o. Topoľčany – výroba plastových okien, BOPAL laminum, s.r.o. Poprad - výroba parapetných dosiek. V roku 2021 sme posudzovali 8 pracovísk pre osoby so zdravotným postihnutím z toho bolo vydané jedno rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky a 7 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 2021 nebola v okrese Topoľčany zaznamenaná.

2. Rizikové práce.

Sumár údajov o rizikových prácach SR za r. 2021

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

V priebehu roka 2021 sme vydávali rozhodnutia o rizikových prácach v zmysle Vyhl. MZ SR č. 448/2007 Z.z.. Celkom bolo vydaných 16 rozhodnutí pre rizikové práce, z toho 5 pre zrušenie rizikových prác. Výkonom ŠZD na rizikových pracoviskách boli následne aktualizované rizikové práce i v databáze ASTR 2011. V roku 2021 došlo k poklesu celkového počtu exponovaných pracovníkov (1582) o 214, v počte exponovaných žien došlo k poklesu o 127 (245). V 3. kategórii rizika počet exponovaných klesol o 152 pracovníkov v 4. kategórii rizika došlo k poklesu počtu pracovníkov o 62.

V rizikovom faktore **hluk** došlo k poklesu počtu exponovaných pracovníkov o 207 v kategórii 3. a 13 v kategórii 4. Zrušené boli spoločnosti Chmelár, s.r.o. Velušovce, Schurter (SK) s.r.o. Radošina, KS PLASTIK, s.r.o. Krušovce, BOPAL s.r.o., Nemčice, prehodnotené boli rizikové práce v spoločnosti HYZA, a.s. Topoľčany, Mestské služby, s.r.o. Topoľčany, SOFATREND, s.r.o. Topoľčany, vyradené bolo pracovisko lesné porasty v spoločnosti TOPHOLZ, s.r.o. Krnča.

Rizikový faktor **chemické karcinogény**: Počet exponovaných pracovníkov sa oproti predchádzajúcemu roku nezmenil.

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 zrušením pracoviska lesné porasty TOPHOLZ, s.r.o. Krnča.

Rizikový faktor **optické žiarenie**: Evidujeme vyhlásené rizikové práce pre rizikový faktor UV žiarenie 17 z toho 5 ženy, laser 4. triedy v spoločnosti poskytujúcej zdravotnú starostlivosť a priemysel.

Rizikový faktor **chemické látky a zmesi**: V tomto rizikovom faktore došlo k nárastu v počte exponovaných pracovníkov o 29, napr. prehodnotené RP v priemyselných organizáciách.

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 25 zamestnancov na covidových a reprofilizovaných oddeleniach.

Rizikový faktor **ionizujúce žiarenie**. V tomto rizikovom faktore nedošlo k zmene v počte exponovaných.

38 zamestnávateľov vypracovalo informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku t.j. 84 % z celkového počtu zamestnávateľov s vyhlásenými rizikovými prácami.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby.

Pri výkone ŠZD sme v roku 2021 v organizáciách okresu Topoľčany kontrolovali zabezpečenie povinnosti mať zdravotnú pracovnú službu zabezpečenú dodávateľským spôsobom alebo vlastnými zamestnancami. Z evidovaných 45 organizácií, kde sú vyhlásené rizikové práce má 45 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 2021 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 2021 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 2021 sme dostali tri žiadosti o hygienický prieskum pracoviska na posúdenie profesionálneho ochorenia.

V roku 2021 sme riešili tri podozrenia na chorobu z povolania. Dňa 12.04.2021 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 pracovníka – horizontára v spoločnosti TOPOS, a.s. Tovarníky. Hygienickým prieskumom bol zistený súvis medzi prácou a ochorením, čo bolo následne potvrdené aj záverom o uznaní choroby z povolania UN Martin, KPLaT. Po odvolaní zamestnávateľa voči uznaniu choroby z povolania, bola na celoslovenskej komisii pre posudzovanie chorôb z povolania choroba z povolania potvrdená.

Dňa 13.04.2021 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 pracovníka – kontrolóra kvality v spoločnosti WELDING, s.r.o. Topoľčany. Hygienickým prieskumom nebol zistený súvis medzi prácou a ochorením, čo bolo následne potvrdené aj záverom o neuznaní choroby z povolania UN Martin, KPLaT .

Dňa 14.06.2021 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. Po odvolaní zamestnankyne voči neuznaniu choroby z povolania, nebola na celoslovenskej komisii pre posudzovanie chorôb z povolania choroba z povolania potvrdená.

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

Komentár k tabuľke č. 3a :

V roku 2021 nám boli zaslané tri žiadosti o hygienický prieskum pracoviska.

5. Choroby z povolania

V roku 2021 sme zaznamenali tri žiadosti o hygienický prieskum pracoviska na posúdenie profesionálneho ochorenia.

Dňa 12.04.2021 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 pracovníka – horizontára v spoločnosti TOPOS, a.s. Tovarníky. Hygienickým prieskumom bol zistený súvis medzi prácou a ochorením, čo bolo následne potvrdené aj záverom o uznaní choroby z povolania UN Martin, KPLaT. Po odvolaní

zamestnávateľa voči uznaniu choroby z povolania, bola na celoslovenskej komisii pre posudzovanie chorôb z povolania choroba z povolania potvrdená.

Dňa 13.04.2021 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 pracovníka – kontrolóra kvality v spoločnosti WELDING, s.r.o. Topoľčany. Hygienickým prieskumom nebol zistený súvis medzi prácou a ochorením, čo bolo následne potvrdené aj záverom o neuznaní choroby z povolania UN Martin, KPLaT.

Dňa 14.06.2021 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. Po odvolaní zamestnankyne voči neuznaniu choroby z povolania, nebola na celoslovenskej komisii pre posudzovanie chorôb z povolania choroba z povolania potvrdená.

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 2021 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 41 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi pre odstraňovanie azbestu. RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch dostal 56 oznámení o začatí DDD činnosti.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V roku 2021 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 9 je v 3. alebo 4. kategórii rizika. Spracovanie tvrdého dreva

(dub, buk) v objeme 9404 m³ nahlásilo celkom 4 organizácií, kde bolo exponovaných 91 zamestnancov z toho 1 žena.

V roku 2021 bolo vydaných 41 rozhodnutí na búracie práce s expozíciou azbestu najmä na odstránenie vnútorných kanalizačných rúr, na rekonštrukcie stiech, na odstránenie výplní balkónov. Exponovaných bolo 47 pracovníkov z 14 organizácií. Bolo odstránených cca 77,45 ton azbestu a materiálov obsahujúcich azbest.

Expozícii formaldehydu v koncentráciách od 2 % až do 35 % v objeme 171 litrov bolo na dvoch pracoviskách a to oddelenie centrálnej sterilizácie a centrálne operačné sály spoločnosti poskytujúcej ústavnú zdravotnú starostlivosť a exponovaných 25 zamestnancov. Táto spoločnosť tiež aplikovala v roku 2021 na dvoch ambulanciách klinickej onkológie 1098 dávok cytostatík.

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

V roku 2021 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 9 je v 3. a 4. kategórii rizika. Spracovanie tvrdého dreva (dub, buk) v objeme 9404 m³ nahlásilo celkom 6 organizácií, kde bolo exponovaných 91 zamestnancov z toho 1 žena.

V roku 2021 bolo vydaných 27 rozhodnutí na búracie práce s expozíciou azbestu najmä pri odstránení vnútorných kanalizačných rúr, na rekonštrukcie stiech, na odstránenie výplní balkónov. Exponovaných bolo 47 pracovníkov z 14 organizácií. Bolo odstránených cca 77,45 ton azbestu a materiálov obsahujúcich azbest. Expozícii formaldehydu v koncentráciách od 2 % až do 35 % v objeme 171 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 2021 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 vzrástol o 3 na 779. Zaznamenali sme vznik väčšieho počtu spoločností s ručením obmedzeným.

Komentár k tabuľke č.7:

V roku 2021 bolo vydaných 11 rozhodnutí na vyhlásenie a 5 rozhodnutí na zrušenie rizikových prác. Bolo vydaných 41 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 81 z toho 15 na uvedenie priestorov do prevádzky, 41 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu, 16 na vyhlásenie resp. zrušenie RP, 9 iných stanovísk.

Podľa zák. č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 30 záväzných stanovísk a to 11 pre územné konania a 19 pre kolaudácie stavieb a zmenu v užívaní stavby.

Celkovo bolo vydaných v posudkovej činnosti 111 rozhodnutí a záväzných stanovísk. V posudkovej činnosti sa počet vybavovanej agendy znížil o 3 vydané rozhodnutia a záväzné stanoviská.

Komentár k tabuľke č.8 :

Počet previerok ukončených záznamom je vyšší o 15 oproti roku 2020. Štátny zdravotný dozor bol vykonávaný hlavne na pracoviskách 3 a 4. kategórie a tzv. cieleňé covidové ŠZD v počte 33 v prevádzkach ako sú lekárne, autoservisy, fitnesscentrá, očné optiky, predajne záhradkárskych potrieb, priemyselného tovaru a pod.

V priebehu roku sme šetrili šesť podnetov. Podnety sa týkali dodržiavania protipandemických opatrení a vyhlášok vydávaných ÚVZ SR u predajcov automobilov OPEL, PEUGEOT (dodržiavanie opatrení počas núdzového stavu), v spoločnosti PANKL, s.r.o. Topoľčany, (dodržiavanie karantény), ARRIVA Nitra (prístup k dispečerke), VAK Jacovce, KROŠLÁK Nitrianska Blatnica (testovanie pracovníkov na pracovisku). 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 2021 pracovníci oddelenia uložili v rámci správneho konania štyri sankcie. PO (laminovanie parapetných dosák) bola uložená pokuta 500,- € za porušenie ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z., keď prevádzkovali výrobu bez rozhodnutia príslušného RÚVZ. PO (výroba produktov na báze uhlíka) bola uložená pokuta 1000,- € za porušenie ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z., keď prevádzkovali spoločnosť bez rozhodnutia príslušného RÚVZ. Spoločnosti prevádzkujúcej samoobslužné autoumyvárne bola uložená pokuta 500,-€ za porušenie ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z., keď prevádzkovali samoobslužnú autoumyváreň bez rozhodnutia príslušného RÚVZ. PO, ktorá sa zaoberá spracovaním dreva bola uložená pokuta 1000,-€ nesplnenie povinnosti posúdiť zdravotné riziká a zdravotnú spôsobilosť zamestnancov na prácu. Všetky pokuty boli uhradené.

Komentár k tabuľke č.11:

V roku 2021 sme pri výkone ŠZD použili celkovo 17 dotazníkov informovanosti zamestnancov. Bolo použitých 9 dotazníkov zameraných na rizikový faktor – hluk, 8 dotazníkov na chemické faktory.

Komentár k tabuľke č. 12a

V roku 2021 bolo pre žiadateľov na chránených pracoviskách vydaných 8 písomností, a to 7 stanovísk a 1 rozhodnutie. Počet kontrolovaných pracovísk boli 8 s počtom zamestnancov 9.

9. Podpora zdravia pri práci

Pracovníci oddelenia PPLaT poskytovali v priebehu roka 2021 poradenstvo a konzultácie pre zamestnávateľov a zamestnancov v 1240 prípadoch. Išlo hlavne o výklad legislatívy (prevádzkové poriadky, posudky o riziku, návrhy na vyhlásenie rizikových prác, pracovná zdravotná služba, opatrenia ÚVZSR pre COVID 19). 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 2021 RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch spolupracoval s pracovníkmi Inšpektorátu práce so sídlom v Nitre pri kontrole dodržiavania legislatívy v spoločnosti s r.o. zaoberajúcou sa drevovýrobou v obci Krnča. ŠZD bol vykonaný v spolupráci s pracovníkom IP Nitra dňa 11.10.2021. Pri výkone ŠZD boli zistené nedostatky, ktoré boli s vedením spoločnosti prerokované, boli dohodnuté lehoty na odstránenie zistených nedostatkov. Za zistené nedostatky bola spoločnosti uložená pokuta.

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

Komentár k tabuľke č. 15a :

V roku 2021 pracovníci odd. PPLaT nevydali rozhodnutie na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. Vydaných rozhodnutí na odstraňovanie azbestu bolo 41.

Komentár k tabuľke č. 15b :

V roku 2021 dostalo odd. PPLaT 56 oznámení o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť.

Komentár k tabuľke č. 15c :

V roku 2021 pracovníci oddelenia neuložili sankčné opatrenia v oblasti chemických faktorov.

Komentár k tabuľke č. 15d :

V roku 2021 sme nedávali žiadne stanoviská, vyjadrenia, informácie vypracované v oblasti chemických faktorov.

13. Personalistika

Komentár k tabuľke č. 16 :

V roku 2021 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

1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2021 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	38	0	0	0	38	0
C	Priemyselná výroba	1282	196	121	13	1403	209
E	Dodávka vody, čistenie a odvod odpadových, odpady a služby odstraňovania odpadov	53	0	0	0	53	0
M	Odborné, vedecké a technické činnosti	12	0	0	0	12	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	50	33	0	0	50	33
S	Ostatné činnosti	16	3	10	0	26	3
	SPOLU	1451	232	131	13	1582	245

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2021 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	38	0	0	0	38	0
10	Výroba potravín	416	135	2	0	418	135
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku, výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	88	0	0	0	88	0
20	Výroba chemikálií a chemických produktov	56	14	34	13	90	27
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	5	0	0	0	5	0
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	0	0	6	0	6	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	46	2	1	0	47	2
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	2	0	0	0	2	0
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	218	25	78	0	296	25
31	Výroba nábytku	446	20	0	0	446	20
32	Iná výroba	5	0	0	0	5	0
37	Čistenie a odvod odpadových vôd	53	0	0	0	53	0
75	Veterinárne činnosti	12	0	0	0	12	0
86	Zdravotníctvo	50	33	0	0	50	33
96	Ostatné osobné služby	16	3	10	0	26	3
	SPOLU	1451	232	131	13	1582	245

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2021 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	27	23	0	0	27	23
Hluk	1174	188	91	0	1265	188
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	89	7	21	6	110	13
Ionizujúce žiarenie	7	0	0	0	7	0
Chemické látky a zmesi	151	12	27	13	178	25
Optické žiarenie	17	5	0	0	17	5
Vibrácie	60	0	0	0	60	0
Záťaž teplom a chladom	92	5	0	0	92	5

Tabuľka č.

1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2021 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	2	2	0	0	2	2
	Coronaviridae	25	21	0	0	25	21
Ionizujúce žiarenie	Zdravotníctvo	7	0	0	0	7	0
Hluk	Impulzový	0	0	2	0	2	0
	Premenný	1174	188	89	0	1263	188
Optické žiarenie	Ultrafialové žiarenie	6	1	0	0	6	1
	Laser	11	4	0	0	11	4
Vibrácie	Prenášané na ruky	53	0	0	0	53	0
	Prenášané na celé telo	7	0	0	0	7	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	92	5	0	0	92	5

Tabuľka č.

1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2021 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	46	0	0	0	46	0
dráždivé	126	19	41	25	167	44
chemické karcinogény	74	7	22	6	96	13
jedovaté - toxické	24	2	8	6	32	8
mutagény	21	5	0	0	21	5
pevné aerosóly	164	12	33	13	197	25

reprodukčne toxické látky	15	7	8	6	23	13
veľmi jedovaté – veľmi toxické	24	2	8	6	32	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	3	6	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	51	12543	1690	0	0	5	78

*) 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. (uviest' 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	M 75.8	Welding, s.r.o.Topoľčany	Kontrolór kvality	N	Do 30 dní	
2	29	M 77.1 G 56.0	TOPOS, a.s. Tovarníky	Horizontár	S	Do 30 dní	
3	29	G. 56.0 M 77.1	ZKW Slovakia s.r.o., Krušovce	Operátor výroby	N	Do 30 dní	
SPOLU	3	-	-	-	-	-	

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, prešetrenie 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	47/0	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	41
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	41					41
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	150	235	43	3		431
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu	191	235	43	3		472
Verejná obchodná spoločnosť			2			2
Spoločnosť s ručením obmedzeným	5	114	64	8	4	195
Komanditná spoločnosť			2			2
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť		6	8	7	4	25
Družstvo			4	10		14
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
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			1			1
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)		3	3			6
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)		16	38	1		55
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho				1		1

kraja)						
Právnické osoby spolu	5	140	125	29	8	307
Spolu:	196	375	168	32	8	779

Tabuľka č. 7

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	15		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu*	0		
o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0		
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	0		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	0		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	41		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	16		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov			
- ostatné	9		
S p o l u:	81		
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	11		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	19		
- 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.

Tabuľka č. 8

Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	247
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	6
Odborné stanoviská (expertízy)	9
Konzultácie	455
Poradenstvo - individuálne (počet) - skupinové (počet/počet ľudí)	785
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

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

Vysvetlivky:

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

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

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

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

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

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

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

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

Tabuľka č. 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.)	4	3000,-
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			8	9						

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>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

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>Špecializované úlohy a iná odborná činnosť podľa krajov</i>						
<i>Kraj</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>Nitriansky</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

Tabuľka č.

14a

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

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.)	0	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	41	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.)	56
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.:	(uviest' 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.	0	

	67/2010 Z. z.		
--	---------------	--	--

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 2021

Správu vyhotovili zamestnanci oddelenia
Hygieny výživy

1. Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy

Na oddelení hygieny výživy pracovali v roku 2021 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 pandémie COVID -19, sa zamestnanci oddelenia zúčastňovali v rámci vzdelávania školiacich akcií, ktoré boli zabezpečované on line cez webex.

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej Akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy	Pracovná porada	05.02.2021		ÚVZ SR	1
Výkon úradných kontrol nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami FCM	Odborný seminár	29.03.2021		ÚVZ SR RÚVZ so sídlom v Poprade	2

Celoslovenské školenie zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad KV	školenie	04.05.2021		ÚVZ SR	2
Výkon auditov	školenie	10.05.2021		ÚVZ SR	2
Výkon auditov u výrobcov FCM	Odborný seminár	19.05.2021		RÚVZ so sídlom v Poprade NRL	2
Konopná kozmetika a CBD oleje	školenie	28.07.2021		ÚVZ SR	2
Potraviny pre osobitné skupiny - právne predpisy a terminológia	školenie	22.09.2022		ÚVZ SR	4
Riadenie alergénov acuczích predmetov v potravinárskych prevádzkach	školenie	29.09.2021		ÚVZ SR	4

Na oddelení sa však pravidelne realizovali porady, ktoré súviseli najmä s aktuálnymi usmerneniami v súvislosti s pandémiou COVID - 19 ako aj v súvislosti so zmenami platnej legislatívy. Tieto porady, ktoré sa uskutočňovali predovšetkým v rámci oddelenia hygieny výživy, zabezpečili dostatočnú 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. Štúdium 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 roku 2021, a opäť v súvislosti s pandémiou COVID – 19 a kontrolami nariadených opatrení, sme veľmi aktívne spolupracovali predovšetkým s Okresným riaditeľstvom policajného zboru s ohľadom na problémy, ktoré v rámci štátneho zdravotného dozoru v nami kontrolovaných zariadeniach vznikali.

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 2021 bolo v rôznych formách, ale najmä telefonicky a elektronicky, poskytnutých cca 1681 konzultácií. Ústrednou témou boli opatrenia v súvislosti s pandémiou.

V roku 2021 sa nerealizovali žiadne školiace akcie zamerané na teoretickú prípravu k získaniu odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín. S ohľadom na epidemiologickú situáciu boli realizované skúšky k získaniu odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností iba v minimálnom rozsahu, keď bolo v tomto období vyskúšaných iba 70 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 zverejňujú 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 2021 vydaných 17 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

d'alsiu rozhodovaciú 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 2021 sme nepripravovali podklady pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie, ktoré spracováva oddelenie HŽPaZ aj v prípade potravinárskych zariadení. V roku 2021 sme v súvislosti s posudzovacou činnosťou ÚVZ SR vo veci nových potravinových technológií (napr. automaty na surové kravské mlieko) nevydali žiadne rozhodnutie.

Pri posudzovaní ambulantného predaja sme tak ako v druhej polovici minulého roka vydávali individuálne rozhodnutia k ambulantnému predaju len predajcov potravín. Od 21.7.2020 v prípade ambulantného 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.

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 2021 sme v rámci posudzovacej činnosti neschvaľovali prevádzkové poriadky pre zariadenie spoločného stravovania a to s ohľadom na zmeny v legislatívne od 21.7.2020.

V roku 2021 sme vydávali aj rozhodnutia k zmene v prevádzkovaní v súvislosti s novými činnosťami a novým dispozičným členením v existujúcich prevádzkárňach.

3.1.2 Kontrolná činnosť

Podľa zákona č. 355/2007 Z.z. bolo spolu uskutočnených 708 kontrol, čo je o 89 viac ako v roku 2020. V súvislosti s vydávaním rozhodnutí a záväzných stanovísk bolo realizovaných 17 kontrol. Podľa zákona o ochrane nefajčiarov bolo spolu vykonaných cca 53 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 a to predovšetkým na dodržiavanie nariadených opatrení v súvislosti s pandémiou COVID – 19. Aj v ostatných prevádzkach boli inšpekcie zamerané na kontrolu dodržiavania nariadených opatrení v súvislosti s pandémiou COVID – 19. Okrem toho 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 ústavné 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. V rámci nemocnice je v prevádzke jeden bufet, ktorý prevádzkuje podnikateľský subjekt. V roku 2021 sa kontrola uskutočnila, a to aj s ohľadom na aktuálnu epidemiologickú situáciu, len v kuchyni a v bufete. Kuchynky na oddeleniach sme kontrole nepodrobili obdobne ako aj v predchádzajúcom roku.

Tak ako v predošlom období, aj v roku 2021 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) stále pretrvávajú nedostatky v prevádzkovej hygiene. 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 vysledovateľnosť 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 resp. prejde do roku 2022. 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. Akceptovali sa čiastočne aj prehlásenia v súvislosti s núdzovým stavom.

Takmer vo všetkých zariadeniach spoločného stravovania, kde sa pripravujú resp. vydávajú pokrmy, majú prevádzkovatelia vypracované systémy správnej výrobných 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 výrobných 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. Aj v roku 2021, obdobne ako v predchádzajúcom roku, sa tieto činnosti zredukovali, s ohľadom na epidemiologickú situáciu, len na pripravenosť trvalých prevádzok vrátane výroby a predaja zmrzliny v týchto oblastiach.

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 2021 sme registrovali 39 podnetov, dva prešli z roku 2020, čo je o 16 podnetov viac ako v roku 2020. Z uvedeného počtu podnetov jeden prešiel do roku 2022. Z celkového počtu podnetov bolo 8 opodstatnených z toho 6 prípadov sa týkalo jednej a tej istej prevádzky (Bowling Neonka Tovarníky), v ktorej boli opakované nedodržiavané nariadené opatrenia v súvislosti s pandémiou COVID – 19. V 6 prípadoch sa podanie nedalo prešetriť resp. preukázať, nakoľko v jednom prípade išlo o pojazdnú predajňu mäsa z iného okresu, ktorú sme v inkriminovanom čase v uvádzaných obciach nezistili, v druhom prípade išlo o disko klub v stredisku Duchonka, ktorý už nebol v prevádzke (oznámenie v čase po letnej sezóne a prevádzka už bola uzatvorená), v ďalšom prípade išlo o podanie, ktoré sme obdržali až po konaní deklarovaného podujatia a v troch prípadoch sme sa do prevádzok nedostali, nakoľko boli tieto uzatvorené.

Najviac podnetov bolo na prevádzky zariadení spoločného stravovania (33 podnetov). Väčšinou išlo o anonymné podania, najčastejšie podané elektronicky. V rámci podaní pisatelia poukazovali na nedostatky v súvislosti s nedodržiavaním protipandemických opatrení. Išlo však aj o podania, ktoré súviseli s nedostatkami v prevádzkovej hygiene, nevyhovujúcou kvalitou pripravovanej stravy, ale aj v súvislosti s nadmerným hlukom. Všetky opodstatnené podania boli riešené v súlade so zákonom 355/2007 Z.z. resp. 152/1995 Z.z. Časť správnych konaní prešlo do roku 2022. Na podnetoch sme pracovali väčšinou samostatne ako oddelenie hygieny výživy. Riešili sme však aj postúpené podania v súvislosti so zisteniami policajného zboru.

Pri šetrení podnetov bolo podľa zákona č. 355/2007 Z.z. uskutočnených spolu cca 41 kontrol.

3.2. Úradná kontrola

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch v roku 2021 vykonával úradnú kontrolu potravín nad výrobou, manipuláciou a uvádzaním do obehu potravín a pokrmov 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 2021, v súlade s ktorými boli vytvorené regionálne plány úradných kontrol vrátane odberov vzoriek potravín na rok 2021.

V roku 2021 bola spracovaná správa k hodnoteniu úradnej kontroly potravín k 31.12.2021. Správa k hodnoteniu ÚK bola na ďalšie spracovanie zaslaná KO HV pre NR kraj. Pri spracovávaní predmetnej správy sme časť údajov získavali z informačného systému,

ktorý bol počas roka 2021 priebežne saturovaný údajmi z výkonov štátneho zdravotného dozoru ako i z úradnej kontroly potravín. Aktualizovaný plán úradných kontrol na rok 2021 vychádzal i z aktuálnej kategorizácie zariadení podliehajúcich úradnej kontrole potravín. Spolu máme registrovaných 689 zariadení. Kontrole bolo podrobených 326 zariadení, kde bolo spolu vykonaných 683 kontrol. Zariadení so zistenými nezhodami bolo 21, čo je o jednu menej ako v roku 2020. Spolu bolo v týchto zariadeniach zistených 34 nezhôd, čo je o 30 menej ako v roku 2020.

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 2021 registrovaných 154 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 materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami. V rámci uvedeného počtu je aj jedna baliareň morskej soli. V roku 2021 z celkového počtu výroby a predaja zmrzliny (30) bolo kontrole podrobených 19 zariadení (41 kontrol), nakoľko aj v roku 2021 nebolo otvorených niekoľko prevádzok s výrobou a predajom zmrzliny resp. len s predajom zmrzliny. Išlo napríklad o 1 prevádzku na letnom kúpalisku, o dve prevádzky v RO Duchonka a niekoľko ďalších prevádzok v rámci mesta a obcí, čo súviselo predovšetkým s nepriaznivou epidemiologickou situáciou. Výrobu a predaj zmrzliny máme v ďalších 6 zariadeniach spoločného stravovania (kaviareň – cukráreň), ktoré boli v roku 2021 skontrolované všetky. Okrem výroby a predaja zmrzliny bolo kontrole podrobených ďalších 16 nami registrovaných maloobchodných predajní, v ktorých bolo uskutočnených 30 kontrol. Vzhľadom na epidemiologickú situáciu boli kontroly zrealizované aj v ďalších 92 predajniach, ktoré sú registrované príslušnou RVPS, keď bolo v týchto spolu uskutočnených 134 kontrol. Z celkového počtu kontrol vo výrobniach a predajniach zmrzliny boli zistené nezhody pri 3 kontrolách (jedna je zaradená do ZSS, nakoľko išlo o kaviareň – cukráreň), kde boli spolu zistené 4 nezhody, ktoré súviseli predovšetkým s výsledkami laboratórnych vyšetrení odobratých vzoriek (napr. zloženie, prítomnosť do zmrzliny nepovoleného farbiva). Pokiaľ išlo o úradné kontroly zmrzliny, časť výrobní s predajom je zaradených, tak ako sme uviedli, aj do sektora služieb (kaviarne, cukrárne), v ktorých sa realizuje aj výroba a predaj zmrzliny. Okrem výrobní zmrzlín máme v regióne aj predajné stánky len s predajom

zmrzlina, vrátane predaj priemyselne vyrábanej zmrzlina. Tu sme v sledovanom období nezistili zásadné nezhody. Nezhody zisťované pri výrobe a predaji zmrzlina, ktoré súviseli s výsledkami laboratórných vyšetrení hotových výrobkov, boli podmienené, ako už bolo spomínané, zrejme nedostatkami v prevádzkovej hygiene, v zavedení správnej výrobnjej praxe.

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 zmrzlina, 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 styku s potravinami. Ide o výrobcov kartónových obalov. Všetci deklarujú prehlásenie o zhode, kontroly boli v tejto veci uskutočnené ešte v predošlých 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 2017. V roku 2021 sme v rámci plnenia viacročného plánu úradnej kontroly „Materiály a predmety určené na styk s potravinami“ zabezpečovali odbery vzoriek materiálov a predmetov, ktoré prichádzajú do styku 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 formaldehydu v bambusovom hrnčeku, ktorých predaj v Slovenskej republike bol následne od 1.9.2021 zakázaný. 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. 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 styren v plastovom pohári kryštál PS. Aj v tomto prípade bola vyšetovaná vzorka, za podmienok testu, v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 10/2011. Sledovali sme tiež mikrobiologické parametre v obalovom materiály fólia LAMAFOL A-PET/PE, ktorá bola odobratá v potravinárskej výrobe (HYZA a.s., Topoľčany). Ako vyplynulo z výsledkov laboratórnej analýzy, vyšetovaná vzorka spĺňala mikrobiologické požiadavky v súlade s výnosom Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky zo 6. februára 2006 č. 06267/2006-SL, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca mikrobiologické požiadavky na potraviny a na obaly na balenie.

V roku 2021 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 varovné oznámenie č. 2021.4913	Salmonella Enteritidis v nemliečnej kaši ryžovej, banánovej „HAMI“	Na uvedenom zistení sa RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch priamo podieľal, keď predmetný výrobok odobral na laboratórnu analýzu. Analýzu, pri ktorej bola zistená prítomnosť Salmonella sp. realizovalo akreditované laboratórne pracovisko RÚVZ so sídlom v Nitre a následne serotypizáciu, kde bola potvrdená Salmonella Enteritidis, realizovalo NRC pre salmonelózy v Bratislave. Výrobok, ktorý sa ešte nachádzal v predajni Kaufland v Topoľčanoch bol opatrením na mieste stiahnutý (5 balení á 170 g).

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 535 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 78 zariadení, v ktorých bolo uskutočnených 80 úradných kontrol. Nízke počty súviseli s epidemiologickou situáciou, keď aj v roku 2021 sa v týchto zariadeniach realizoval predovšetkým štátny zdravotný dozor. 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 vysledovateľnosť (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 sanitačný program vrátane evidencie;
- neoverovanie bezpečnosti a kvality vyrábaných výrobkov.

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

Na rok 2021 boli na oddelení hygieny výživy plánované 4 audity v ZSS a 1 audit v prevádzky s výrobou obalov. Vzhľadom na epidemiologickú situáciu a personálne obsadenie oddelenia (2 vysokoškolsky vzdelaní zamestnanci) sa zrealizoval 1 audit v ZSS a ďalší audit, ktorý bol začatý sa nedokončil, nakoľko v prevádzke v nasledujúcom týždni po zahájení auditu došlo k zmene prevádzkovateľa. V rámci jedného ukončeného auditu boli zistené 3 nezhody.

3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 224 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov a materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami) bolo mikrobiologicky vyšetrených 182 vzoriek. Mikrobiologickým požiadavkám nevyhovelo 20 vzoriek, čo predstavuje cca 11 % mikrobiologickú závadnosť.

Nezhody v mikrobiologických parametroch vzoriek epidemiologicky rizikových komodít boli reprezentované 13 vzorkami zmrzliny, v ktorých bolo zistené prekročenie medzných hodnôt v ukazovateľoch „Kvasinky“ (7), „Koliformné baktérie“ (3), „Plesne“ (3) a „Enterobacteriaceae“ (4), 5 vzorkami pokrmov rýchleho občerstvenia, v ktorých bolo zistené prekročenia medzných hodnôt v ukazovateľoch „Koliformné baktérie“ (4 x), „Kvasinky“ (1 x) a „Plesne“ (2 x), 1 vzorkou hotového pokrmu a 1 vzorkou lahôdkarského výrobku, v ktorých bolo zistené prekročenie hodnoty v ukazovateli „Koliformné baktérie“ (zemiaková kaša a zemiakový majonézový šalát). V jednej vzorke detskej výživy sme zistili Salmonella Enteritidis, išlo o nemliečnu ryžovú kašu banánovú HAMI. V súvislosti s uvedeným bolo pripravené aj hlásenie do RASFF. Výrobok bol odobratý v obchodnej sieti Kaufland a zvyšné výrobky v počet 5 kusov bolo stiahnutých z predaja opatrením na mieste. V rámci sledovania mikrobiologických ukazovateľov boli odobraté aj 2 vzorky bagiet, v ktorých sa sledovala prítomnosť *Listéria monocytogenes*. Ani v jednej z odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek tento patogénny mikroorganizmus potvrdený nebol.

V rámci kontroly účinnosti sanitácie a dezinfekcie bolo spolu odobratých 15 sterov. V 12 prípadoch išlo o stery z náradia a pracovného prostredia a v 3 prípadoch išlo o stery z rúk resp. odevu zamestnancov. Stery boli odobraté v zariadeniach spoločného stravovania ako aj z výroby zmrzliny. Pri kvantitatívnej analýze neboli prekročené limitné hodnoty

v sledovaných ukazovateľoch. Neboli tiež zistené patogénne resp. podmienené patogénne kmene.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 224 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov a materiálov a predmetov určených na styk s potravinami) bolo chemicky vyšetrených 67 vzoriek. Limitná hodnota nebola prekročená ani v jednej z analyzovaných vzoriek. 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 ($<0,0027\text{mg/kg}$), v troch vzorkách ovocnej kaše bola hodnota na úrovni od 0,0274 do 0,042 mg/kg. Hodnoty v ukazovateli „kadmium“ sa pohybovali na úrovni od 0,0096 do 0,0160 mg/kg, v ukazovateli „ortuť“ sa výsledky pohybovali na úrovni 0,0006 mg/kg. Vo výživových doplnkoch, v potravinách na zníženie telesnej hmotnosti a v bylinných čajoch sa koncentrácia ťažkých kovov pohybovala na úrovni od 0,04 mg/kg do 0,82 mg/kg v prípade olova, v prípade kadmia sa hodnoty pohybovali od 0,063 mg/kg do 0,110 mg/kg a v prípade ortuti boli hodnoty pod 0,003 mg/kg. Ďalšími kontaminantmi, ktoré sme sledovali najmä vo vzorkách pramenitej dojčenskej vode a minerálnej dojčenskej vode (spolu 2 vzorky) boli arzén, antimón, bór, kyanidy, mangán, nikel, meď, chróm. Tu sa sledovali aj dusičnany a dusitaný. Obdobné parametre sa sledovali aj vo vode v galónoch (2 vzorky). Vzorky detskej a dojčenskej výživy boli analyzované aj na mykotoxíny (Patulín). Všetkých 5 analyzovaných vzoriek vyhovelo požiadavkám platnej legislatívy, nakoľko všetky výsledky boli pod hranicou detekcie. Z kontaminantov sme tiež sledovali As aj vo výživových doplnkoch. Zisťované hodnoty boli pod medzou detekcie. Pokiaľ išlo o sledovanie ďalších chemických parametrov, tie sme sledovali vo vzorkách dojčenských a kojeneckých vodách ako aj vo vode v galónoch. Chemické parametre boli v súlade s právnymi predpismi. V materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami sme sledovali styrén v pohári PS, formaldehyd v bambusovom hrnčeku. Zistené hodnoty boli v súlade s platnou legislatívou.

Z prídavných látok bola sledovaná prítomnosť farbív vo vzorkách zmrzliny a vo vzorkách cukrárskych výrobkov. Ako vyplynulo z výsledkov laboratórnych analýz, v jednej vzorke zmrzliny bolo laboratórne zistené do zmrzliny nepovolené farbivo (Košenilová červená E124). Predajcovi zmrzlinu dodávali z Českej republiky, ako hlbokozmrazenú, nie však klasicky balenú. Zistenie bolo riešené v súlade so zákonom č. 152/1995 Z.z. V tejto súvislosti je však potrebné poznamenať, že chemickú analýzu na dôkaz a stanovenie farbív RÚVZ so

sídlom v Nitre nemá ako akreditovanú laboratórnu metódu, čo môže spôsobiť problémy v konaniach vo veci.

Ďalej boli sledované konzervačné látky v doplnkoch výživy, kde sme sledovali aj sladidlá a syntetické farbivá. Hodnoty boli však pod medzou detekcie. Kuchynskú soľ sme sledovali vo vzorke pokrmu, polievka z uzatvoreného systému zariadenia spoločného stravovania. Ako vyplynulo z výsledkov laboratórnej analýzy, zistená hodnota sa pohybovala na úrovni 5610 mg/kg. Povolený limit pridanej kuchynskej soli v hotových pokrmoch je aktuálne na úrovni 13000 mg/kg.

Sledovali sme aj množstvo jódu a ferrokyanidu draselného v 5 vzorkách kuchynskej soli. Ani v jednej z analyzovaných vzoriek nebolo zistené podlimitné a ani nadlimitné množstvo jodidu draselného a neboli tiež prekročené limitné hodnoty v ukazovateli ferrokyanidu draselného. Množstvo zisteného jodidu draselného sa pohybovalo na úrovni od 21,5 mg/kg do 30.6 mg/kg. Laboratórne výsledky v ukazovateli ferrokyanid draselný boli na úrovni od 4,4 mg/kg do 12,3 mg/kg.

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 alergény. V prípade nebalených potravín, označovanie bolo kontrolované na výveskách resp. v jedálnych lístkoch. Zásadné nedostatky zisťované v tejto oblasti neboli.

3.4. Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

Rok 2021 v oblasti cestovného ruchu bol z dôvodu pandémie atypický. V našom regióne fungovalo 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 2021 tieto prevádzkované neboli, obdobne ako to bolo aj v roku 2020. 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. V jednom zariadení bolo zistené porušenie protipandemických opatrení. V tejto prevádzke bola v správnom konaní uložená

pokuta vo výške 150 €. Subjekt sa však odvolal. Dozor v tejto lokalite bol zabezpečovaný v letných mesiacoch v zhruba v dvojtýždňových intervaloch a to aj s ohľadom na počasie a aktuálnu epidemiologickú situáciu. Okrem uvedenej rekreačnej oblasti sme mali počas letnej sezóny v prevádzke 1 letné kúpalisko, ktoré bolo sprevádzkované až v druhej polovici júna 2021. V rámci areálu kúpaliska fungovalo 5 stánkov s rýchlym občerstvením a 1 predajný stánok s výrobou a predajom zmrzliny. Ďalší predajný stánok zmrzliny nebol v roku 2021 v prevádzke. V roku 2021 neboli zisťované zásadné nedostatky v predmetných zariadeniach, ak neberieme do úvahy výsledky laboratórnych vyšetrení pokrmov rýchleho občerstvenia.

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 2021 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 2021 bolo v územnej pôsobnosti úradu organizovaných 5 hromadných podujatí, ktoré zastrešovalo Mesto Topoľčany samostatne resp. v 2 prípadoch v spolupráci s agentúrami. V rámci týchto podujatí bolo spolu uskutočnených 10 kontrol. Zásadné

nedostatky zistené neboli a to aj s ohľadom na kontrolu dodržiavania protipandemické opatrenia.

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 2021 boli podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. uložené za iné správne delikty 3 pokuty v sume 5350 €. Ďalších 6 správnych konaní prešlo do roku 2022, nakoľko išlo o zistenia z novembra 2021. Podľa § 56 ods. 1 písm. l), m) zákona č. 355/2007 Z.z. v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. nebola v roku 2021 uložená žiadna bloková pokuta.

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

Podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z.z. nebola v roku 2021 uložená žiadna pokuta. Podľa § 29 bolo v priestupkovom konaní uložených 7 blokových pokút v celkovej sume 680 €. Podľa § 19 ods. 1 boli na mieste uložené 3 opatrenia (v súvislosti s tovarom neštandardným a po dátume minimálnej trvanlivosti, ktorý bol skladovaný v spoločných priestoroch so štandardným tovarom, stiahnutý bol aj výrobok detskej nemliečnej kaše HAMI, v ktorej bola zistená Salmonella Enteritidis, zistenie išlo aj do RASFF).

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 2021 sme neriešili žiadnu epidémiu.

6. Poradne správnej výživy

V rámci poradenskej činnosti má oddelenie hygieny výživy vyčlenený jeden pracovný deň v rámci poradne zdravia, kedy môžu klienti poradne využiť odbornú konzultáciu v oblasti výživy. Ani v roku 2021, obdobne ako aj v roku 2020, sme v rámci

poradenskej činnosti neriešili žiadnych klientov a to aj s ohľadom na epidemiologickú situáciu.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

7.1. BEZPEČNOSŤ PC FLIAŠ VO VZŤAHU K MIGRÁCII BISFENOLU A

Projekt bol ukončený už v roku 2020, kedy sme zabezpečovali odber 1 vzorky FLAŠA SPORT LOCK na laboratórnu analýzu (bisfenol A), ktorú zabezpečoval Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade, Národné referenčné laboratórium pre materiály a predmety prichádzajúce do kontaktu s potravinami.

7.2. MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI

Úloha súvisí s postupným znižovaním príjmu soli, ako jedného z hlavných rizikových faktorov vo výžive a jej nadmerný príjem spojený s výskytom kardiovaskulárnych ochorení. V rámci uvedenej úlohy sme zabezpečovali odber 2 vzoriek hotových pokrmov (kompletné obedové menu) z rôznych typov zariadení spoločného stravovania a 2 vzorky chleba ešte v roku 2020, kedy boli aj zhodnotenú výsledky. Úloha bola ukončená k 30. marcu 2021 gestorom úlohy.

7.3. BEZPEČNOSŤ OBALOVÝCH MATERIÁLOV NA KOZMETICKÉ VÝROBKY

Na tejto úlohe sme neparticipovali ani v roku 2020, kedy bola úloha ukončená.

- Mimoriadne úlohy

- Mimoriadne kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2021.

Počas letnej sezóny 2021 sme kontroly podrobili **27** zariadení, v ktorých sme uskutočnili spolu **25** úradných kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z. a **43** 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 61 vzoriek zmrzliny. Z uvedeného počtu zmrzliny nevyhovovali mikrobiologickým kritériám 12 vzoriek. Ani v jednej z nevyhovujúcich vzoriek neboli porušené kritéria bezpečnosti, ale išlo o prekročenie limitov v ukazovateľoch „Kvasinky“, „Koliformné baktérie“, „Plesne“ (3) a „Enterobacteriaceae“.

V jednej vzorke predávanej zmrzliny bolo laboratórne zistené do zmrzliny nepovolené farbivá (Košenilová červená E124). V predmetnej prevádzke sa však táto zmrzlina nevyrábala, ale sa dodávala ako hlbokozmrazená z ČR. Zistenie bolo riešené v súlade so zákonom č. 152/1995 Z.z. V rámci mimoriadnych kontrol boli uložené 4 blokové pokuty vo výške 200 €. V rámci úradných kontrol bolo odobratých aj 10 sterov na kontrolu účinnosti sanitácie a dezinfekcie. Ako vyplynulo z výsledkov laboratórných vyšetrení, ani v jednom z odobratých sterov neboli zistené prekročené limity v sledovaných ukazovateľoch. Správa z kontroly bola zaslaná na ÚVZ SR.

- 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.).

Kontrolám boli v rámci uvedeného podrobované nielen prevádzky, ktoré máme registrované, ale aj ďalšie potravinárske predajne, čerpacie stanice, drogérie, lekárne atď. V roku 2021 bolo spolu uskutočnených 549 kontrol. Zistenia z kontrol boli v troch prípadoch premietnuté do pokút podľa zákona č. 355/2007 Z.z. v súvislosti s nerešpektovaním zákazu konzumácie v interiéri a v exteriéri prevádzky. V dvoch konaniach sme obdržali odvolanie. V jednom prípade bolo podané trestné oznámenie, nakoľko prevádzkovateľ v prvom polroku 2021 ostentatívne nerešpektoval nariadené opatrenia a so zamestnancami úradu nespocoval. Vyšetrovateľ však po výsluchu prevádzkovateľa trestné stíhanie nezačal a zistenia sme následne riešili v správnom konaní. Subjekt sa však voči uloženej pokute vo výške 5 000 odvolal. Právoplatné rozhodnutie od odvolacieho orgánu sme ešte neobdržali. Prevádzkovatelia, ktorí boli podrobení kontrolám v roku 2021 v prevažnej miere dodržiavali resp. drobné nedostatky odstránili ešte v rámci kontroly (napr. počty klientov s ohľadom na zmeny počtu osôb na plochu).

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Topoľčany - rok 2021

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	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	3	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	1	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	3	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	12	1	0	0	0	13	65	20,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	1	0	0	0	0	1	5	20,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	10	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	2	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	2	0,00
26	Hotové pokrmy	1	0	0	0	0	1	81	1,23
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	5	0	0	0	0	5	17	29,41
28	Detská a dojčenská výživa	1	0	0	0	0	1	20	5,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	5	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	5	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	3	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Spolu	20	1	0	0	0	21	224	9,37

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste – RÚVZ Topoľčany - rok 2021

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	118	535	30	689	473	1162
Počet kontrolovaných subjektov	0	1	16	290	19	326	92	418
Počet kontrol	0	1	30	611	41	683	134	817
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	18	3	21	1	22
SVP/ HACCP	0	0	0	1	0	1	0	1
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	6	0	6	0	6
Osobná hygiena	0	0	0	1	0	1	0	1
Odborná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	0	0	0	0	0	0
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	0	0	0	0
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	3	0	3	0	3
Manipulácia s potravinami	0	0	0	1	0	1	0	1
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	18	4	22	1	23

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Topoľčany- rok 2021

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				1
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	1			3			2	6
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy								
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	2	4		10			1	17
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenia konania									
7.	Zastavenia konania									
8.	Odborné konzultácie		1032	79	12	462	23	21	52	1681

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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	17	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	5
28	Detská a dojčenská výživa	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	1	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
	Spolu	182	1	0	0	0	0	0	0	5	10	0	0	0	9	0	0	6	0	0	0	0	20

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	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	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	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	4	0	0	4	0	0	3	0	0	3	0	0	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	19	0	0	13	0	0	12	0	0	12	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0

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

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
25	Voda - watercoolery	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detická a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	4	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

Vysvetlivky: NO3 - dusičnany, _RP – rezíduá pesticídov, _MT – mykotoxíny, NEL – polyaromatické uhľovodíky, PCB – polychlórované bifenily, _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	0,00	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	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	0	0	0,00
23	Praménité 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	0	0	0,00
24	Praménité vody dojčenské	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	2	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	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	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	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	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	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	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	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	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	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	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	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	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	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	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	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	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	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	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	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	0	0	0,00
	Spolu	4	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

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.
1.	Bambusový pohár										0	0	1												

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.
1.	PS plastový pohár				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.

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

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	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	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	3	0	0,00	3	0	0,00	3	0	0,00	3	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	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
31	Prídavné látky - farbivá	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
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	5	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	33	1	3,03	25	1	4,00	3	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	16	3	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	93	2	17	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	11	5	11	8	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	22	1	19	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	12	10	10	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzerie...)	109	21	174	55	4	7	2	0	0	2	0	0	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	215	17	210	31	6	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	87	18	93	21	5	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	52	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	30	14	27	38	5	13	5	0	0	1	0	0	0	0	0
Medzisúčet	689	100	583	205	20	10	12	0	0	3	0	0	0	0	0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	79	1	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	327	8	115	18	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	473	9	125	19	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Súčet	1162	109	708	224	21	9	12	0	0	3	0	0	0	0	0

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Topoľčany - rok 2021

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.3.1. Kuchyňa DSS	1	1	3
Spolu	1	1	3

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 2021

Správu vyhotovili pracovníci oddelenia
Hygieny detí a mládeže

VŠEOBECNÁ ČASŤ

1. Celkové zhodnotenie odboru HDM

Oddelenie hygieny detí a mládeže v priebehu roku 2021 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 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
- výkonu 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 204 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 2021 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.

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

V rámci plnenia úlohy č. 4.3. Programov a projektov „Hygienická úroveň detských pieskovísk a areálov MŠ a v rámci občianskej vybavenosti“ pracovníčky odd. HDM vykonali obhliadky pieskovísk a ich okolia zamerané na kontrolu dodržiavania opatrení nariadených Hlavným hygienikom SR v súvislosti s výskytom COVID-19. V čase kontroly nebolo zistené v žiadnom prípade porušenie opatrení. Pieskoviská patriace k občianskej vybavenosti mali vypracované a na viditeľnom mieste umiestnené prevádzkové poriadky a pokyny pre rodičov detí na zamedzenie šírenia pandémie COVID-19. Vo všetkých MŠ sa každoročne uskutočňuje výmena piesku.

4.4 Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ

Z dôvodu pandémie COVID-19 sa v roku 2021 sa projekt nerealizoval úplne a bude sa realizovať v roku 2022. Projekt sa realizoval čiastočne zberom jedálnych lístkov vo vybraných školských jedálňach.

4.5 Úrazy u detí v SR

Pracovníčky RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch formou spolupráce s NCZI a regionálnou nemocnicou Svet zdravia v Topoľčanoch získali informácie týkajúce sa problematiky úrazov detí - celkovo nám bolo odovzdaných 9 vyplnených dotazníkov. Pracovníčky RÚVZ v Topoľčanoch zabezpečili tlač dotazníkov zaslaných od gestora projektu a vrchná sestra z oddelenia traumatológie odovzdala rodičom prijatých detí na ošetrovanie s úrazom anonymizované dotazníky v mesiacoch február, júl a október 2021. Zo získaných dotazníkov od rodičov detí, ktoré boli hospitalizované vyplynulo, že najčastejšia lokalizácia úrazu bola hlava a končatiny. Mechanizmus úrazu bol najčastejší pád a úder pri mimoškolských športových aktivitách. Zo všetkých úrazov u hospitalizovaných detí v žiadnom prípade nezostali závažnejšie zdravotné následky. Údaje získané z dotazníkov o úrazoch za dané mesiace boli spracované do excelovskej tabuľky.

Odborná a metodická činnosť

V okrese Topoľčany v roku 2021 pracovníčky odd. HDM celkovo poskytli 2100 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 konzultácie ohľadne riešenia situácie v súvislosti s výskytom COVID-19.

Iné

Vedúca oddelenia HDM - MVDr. Mária Janíková vykonáva činnosť podpredsedu 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 mliečného 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 mliečného programu zapojených 10 základných škôl, 18 materských škôl a 7 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 mliečného 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 mliečného programu na desiatu alebo po obede ako nápoj. Manipuláciu s mliečnymi výrobkami zabezpečujú zamestnanci školských jedální, ktorí sú odborne a zdravotne spôsobilí na výkon epidemiologickej 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 mliečnych 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 2021 zapojilo 35 školských zariadení. Počet zariadení oproti roku 2020 sa nezmenil.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2021

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	18	18	0
ZŠ	10	10	0
SŠ	0	0	0
ZŠ s MŠ	7	7	0
Spolu	35	35	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V rámci plnenia úlohy č. 4.3. Programov a projektov „Hygienická úroveň detských pieskovísk a areálov MŠ a v rámci občianskej vybavenosti“ pracovníčky odd. HDM pri RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch v rámci výkonu ŠZD kontrolovali, či bola uskutočnená pred sezónou 2021 výmena piesku, vedenie záznamov o udržiavaní pieskovísk a ich okolia. V roku 2021 pracovníčky RÚVZ vzorky piesku na laboratórne vyšetrenie neodoberali z dôvodu pracovnej vyťaženia pri riešení pandémie COVID-19. Kontroly boli zamerané na dodržiavanie nariadených opatrení hl. hygienikom SR. Všetky pieskoviská patriace k občianskej vybavenosti mali vypracované a na viditeľnom mieste umiestnené prevádzkové poriadky a pokyny pre rodičov detí na zamedzenie šírenia pandémie COVID-19.

- a/ počet kontrol 37
- b/ počet skontrolovaných pieskovísk 37
- c/ počet nevyhovujúcich vzoriek 0
- d/ opatrenia neboli uložené
- e/ sankcie neboli uložené
- f/ rok poslednej výmeny piesku – 2020, 2021

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V roku 2021 sme v našom okrese evidovali spolu 6 bufetov pri základných a stredných školách. Prevádzkovateľmi bufetov sú predovšetkým fyzické osoby v 4 prípadoch a v dvoch 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. Napriek prerušovanému vyučovaniu roku 2020/21 boli vykonané kontroly 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 232 kontrol, celkový počet dozorovaných zariadení je 395.

Na úseku štátneho zdravotného dozoru oddelenie HDM vydalo v zmysle § 13 ods.4 písm.a,b,d zákona č.355/2007 9 rozhodnutí, podľa § 13 od. 3 písm.c 9 záväzných stanovísk a

v zmysle § 12 ods. 2 písm.n zák.č. 355/2007 39 rozhodnutí o opatreniach na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení - chrípka a ARO - 73 a 95 rozhodnutí - COVID-19, a to prerušením výchovno-vzdelávacieho procesu v MŠ a ZŠ okresu Topoľčany.

Pracovníčkami oddelenia v roku 2021 neboli udelené blokové pokuty za priestupky v zmysle § 29 zák. č. 152/1995 Z.z.

Pracovníčky v priebehu roka 2021 šetrili dva podnety, z toho jeden podnet bol sčasti opodstatnený a druhý podnet bol neopodstatnený.

Aj v roku 2021 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 226 zariadení do kategórie A, t.j. 63 % a do kategórie B t.j. 37 %. 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 2021 takéto zariadenia neevidovali.

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 L. Fullu Topoľčany. V porovnaní s rokom 2020 počet zapísaných detí poklesol z 15 detí na 8. Hygienický štandard tohto zariadenia je na požadovanej úrovni.

Materské školy

Celkový počet materských škôl v roku 2021 bol 40. Všetky sú štátne. Štandard materských škôl v okrese Topoľčany sa aj v roku v niektorých materských školách zlepšil.

Vydali sme jedno záväzné stanovisko na kolaudáciu stavby : „ Zateplenie a rozšírenie kapacity Materskej školy Kovarce “, 4 záväzné stanoviská k územnému konaniu stavby : „ Prístavba Materskej školy Prašice “, „ Materská škola Malé Ripňany – Prístavba a stavebné úpravy Malé Ripňany “, „ Rozšírenie MŠ v obci Veľké Dvorany “ a „ Zníženie energetickej náročnosti budovy – Materská škola v Krnči – zateplenie “.

Takmer celý rok 2021 bol rokom celosvetovej pandémie COVID-u 19. Jeho následky sa okrem takmer všetkých prevádzok a ekonomiky štátu podpísali i na chod prevádzok predškolských zariadení okresu. Na základe telefonických a elektronických hlásení riaditeľiek MŠ v súvislosti s ochorením COVID-19 vyskytujúcich sa u detí, prípadne zamestnancov od mesiaca marec 2021 predškolských zariadení sme sústavne poskytovali v zmysle platných nariadení konzultácie k danej problematike. Vydaných bolo 21 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 68 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 školskom roku 2020/2021 došlo k zrušeniu základnej školy v Chrabranoch. Vydané bolo záväzné stanovisko k zmene účelu užívania stavby „Lekáreň Kamilka na Školský klub detí“ pre žiakov ZŠ Hollého ul., Topoľčany.

Na základe oznámení výskytu ochorenia COVID-19 u žiakov a zamestnancov škôl sme v piatich prípadoch odporučili vedeniu školy prejsť na dištančné vyučovanie. Z dôvodu potreby zabezpečenia karanténnych opatrení na zabránenie šírenia nákazy COVID-19 bolo vydaných 32 rozhodnutí so zákazom prevádzky v základných školách alebo v niektorých triedach základných škôl. Z dôvodu epidemického výskytu akútnych respiračných ochorení boli vydané 3 nariadenia na prerušenie prevádzky.

Gymnaziá, stredné odborné školy, konzervatórium

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

Pre Nitriansky samosprávny kraj sme vydali záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby „ Zateplenie a stavebné úpravy telocvične - SOŠ potravinárska, Topoľčany“.

Pandémia koronavírusu sa podpísala predovšetkým na výučbu študentov gymnázia a stredných škôl, kde sa zmenila forma výučby prezenčného vyučovania za vyučovanie dištančné. Vydali sme 24 rozhodnutí na prerušenie prevádzky - karanténne opatrenia pre žiakov v niektorých triedach stredných škôl.

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. Vyučovanie jazykových škôl sa riadilo aktuálnymi opatreniami HH SR a pandemickej komisie.

Praktické vyučovanie

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

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.

Súčasťou školy je základná škola s materskou školou, Ul. Pavlovova 17, Topoľčany, kde hospitalizované deti a žiaci sú vzdelávaní v učebni na detskom oddelení a podľa zdravotného stavu i v izbách detského oddelenia, príp. iných oddelení nemocnice a v učebni MŠ.

Spojená 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.

Zo Spojenej školy Pod kalváriou 941, Topoľčany nám v priebehu roka 2021 hlásili výskyt ochorenia COVID-19 u žiakov a personálu školy. Postupne sme vydali 14 rozhodnutí so zákazom prevádzky a karanténne opatrenia pre jednotlivé ročníky - výchovné skupiny.

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 riešený zriaďovateľmi v rámci škôl, príp. ZUŠ a je vyhovujúci. Školské kluby počas pandémie COVID-19 sa riadili COVID automatom MŠVaV SR.

Na základe písomnej žiadosti Mesta Topoľčany sme poskytli písomné stanovisko k zaradeniu do siete škôl a školských zariadení SR priestorov Centra voľného času, Nám. Ľ. Štúra 2357/2 v Topoľčanoch.

Ubytovacie zariadenia

V roku 2021 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. Na základe zvýšeného záujmu študentov o ubytovanie v školskom internáte pri Strednej odbornej škole agrotechnickej v Topoľčanoch bola navýšená kapacita štyri ubytovacie miesta. V domovoch mládeže pri stredných školách sa zvýšil počet ubytovaných študentov oproti roku 2020. 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.

Aj prevádzka ubytovacích zariadení sa riadila platnými opatreniami MŠVaVSR.

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 methemoglobínémie (tab. č. 6)

V okrese Topoľčany nebol zaznamenaný žiadny prípad dusičnanovej methemoglobínémie.

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 73 školských jedálňach a v 6 výdajniach stravy. Počet stravníkov v roku 2021 do troch rokov je 8, v materských školách 1994 stravníkov, v základných školách 3968 stravníkov, v gymnáziu 118 stravníkov a v stredných odborných školách 647 stravníkov. Celkové percento stravujúcich sa detí a mládeže činí 65,35 % . 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 2021 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 2021 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 roku 2021 bolo v zotavovacích zariadeniach okresu Topoľčany odrekreovaných z dôvodu pandémie COVID-19 956 detí v 5 zotavovacích zariadeniach. Na Krytej plavárni v Topoľčanoch sa uskutočnil plavecký výcvik pre skupiny detí MŠ a zvlášť pre skupiny žiakov ZŠ o celkovom počte 130 detí. Počas letných prázdnin sa na Krytej plavárni uskutočnil

denný tábor v 4 turnusoch po 25 detí. Mesto Topoľčany nám oznámilo konanie denného letného tábora v priestoroch ZŠ Tribečská 1653/22, Topoľčany s počtom 48 detí, v priestoroch ZŠ s MŠ Gogoľova 2143/7, Topoľčany s počtom 20 detí a Tribečské osvetové stredisko Topoľčany organizovalo denný letný tábor v priestoroch Tenisových kurtov, Železničarska 2891, Topoľčany pre 24 detí. Celkový počet odrekreovaných detí činí 1362. Regionálnym úradom verejného zdravotníctva boli vydané 4 rozhodnutia na letné podujatie - tábor, v 10 prípadoch sme zaevidovali oznámenie o plánovaných konaniach letných zotavovacích podujatiach v zariadeniach s povolenou celoročnou prevádzkou. Hygienický štandard zotavovacích podujatí konaných v priebehu roku 2021 bol vyhovujúci, preventívne epidemiologické opatrenia v súvislosti s COVID-19 boli rešpektované. 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 2021 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. Čo sa týka hygienického štandardu školských zariadení v našom okrese došlo k rozšíreniu kapacít a prístavby v dvoch materských školách, k rekonštrukcii telocvični. Stavebné úpravy zamerané predovšetkým na zateplenie budov sa dotklo dvoch stredných škôl v okrese. Počas výkonov štátneho zdravotného dozoru, ktorý bol zameraný predovšetkým na dodržiavanie platných protiepidemiologických opatrení v súvislosti s výskytom ochorenia COVID-19 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 2021 bola veľmi 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 novým koronavírusom SARS-Co-2, ktorý prerástol do pandémie.

V jarnom období v mesiaci apríl a na jeseň v mesiacoch september, október 2021 lokálne v zariadeniach pre deti a mládež došlo k nárastu počtu akútnych respiračných ochorení. Na základe hlásenia epidemických hodnôt v MŠ a ZŠ pracovníčky odd. HDM vydali v záujme prerušenia procesu nákazy, ako i výskytu komplikácií ARO nariadení na zákaz prevádzky.

V priebehu roku 2021 pracovníčky RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch vykonávali epidemiologické vyšetrovania v zariadeniach pre deti a mládež vrátane zariadení spoločného stravovania a nariaďovali preventívne protiepidemické opatrenia na zabránenie vzniku a šírenia nákazy spôsobenej novým koronavírusom SARS-Co-2. Účastníkom konania bolo vydaných 95 rozhodnutí so zákazom prevádzky a nariadené boli karanténne opatrenia v súvislosti s výskytom ochorenia COVID-19 v jednotlivých školských zariadeniach okresu. Na štyroch základných školách a na jednej strednej škole okresu z dôvodu potreby zabezpečenia preventívnych protiepidemických opatrení na zabránenie vzniku a šírenia

nákazy spôsobenej novým koronavírusom sme odporúčili prerušenie výchovno-vzdelávacieho procesu na I. alebo II. stupni ZŠ a prechod na dištančnú formu vyučovania. 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. Pracovníčky odd. HDM v priebehu roku 2021 vykonávali edukáciu ohľadom ochorenia . V čase prevádzky boli v školských zariadeniach vykonávané kontroly plnenia opatrení hlavného hygienika vydaných v súvislosti s výskytom COVID-19. Počas roku sme šetrili sezónny výskyt pedikulózy predovšetkým na základných školách a sporadický výskyt ochorenia scabies v Detskom domove v Topolčanoch.

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

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	5	3	0	1048
2	školy v prírode	2	1	1	84
3	Iné		0	2	230
S p o l u:		7	4	3	1362

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 2021

Správu vyhotovili pracovníci oddelenia
Epidemiológie

I. Demografické trendy

Rozloha okresu Topoľčany:	597,63 km ²
Hustota obyvateľstva:	116,68
Počet obcí:	54 + 1 mesto

K 31.12.2020 bolo v okrese Topoľčany 69521 obyvateľov, z toho 34243 mužov a 35278 žien

Štruktúra obyvateľstva podľa základných vekových skupín:

- predproduktívny vek (0 – 14)	9427	-	13,56%
- produktívny vek (15 – 64)	46976	-	67,57%
- poproduktívny vek (65+)	13118	-	18,87%

V roku 2020 bol prirodzený prírastok (-úbytok) obyvateľstva – živo narodených detí bolo 613, zomrelých 857 (prirodzený prírastok(-úbytok) – 244).

Tab. č.1

Prírastky obyvateľov podľa pohlavia v okrese Topoľčany v roku 2020

Živonarodení	spolu	613
	muži	320
	ženy	296
Zomrelí	spolu	857
	muži	450
	ženy	407
Prirodzený prírastok (-úbytok)	spolu	-244
	muži	-130
	ženy	-114
Prirodzený (-úbytok) sťahovaním	spolu	-182
	muži	-66
	ženy	-116
Celkový prírastok (-úbytok)	spolu	-426
	muži	-196
	ženy	-230

Priemerný vek žijúcich obyvateľov okresu Topoľčany dosiahol v roku 2020 u mužov 41,47 roka a u žien 44,88 roka.

Index starnutia dosiahol u mužov 107,60% a u žien 173,23%.

Tab.č.2

Priemerný vek a index starnutia v okrese Topoľčany v roku 2020

Ukazovateľ	Pohlavie	
Priemerný vek	Muži	41,47
	Ženy	44,88
	Spolu	43,20
Index starnutia*	Muži	107,60
	Ženy	173,23
	Spolu	139,15

* počet osôb vo veku 65 rokov a viac na 100 detí vo veku 0-14 rokov.

PÔRODNOSŤ

V roku 2020 sa v okrese Topoľčany narodilo 616 detí, z toho živonarodených 613, mŕtvonarodení 3. Narodilo sa 320 chlapcov (52,20%) a 296 dievčat (48,29%). V roku 2020 sa narodilo mimo manželstva 248 (40,46%) detí. Za hodnotené obdobie sa narodilo 40 detí s nižšou hmotnosťou do 2 500 g.

Tab. č.3

Územie (okres)	Narodení				
	živo	mŕtvo	Spolu	Z toho	
				v manželstve	do 2 500 g
Topoľčany	613	3	616	365	40

Dojčenská úmrtnosť

Tab. č.4

Dojčenská, novorodenecká a perinatálna úmrtnosť (relatívne údaje) v okrese Topoľčany (r.2020)

Rok	Dojčenská	Novorodenecká	Perinatálna
2020	0	0	3(4,87)

POTRATOVOSŤ

V roku 2020 bolo zaevidovaných 216 potratov. Index samovoľnej potratovosti (počet samovoľných potratov/100 narodených) je 22,403% a index umelej potratovosti 12,662 ‰.

Tab. č.5

Počet potratov v roku 2020 v okrese Topoľčany (absolútne údaje)

Okres Topoľčany	Potraty	
	spolu	z toho UPT
	216	78

Tab. č.6

Počet potratov v roku 2020 v okrese Topoľčany (relatívne údaje)

Okres Topoľčany	Potraty	UPT
	na 100 narodených	spolu
	22,403	12,662

Základné demografické charakteristiky okresu Topoľčany k 31.12.2020

Ukazovateľ za okres Topoľčany	Absolútne k 31.12.2020	Relatívne na 1000 obyvateľov
Počet obyvateľov	69521	
Sobáše	300	4,32
Rozvody	109	2,74
Živonarodení	613	8,44
Zomrelí	857	11,28
Prirodzený prírastok (-úbytok)	-244	-3,51
Prírastok (-úbytok)	-182	-2,62
Celkový prírastok (-úbytok)	-426	6,13

Tab. 7.5

Úmrtnosť podľa vybraných príčin v okrese Topoľčany

Rok	Príčiny smrti							
	Nádory	Choroby obehovej sústavy	Choroby dýchacej sústavy	Choroby tráviacej sústavy	Vonkajšie príčiny	Ostatné	COVID-19	Spolu
absolútne údaje (muži)								
2020	119	206	23	25	26	24	27	450
relatívne údaje (muži)								
2020	26,4	45,78	5,11	5,56	5,78	5,33	6,00	100
absolútne údaje (ženy)								
2020	83	249	14	8	9	22	22	407
relatívne údaje (ženy)								
2020	20,39	61,18	3,44	1,97	2,21	5,41	5,41	100
absolútne údaje (spolu)								
2020	202	455	37	33	35	46	49	857
relatívne údaje (spolu)								
2020	23,57	53,9	4,31	3,85	4,08	5,37	5,72	100

Najčastejšou príčinou úmrtia u mužov boli ochorenia obehovej sústavy (ischemická choroba srdca, infarkt myokardu, ateroskleróza) – zo 450 úmrtí ich bolo 206 (45,78%) a druhou najčastejšou príčinou boli nádorové ochorenia (hrtana, pľúc, hrubého čreva a lymfatického, krvotvorného a príbuzného tkaniva) – 119 prípadov z celkového počtu (26,4%).

U žien najčastejšou príčinou úmrtia boli taktiež ochorenia obehovej sústavy (ateroskleróza, ischemická choroba srdca, infarkt myokardu, hypertenzia, cievne ochorenia mozgu) – z celkového počtu 407 tvorili 61,18% (249 prípadov), na druhom mieste to boli nádorové ochorenia (prsník, hrubé črevo, a lymfatického, krvotvorného a príbuzného tkaniva), ktoré tvorili 20,39% (83 prípadov).

Údaje o sociálnych pomeroch okresu Topoľčany:

- regionálna miera nezamestnanosti - 5,34%
- počet poberateľov dávok v hmotnej núdzi - 742
- počet bezdomovcov – v meste Topoľčany (číslo iba podľa počtu bezdomovcov, ktorí sú prihlásení na odber polievky) - 44

Demografické údaje boli čerpané z materiálov Štatistického úradu SR za rok 2020.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Topoľčany

Rok 2021 bol mimoriadny, pretože v prebehu celého roka pokračovala pandémia koronavírusových ochorení a s ňou súvisiacich mimoriadnych opatrení, ktorým sa podriaďovala činnosť nielen na oddeleniach epidemiológie, ale aj celej spoločnosti. Najväčší výskyt ochorení bol na začiatku roka v mesiaci január, február a potom v mesiacoch október až december. Hlásených bolo 14527 potvrdených 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 233 osôb a 41 ochorení bolo importovaných 24 súviselo s importom.

Vo výskyte *alimentárnych nákaz* celkový počet ochorení stúpol na 297 v porovnaní s predchádzajúcim rokom (137) a tiež sme nezaznamenali žiadnu epidémiu.

V minulosti najviac alimentárnych ochorení spôsobovali rôzne typy salmonel, v sledovanom roku bolo takýchto ochorení spolu 78. Z celkového počtu ochorení žiadne nevzniklo u minoritnej skupiny obyvateľstva.

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, okrem detí do 1 roka života. Najviac sa ich vyskytlo v mesiacoch jún a september.

Ochorenia spôsobené salmonelami boli sporadické (73), alebo v rodinných výskytoch 1x 2 prípady a 1x 3 prípady v rodine.

Hospitalizácia bola nutná u 18 chorých.

Nezaznamenali sme žiadne ochorenie na bacilárnu dyzentériu.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom stúpol aj počet ochorení spôsobených inými patogénmi – spolu 191 ochorení (v predchádzajúcom roku ich bolo 66). Z toho 145 vyvolal kamylobakter, ochorenia boli sporadické, ochorelo 12 detí do 1. roka života; vznikli väčšinou po konzumácii mäsových a hydínových výrobkov. Dve ochorenia boli u minoritnej skupiny obyvateľstva.

Ďalšie ochorenia spôsobili: 6 ochorenia yersínia (po konzumácii mäsových výrobkov), 39 ochorení klostrídium, z toho 26 ako nemocničná nákaza.

Znížil sa počet ochorení spôsobených vírusmi – bolo ich diagnostikovaných 28 (v predchádzajúcom roku ich bolo 32).

Najviac ich bolo u detí do 6 rokov. Tieto ochorenia si vyžadovali hospitalizáciu v 8 prípadoch.

V roku 2021 sme nadalej evidovali jednu 86 ročnú bacilonosičku brušného týfusu.

V skupine vírusových hepatítid sme nevykazovali žiadne ochorenia.

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 klesol na 21 prípadov (v predchádzajúcom roku 128), ktoré prebiehali počas celého roka ako lokálne epidémie predovšetkým v predškolských a školských zariadeniach. Žiadne z ochorení nebolo u očkovaného dieťaťa ani u rómskeho dieťaťa. Nizky počet hlásených ochorení bol spôsobený pravdepodobne zlou epidemiologickou situáciou (pandémia COVID-19).

Mierne poklesol počet ochorení na pásový opar oproti predchádzajúcemu roku – vyskytlo sa 5 ochorení (v predchádzajúcom roku 11), postihoval približne rovnako ženy (3) ako i mužov (2).

Ochorenia vyvolané streptokokmi (šarlach, erysipel) sme v sledovanom období nevykazovali, okrem 3 streptokokových septikémií spôsobených Streptokokom zo skupiny D, avšak ktoré boli nozokomiálne infekcie.

Hlásené neboli ani ochorenia na mnonukleóu a ani tuberkulózu..

Zdanlivo priaznivá epidemiologická situácia bola vo výskyte akútnych respiračných ochorení a chrípky: počet ochorení klesol na 10547 (v predchádzajúcom roku 13904), z toho 253 chrípke podobných. Komplikácii bolo hlásených spolu 51, najviac zápalov stredného ucha.

Ochorenia prebiehali skôr v lokálnych epidémiách v predškolských a školských zariadeniach, v ktorých bolo nutné prerušovať vyučovací proces – v 13. až 17. a 37. až 49. kalendárnom týždni v 29 materských školách a 3 ZŠ.

Žiadne ochorenie nebolo u očkovaných osôb. Očkovanie proti sezónnej chrípke sa v roku 2021 realizovalo prostredníctvom zdravotných poisťovní. V kolektívnych zariadeniach nášho okresu bolo zaočkovaných 686 osôb z celkového počtu 1045 (t.j. 65,6%) a 30 detí do 15 rokov v pediatrických ambulanciách.

Laboratórne vyšetrenie na chrípku sa nevykonalo, pretože po celý rok sa laboratória zameriavali na diagnostiku COVID-19, taktiež lekári prvého kontaktu. Školy a predškolské zariadenia boli pre pandémiu koronavírusu zatvorené, preto sa chrípkovým ochoreniam venovala menšia pozornosť.

V skupine neuroinfekcií nám boli hlásené 4 sporadické zosterové meningitídy u dvoch dospelých žien a dvoch dospelých mužov v mesiacoch máj a august. Všetci pacienti boli hospitalizovaní na neurologickom oddelení v Topoľčanoch a ochorenia boli potvrdené laboratórnym vyšetrením likvoru.

V skupine zoonóz bolo hlásených 15 prípadov črevných parazitov, ktoré sa vo väčšine prípadov vyskytli u detí.

Na lymeskú boreliózu ochoreli 2 ženy v I. štádiu (ECHM) po prisatí kliešť'a a poštípání neznámym hmyzom.

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

V skupine nákaz kože a slizníc bolo hlásené 1 ochorenie na svrab u dospelého muža.

V roku 2021 bolo hlásených 37 ochorení na septikémiu rôznej etiológie, z toho v 26 prípadoch sa jednalo o nemocničnú nákazu.

Počet ochorení na pohlavné choroby sa oproti predchádzajúcemu roku zvýšil: hlásené boli 2 ochorenia na syfilis (2 ženy), 6 ochorení na kvapavku (3 ženy a 3 muži) a 6 ochorení na chlamýdie (5 žien, 1 muž). Všetky tieto ochorenia sa vyskytovali u dospelých osôb.

V roku 2021 sme zaznamenali v našom okrese 233 úmrtí na prenosné ochorenie – COVID-19.

V tomto roku nebol hlásený nový prípad positivity HIV.

Za rok 2021 bolo hlásených 202 *nozokomiálnych infekcií*.

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 2021 sme nezaznamenali ochorenie ani novozistené nosičstvo. V evidencii máme už len 1 bacilonosičku týfu, fagotyp A. Je to 87 ročná dôchodkyňa bez cestovateľských aktivít, žije sama.

Odber biologického materiálu s podaním MgSO₄ v roku 2021 nebol vykonaný.

III.1.2. Iné infekcie salmonelami A 02

V roku 2021 sa počet ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom sa zvýšil na 78, čo je chorobnosť 112,20. Všetky ochorenia mali manifestný priebeh, v tomto roku sme nezaznamenali ani jedno bezpríznakové nosičstvo.

Väčšina ochorení sa vyskytovala sporadicky - 73 prípadov, v malých rodinných epidémiách 1x 2 prípady v rodine a 1x 3 prípady v jednej rodine, t.j. 5 ochorení.

Salmonelózy – charakter výskytu v roku 2021 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	73 prípadov	93,59
2 prípady v ohnisku	1x= 2 prípady	2,56
3 prípady v ohnisku	1x= 3 prípady	3,85
Spolu prípadov	75 ohnisk 78 prípadov	100,0

Najviac ochorení bolo v mesiacoch jún a september, podľa veku u detí 1 – 4 ročných, 5 – 9 ročných, 25 - 34 ročných a 45 – 54 ročných.

U minoritnej skupiny obyvateľstva nebolo zaznamenané ochorenie.

U 0 ročných detí ochorenia hlásené neboli.

Salmonely – etiologické agens u 0-ročných detí
v roku 2021 v okrese Topoľčany

Vek v mesiacoch	Ochorenie	Vylučovanie	Typ salmonely			
			S.enteritidis			
Spolu:						

Salmonelózy – faktory prenosu nákazy u 0-ročných detí
v roku 2021 v okrese Topoľčany

Vek v mesiacoch	Ochorenie	Vylučovanie	Faktor prenosu					
			neobjasnený	Vajíčka domáce	Vajcia distr.sieť	UMV		
Spolu:								

Hospitalizovaných bolo spolu 18 chorých, z toho v nemocnici Topoľčany na pediatrickom oddelení 11 a na internom oddelení 7.

Salmonelózy – faktory prenosu nákazy
v roku 2021 v okrese Topoľčany

Faktor prenosu:	Spolu:	
	abs.	%
Vajíčka domáce	44	56,41
Vajíčka z distribúcie	12	15,38
Výrobky z nedos. sprac. vajec	8	10,26
Umelá mliečna výživa	1	1,28
Mäso hovädzie	1	1,28
Mliečne výrobky okrem syra	6	7,69
Zmiešaná strava	3	3,85
Mäso hydina	3	3,85
Spolu:	78	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	5	6,41	5	6,41		
2	S.Enterica	1	1,28	1	1,28		
3	S.Enteritidis	68	87,18	68	87,18		
4	S.Typhimurium	4	5,13	4	5,13		
	SPOLU	78	100,00	78	100,00		

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2021

P.č.	Obec	Dátum výskytu ochorenia		Počet ochorení	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Velušovce	11.8.2021	12.9.2021	2	S.enteritidis	vajcia domáce	rodinný
2.	Horné Obdokovce	29.9.2021	6.10.2021	3	S.enteritidis	vajcia domáce	rodinný

Importované ochorenie v roku 2021 hlásené nebolo.

Vzorok potravín sa v roku 2021 neodoberali.

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

III.1.3. Šigelóza A 03

V roku 2021 sme nezaznamenali ochorenie.

Bacilová dyzentéria – charakter výskytu v roku 2021 v okrese Topoľčany

Charakter výskytu:	Spolu:	
	abs.	%
Sporadické prípady	0	
Epidémie (počet príp.)	0	
Spolu prípadov	0	

III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie A 04

Počet ochorení v roku 2021 sa zvýšil na 191, chorobnosť 274,74, z toho najviac – 145 bolo kampylobakteriôz.

Bakteriálne črevné infekcie – charakter výskytu v roku 2021 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	191 prípadov	100
Epidémie-počet príp.	0	
Spolu prípadov	191 ohnisk 191 prípadov	100,0

Kampylobakteriálna enteritída – charakter výskytu v roku 2021 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	145 prípadov	100
Epidémie-počet príp.	0	
Spolu prípadov	145 ohnisk 145 prípadov	100,0

A040 – faktor prenosu u všetkých neobjasnený, hospitalizácie – 1 na DKO TO.

A045 – faktor prenosu: mäsové výrobky 82, kuracie mäso 36, bravčové mäso 10, iné mäso 5, UMV 1, zmiešaná strava 4, mliečne výrobky okrem syra 5, neobjasnené, zistené pri preventívnej prehliadke 2, hospitalizovaných spolu 10 – DKO TO 9, interné TO 1.

A046 – faktor prenosu: mäsové výrobky 4, bravčovina 2, hospitalizácia v nemocnici - 0.

A047 – z celkového počtu 26 NN, u ostatných faktor prenosu neobjasnený, hospitalizovaných spolu 36 - 12 na internom, 20 na OAIM, 2 na chirurgii, 1 na traumatológii a 1 na neurológii (všetko v TO).

Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií hlásených v roku 2021 v okrese Topoľčany podľa diagnóz

Diagnóza		S p o l u :	
		abs.	%
Inf.enteropatog.E.coli	A040	1	0,52
Kampylobakteriόza	A045	145	75,92
Yersiniόza	A046	6	3,14
Clostridium difficile	A047	39	20,42
S p o l u :	A04	191	100

Faktor prenosu u bakteriálnych črevných infekcií hlásených v okrese Topoľčany v roku 2021

Faktor prenosu	počet	%
Mäso a mäsové výrobky	86	45,03
Zmiešaná strava	4	2,09
Mäso – kuracie	36	18,85
Mäso – bravčové	12	6,28
Iné mäso (zajačie mäso)	5	2,62
UMV	1	0,52
Mliečne výrobky okrem syra	5	2,62
Zdravotnícke pomôcky	26	13,61
Neobjasnený faktor prenosu	16	8,38
S p o l u	191	100

Etiológia bakteriálnych črevných infekcií
hlásených v roku 2021 v okrese Topoľčany

Etiologické agens	Počet prípadov	%
Campylobacter coli	10	5,24
Campylobacter concisus	1	0,52
Campylobacter jejuni	131	68,59
Campylobacter neš.	1	0,52
Campylobacter ureolyticus	2	1,05
Clostridium difficile tox. A/B	39	20,42
E.coli/EPEC-0111	1	0,52
Yersinia enterocolitica neš.	2	1,05
Yersinia enterocolitica ser3	3	1,57
Yersinia enterocolitica ser9	1	0,52
ZES kultivačne negatívne		
ZES kultivačne nevyšetrené		
S p o l u	191	100

Bakteriálne črevné infekcie – etiologické agens u 0-ročných detí
v roku 2021 v okrese Topoľčany

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

Bakteriálne črevné infekcie – faktory prenosu nákazy u 0-ročných detí
v roku 2021 v okrese Topoľčany

Vek v mesiacoch	Ochorenie	Faktor prenosu					
		Mäsové výrobky	kuracie mäso	UMV	Zmiešaná strava	Mliečne výrobky	
Novorodenci							
1-mesačné							
2-mesačné							
3-mesačné	1			1			
4-mesačné	1			1			
5-mesačné							
6-mesačné	1	1					
7-mesačné							
8-mesačné	2				1	1	
9-mesačné	2		2				
10-mesačné	1		1				
11-mesačné	3	1	2				
S p o l u :	11	2	5	2	1	1	

Z celkového počtu 6 ochorení spôsobila *Yersinia enterocolitica*, boli v mesiacoch január, marec, máj, september, november a december; vznikli po konzumácii mäsových výrobkov a bravčového mäsa vo vekovej skupine 1 – 4 ročných – 2, 5 9 ročných – 2 a po 1 ochorenie vo vekových skupinách 10 – 14 roč. a 15 – 19 ročných. Ochoreli 2 muži a 6 žien. Hospitalizácia nebola nutná.

Ďalších 39 ochorení spôsobilo *Clostridium difficile*, z nich 26 ako NN, v mesiacoch: január 9x, február 6x, marec 10x, apríl 5x, jún 1x, november 6x, december 2x. Podľa veku: 35 – 44 2x, 45 – 54 2x, 55 – 64 12x, 65 a viac 23x. Podľa pohlavia: 22 mužov a 17 žien.

Hospitalizáciu si vyžiadalo 47 ochorení: v nemocnici v Topoľčanoch 10 na pediatrickom oddelení, 13 na internom oddelení, 2 na chirurgickom oddelení, 20 na OAIM oddelení, 1 na traumatologickom oddelení, 1 na neurologickom oddelení.

U minoritnej skupiny obyvateľstva sme zaznamenali spolu 2 ochorenia – A045.

III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami A 05

V roku 2021 sme nemali hlásené ochorenia.

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

V roku 2021 poklesol počet ochorení na vírusové črevné infekcie oproti minulému roku o 12,5% - na 28, čo je chorobnosť 40,28. Z nich 14 bolo vyvolaných rotavírusmi, 9 norovírusmi, 4 adenovírusmi a 1 astrovírusom.

Izolácia etiologického agens u vírusových črevných infekcií hlásených v roku 2021

Etiologické agens	Počet prípadov	%
Rotavírus	14	50
Vírus Norwalk	9	32,14
Adenovírus	4	14,29
Iné vírusy / Astrovírus	1	3,57
Negatívne a nevyšetrené ochorenia		
S p o l u	28	100,0

Ochorenia sa vyskytovali vo vekových skupinách:

- 0 roční - rotavírusové 0x, norovírusové 2x, adenovírusové 2x, astrovír. 0
- 1 – 4 roční - rotavírusové 5x, norovírusové 6x, adenovírusové 2x, astrovír. 1x
- 5 – 9 roční - rotavírusové 6x, norovírusové 1x, adenovírusové 0
- 10 – 14 roční - rotavírusové 0x, norovírusové 0, adenovírusové 0
- 15 - 19 roční - rotavírusové 0x, norovírusové 0, adenovírusové 0
- 20 - 24 roční - rotavírusové 0x, norovírusové 0, adenovírusové 0
- 25 – 34 roční - rotavírusové 1x, norovírusové 0, adenovírusové 0,
- 35 – 44 roční - rotavírusové 1x, norovírusové 0, adenovírusové 0,
- 45 – 54 roční - rotavírusové 1x, norovírusové 0, adenovírusové 0,
- 55 – 64 roční - rotavírusové 0x, norovírusové 0, adenovírusové 0,
- 65 a viac roční - rotavírusové 0x, norovírusové 0, adenovírusové 0

Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka.

Hospitalizovaných bolo 8 chorých, z toho 5 na pediatrickom a 3 na internom oddelení v nemocnici Topoľčany.

U minoritnej skupiny obyvateľstva sme zaznamenali spolu 3 ochorenia – 2 spôsobené Rotavírusom a 1 Norwalk vírusom.

V pediatrických ambulanciách bolo zaočkovaných proti rotavírusovým črevným infekciám 373 detí do 15 rokov života.

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

V roku 2021 sme nevykazovali žiadne ochorenie.

III.2. Vírusové hepatitídy

III.2.1. Akútna hepatitída A B 15

V roku 2021 sme nevykazovali žiadne ochorenie.

V pediatrických ambulanciách bolo zaočkovaných proti VHA 73 detí do 15 rokov života.

Vírusová hepatitída A - pasívna imunizácia imunoglobulínom NORGA a aktívna imunizácia

Mesto	Počet ohnísk	Počet pasívne imunizovaných ggl.	Priemer imunizovaných na 1 ohnisko	aktívna imunizácia

III.2.2. Vírusová hepatitída B B 16

V roku 2021 nebolo diagnostikované ochorenie.

V roku 2021 sme nemali hláseného novorodenca HBsAg pozitívnej matky.

V priebehu roka bolo očkovaných 29 pacientov, ktorí boli zaradení do dialyzačného programu a 4 pacienti v príprave.

Základné očkovanie detskej populácie bolo na vysokej úrovni – ročník narodenia 2019 očkované na 97,5%.

Postvakcinačná 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
	0	0	0	0

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							
25-34							
35-44							
45-54							
55-64							
65+							
Spolu							

* - aplikácia i.v. drog+tetovanie

Analýza hepatitíd 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 2021 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.2.4. Chronická vírusová hepatitída – B 18

V roku 2021 nebolo diagnostikované ochorenie.

Analýza chronických VHB v okrese Topoľčany v roku 2021 vzhľadom k epidemiologickej anamnéze

Veková skupina	CHVHB spolu	z toho											negat. anamn.
		pozitívna anamnéza											
		i.v. drogy	operácie	nosič HBsAg	tetovanie	stomat. ošetr.	stav po VHB	hospitaliz.	ambul. zákrok	gastro-skopia	kontakt HBsAg +		
Spolu													

Analýza chronických VHC v okrese Topoľčany v roku 2021 vzhľadom k epidemiologickej anamnéze

Veková skupina	CHVHC spolu	z toho											negat. anamn.
		pozitívna anamnéza											
		i.v. drogy	operácie	nosič HBsAg	tetovanie	stomat. ošetr.	stav po VHB	hospitaliz.	ambul. zákrok	gastro-skopia	kontakt HBsAg +		
Spolu													

III.2.5. Nešpecifikovaná vírusová hepatitída – B 19

V roku 2021 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. Diftéria A 36

V roku 2021 nebolo diagnostikované ochorenie.

Základné očkovanie a preočkovanie detskej populácie – ročník narodenia 2019 očkovanie na 97,5%, preočkovanie v ročníku narodenia 2014 bolo vykonané na 97,5%, preočkovanie v ročníku narodenia 2007 na 98,5% .

Postvákcináčna reakcia nebola hlásená.

III.3.2. Pertussis A 37

V roku 2021 nebolo diagnostikované ochorenie.

Základné očkovanie a preočkovanie v sledovaných vekových skupinách bolo na vysokej úrovni: ročník narodenia 2019 očkovanie na 97,5%, preočkovanie v ročníku narodenia 2014 bolo vykonané na 97,5%, preočkovanie v ročníku narodenia 2007 na 98,5%.

Postvákcináčna reakcia nebola hlásená.

III.3.3. Morbilli B 05

V roku 2021 nebolo diagnostikované ochorenie.

V roku 2021 sa vykonávalo očkovanie a preočkovanie kombinovanou vakcínou PRIORIX a M-M-RVAXPRO. V ročníku narodenia 2019 bolo očkovaných spolu 95,6% detí, v ročníku narodenia 2018 bolo očkovaných 97,0 % detí. Preočkovanie v ročníku narodenia 2009 bolo vykonané u 98,0% detí, v ročníku narodenia 2008 u 97,1%.

Postvákcináčna reakcia nebola hlásená.

III.3.4. Rubeola B 06

V roku 2021 nebolo diagnostikované ochorenie.

V roku 2020 sa vykonávalo očkovanie a preočkovanie kombinovanou vakcínou PRIORIX a M-M-RVAXPRO. V ročníku narodenia 2019 bolo očkovaných spolu 95,6% detí, v ročníku narodenia 2018 bolo očkovaných 97,0 % detí. Preočkovanie v ročníku narodenia 2009 bolo vykonané u 98,0% detí, v ročníku narodenia 2008 u 97,1%.

Postvaccinačná reakcia nebola hlásená.

III.3.5. Parotitis epidemica B 26

V roku 2021 nebolo diagnostikované ochorenie.

V roku 2020 sa vykonávalo očkovanie a preočkovanie kombinovanou vakcínou PRIORIX a M-M-RVAXPRO. V ročníku narodenia 2019 bolo očkovaných spolu 95,6% detí, v ročníku narodenia 2018 bolo očkovaných 97,0 % detí. Preočkovanie v ročníku narodenia 2009 bolo vykonané u 98,0% detí, v ročníku narodenia 2008 u 97,1%.

Postvaccinačná reakcia nebola hlásená.

III.3.6. Poliomyelitída A 80

V roku 2021 nebolo diagnostikované ochorenie.

Základné očkovanie a preočkovanie v sledovaných vekových skupinách bolo na vysokej úrovni: ročník narodenia 2019 na 97,5%, ročník narodenia 2014 na 97,5%, ročník narodenia 2007 na 98,5%.

Postvaccinačná reakcia nebola hlásená.

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

V roku 2021 nebolo diagnostikované ochorenie.

Základné očkovanie a preočkovanie v sledovaných vekových skupinách bolo na vysokej úrovni: ročník narodenia 2019 na 97,5%,.

Postvaccinačná reakcia nebola hlásená.

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

V roku 2021 nebolo diagnostikované ochorenie.

Základné očkovanie a preočkovanie v sledovaných vekových skupinách bolo na vysokej úrovni: ročník narodenia 2019 na 97,5%.

V kolektívnych zariadeniach nášho okresu bolo zaočkovaných 237 dospelých osôb z celkového počtu 1045 (t.j. 22,7%).

Postvakcinačná reakcia nebola hlásená.

III.3.9. Poliomyelitída + ACHO

V roku 2021 neboli hlásené ochorenia.

III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

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

V roku 2021 neboli hlásené ochorenia na šarlach.

Streptokoková septikémia bola hlásená u 3 pacientov (chorobnosť 4,32), vo všetkých prípadoch sa jednalo o nozokomiálne infekcie.

Ochorenie na *erysipel* sme v roku 2021 hlásené nemali.

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

V roku 2021 neboli hlásené.

III.4.3. Varicella B 01

V roku 2021 sa počet hlásených ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom mierne znížil. Vykazovali sme iba 21 prípadov, čo je chorobnosť 30,21. Nízky počet hlásených ochorení bol pravdepodobne spôsobený nepriaznivou epidemiologickou situáciou vo výskyte ochorení COVID-19. Ochorenia sa vyskytovali u oboch pohlaví, v priebehu celého roka, najviac v mesiacoch október. Podľa veku ich bolo najviac u detí vo vekovej skupine 1 – 4 a 5 – 9, ojedinele u adolescentov a dospelých osôb. Jedno ochorenie bolo hlásené u 0 ročného dieťaťa.

U minoritnej skupiny obyvateľstva sa ochorenie nevyskytlo.

Ani jedno ochorenie nebolo u očkovaného dieťaťa.

Z celkového počtu ochorení si ani jedno nevyžiadalo hospitalizáciu v nemocnici.

V pediatrických ambulanciách bolo zaočkovaných proti ovčím kiahňam 11 detí do 15 rokov života.

III.4.4. *Herpes zoster* B 02

Počet ochorení na *herpes zoster* v roku 2021 sa v porovnaní s predchádzajúcim rokom výrazne znížil. Hlásených bolo 5 ochorení (v predchádzajúcom roku 11), čo je chorobnosť 7,19. Ochoreli 2 muži a 3 ženy.

Ochorenia podľa vekových skupín:

1 - 4 roční	0
5 - 9 roční	0
10 – 14 roční	0
15 – 19 roční	0
20 – 24 roční	0
25 – 34 roční	0
35 – 44 roční	0
45 – 54 roční	1x
55 – 64 roční	3x
65+ roční	1x

Ochorenia prebiehali sporadicky v priebehu celého roka. U rómskeho etnika sa ochorenia nevyskytli.

Hospitalizáciu na IK FN Nitra si vyžiadalo jedno ochorenie.

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

V roku 2021 sme nevykazovali ochorenie.

III.4.6. *Infekčná mononukleóza* B 27

V roku 2021 neboli hlásené ochorenia.

III.4.7. *Chrípka a ARO* J 10, J 11

V roku 2021 sa počet ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom znížil na 10547, čo je chorobnosť 15170,96 (v predchádzajúcom roku ich bolo 13904 chorobnosť 27562,1), z toho chrípke podobných ochorení bolo 253 (chorobnosť 533,5).

Komplikácie sa vyskytli u 51 chorých, z toho 2 bronchopneumónie a pneumónie (vo vekovej skupine 0 – 5 roč. 9x, 6 – 14 roč. 2x, 15 – 19 roč. 2x, 20 – 59 roč. 1x), 46 otitíd (vo vekovej skupine 0 – 5 roč. 17x, 6 – 14 roč. 32x, 15 – 19 roč. 20x, 20 – 59 roč. 1x), 3 sinusitíd (vo vekových skupinách 0 – 5 roč. 7x, 6 – 14 roč. 15x, 15 – 19 roč. 5x, 20 – 59 roč. 1x).

Ochorenia prebiehali skôr v lokálnych epidémiách v predškolských a školských zariadeniach, v ktorých bolo nutné prerušovať vyučovací proces – v 13. až 17. a 37. až 49. kalendárnom týždni v 29 materských školách a 3 ZŠ.

V roku 2021 nebolo potvrdené ochorenie na chrípku.

Ochorenie na SARI v roku 2021 hlásené nebolo.

Očkovanie proti sezónnej chrípke sa v roku 2021 realizovalo prostredníctvom zdravotných poisťovní. V kolektívnych zariadeniach nášho okresu bolo zaočkovaných 686 osôb z celkového počtu 1045 (t.j. 65,6%) a 30 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.	1356	1321	651	6091	1128	10547
	ch.	57455,8	33983,5	32907,1	22740,2	9051,8	22240,4
	CHPO abs.	73	84	48	38	10	253
	ch.	3093,1	2160,9	2426,3	141,9	80,2	533,5

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	50,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	2	100,00
otitídy	13	28,26	23	50,00	9	19,57	1	2,17	0	0,00	46	100,00
Sinusitídy	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00

III.4.8. Epiglottitída J 05

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

III.4.9. Tuberkulóza A 15 – A 19

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

V pediatrických ambulanciách bolo zaočkovaných 14 detí v skupine do 15 rokov.

III.4.10. COVID – 19 – U071 – U0711

V roku 2021 sme vykazovali 14521 potvrdených ochorení (chorobnosť 20887,21) z toho RT-PCR testom 7541 antigénovým testom 6979 a POCT PCR 1 . Nárast počtu ochorení oproti roku 2020 bol o 266,77%. V súvislosti s ochoreniami bolo vydaných 19 rozhodnutí – nariadené karanténne opatrenia.

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

Viac ochorení sa vyskytovalo u žien – 7400 a u mužov to bolo 7121 ochorení.

Najviac ochorení prebiehalo ako respiračná forma ochorenia (cca 70%), ale tiež ako forma febrilná, kĺbna, pľúcna, neurologická, črevná, očná, kožná, kardiálna a bezpríznaková forma (cca 10%).

233 pacientov bolo hospitalizovaných v nemocnici. Z celkového počtu ochorení bolo 242 reinfekcií. 41 ochorení bolo importovaných a 24 súviselo s importom.

Očkovaných z počtu chorých bolo 1515 (10,4%), z toho 1371 riadne; najviac vakcínou Pfizer/BioNTech 69,9%

V kolektívnych zariadeniach nášho okresu bolo zaočkovaných 882 osôb z celkového počtu 1045 (t.j. 84,4%) a 43 detí do 15 rokov v pediatrických ambulanciách.

V EPIS-e sme za sledované obdobie vykazovali 6 epidémií:

- v mesiaci júl – spolu 11 ochorení. 3 ochorenia v jednej rodine: - 2 ochorenia u 50 ročného muža (očkovaný 6.7.2021 1. dávkou Pfizer/BioNTech) a jeho 48 ročnej manželky (neočkovaná) - ľahký priebeh ochorení u oboch pacientov - iba TT 38°C, únava, kašeľ - obaja pacienti mali negatívnu cestovateľskú anamnézu, avšak 07.07.2021 priletel ich 27 ročný syn priamym letom zo Spojených arabských emirátov leteckou spoločnosťou Emirates Airlines číslo letu: TK127, číslo sedadla: 63GHJ na

letisko Bratislava, bol prihlásený cez e-hranicu a bol odoslaný na odber na RT-PCR 15.7.21 - vyšetrenie 16.07.21 pozit. Išlo o bezpríznakové ochorenie, očkovaný proti COVID-19 nebol. Rodičia mu údajne na letisku odovzdali iba auto a išiel ihneď do karantény do chatovej oblasti Veľký Klíž. V kontakte s ním bola 1 osoba - priateľka Slovenka, neočkovaná, ktorá priletela tak isto s tým istým letom, bola v izolácii na inom mieste - u svojich rodičov v Topoľčanoch, odber na RT-PCR vykonaný dňa 15.07.2021 - vyšetrenie 16.07.2021 negat., bez príznakov ochorenia. Ďalšie 2 osoby pravdepodobne boli s ním tak isto v kontakte (aj keď rodina to popiera) - jedná sa o jeho brata s manželkou - obaja mali ľahké príznaky respiračného ochorenia - obaja odoslaní na odber materiálu na RT-PCR. Následne ochorelo ďalších 8 osôb (príbuzných a známych).

- v mesiaci august 3 ochorenia v jednej rodine: - 1 ochorenie u 34 ročnej neočkovanej ženy, druhé u 40 ročného očkovaného muža - lekára (očkovaný 16.2.2021 2. dávkou Pfizer/BioNTech) a tretie ochorenie u ich 5 ročného syna - všetky s ľahkým priebehom pod obrazom akútneho respiračného ochorenia - TT do 38°C, únava, kašeľ - všetci pacienti mali negatívnu cestovateľskú anamnézu. Všetky ochorenia boli potvrdené RT-PCR testom.
- vočkovaných žien a tretie u 49 ročného očkovaného muža - všetky s ľahkým priebehom pod obrazom akútneho respiračného ochorenia - TT do 38°C, únava, kašeľ - všetci pacienti mali negatívnu cestovateľskú anamnézu. Všetky ochorenia boli potvrdené RT-PCR testom. Okrem toho ochoreli ešte 2 príbuzní s ľahkým priebehom ochorenia.
- v septembri 5 ochorení v nadregionálnej epidémii. V okrese Topoľčany sme zaznamenali jednu epidémiu cca 40 účastníkov stretnutia na chate na Duchonke 31.08. - 01.09.2021, väčšinou mladých osôb 18 - 19 ročných študentov. Ochorelo spolu 14 ľudí s ľahkým klinickým priebehom - TT 38, nádcha, bolesti svalov, kĺbov a hlavy. Ochorenia boli potvrdené Ag testom, všetci boli odoslaní na PCR test. Ani jeden chorý nebol očkovaný proti COVID-19.
- v novembri sme zaznamenali epidemický výskyt COVID -19 v Zariadení sociálnych služieb v obci Horné Štitáre. Zo 67 exponovaných (28 personál a 39 klientov) ochorelo 27 osôb (3 personál a 24 klientov) - ochorenia boli potvrdené RT-PCR testom. Klientky zariadenia boli kompletne očkované proti COVID-19. Ochorenia prebiehali bezpríznakovo alebo s miernymi klinickými príznakmi. Jedna pacientka

bola hospitalizovaná pre sťažené dýchanie. 26 prípadov bolo aktívne vyhľadaných po zaznamenaní prvého pozitívneho prípadu. Protiepidemické opatrenia v zariadení boli zabezpečené.

- v novembri sme evidovali epidemický výskyt COVID -19 (nadregionálna epidémia) v Zariadení sociálnych služieb v meste Topoľčany. Zo 28 exponovaných klientov ochorelo 10 - potvrdené RT-PCR testom. Ochorenia prebiehali bezpríznakovo alebo s miernymi klinickými príznakmi. Protiepidemické opatrenia v zariadení boli zabezpečené.

Hlásených bolo 233 úmrtí.

Diag.	Agens.	Pohl.	Dátum nar.	Okres	Obec	Dátum och.	Dátum hlás.	Vek
U071		žena	20.07.1954	TO	Bojná	13.01.2021	13.01.2021	66
U071	2019-nCoV	žena	12.09.1935	TO	Hrušovany	20.01.2021	21.01.2021	85
U071	2019-nCoV	žena	20.11.1954	TO	Bojná	05.02.2021	06.02.2021	66
U071		muž	24.12.1959	TO	Krušovce	24.01.2021	24.01.2021	61
U071		muž	24.07.1949	TO	Nitrianska Blatnica	02.01.2021	30.01.2021	71
U071	2019-nCoV	muž	01.03.1958	TO	Nitrianska Blatnica	31.01.2021	31.01.2021	62
U071	2019-nCoV	žena	30.03.1939	TO	Hrušovany	15.02.2021	15.02.2021	81
U071	2019-nCoV	muž	20.11.1943	TO	Nitrianska Blatnica	18.02.2021	18.02.2021	77
U071		žena	05.04.1939	TO	Bojná	21.02.2021	22.02.2021	81
U071		muž	14.03.1944	TO	Bojná	25.02.2021	25.02.2021	76
U071		žena	04.12.1935	TO	Krušovce	31.10.2021	02.11.2021	85
U071	2019-nCoV	žena	06.12.1938	TO	Bojná	21.11.2021	22.11.2021	82
U071		muž	19.03.1953	TO	Bojná	21.11.2021	24.11.2021	68
U071		žena	17.04.1963	TO	Krušovce	24.11.2021	27.11.2021	58
U071		žena	21.04.1945	TO	Krušovce	01.12.2021	03.12.2021	76
U071	2019-nCoV	muž	18.10.1944	TO	Hrušovany	10.12.2021	13.12.2021	77
U071		žena	03.04.1938	TO	Hrušovany	13.12.2021	13.12.2021	83
U071		žena	23.04.1948	TO	Hrušovany	22.12.2021	22.12.2021	73
U071		žena	08.03.1941	TO	Nitrianska Blatnica	24.12.2021	27.12.2021	80
U071	2019-nCoV	žena	03.03.1952	TO	Vozokany (TO)	18.01.2021	19.01.2021	68
U071		muž	09.03.1943	TO	Solčianky	11.02.2021	11.02.2021	77
U071		žena	24.09.1931	TO	Urmince	11.02.2021	11.02.2021	89
U071	2019-nCoV	žena	08.03.1939	TO	Vozokany (TO)	28.03.2021	29.03.2021	82
U071	2019-nCoV	žena	31.05.1947	TO	Preseľany	01.11.2021	03.11.2021	74
U071		žena	18.01.1943	TO	Tesáre	09.11.2021	11.11.2021	78
U071		muž	19.02.1957	TO	Urmince	09.11.2021	13.11.2021	64
U071		muž	11.06.1949	TO	Urmince	18.11.2021	19.11.2021	72
U071		muž	28.09.1943	TO	Orešany	20.11.2021	22.11.2021	78
U071	2019-nCoV	muž	19.01.1943	TO	Vozokany (TO)	21.11.2021	23.11.2021	78
U071		žena	23.08.1939	TO	Preseľany	23.11.2021	24.11.2021	82
U071		žena	11.10.1941	TO	Preseľany	20.11.2021	24.11.2021	80
U071		žena	25.09.1943	TO	Urmince	29.11.2021	01.12.2021	78
U071		žena	08.12.1937	TO	Preseľany	20.12.2021	20.12.2021	84
U071	2019-nCoV	žena	21.07.1943	TO	Práznovce	31.12.2020	04.01.2021	77
U071	2019-nCoV	muž	06.05.1949	TO	Dvorany nad Nitrou	06.01.2021	07.01.2021	71
U071	2019-nCoV	žena	29.01.1974	TO	Ludanice	08.01.2021	09.01.2021	46

U071	2019-nCoV	žena	13.11.1940	TO	Kamanová	21.01.2021	21.01.2021	80
U071		žena	06.03.1940	TO	Dvorany nad Nitrou	11.02.2021	11.02.2021	80
U071		žena	27.03.1937	TO	Horné Štitáre	10.02.2021	11.02.2021	83
U071		muž	17.02.1946	TO	Práznovce	22.01.2021	22.01.2021	74
U071		žena	21.02.1996	TO	Kamanová	06.02.2021	06.02.2021	24
U071		žena	24.12.1939	TO	Ludanice	26.02.2021	26.02.2021	81
U071	2019-nCoV	žena	11.01.1949	TO	Blesovce	03.03.2021	03.03.2021	72
U071	2019-nCoV	muž	11.01.1956	TO	Ludanice	04.03.2021	04.03.2021	65
U071	2019-nCoV	muž	09.01.1950	TO	Kamanová	12.03.2021	12.03.2021	71
U071	2019-nCoV	muž	28.10.1942	TO	Oponice	24.04.2021	24.04.2021	78
U071	2019-nCoV	žena	27.04.1953	TO	Kamanová	24.09.2021	07.10.2021	68
U071	2019-nCoV	muž	17.04.1952	TO	Nemečky	01.11.2021	05.11.2021	69
U071		muž	25.03.1944	TO	Ludanice	07.11.2021	09.11.2021	77
U071		žena	28.12.1929	TO	Horné Štitáre	10.11.2021	12.11.2021	91
U071	2019-nCoV	žena	24.06.1956	TO	Nemečky	15.11.2021	18.11.2021	65
U071		muž	30.05.1964	TO	Krtovce	25.11.2021	26.11.2021	57
U071		muž	28.02.1952	TO	Nemečky	04.12.2021	07.12.2021	69
U071		muž	10.04.1971	TO	Solčany	18.02.2021	19.02.2021	49
U071	2019-nCoV	muž	25.07.1956	TO	Solčany	27.04.2021	27.04.2021	64
U071		žena	17.07.1957	TO	Solčany	16.10.2021	19.10.2021	64
U071	2019-nCoV	muž	18.01.1954	TO	Velušovce	12.11.2021	15.11.2021	67
U071		žena	04.10.1931	TO	Solčany	13.11.2021	15.11.2021	90
U071		žena	28.05.1950	TO	Velušovce	14.11.2021	17.11.2021	71
U071		muž	05.07.1961	TO	Solčany	22.11.2021	23.11.2021	60
U071	2019-nCoV	žena	09.05.1961	TO	Solčany	16.12.2021	17.12.2021	60
U071	2019-nCoV	žena	26.04.1950	TO	Šalgovce	21.12.2021	27.12.2021	71
U071		muž	05.05.1946	TO	Tvrdomestice	30.12.2021	31.12.2021	75
U071	2019-nCoV	žena	15.07.1945	TO	Nitrianska Streda	06.01.2021	07.01.2021	75
U071	2019-nCoV	muž	28.04.1946	TO	Kovarce	13.01.2021	13.01.2021	74
U071	2019-nCoV	muž	26.02.1950	TO	Radošina	15.01.2021	15.01.2021	70
U071	2019-nCoV	žena	12.03.1947	TO	Kovarce	18.01.2021	20.01.2021	73
U071	2019-nCoV	muž	03.01.1958	TO	Podhradie (TO)	31.01.2021	31.01.2021	63
U071		žena	10.02.1949	TO	Kovarce	01.02.2021	01.02.2021	71
U071	2019-nCoV	muž	14.07.1956	TO	Kovarce	24.02.2021	25.02.2021	64
U071	2019-nCoV	muž	19.07.1961	TO	Kuzmice (TO)	29.03.2021	30.03.2021	59
U071		muž	01.02.1950	TO	Nitrianska Streda	26.10.2021	26.10.2021	71
U071		žena	05.01.1936	TO	Chrabrany	24.10.2021	27.10.2021	85
U071	2019-nCoV	muž	07.05.1940	TO	Kovarce	17.11.2021	22.11.2021	81
U071		muž	31.08.1951	TO	Kovarce	23.11.2021	25.11.2021	70
U071		žena	02.03.1955	TO	Čeľadince	22.11.2021	27.11.2021	66
U071		žena	22.12.1950	TO	Malé Ripňany	28.11.2021	29.11.2021	70
U071		žena	06.11.1942	TO	Nitrianska Streda	09.12.2021	13.12.2021	79
U071	2019-nCoV	žena	26.05.1962	TO	Podhradie (TO)	12.12.2021	15.12.2021	59
U071	2019-nCoV	muž	18.06.1936	TO	Radošina	21.02.2021	22.02.2021	84
U071	2019-nCoV	žena	18.05.1946	TO	Radošina	15.10.2021	16.10.2021	75
U071		muž	16.05.1957	TO	Topoľčany	26.12.2020	05.01.2021	63
U071	2019-nCoV	muž	06.01.1952	TO	Topoľčany	05.01.2021	05.01.2021	68
U071		muž	04.02.1939	TO	Topoľčany	05.01.2021	05.01.2021	81
U071	2019-nCoV	muž	19.11.1950	TO	Topoľčany	06.01.2021	07.01.2021	70
U071	2019-nCoV	žena	05.04.1948	TO	Topoľčany	06.01.2021	07.01.2021	72
U071	2019-nCoV	muž	24.12.1929	TO	Topoľčany	11.01.2021	11.01.2021	91
U071		muž	29.07.1945	TO	Topoľčany	12.01.2021	12.01.2021	75

U071	2019-nCoV	muž	02.04.1961	TO	Topoľčany	13.01.2021	13.01.2021	59
U071	2019-nCoV	žena	25.09.1950	TO	Topoľčany	13.01.2021	13.01.2021	70
U071	2019-nCoV	žena	07.02.1946	TO	Topoľčany	14.01.2021	15.01.2021	74
U071		žena	27.06.1939	TO	Topoľčany	17.01.2021	18.01.2021	81
U071	2019-nCoV	žena	15.05.1959	TO	Topoľčany	21.01.2021	22.01.2021	61
U071	2019-nCoV	žena	14.04.1957	TO	Topoľčany	22.01.2021	22.01.2021	63
U071		muž	11.07.1949	TO	Topoľčany	27.01.2021	27.01.2021	71
U071	2019-nCoV	žena	04.12.1946	TO	Topoľčany	27.01.2021	28.01.2021	74
U071	2019-nCoV	muž	28.08.1934	TO	Topoľčany	30.01.2021	01.02.2021	86
U071		muž	28.02.1954	TO	Topoľčany	01.02.2021	01.02.2021	66
U071	2019-nCoV	muž	24.04.1954	TO	Topoľčany	03.02.2021	03.02.2021	66
U071	2019-nCoV	žena	08.08.1955	TO	Topoľčany	04.02.2021	04.02.2021	65
U071	2019-nCoV	žena	14.09.1936	TO	Topoľčany	05.02.2021	05.02.2021	84
U071		muž	25.09.1952	TO	Topoľčany	10.02.2021	10.02.2021	68
U071		muž	14.02.1950	TO	Topoľčany	11.02.2021	11.02.2021	70
U071		žena	25.07.1955	TO	Topoľčany	04.01.2021	04.01.2021	65
U071		žena	24.12.1963	TO	Topoľčany	05.01.2021	05.01.2021	57
U071		žena	02.06.1930	TO	Topoľčany	15.01.2021	15.01.2021	90
U071	2019-nCoV	muž	23.09.1950	TO	Topoľčany	15.02.2021	15.02.2021	70
U071		muž	03.01.1936	TO	Topoľčany	15.02.2021	15.02.2021	85
U071		žena	02.11.1951	TO	Topoľčany	14.02.2021	15.02.2021	69
U071	2019-nCoV	muž	01.02.1959	TO	Topoľčany	14.02.2021	15.02.2021	62
U071	2019-nCoV	muž	23.05.1949	TO	Topoľčany	15.02.2021	15.02.2021	71
U071	2019-nCoV	žena	30.01.1953	TO	Topoľčany	16.02.2021	17.02.2021	68
U071	2019-nCoV	žena	01.02.1935	TO	Topoľčany	18.02.2021	18.02.2021	86
U071		žena	07.09.1964	TO	Horné Obdokovce	03.01.2021	04.01.2021	56
U071	2019-nCoV	žena	10.11.1956	TO	Horné Obdokovce	04.01.2021	04.01.2021	64
U071	2019-nCoV	žena	08.10.1932	TO	Horné Obdokovce	06.01.2021	07.01.2021	88
U071	2019-nCoV	žena	20.12.1959	TO	Jacovce	11.01.2021	11.01.2021	61
U071	2019-nCoV	muž	07.02.1965	TO	Horné Obdokovce	13.01.2021	15.01.2021	55
U071	2019-nCoV	žena	22.08.1946	TO	Horné Obdokovce	14.01.2021	15.01.2021	74
U071		muž	16.02.1957	TO	Horné Obdokovce	29.12.2020	16.01.2021	63
U071		muž	13.07.1949	TO	Horné Obdokovce	17.01.2021	18.01.2021	71
U071		muž	15.08.1941	TO	Lipovník (TO)	17.01.2021	18.01.2021	79
U071	2019-nCoV	žena	09.08.1950	TO	Biskupová	03.02.2021	03.02.2021	70
U071	2019-nCoV	muž	26.08.1934	TO	Horné Obdokovce	14.02.2021	15.02.2021	86
U071	2019-nCoV	muž	01.10.1939	TO	Biskupová	08.01.2021	11.03.2021	81
U071	2019-nCoV	muž	18.03.1946	TO	Nemčice	26.03.2021	26.03.2021	75
U071	2019-nCoV	muž	02.01.1957	TO	Jacovce	26.10.2021	28.10.2021	64
U071	2019-nCoV	muž	13.02.1935	TO	Jacovce	03.11.2021	05.11.2021	86
U071		muž	21.04.1941	TO	Krnča	07.11.2021	09.11.2021	80
U071		žena	10.08.1947	TO	Krnča	16.11.2021	19.11.2021	74
U071		žena	10.11.1939	TO	Jacovce	16.11.2021	19.11.2021	82
U071		žena	06.03.1961	TO	Jacovce	17.11.2021	19.11.2021	60
U071		muž	25.12.1935	TO	Jacovce	18.11.2021	19.11.2021	85
U071		žena	07.04.1951	TO	Krnča	19.11.2021	22.11.2021	70
U071		žena	08.08.1942	TO	Horné Obdokovce	20.11.2021	23.11.2021	79
U071		žena	08.04.1948	TO	Horné Obdokovce	21.11.2021	25.11.2021	73
U071	2019-nCoV	žena	10.04.1942	TO	Krnča	11.12.2021	14.12.2021	79
U071		muž	01.11.1926	TO	Horné Obdokovce	18.12.2021	20.12.2021	95
U071	2019-nCoV	muž	23.10.1962	TO	Tovarníky	11.01.2021	11.01.2021	58
U071	2019-nCoV	muž	17.11.1954	TO	Tovarníky	11.01.2021	12.01.2021	66

U071	2019-nCoV	žena	19.05.1961	TO	Prašice	01.02.2021	01.02.2021	59
U071	2019-nCoV	muž	28.06.1950	TO	Rajčany	01.02.2021	02.02.2021	70
U071	2019-nCoV	muž	27.02.1939	TO	Veľké Ripňany	19.02.2021	19.02.2021	81
U071	2019-nCoV	žena	08.03.1957	TO	Tovarníky	24.02.2021	24.02.2021	63
U071	2019-nCoV	žena	09.11.1956	TO	Norovce	01.03.2021	01.03.2021	64
U071	2019-nCoV	žena	22.03.1949	TO	Veľké Ripňany	03.03.2021	03.03.2021	71
U071	2019-nCoV	muž	03.04.1957	TO	Prašice	24.03.2021	24.03.2021	63
U071		žena	12.11.1939	TO	Tovarníky	19.11.2021	23.11.2021	82
U071		muž	06.03.1976	TO	Norovce	22.11.2021	24.11.2021	45
U071		muž	16.01.1953	TO	Rajčany	02.12.2021	02.12.2021	68
U071		žena	03.10.1935	TO	Veľké Ripňany	01.12.2021	04.12.2021	86
U071		muž	17.07.1952	TO	Norovce	03.12.2021	06.12.2021	69
U071	2019-nCoV	muž	17.11.1974	TO	Norovce	05.12.2021	07.12.2021	47
U071		žena	16.04.1955	TO	Norovce	06.12.2021	08.12.2021	66
U071		žena	05.07.1949	TO	Veľké Ripňany	15.12.2021	10.12.2021	72
U071	2019-nCoV	žena	26.05.1946	TO	Prašice	13.12.2021	15.12.2021	75
U071	2019-nCoV	žena	18.06.1954	TO	Norovce	13.12.2021	15.12.2021	67
U071	2019-nCoV	žena	06.10.1961	TO	Prašice	25.12.2021	31.12.2021	60
U071	2019-nCoV	muž	07.09.1956	TO	Topoľčany	17.02.2021	17.02.2021	64
U071	2019-nCoV	muž	23.03.1949	TO	Topoľčany	19.02.2021	19.02.2021	71
U071		muž	31.05.1951	TO	Topoľčany	12.02.2021	12.02.2021	69
U071	2019-nCoV	muž	12.01.1955	TO	Topoľčany	23.02.2021	23.02.2021	66
U071		muž	04.06.1938	TO	Topoľčany	25.02.2021	25.02.2021	82
U071	2019-nCoV	muž	12.11.1977	TO	Topoľčany	25.02.2021	25.02.2021	43
U071	2019-nCoV	muž	05.07.1954	TO	Topoľčany	26.02.2021	26.02.2021	66
U071	2019-nCoV	žena	29.01.1938	TO	Topoľčany	08.03.2021	08.03.2021	83
U071	2019-nCoV	muž	10.10.1930	TO	Topoľčany	08.03.2021	08.03.2021	90
U071	2019-nCoV	muž	02.04.1930	TO	Topoľčany	09.03.2021	10.03.2021	90
U071		žena	10.02.1939	TO	Topoľčany	17.03.2021	18.03.2021	82
U071		muž	29.07.1951	TO	Topoľčany	23.03.2021	23.03.2021	69
U071		muž	08.03.1956	TO	Topoľčany	18.03.2021	18.03.2021	65
U071	2019-nCoV	muž	28.10.1947	TO	Topoľčany	29.03.2021	30.03.2021	73
U071	2019-nCoV	žena	02.09.1950	TO	Topoľčany	09.04.2021	09.04.2021	70
U071	2019-nCoV	muž	05.05.1945	TO	Topoľčany	19.09.2021	25.09.2021	76
U071		žena	29.09.1954	TO	Topoľčany	18.10.2021	19.10.2021	67
U071		žena	08.12.1960	TO	Topoľčany	19.10.2021	21.10.2021	60
U071		žena	10.12.1950	TO	Topoľčany	24.10.2021	27.10.2021	70
U071		žena	12.10.1951	TO	Topoľčany	26.10.2021	27.10.2021	70
U071		muž	15.12.1937	TO	Topoľčany	26.10.2021	30.10.2021	83
U071		muž	15.01.1957	TO	Topoľčany	28.10.2021	31.10.2021	64
U071		žena	08.01.1948	TO	Topoľčany	31.10.2021	03.11.2021	73
U071		muž	24.06.1955	TO	Topoľčany	01.11.2021	05.11.2021	66
U071		žena	25.08.1954	TO	Topoľčany	04.11.2021	06.11.2021	67
U071		muž	18.07.1954	TO	Topoľčany	05.11.2021	08.11.2021	67
U071		muž	02.09.1944	TO	Topoľčany	06.11.2021	08.11.2021	77
U071	2019-nCoV	muž	01.10.1941	TO	Topoľčany	07.11.2021	09.11.2021	80
U071		muž	25.03.1938	TO	Topoľčany	10.11.2021	12.11.2021	83
U071		muž	11.10.1928	TO	Topoľčany	10.11.2021	12.11.2021	93
U071		muž	20.03.1954	TO	Topoľčany	09.11.2021	12.11.2021	67
U071		žena	22.08.1936	TO	Topoľčany	11.11.2021	12.11.2021	85
U071		žena	14.09.1950	TO	Topoľčany	11.11.2021	13.11.2021	71
U071		muž	02.01.1951	TO	Topoľčany	12.11.2021	13.11.2021	70

U071		muž	26.09.1959	TO	Topoľčany	14.11.2021	15.11.2021	62
U071	2019-nCoV	muž	19.10.1955	TO	Topoľčany	13.11.2021	15.11.2021	66
U071	2019-nCoV	žena	03.05.1934	TO	Topoľčany	11.11.2021	16.11.2021	87
U071	2019-nCoV	muž	27.07.1946	TO	Topoľčany	14.11.2021	17.11.2021	75
U071	2019-nCoV	muž	01.02.1948	TO	Topoľčany	14.11.2021	18.11.2021	73
U071		žena	06.05.1930	TO	Topoľčany	18.11.2021	19.11.2021	91
U071		muž	24.09.1954	TO	Topoľčany	16.11.2021	19.11.2021	67
U071		muž	13.03.1940	TO	Topoľčany	15.11.2021	19.11.2021	81
U071		žena	16.05.1944	TO	Topoľčany	17.11.2021	20.11.2021	77
U071		žena	05.06.1943	TO	Topoľčany	19.11.2021	20.11.2021	78
U071		žena	23.01.1941	TO	Topoľčany	16.11.2021	21.11.2021	80
U071	2019-nCoV	žena	04.01.1951	TO	Topoľčany	17.11.2021	22.11.2021	70
U071		muž	20.06.1951	TO	Topoľčany	22.11.2021	23.11.2021	70
U071		žena	04.08.1946	TO	Topoľčany	21.11.2021	24.11.2021	75
U071		žena	07.10.1942	TO	Topoľčany	20.11.2021	24.11.2021	79
U071		muž	17.12.1949	TO	Topoľčany	21.11.2021	25.11.2021	71
U071		žena	19.02.1954	TO	Topoľčany	21.11.2021	25.11.2021	67
U071		žena	05.09.1931	TO	Topoľčany	25.11.2021	29.11.2021	90
U071	2019-nCoV	muž	01.03.1940	TO	Topoľčany	01.12.2021	04.12.2021	81
U071		muž	01.03.1940	TO	Topoľčany	02.12.2021	04.12.2021	81
U071	2019-nCoV	muž	23.11.1959	TO	Topoľčany	06.12.2021	07.12.2021	62
U071		žena	24.02.1944	TO	Topoľčany	05.12.2021	08.12.2021	77
U071		muž	04.11.1934	TO	Topoľčany	05.12.2021	08.12.2021	87
U071		muž	06.09.1929	TO	Topoľčany	05.12.2021	08.12.2021	92
U071		muž	14.03.1950	TO	Topoľčany	07.12.2021	10.12.2021	71
U071	2019-nCoV	muž	17.09.1936	TO	Topoľčany	08.12.2021	10.12.2021	85
U071	2019-nCoV	muž	04.05.1954	TO	Topoľčany	09.12.2021	13.12.2021	67
U071		žena	21.06.1934	TO	Topoľčany	11.12.2021	13.12.2021	87
U071	2019-nCoV	muž	06.01.1941	TO	Topoľčany	12.12.2021	14.12.2021	80
U071		žena	23.07.1963	TO	Topoľčany	12.12.2021	15.12.2021	58
U071	2019-nCoV	žena	11.07.1960	TO	Topoľčany	19.12.2021	22.12.2021	61
U071		žena	25.01.1953	TO	Topoľčany	19.12.2021	22.12.2021	68
U071		muž	01.01.1961	TO	Topoľčany	21.12.2021	22.12.2021	60
U071		žena	23.01.1939	TO	Topoľčany	21.12.2021	22.12.2021	82
U071		žena	27.12.1931	TO	Topoľčany	21.12.2021	27.12.2021	89
U071	2019-nCoV	žena	03.09.1949	TO	Topoľčany	25.12.2021	28.12.2021	72
U071	2019-nCoV	muž	28.10.1955	TO	Topoľčany	24.12.2021	29.12.2021	66
U071		žena	12.01.1980	TO	Topoľčany	26.12.2021	29.12.2021	41
U071		muž	02.10.1948	TO	Topoľčany	03.11.2021	03.11.2021	73
U071		muž	03.08.1954	TO	Závada (TO)	20.11.2021	21.11.2021	67
U071	2019-nCoV	muž	09.03.1958	TO	Veľké Dvorany	20.11.2021	23.11.2021	63

III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. Meningokoková infekcia A 39

V roku 2021 nebolo diagnostikované ochorenie.

V pediatrických ambulanciách bolo zaočkovaných proti meningokokovej meningitíde 24 detí do 15 rokov života.

III.5.2. Vírusová meningitída A 85, A 87

V roku 2021 nebolo diagnostikované ochorenie.

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

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.4. Nešpecifikovaná vírusová encefalitída A 86

Nešpecifikovaná vírusová infekcia centrálného nervového systému A 89

V roku 2021 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.5.5. Herpetickovírusová encefalitída B 004

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2021 sme mali hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 5,75.

V mesiaci máj ochoreli dve ženy - 82 a 70 ročná a v mesiaci august ochoreli dvaja muži – 31 a 86 roční. Ochorenia boli potvrdené laboratórnym vyšetrením likvoru a všetci pacienti boli hospitalizovaní na neurologickom oddelení v Topoľčanoch.

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

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.12. Poruchy spánkového nervu G 51

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.13. Zápalová polyneuropatia G 61

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1. Tularémia A 21

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.2. Leptospiroza A 27

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.3. Listerióza A 32

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.4. Ornitóza, psitakóza A 70

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.6. Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami A 84

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

V pediatrických ambulanciách bolo zaočkovaných proti kliešťovej encefalitíde 44 detí do 15 rokov života.

III.6.7. Toxoplazmóza B 58

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.8. Tenióza B 68

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.9. Trichinelóza B 75

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.10. Askarióza B 77

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.11. Iné helmintózy B 83,B 80

V roku 2021 bolo hlásených 15 ochorení (chorobnosť 21,58) – B 80.

Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka u detí, ale aj dospelých vo vekových skupinách: 0 roč. 1x, 1 – 4 roč. 2x, 5 – 9 roč. 4x, 10 – 14 roč. 6x, 15 – 19 roč. 1x a 35 – 44

roč. 1x. 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 2021 sme vykazovali 2 ochorenia (chorobnosť 2,88) u 52 a 59 ročných žien v I. štádiu – ECHM v mesiacoch október a november. V jednom prípade ochorenie vzniklo pravdepodobne po poštípaní neznámym hmyzom a v druhom prípade po prisatí kliešťa. Jedno ochorenie bolo diagnostikované na základe klinického obrazu a sérologického vyšetrenia a v druhom prípade iba na základe klinického obrazu. Ani jedno ochorenie si nevyžiadalo hospitalizáciu v nemocnici.

III.6.13. *Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 203*

V roku 2021 do kontaktu, resp. ohrozenia besnotou prišla 1 osoba, čo je chorobnosť 1,44.

Poranenie spôsobil neznámy pes na ľavej dolnej končatine, pacient bol vakcinovaný podľa predpísanej schémy na infektologickej ambulancii v Topoľčanoch vakcínou Imovax-Rabies. Sérum protirabické nebolo podávané.

V roku 2021 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		
Tkaninová vakcína		
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách		1
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách		

Aplikácia vakcín

	Počet osôb
Len vakcína	1
Vakcína + sérum	
Len sérum	

Počet vakcínovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

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

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

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

III.7. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

III.7.1. Tetanus A 33 - A 35

V roku 2021 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Základné očkovanie v ročníku narodenia 2018 bolo vykonané na 97,4%, preočkovanie v ročníku narodenia 2013 na 97,3%, preočkovanie v ročníku narodenia 2006 na 99,2 %.

Postvakcinačná reakcia nebola hlásená.

III.7.2. Plynová gangréna A 480

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

III.7.3. Svrab B 86

V roku 2021 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,44) u 21 ročného muža, epidemiologicky neobjasnené.

III.8. Iné infekcie – nezaradené

III.8.1. Streptokoková septikémia A 40

V roku 2021 boli diagnostikované 3 ochorenia (chorobnosť 4,32) v mesiacoch: február 1x, marec 1x, apríl 1x . Vo všetkých prípadoch sa jednalo o nozokomiálne infekcie
Etiologické agens:

- Streptococcus zo skupiny D (*Enterococcus faecalis*) 2x
- Streptococcus zo skupiny D (*Enterococcus faecium*) 1x

Ochorel 1 muž a 2 ženy, hospitalizovaní boli na OAIM v nemocnici v Topoľčanoch.

III.8.2. Iné septikémie A 41

V tejto skupine vykazujeme 34 ochorení - chorobnosť 48,91, z toho 23 ako NN (popis v časti NN).

Ochorenia boli sporadické, vyskytovali sa v priebehu celého roka, postihovali najmä vyššie vekové skupiny. Etiologické agens: *Staphylococcus aureus* 11x (z toho 4 NN), iné špecifikované stafylokoky 11x (z toho 9 NN), *Staphylococcus* iný nešpecifikovaný SKN 2x (2x NN), gram-negatívne organizmy 10x (z toho 8 NN). Všetci chorí boli hospitalizovaní v nemocnici v Topoľčanoch, 11 ochorení boli epidemiologicky neobjasnené a 23 ochorení bolo nozokomiálnych infekcií.

*III.8.8. Salmonelová septikémia**A 021*

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

*III.8.9. Legionárska choroba**A 481*

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

*III.8.10. Brušná aktinomykóza**A421*

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2021 nebolo hlásené ochorenie.

Syfilis (A51, A52, A53)

V roku 2021 boli hlásené 2 ochorenia diagnostikované ako A530, čo je chorobnosť 2,88. Ochorenia boli vo vekovej skupine 25 – 34 ročných 2x – vekovošpecifická chorobnosť 21,82. Ochoreli 2 ženy.

Ochorenia na syfilis v roku 2021 podľa vekových skupín

VEKOVÁ SKUPINA	Počet ochorení	Vekovošpecifická chorobnosť
25-34-roční	2	21,82
Spolu	2	2,88

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

- rok 2017 4 prípady chorobnosť 5,63/100 000 obyvateľov
- 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

Gonokoková infekcia (A54)

V roku 2021 sme mali hlásených 6 ochorení, čo je chorobnosť 8,63.

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

- rok 2017	2 prípady	chorobnosť	2,82/100 000	obyvateľov
- 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

Ochorenia sa vyskytli 3x u mužov a 3x u žien, diagnostikované boli na základe pozitívnej kultivácie a PCR *Neisseria gonorrhoeae* 2x moč, 2x z cervixu, 1x zo steru z uretry a v 1x zo steru pošvy.

Ochorenia na gonokokovú infekciu roku 2021 podľa vekových skupín

VEKOVÁ SKUPINA	Počet ochorení	Vekovošpecifická chorobnosť
15-19-roční	1	33,29
20-24-roční	1	29,52
25-34-roční	1	10,91
35-44-roční	3	26,11
Spolu	6	8,63

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 2021 hlásené:

Chlamýdiové infekcie močovopohlavnej sústavy (A560) 6 ochorení (chorobnosť 8,63), u 1muža a 5 žien. Diagnostikované boli na základe pozitívnej vyšetrenia 4x z cervixu, 1x moč a v 1x zo steru pošvy.

Chlamýdiové infekcie (A560) v roku 2021 podľa vekových skupín

VEKOVÁ SKUPINA	Počet ochorení	Vekovošpecifická chorobnosť
15-19-roční	1	33,29
25-34-roční	3	32,72
35-44-roční	2	17,41
Spolu	6	8,63

Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie (MRSA) – Z 223 – v roku 2021 sme vykazovali 2 prípady nosičstva MRSA (záchyt 1x z hrdla a 1x z rany).

ÚMRTIA

V roku 2021 sme zaznamenali 233 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 2021 bolo vykazovaných 202 nozokomiálnych ochorení z celkového počtu hospitalizovaných pacientov 10066, čo je prevalencia 2,01. Ide o aktívny a pasívny zber údajov (z hlásenia z jednotlivých oddelení a z oddelenia klinickej mikrobiológie a pri výkone ŠZD). V roku 2021 bola hlásna služba nemocničných infekcií na primeranej 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 ALPHA MEDICAL/UNILABS.

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

V roku 2021 sme v nemocnici Topoľčany nezaznamenali žiadnu epidémiu nozokomiálnych infekcií.

Rozdelenie nozokomiálnych ochorení:

V skupine *črevných infekcií* sme vykazovali 26 ochorení (12,87%).

Všetky ochorenia boli zapríčinené *Clostridium difficile* (13 z interného oddelenia, 10 z OAIM, a po 1 z chirurgického oddelenia, z neurologického oddelenia a traumatologického oddelenia).

V skupine *ochorení dýchacích ciest* bolo hlásených 77 ochorení, t.j. 38,12%, z toho najviac bolo diagnostikovaných infekcií dolných dýchacích ciest po umelej pľúcnej ventilácii alebo po zavedení iných zdravotníckych pomôcok do dýchacích ciest – 62, 8 akútnych bronchitíd a 1 bližšie neurčená bronchitída.

Ako pôvodca bol najčastejšie izolovaný: 20x *Klebsiella pneumoniae*, 12x *Acinetobacter baumannii*, 8x *Candida albicans*, 7x *Staphylococcus aureus*, 7x *Pseudomonas aeruginosa*, 5x 2019-nCoV, 3x *Acinetobacter* sp., 3x *Candida glabrata*, 3x *E.coli* neš., 3x *Enterococcus*

faecalis, 2x Enterococcus faecium, 2x Proteus mirabilis, 1x Aspergillus fumigatus a 1x Enterobacter cloacae.

Najviac infekcií bolo hlásených z OAIM+CJIS – 57, 8 z interného oddelenia, 7 chirurgického oddelenia, 4 z neurologického oddelenia a 1 z oddelenia úrazovej chirurgie.

Infekcie gynekologické - v tejto skupine ochorení sme v roku 2021 nemali hlásené nozokomiálne infekcie.

Urologické infekcie (UTI) - v tejto skupine sme vykazovali 50 ochorení (24,75%) diagnostikované ako infekcie močových orgánov po zavedení permanentného močového.

Ako pôvodcovia sa najčastejšie uplatnili: 10x E.coli neš., 10x Enterococcus faecium, 9x Enterococcus faecalis, 6x Klebsiella pneumoniae, 5x Candida albicans, 2x Acinetobacter baumannii, 2x Candida glabrata, 2x Pseudomonas aeruginosa, 1x Candida iná, 1x Candida tropicalis, 1x Klebsiella iná a 1x Proteus mirabilis.

Najviac infekcií - 30 bolo hlásených z OAIM+CJIS, 11 z interného oddelenia, 6 z neurologického oddelenia, 2 z chirurgického oddelenia a 1 z oddelenia úrazovej chirurgie.

Infekcie kože a slizníc - v tejto skupine ochorení sme v roku 2021 vykazovali 2 nozokomiálne infekcie (0,99%). V obidvoch prípadoch sa jednalo o iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva.

Ako pôvodcovia boli izolované po jednom Enterococcus faecalis a Enterococcus faecium.

Infekcie boli hlásené 1 z OAIM+CJIS a 1 z traumatológie.

Rany a popáleniny - v roku 2021 sme nevykazovali žiadne nozokomiálne infekcie.

Infekcie v mieste operačného výkonu sa vyskytli v 8 prípadoch, t.j. 3,96% z celkového počtu hlásených nozokomiálnych infekcií. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o infekciu po výkone nezatriedená inde.

Ako pôvodcovia boli izolované 2x Enterococcus faecium a po jednom Acinetobacter baumannii, Citrobacter freundii, E.coli nešpecifikované, Enterococcus faecalis, Pseudomonas aeruginosa a Streptococcus skup. B.

Najviac infekcií bolo hlásených z chirurgického oddelenia – 4, 2 z úrazovej chirurgie a 2 z OAIM+CJIS.

Sepsy – v tejto skupine sme v roku 2021 mali hlásených 26 ochorení, t.j. 12,87% proporcia z celkového počtu hlásených nozokomiálnych infekcií.

Ako pôvodcovia boli izolované 7x *Klebsiella pneumoniae*, 4x *Staphylococcus aureus* (3x MRSA, 1x MSSA), 3x *Staphylococcus epidermidis*, 3x *Staphylococcus haemolyticus*, 3x *Staphylococcus hominis*, 3x *Streptococcus* skup.D (enterokoky – 2x *Enterococcus faecalis*, 1x *Enterococcus faecium*), 2x *Staphylococcus* iný nešpecifikovaný (SKN) a 1x *Klebsiella oxitoca*.

Najviac septikémií bolo hlásených z OAIM - 19, 3 z interného oddelenia, 3 z chirurgického oddelenia a 1 z oddelenia úrazovej chirurgie.

Iné NO - v roku 2021 sme vykazovali 13 nozokomiálne infekcie (6,44%), 12 bolo hlásených ako infekcia infekcie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii a 1 Infekcia a zápalová reakcia zavinená inými srdcovými pomôckami.

Ako pôvodca boli izolované 5x *Klebsiella pneumoniae*, 4x *Enterococcus faecalis* a po jednom *Acinetobacter baumannii*, *Candida albicans*, *Enterococcus faecium* a *Staphylococcus aureus*.

Najviac septikémií bolo hlásených z OAIM - 11, 1 z chirurgického oddelenia a 1 z oddelenia úrazovej chirurgie.

Úmrtia – v roku 2021 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 2021

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
Svet zdravia Nemocnica Topoľčany a.s.	202	10066	2,01
Spolu lôžkové zariadenia	202	10066	2,01
1			
B-BraunAvitums.ro. Topoľčany		počet dialýz 3168	
Spolu dialyzačné pracoviská		7834	
1			
Spolu 2	202	10066 (bez dialýz)	2,01

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

Oddelenie	Počet hlásených nákaz	Počet hospit.	Proporcia %
Chirurgické	18	1460	1,23
Úrazovej chirurgie	8	828	0,97
Gyn. – pôr.		1649	
Novorodenecké		743	
Neurologické	11	716	1,54
Interné	35	2509	1,39
Ortopedické		837	
Pediatrické		652	
OAIM+CJIS	130	672	19,35
Doliečovacie			
ODCH			
dialyzačné stredisko (nelôžkové)		4666	
Spolu	202	10066(bez dialýz)	2,01

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

Diagnóza – MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	26	12,87
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	3	1,49
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	4	1,98
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	9	11,76
A412	Septikémia vyvolaná nešpecif.stafylokokmi	2	0,99
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	8	3,96
J20	Akútny zápal priedušiek - bronchitis acuta	1	0,50
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	7	3,47
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	2	0,99
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	2	0,99
T802	Infekcie po infúzii,transfúzii,liečeb.injekcii	12	5,94
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	8	3,96
T827	Inf. a zápal.reakcia zavinená inými srdcovými pomôckami	1	0,50
T835	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	50	24,75
T857	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami	62	30,69
U071	COVID-19 potvrdený PCR	5	2,48
Spolu		202	100

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení okres/kraj/SR v roku 2021

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	18	8,91			18	8,91
Úrazovej chirurgie	8	3,96			8	3,96
Gyn. – pôr.						
Novorodenecké						
Neurologické	11	5,45			11	5,45
Interné	35	17,33			35	17,33
Ortopedické						
Pediatrické						
OAIM+CJIS	130	64,36			130	64,36
Doliečovacie						
ODCH						
dialyzačné stredisko (nelôžkové)						
Spolu	202	100			202	100

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok2021

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	1	5,56	7	38,89					1	5,56	4	22,22					3	16,67	2	11,11	18	8,91
Úrazovej chirurgie	1	12,5	1	12,5					1	12,5	2	25	1	12,5			1	12,5	1	12,5	8	3,96
Gyn. – pôr.																						
Novorodenecké																						
Neurologické	1	9,09	4	36,36															6	54,55	11	5,45
Interné	13	37,14	8	22,86													3	8,57	11	31,43	35	17,33
Ortopedické																						
Pediatrické																						
OAIM+CJIS	10	7,69	57	43,85					11	8,46	2	1,54	1	0,77			19	14,62	30	23,08	130	64,36
Doliečovacie dialyzačné stredisko nemocnica TO																						
dialyzačné strediskoB-Braun																						
Spolu	26	12,88	77	38,12					13	6,44	8	3,96	2	0,99			26	12,87	50	24,75	202	100

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2021

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.	%		
2019-nCoV			5	100																		5	2,48	
Acinetobacter baumannii			12	75,0					1	6,25	1	6,25									2	12,5	16	7,92
Acinetobacter species			3	100																		3	1,49	
Aspergillus fumigatus			1	100																		1	0,50	
Candida albicans			8	57,14					1	7,14										5	35,71	14	6,93	
Candida glabrata			3	60,0																2	40,0	5	2,48	
Candida iná																				1	100	1	0,50	
Candida tropicalis																				1	100	1	0,50	
Citrobacter freundii											1	100										1	0,50	
Clostridium difficile	26	100																				26	12,87	
E.coli nešpecifikované			3	21,43							1	7,14								10	71,43	14	6,93	
Enterobacter cloacae			1	100																		1	0,50	
Enterococcus faecalis			3	16,67					4	22,22	1	5,56								9	50	18	8,91	
Enterococcus faecium			2	12,5					1	6,25	2	12,5	1	6,25						10	62,5	16	7,92	
Klebsiella iná																				1	100	1	0,50	
Klebsiella oxitoca																	1	100				1	0,50	
Klebsiella pneumoniae			20	52,63					5	13,16							7	18,42	6	15,79	38	18,81		

Proteus mirabilis			2	66,67													1	33,33	3	1,49
Pseudomonas aeruginosa			7	70,0					1	10,0							2	20,0	10	4,95
Stafylococcus iný nešpecifikovaný(SKN)															2	100			2	0,99
Staphylococcus aureus			7	58,33				1	8,33						4	33,33			12	5,94
Staphylococcus epidermidis															3	100			3	1,49
Staphylococcus haemolyticus															3	100			3	1,49
Staphylococcus hominis															3	100			3	1,49
Streptococcus skup.B									1	100									1	0,50
Streptococcus skup.D (enterokoky)															3	100			3	1,49
Spolu	26	12,87	77	38,12				13	6,44	8	3,96	2	0,99		26	12,87	50	24,75	202	100

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

IV.1. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach

V roku 2021 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-pôrodnícke - 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
- ✓ ambulatné 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 fyziatricko – 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 205 neštátnych zdravotníckych zariadení, a to:

29 pre dospelých

13 pre deti a dorast

39 stomatologických ambulancií

86 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 jednodňovej 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 ambulatných zariadení sa v meste Topoľčany nachádza:

- 15 ambulancií pre dospelých
- 7 pre deti a dorast
- 26 stomatologických ambulancií
- 86 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 56 kontrol. V dôsledku veľmi zlej epidemiologickej situácie kvôli ochoreniam na COVID-19, boli previerky v roku 2021 zamerané väčšinou na reprofilizáciu lôžok – oddelení na potrebu hospitalizácie pacientov s ochorením COVID – 19, dodržiavanie protiepidemických opatrení, obhliadky mobilných odberových miest a najnutnejšie kontroly v rámci štátneho zdravotného dozoru.

Na základe štátneho zdravotného dozoru a ústneho jednaní vedenia nemocnice v Topoľčanoch ešte v roku 2019 sa začala rekonštrukcia dialyzačného strediska a operačných sál – obidve rekonštrukcie boli ukončené v tomto roku. 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 dlhodobo chorých).

Okrem toho sa začala v roku 2020 rozsiahla rekonštrukcia operačných sál v priestoroch bývalého RTG oddelenia, bývalej internistickej JIS a časť starých operačných sál. Súčasne s rekonštrukciou, resp. budovaním nových operačných sálov sa v priamej nadväznosti na sály rekonštruuje 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 jednodňovej chirurgie, pediatrické oddelenie a bývalé neurologické oddelenie časť 2. Priestory oddelení boli zo strany nemocnice prispôsobené pre takýchto pacientov, zabezpečené boli prívody kyslíka a vykonané najnutnejšie opravy technického stavu oddelení. Obidve oddelenia sa nachádzajú 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.

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 .

V tomto roku pokračovala 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.

Okrem toho boli aj počas roku 2021 vykonané obhliadky mobilných odberových miest na odber vzoriek materiálu na vyšetrenie COVID – 19.

V tomto roku bolo vydaných 46 povolení rozhodnutím regionálnej hygieničky na prevádzku zdravotníckych zariadení a 69 platobných rozkazov za porušenie nariadených opatrení pri pandémie COVID-19.

Počet kontrol:

- | | | |
|--|---|----|
| - komplexné previerky (hyg.-epid.režim) | - | 10 |
| - previerky v súvislosti s prevádzkou ZZ | - | 46 |

Odbery vzoriek a kontrola sterilizačných prístrojov:

- | | | |
|-----------------|---|------------------------|
| - sterilizátory | - | 50 (počet vzoriek 101) |
|-----------------|---|------------------------|

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 Bowiedick 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 2021 v okrese Topoľčany vykonaných 50 kontrol sterilizačných prístrojov, z toho je 26x autoklávy (AUT), 9x horúcovzduchové sterilizátory (HVS), 3x formaldehydové sterilizátory (FS) a 12 iných. Opakovane kontrolovaných neboli žiadne prístroje. V roku 2021 nebol vyradený sterilizačný prístroj (TAB.IV.1.5).

Sterilný materiál (Tab.IV.1.2). - v roku 2021 sa vzorky neodoberali.

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 2020 zo strany RÚVZ Topoľčany nebola vykonaná kontrola **ovzdušia**.

Stery z prostredia (Tab.IV.1.2). - v roku 2021 sa vzorky neodoberali.

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 odvážaný denne (prípadne pri vhodnom skladovaní 1x za 7 dní) a likvidovaný tou istou firmou.

Deratizácia a dezinfekcia v roku 2021 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 2021 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					
lôžk. odd.- chirurg. smer	4					
lôžk. odd. - nechirurg. Smer	5	27				27
amb. všeobecní lekári+deti a dorast	46					
amb. odborní lekári	86	14				14
stomatológovia	39					
centrálne operačné sály	1	3				3
odd. centrálnej sterilizácie	1					
odd. jednoduchovej chirurgie	1	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	298	56				56

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						
DKO						
Chirurgické						
Ortopedické						
OAIM						
Traumatologické						
Interné						
Dialyzačné stredisko						
Spolu						

Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v SR/kraj/okres

	Výsledky testovania							
	Počet evid. prístroj.	počet kontrolných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	50	26	52,0					
HVZ	144	9	6,25					
FS	3	3	100					
Plazma								
EO								
Iný	20	12	60,0					
SPOLU	217	50	23,04					

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						
Pokožka a ruky pac.						
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)						
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)						
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)						
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
SPOLU						

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/	VS	+
Yersinia	YER	-

IV.2. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz

V roku 2021 sme spolu vykazovali v informačnom programe EPIS spolu 15106 potvrdených prenosných ochorení, z toho 202 nozokomiálnych infekcií a 10547 akútnych respiračných ochorení, z toho 253 chrípke podobných ochorení. Spolu bolo hlásených 51 komplikácií, čo je 0,48% 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 (211) je 161 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 lekárň. 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.

Prevenencia:

- 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 očkovačou 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 očkovačou 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 očkovačej 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 vykonávalo aj odporúčané očkovanie alebo očkovanie na žiadosť rodičov detí do 15 rokov života. V sledovanom období bolo zaočkovaných 44 detí proti kľešt'ovej encefalitíde, 30 detí proti chrípke, 43 detí proti COVID-19, 73 detí proti vírusovej hepatitíde typu A, 24 detí proti meningokokovej meningitíde, 373 detí proti rotavírusovým infekciám, 11 proti ovčím kiahňam, 14 proti tuberkulóze a 114 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, odbery 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 2021, 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 lekár, 1 DAHE, 0,5 úväzku 1 Mgr., od 1.3.2021 1 Bc. a od 1.4.2021 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 31.12.2021

Na oddelení epidemiológie bolo vykázaných 412 podaní, vykonaných 56 kontrol. Vydaných bolo 19 rozhodnutí podľa § 12, 46 rozhodnutí podľa § 13, 69 platobných rozkazov a 2 záväzné stanoviská podľa zák.č. 355/2007 Z.z. Iné stanoviská boli vydané v 545 prípadoch. Pracovníci oddelenia epidemiológie vykonali 91051 konzultácií a 101 odberov vzoriek biologického materiálu a enviromentu na laboratórne vyšetrenie. Celkový počet spracovaných ohnisk bolo 15834, z toho 202 nozokomiálnych infekcií.

a) Preventívne programy a projekty

Plán úloh oddelenia epidemiológie pre rok 2021 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. Enviromentálnasurveillancepoliomyelitídy 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 136607 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 2021 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 elektronickou 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 2021 nemali, vzhľadom na nízky počet pracovníkov na oddelení.

Konzultácie boli poskytované 91051x. Jednalo sa hlavne o konzultácie v súvislosti s ochoreniami COVID-19, na úseku nozokomiálnych ochorení, výskyte infekčných ochorení, výskyte 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 2021 sa RÚVZ so sídlom Topoľčanoch podieľalo na plnení týchto aktivít:

Plnenie aktivít v rámci NP prevencie HIV a AIDS:

- Hrou proti AIDS: počet aktivít/počet edukovaných osôb - 0
- Besedy: počet/druh zariadenia/počet – 0, edukovaných - 0 študentov stredných škôl,
- Iné aktivity – panely - v budove RÚVZ. (počet osôb sa nedá určiť).

V roku 2021 bolo spolu vyšetrených 2178 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 2021 sme nevykazovali žiaden nový prípad ochorenia ani nosičstva.

K 31.12.2021 v okrese evidujeme 12 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.

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 2021 nebol hlásený.

V tomto roku sme mali spolu hlásených 14 pohlavných ochorení, z toho 2 na syfilis, 6 na kvapavku a 6 chlamýdiových infekcií močovopohlavnej sústavy.

Počet tehotných žien v okrese Topoľčany v 2021 bol 787, počet pôrodov bol 731 a 56 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 31.12.2021 sme do SRV SR hlásili 6 mimoriadnych epidemiologických udalostí, všetky 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 2021 odobraté vzorky odpadovej vody v ČOV Topoľčany podľa vopred stanoveného harmonogramu ÚVZ SR Bratislava a to: 24.02.2021, 21.04.2021, 26.05.2021, 07.07.2021, 08.09.2021, 20.10.2021 a 01.12.2021. Vzorky odpadových vôd boli vyšetrené vo virologickom laboratóriu Bratislava – všetky boli s negatívnym výsledkom.

V roku 2021 sme nemali hlásené žiadne ochorenie ani podozrenie z ochorenia na akútnu chabú parézu.

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch		Počet
1.	Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnísk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu: 15054 10288 9 23351
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu: 7 7
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 5515 13 5541
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu: 15106 25996 6 41108
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu: 52 12 4 5 73
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :
8.	Účasť na konferenciách ³⁾	aktívna Pasívna spolu: 2 2
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>		68
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie	4
		konzultácie	91051
		kolaudácia	3
		vydanie posudkov (čiastkové stanoviská)	2
		<u>záväzné stanoviská</u>	
		spolu:	91060
12.	Podnety	počet	
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	69
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2	19
		v zmysle § 13 ods. 4	46
15.	Odvolaania	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 2021

Diagnóza/ Obec	Ardanovce	Balince	Biskupová	Blesovce	Bojná	Čeladince	Čermany	Dvorany nad Nitrou	Hajná Nová Ves	Horné Obdokovce	Horné Štítáre	Horné Chlebany	Hrušovany	Jacovce	Kamanová	Koniarovce	Kovarce	Krnča	Krtovce	Krušovce	Kuzmice (TO)	Lipovník (TO)	Ludanice	Lužany	Malé Ripňany	Nemčice	Nemečky	Nitrianska Blatnica
A020	0	1	0	0	2	0	0	1	0	6	1	0	1	0	0	1	3	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
A040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A045	0	0	0	0	3	4	0	0	0	6	1	0	2	1	1	0	5	2	0	0	2	0	4	0	0	1	0	1
A046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
A047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A080	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
A081	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
A082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
A402	0	0	0	0	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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
A411	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
A412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
A530	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A560	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A692	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
B021	0	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

Tab.č.I.1 Výskyt prenosných ochorení v okrese Topoľčany a porovnávacie indexy v roku 2021

DIAGNÓZA	2021	2020	INDEX	PRIEMER	Index	CHOROBNOSŤ	PRIEMER
	Abs.Hod	Abs.Hod	2021/2020	2016-2020	2021/P	2021	ch.2016-2020
A02	78	27	2,89	77	1,01	112,20	109,45
A02N	0	0	0,00	1,4	0,00	0,00	1,99
A03	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A04	191	66	2,89	202,6	0,94	274,74	287,98
A040	1	0	0,00	12,6	0,08	1,44	17,91
A045	145	54	2,69	163,2	0,89	208,57	231,97
A046	6	2	3,00	5,6	1,07	8,63	7,96
A047	39	10	3,90	21	1,86	56,10	29,85
A048	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A07	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	0,85
A08	28	32	0,88	120,8	0,23	40,28	171,71
A080	14	4	3,50	61,4	0,23	20,14	87,27
A081	9	18	0,50	41,6	0,22	12,95	59,13
A082	4	9	0,44	16,8	0,24	5,75	23,88
A083	1	1	1,00	0,6	1,67	1,44	0,85
A084	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,57
A09	0	2	0,00	12,2	0,00	0,00	17,34
A21	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A38	0	1	0,00	1,8	0,00	0,00	2,56
A39	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A40	3	3	1,00	3,2	0,94	4,32	4,55
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	3	0	0,00	0,4	7,50	4,32	0,57
A403	0	2	0,00	1,2	0,00	0,00	1,71
A408	0	1	0,00	1,2	0,00	0,00	1,71
A41	34	36	0,94	60,8	0,56	48,91	86,42
A410	11	4	2,75	6,8	1,62	15,82	9,67
A411	12	16	0,75	29,6	0,41	17,26	42,07
A412	1	0	0,00	1,6	0,63	1,44	2,27
A414	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	1,14
A415	10	15	0,67	21	0,48	14,38	29,85
A418	0	0	0,00	1	0,00	0,00	1,42
A51	0	0	0,00	1,4	0,00	0,00	1,99
A52	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A53	2	0	0,00	1,6	1,25	2,88	2,27
A69	2	0	0,00	4	0,50	2,88	5,69
A81	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A87	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
B01	23	128	0,18	222,6	0,10	33,08	316,41
B02	7	11	0,64	22,6	0,31	10,07	32,12
B15	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	1,14
B16	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28

B181	0	0	0,00	1,8	0,00	0,00	2,56
B182	0	0	0,00	1	0,00	0,00	1,42
B27	0	1	0,00	6	0,00	0,00	8,53
B58	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	0,85
B86	1	0	0,00	6,4	0,16	1,44	9,10
G00	0	1	0,00	1	0,00	0,00	1,42
G001	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,57
G630	0	1	0,00	1,2	0,00	0,00	1,71
M012	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,57
U071	14521	4026	3,61	805,2	18,03	20887,21	1144,52
Z203	1	1	1,00	3,4	0,29	1,44	4,83
Z21	0	1	0,00	1,2	0,00	0,00	1,71

Tab.č.I.2 Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Topoľčany v roku 2021

MKCH		Chorobnosť v r. 2020		m u ž i		ž e n y	
		abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
A01	Brušný týfus a paratyfusy						
	o						
	n						
A02	Iné infekcie salmonelami	78	112,20	38	110,97	40	113,39
	o						
	n						
A03	Bac.dyzentéria šigelóza						
	o						
	n						
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	191	274,74	108	315,39	83	235,27
A05	Iné bak.otravy potravinami						
A09	Hnačka a gastro.prevdepodobne infekčného pôvodu						
A08	Vírusové črevné infekcie	28	40,28	17	49,65	11	31,18
B15	Akútna hepatitída A						
B16	Akútna hepatitída B						
B17	Akútna hepatitída C						
B181	Chronická vírusová hepat. typu B						
B182	Chronická vírusová hepat. typu C						
B19	Iné akútne vírusové hepatitídy						
A36	Diftéria - Záškrt						
A37	Pertussis						
A38,A40	Streptokokové infekcie	3	4,32	1	2,92	2	5,67
B01	Varicela	21	30,21	8	23,36	13	36,85
B02	Herpes zoster	5	7,19	2	5,84	3	8,50
B05	Osýpky - Morbili						
B06	Ružienka - Rubeola						
B26	Mumps - Parotitis epidemica						
J10,J11	Chríпка - ARO	10 547	15170,96				
A39	Meningokoková infekcia						
A85-A87	Vírusová meningitída						
A88-A89	Iné a nešpecifikované encefalitídy						
B021	Zosterová meningitída	4	5,75	2	5,84	2	5,67
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedených inde						
G51,G61	Poruchy tvárového nervu (n. facialis), Zápalová polyneuropatia						
A27	Leptospiroza						
A32	Listerióza						
A481	Legionárska choroba						
A692	Lymeská choroba	2	2,88			2	5,67
A78	Q-horúčka	1					
A810	Creutzfeldtova-Jakobova choroba						
A841	Stredoeuróp.kliešťová encefalitída						
B58	Toxoplazmóza						
B80,B81	Mrle, Iné črevné helmintózy	15	21,58	5	14,60	10	28,35
B670	Echinokokóza						
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	1	1,44	1	2,90		
A33-A35	Tetanus						
A480	Plynová gangréna						
B86	Svrab - scabies	1	1,44	1	2,92		
A21	Iné infekcie - Tularémia						
A41	Septikémie (spolu aj s NN)	34	48,91	22	64,25	12	34,02
B20,Z21	Choroby vyvolané HIV						
B 68.1	Tenióza						
B 77.	Askarióza						
A071	Giardióza (lambliáza)						
U071	COVID-19 potvrdený PCR	14521	20887,21	7121	20795,49	7400	20976,25

A071	Giardióza (Iamblíáza)	abs.												
		rel.												
U071	COVID-19 potvrdený PCR	abs.	16	139	504	864	883	845	2152	2880	2630	2038	1570	14521
		rel.	2614,38	5852,63	16237,11	25899,28	29394,14	24940,97	23472,95	25069,64	25913,88	20840,58	11968,29	20887,21

A071	Giardióza (lamblíaza)	abs.													
		rel.													
U071	COVID-19 potvrdený PCR	abs.	3549	1842	747	172	71	5	23	18	224	1585	4158	2133	14527
		rel.	24,43	12,68	5,14	1,18	0,49	0,03	0,16	0,12	1,54	10,91	28,62	14,68	100,00

A38	Streptokokové infekcie	abs	10	8	16	9	2	3	6	10	4	5	1	11	6	1	5	3		8	4	3
A40		rel	13,5	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
B01	Varicela	abs	827	206	223	622	209	175	41	536	658	104	385	373	442	550	255	474	144	112	128	21
		rel	1119,1	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
B02	Herpes zoster	abs	150	108	114	108	82	78	60	72	69	58	45	27	40	53	32	17	23	31	11	5
		rel	203,0	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
B05	Osýpky - Morbili	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	39574	45242	30673	25888	28122	29239	22086	36908	30375	29013	23264	25773	23102	26719	25291	24106	24877	25490	13904	10547
J11		rel	53550,0	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
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	2	1	1		1	1	1	1			2	5	3	5	3	2	3	2		
A89		rel	2,7	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																				5,8
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	Leptospiroza	abs			1																	
		rel																				
A32	Listerióza	abs													1							
		rel													1,4							
A481	Legionárska choroba	abs							1,0							2		1	1		1	

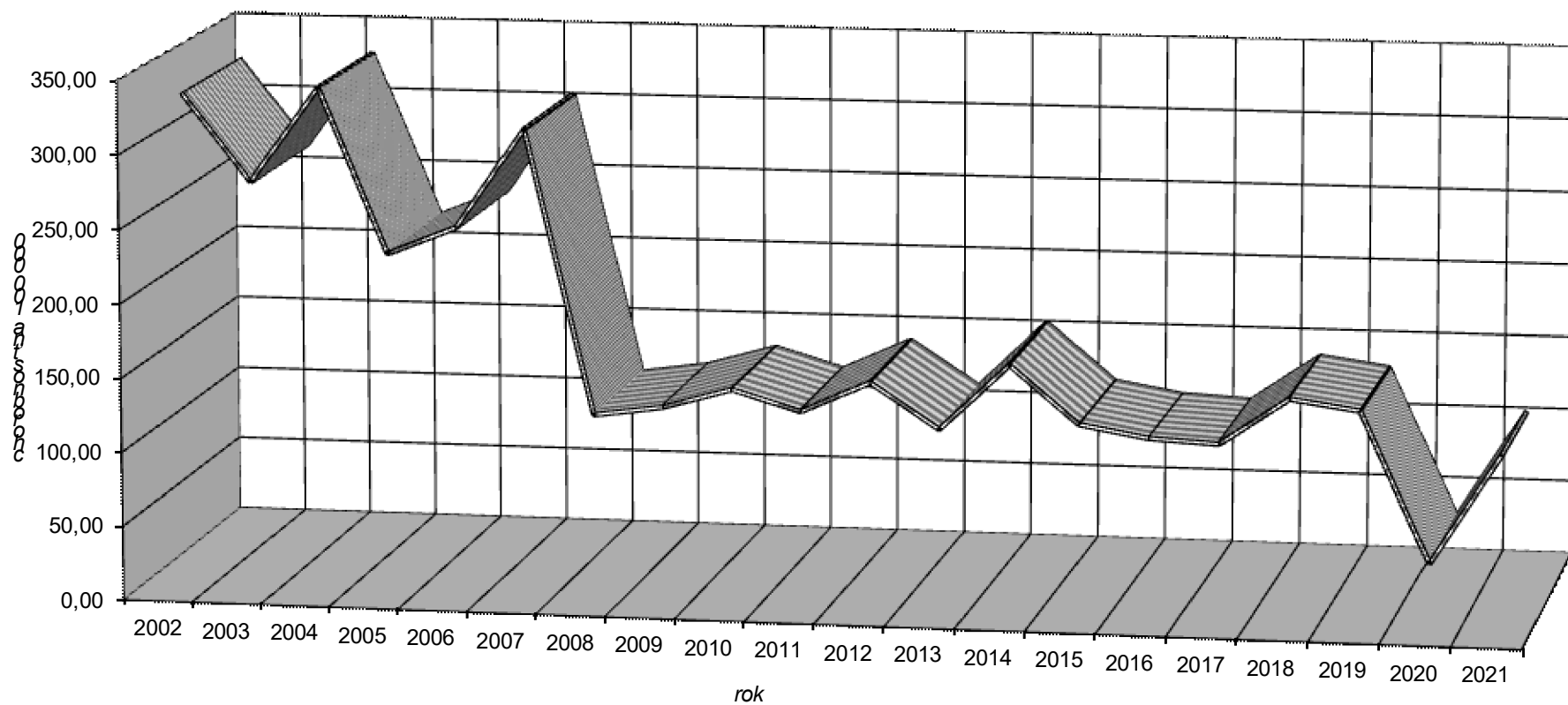
		rel							1,4							2,8		1,4	1,4		1,4	
A692	Lymeská choroba	abs	28	16	34	26	52	34	36	16	33	19	11	19	9	8	9	3	6	9	1	2
		rel	37,9	21,6	45,9	35,1	70,2	45,9	48,7	21,6	44,6	25,7	15,2	26,4	12,5	11,2	12,6	4,2	8,5	12,8	1,4	2,9
A78	Q-horúčka	abs																				
		rel																				
A810	Creuzfeldtova-Jakobova choroba	abs																1				
		rel																1,4				
A841	StredoEuróp.kliešťová encefalitída	abs	3	3		2		3		1	1		1	1	1		1					
		rel	4,1	4,1	0,0	2,7		4,1	0,0	1,4	1,4		1,4	1,4	1,4		1,4					
B58	Toxoplazmóza	abs	7	8	1	1	2	2	2	1	4	1		2,0	2	7				2	1	
		rel	9,5	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	Mrle, iné črev. helmintózy	abs	4												1		1	3	10	12	11	15
B81		Rel	5,4												1,4		1,4	4,2	14,2	17,1	15,7	21,6
B83	Iné helmintózy	abs	1				2			2	1				1							
		rel	1,4				2,7			0,0	2,7	1,4			1,4							
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs	17	13	14	12	8	6	8	9	9	11	8	6	12	2	6	2	4	4	1	1
		rel	23,0	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
A40-A41	Septikémie (spolu aj s NN)	abs	6	3	1	1	1	3	5	8	4	2		6	5	8	4	28	97	144	36	34
		rel	8,1	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
B20	Choroby vyvolané HIV	abs								1	1					2				1	1	
Z21		rel								1,4	1,4					2,8				1,4	1,4	
A21	Iné infekcie - Tularémia	abs	1																		1	
		rel	1,4																		1,4	
A480	Plynová gangréna	abs								1												
		rel							0,0	1,4												
B86	Svrab - scabies	abs	5	1	8	3	9	5	2	2			2		1	1	11	15		6		1
		rel	6,8	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 (lamblíaza)	abs																				1	
		rel																				1,4	
U071	COVID-19 potvrdený PCR	abs																				2297	14521
		rel																				3283,9	20887,2

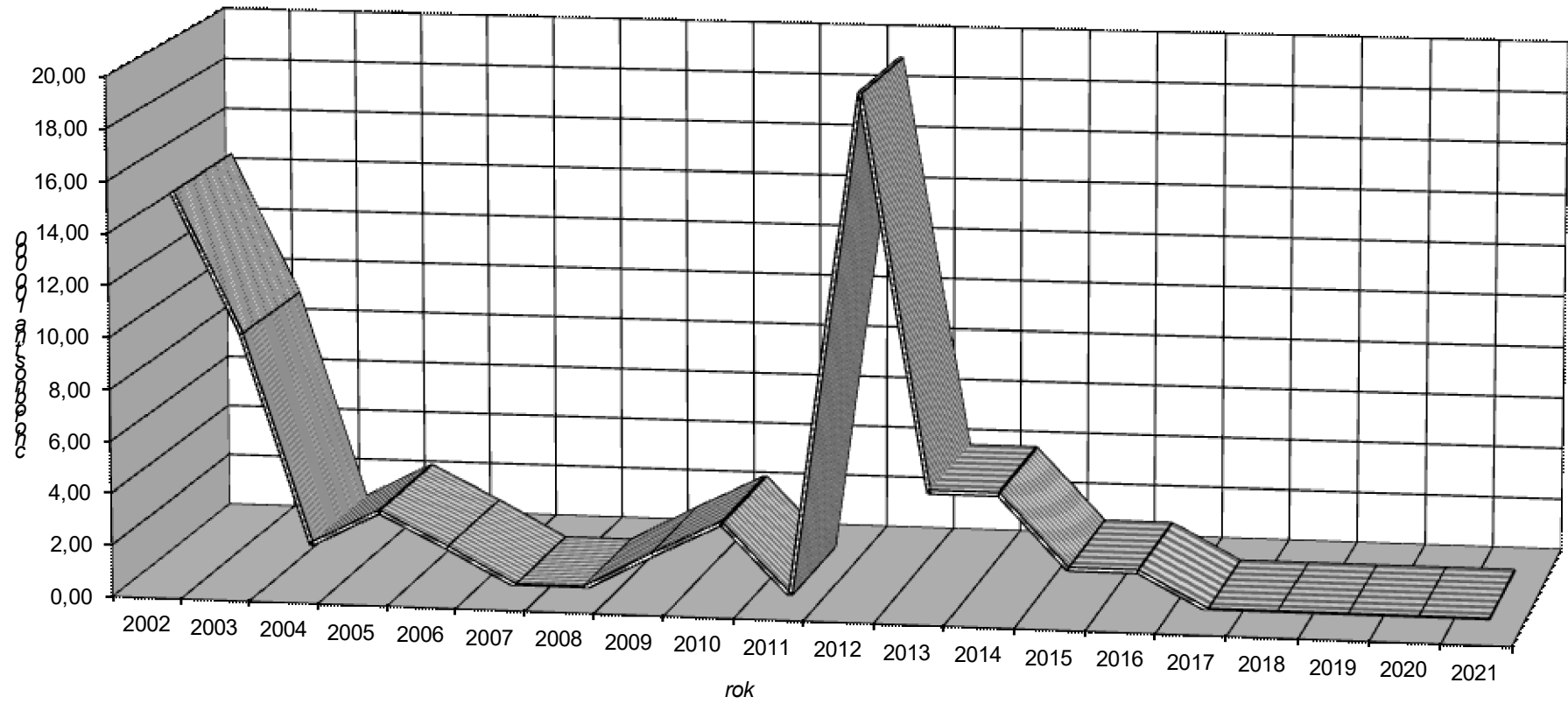
Počet vyšetrených osôb na anti-HIV v laboratóriách a oddeleniach v okrese Topoľčany

Zariadenie	Počet vyšetrených za roky																
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	z toho pozit.
HTO - darcovia krvi a pacienti NsP	1 536	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	0
OLM - preventívne vyšetrenia	772	727	1 140		4 087	4 385	5 107	5 411	5 413	42							0
Pred cestou do zahraničia	186	111	139														0
Poradňa AIDS-ŠZÚ obč. SR/cudzí t.pr. anonymné vyšetrenie																	
Kožné odd. - pacienti	76	91	260		87	105	53	225	209	34	41	76	150	0	0	0	0

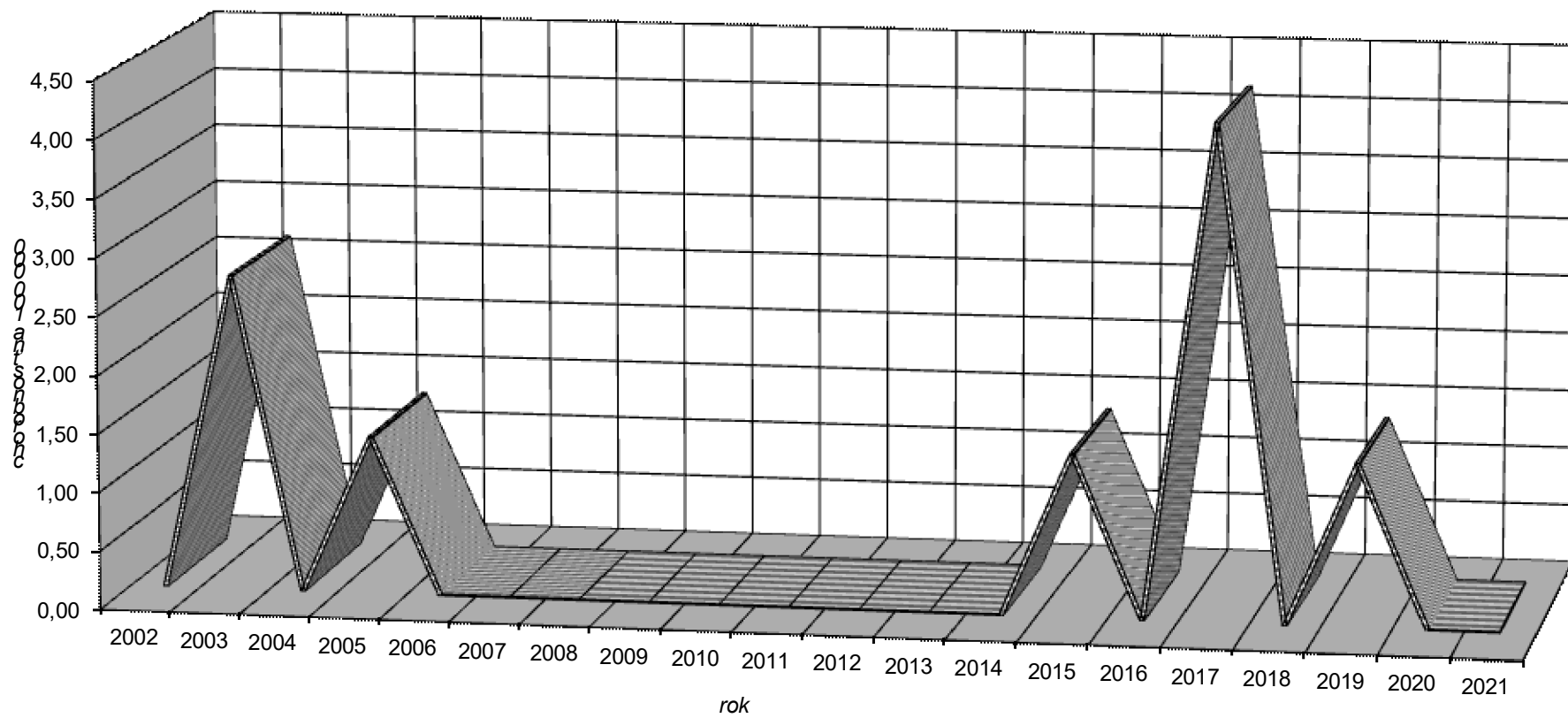
Iné infekcie salmonelami v okrese Topoľčany za roky 2002 - 2021



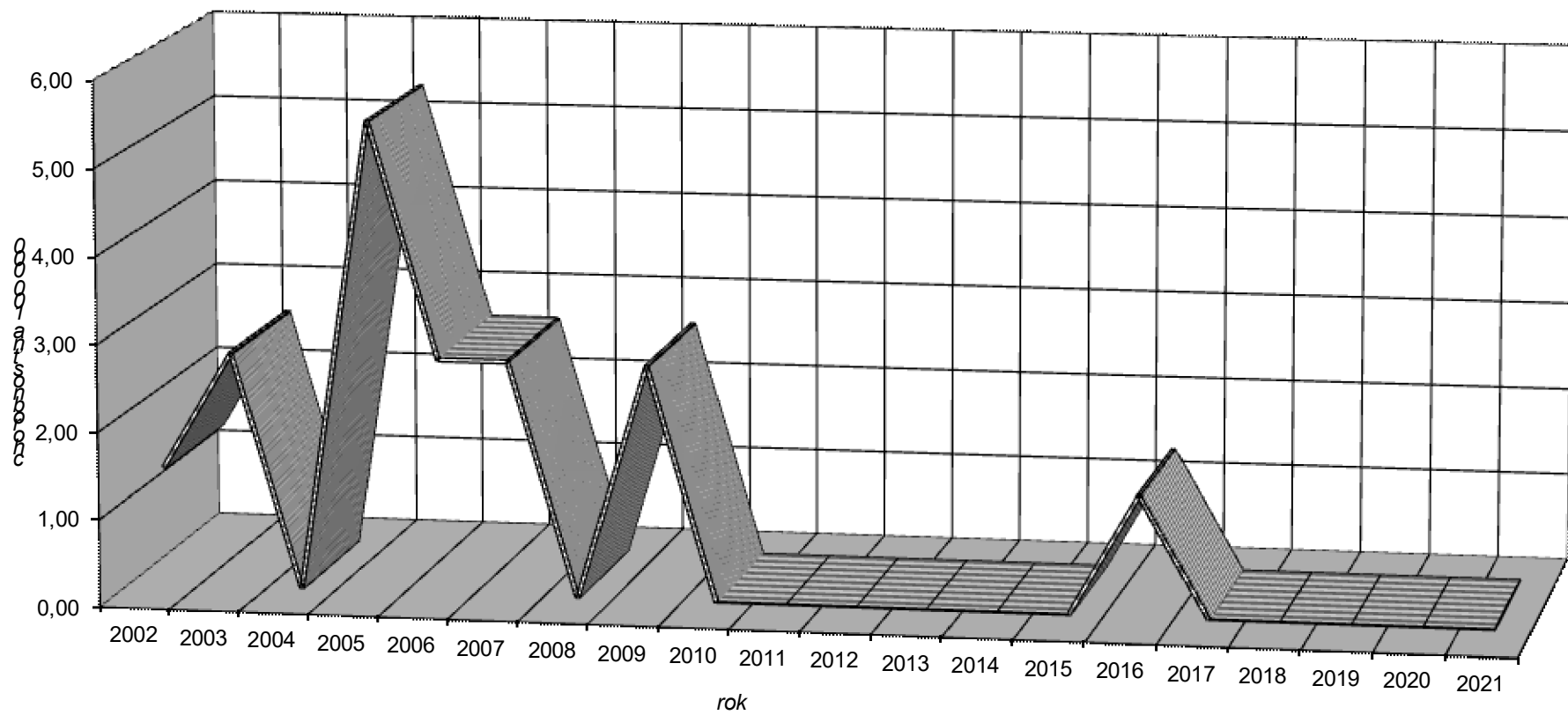
Bac.dyzentéria šigelóza v okrese Topoľčany za roky 2002-2021



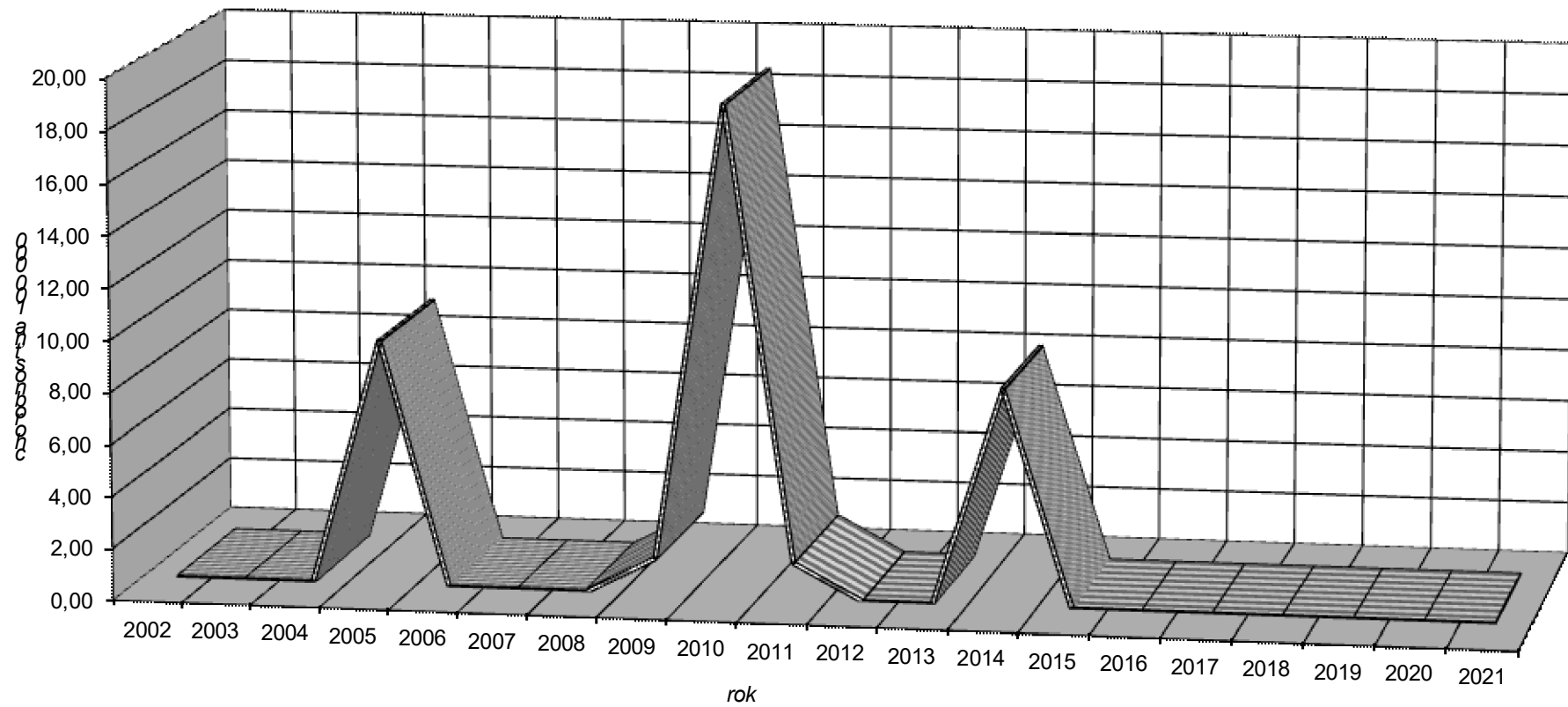
Akútna hepatitída "A" v okrese Topoľčany za roky 2002 - 2021



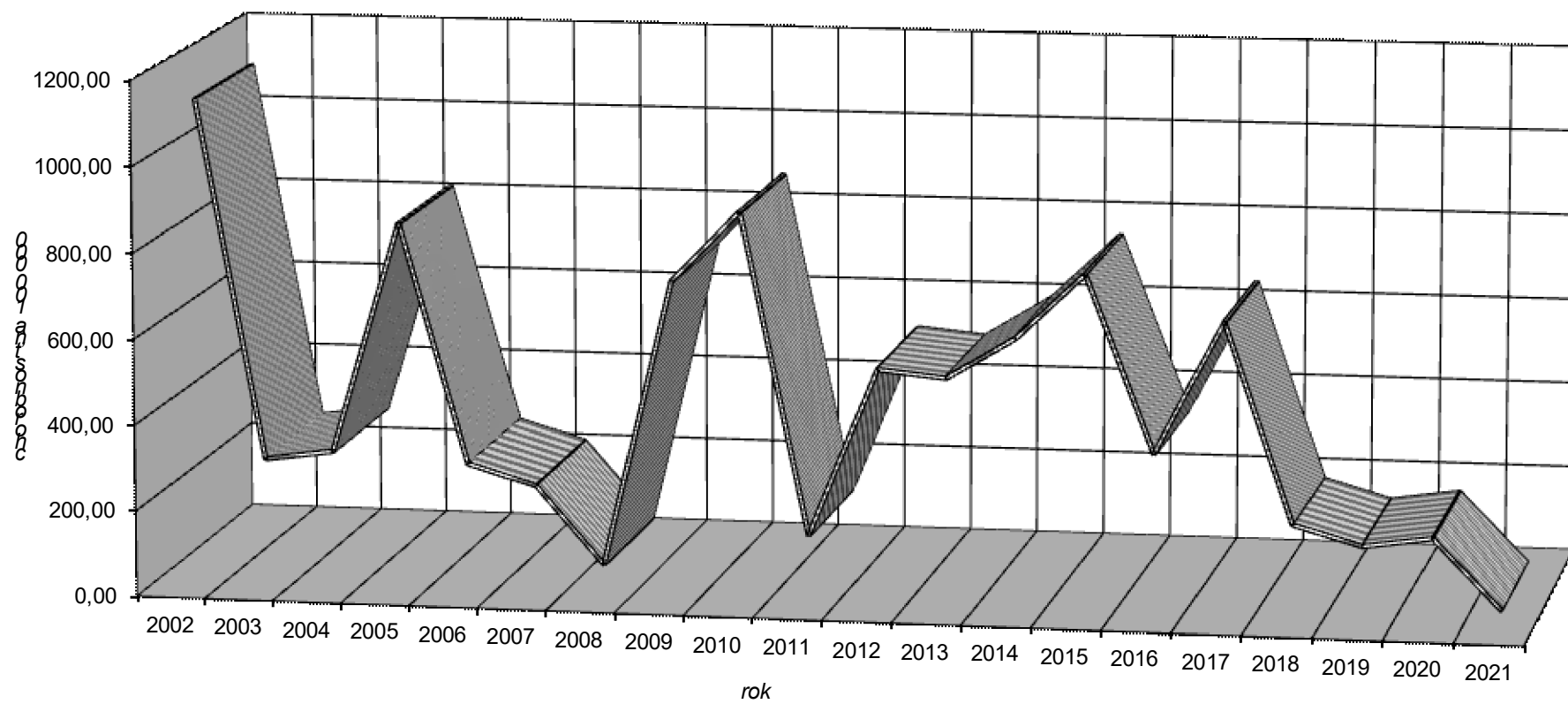
Akútna hepatitída "B" v okrese Topoľčany za roky 2002 - 2021



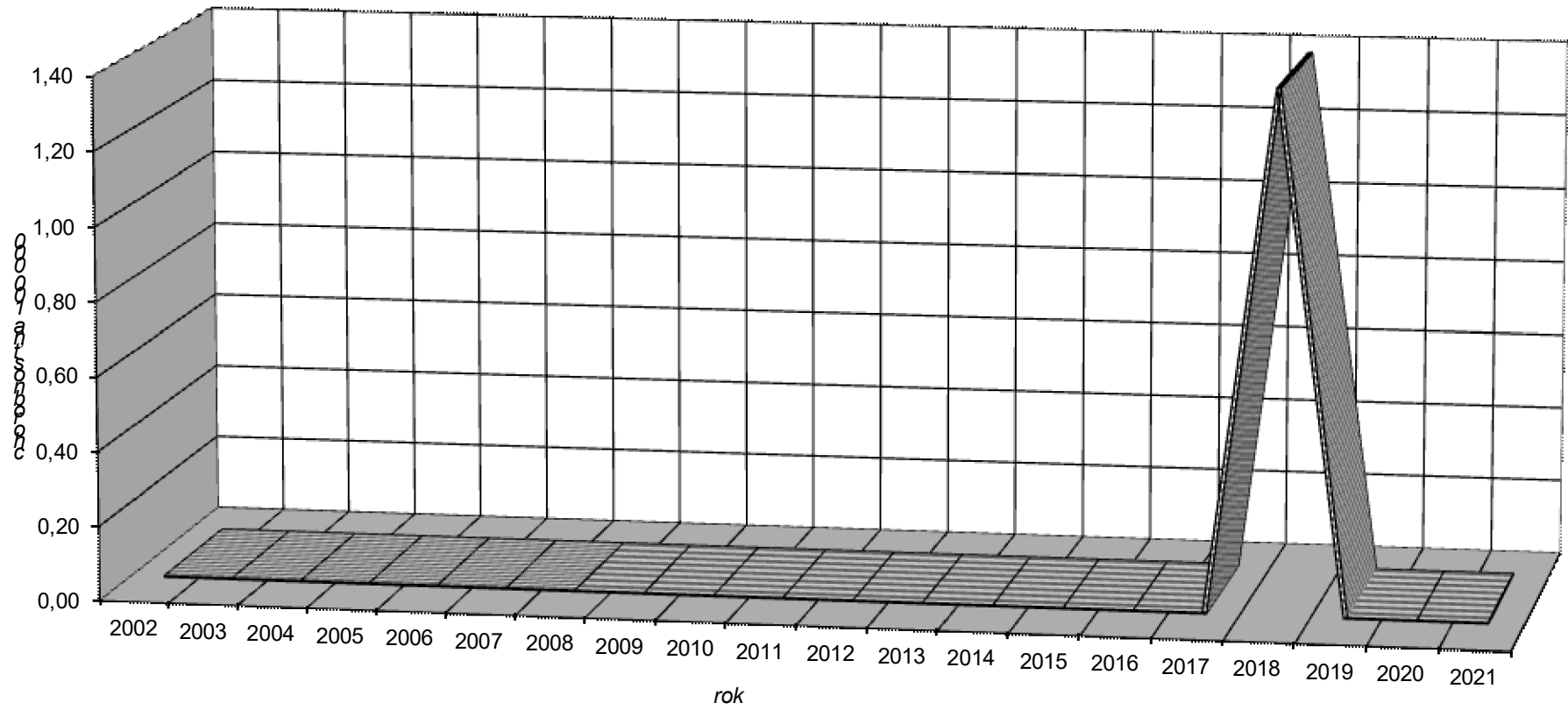
Pertussis v okrese Topolčany za roky 2002 - 2021



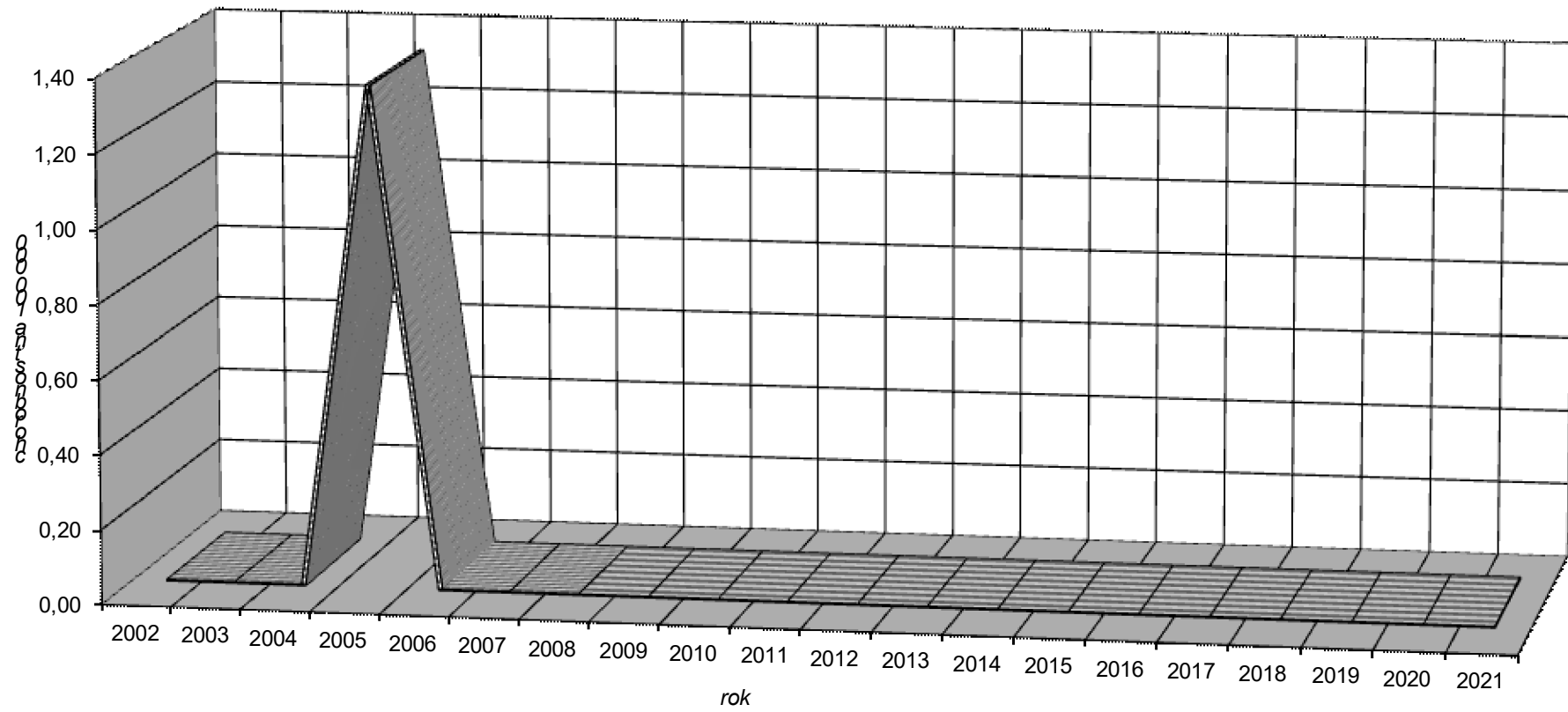
Varicela v okrese Topolčany za roky 2002 - 2021



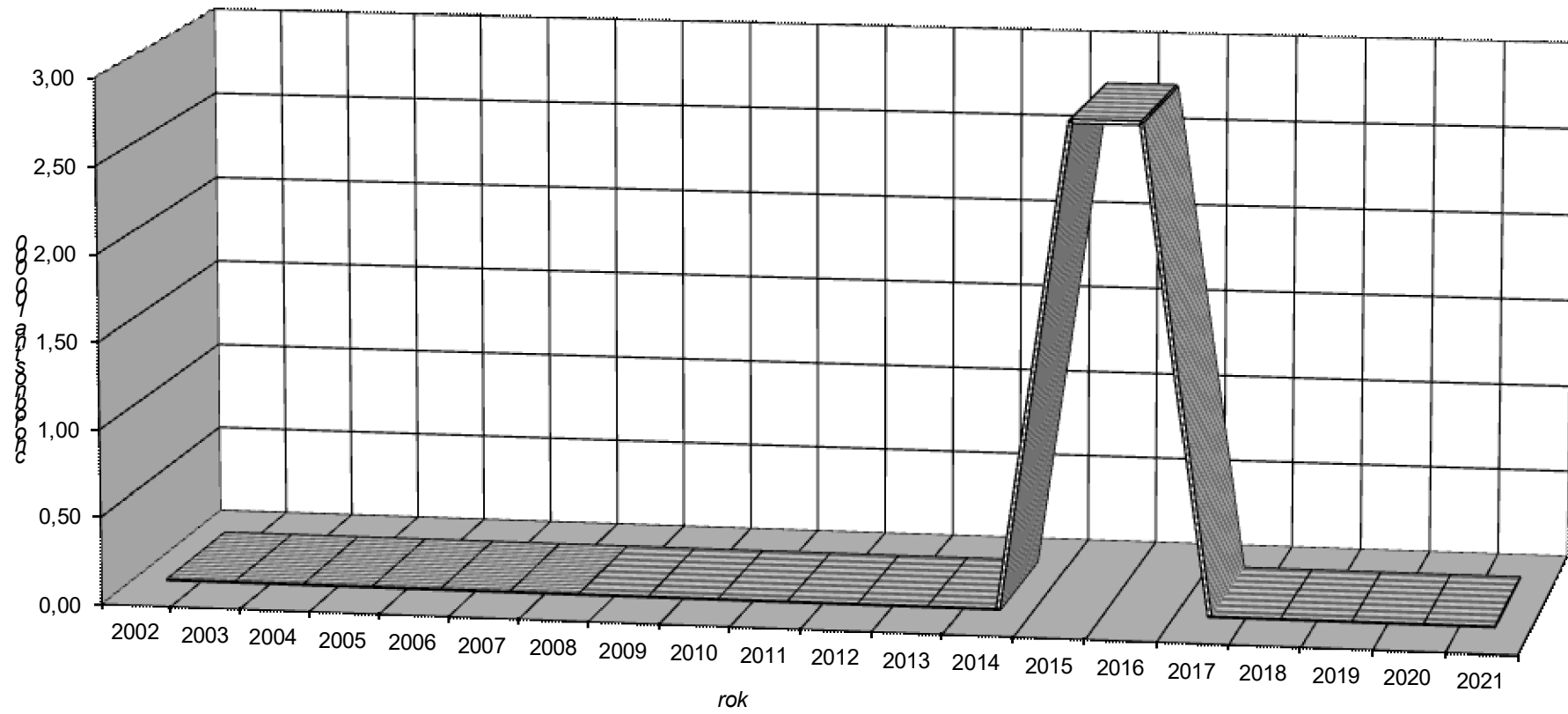
Osýpky - Morbili v okrese Topolčany za roky 2002 - 2021



Ružienka - Rubeola v okrese Topoľčany za roky 2002- 2021



Mumps-Parotitis epidemica v okrese Topolčany za roky 2002- 2021



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	2	5	2	0
		Iné sérovary S. coeln				
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				
	A04.8	Iné bakteriálne agens				

Parazity	B75	Trichinella				
	A07.1	Giardia				
	A07.2	Cryptosporidium				
		Anisakis				
		Iné parazity				
Vírusy	A08.1	Norovirus				
	B15	Hepatitída A				
	A08 0,2,3,4.8	Iné vírusy				
Iné agens		Histamín				
		Morské biotoxíny				
		Iné agens				
Neznámy agens	A09					

Príloha č.1

Účasť na konferenciách a seminároch

1. MUDr. Beata Hlaváčová – XXV. Červenkové dni preventívnej medicíny, 24. – 25.08.2021, Tále - účasť pasívna
2. Mgr. Andrea Ondrušová – XXV. Červenkové dni preventívnej medicíny, 24. – 25.08.2021, Tále - účasť pasívna

25x Mgr. Andrea Ondrušová – účasť na Webexe organizovaný IZA Bratislava – epidemiologická situácia COVID - 19

27x Ľudmila Krajčíková – účasť na Webexe organizovaný IZA Bratislava – epidemiologická situácia COVID - 19

Publikačná a prednášková činnosť za oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

1. Konkrétne publikačnú činnosť uvádzať podľa normy STN ISO 690, Bibliografické odkazy

- RÚVZ so sídlom v Topolčanoch nevykazovalo žiadnu publikačnú činnosť

2. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2021

Správu vyhotovili pracovníci 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 Topolčanoch 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 Topolčany. Na RÚVZ so sídlom v Topolčanoch sú zriadené 2 nadstavbové poradne - poradňa zdravej výživy a poradňa pre deti a rodiny. Činnosť nadstavbových 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 Topolčanoch 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	webex – on line zasadnutie pracovnej skupiny „Pohybová aktivita, prevencia nadváhy a obezity“	9.3.2021	1
2	webex k tvorbe nového Testu zdravé srdce	15.4.2021	1
3	16. zasadnutie Poradného zboru HH SR pre odbor výchovy k zdraviu	RÚVZ so sídlom v Bojniciach 22.4.2021	1
4	webex ku kampani „Vyzvi srdce k pohybu“	6.5.2021	1
5	webex k tvorbe nového Testu zdravé srdce	25.6.2021	1
6	webex k tvorbe nového Testu zdravé srdce	28.6.2021	1
7	webex k tvorbe manuálu pre špecializovanú poradňu zdravej výživy	7.7.2021	1
8	webex k tvorbe manuálu pre špecializovanú poradňu zdravej výživy	12.8.2021	1
9	XXV. Červenkové dni preventívnej medicíny – aktívna účasť	24.-25.8.2021 Tále	2
10	Zasadnutie autorského kolektívu manuálu pre špecializovanú poradňu zdravej výživy	22.9.2021 Banská Bystrica	1
11	17. zasadnutie Poradného zboru HH SR pre odbor výchovy k zdraviu	28.-29.9.2021 Zvolen	1
12	webex k tvorbe nového Testu zdravé srdce	12.10.2021	1

13	on line 3. kongres slovenskej obezitologickej asociácie a 19. Slov. obezitologické dni s medzinárodnou účasťou	21.-23.10.2021	2
14	webex k tvorbe nového Testu zdravé srdce	26.10.2021	1

C. Rozbor činnosti

Mimoriadna epidemiologická situácia COVID-19

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu počas roku 2021 aktívne spolupracovalo s oddelením epidemiológie na riešení aktuálnej situácie pri výskyte ochorenia COVID-19 v okrese Topoľčany. Zabezpečovali sme chod MOMky v Galérii mesta Topoľčany a plnili opatrenia vydávané ÚVZ SR pri ohrození verejného zdravia, 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.

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. Uvedenej problematike boli venované 4 aktivity, z toho 3 boli pre širokú verejnosť a jedna pre seniorov. Celkovo bolo edukovaných 166 obyvateľov.**

Dva panely v priestoroch RÚVZ Topoľčany na tému: 10. máj – Svetový deň pohybom ku zdraviu a na tému 9. ročník celoslovenskej kampane Vyzvi srdce k pohybu 2021.

V auguste 2021 sme sa zúčastnili **Dňa zdravia pod názvom „S pohybom za zdravím“**, ktorý organizoval Zväz postihnutých civilizačnými chorobami (ZPCCH). Aktivita pre členov ZPCCH okresu Topoľčany sa uskutočnila v obci Krnča. Pracovníci PZaVkJ poskytl 84 záujemcom merania tlaku krvi, telesného tuku, BMI, poradenstvo v oblasti

zdravej výživy a významu pohybovej aktivity pre zdravie a duševného zdravia. Súčasne sme distribuovali zdravotno-výchovný materiál.

VYZVI SRDCE K POHYBU – Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospelaj populácie

Úlohu sme realizovali od 10. mája do 1. augusta 2021 podľa usmernenia gestora RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Cieľom kampane bolo upriamiť pozornosť verejnosti na význam pohybu vo voľnom čase, ako dôležitého faktora v podpore zdravia a v prevencii civilizačných ochorení. O kampani sme širokú verejnosť informovali na webovej stránke RÚVZ, webovej stránke mesta Topoľčany, sociálnych sieťach mesta Topoľčany, vyhotovenie panelu v priestoroch RÚVZ, zaslaním informácie a účastníckych listov na stredné školy v okrese. Do kampane sa nám prihlásilo a kampaň absolvovalo 70 obyvateľov, následne sme účastnícke listy prihlásených obyvateľov zaslali na RÚVZ v Banskej Bystrici.

Poradňu zdravej výživy v roku 2021 navštevovalo za účelom zníženia hmotnosti 12 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, letákov). V rámci vykonávania činnosti v Základnej Poradni zdravia a v Poradni zdravej výživy sme sa venovali 52 klientom formou - intervenčných aktivít o zdravej výžive.

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 roku 2021 tri základné školy: ZŠ Škultétyho Topoľčany (1 trieda), ZŠ Gogoľova Topoľčany (5 tried) a ZŠ Hollého Topoľčany (3 triedy). Vzhľadom k pandemickej situácii dve spomínané školy si zrealizovali prednášky sami a na ZŠ Hollého v Topoľčanoch sa nám podarilo zrealizovať dve prednášky pre 46

žiacov šiesteho ročníka. Za intervenované školy (po ukončení aktivít vo všetkých triedach na základe požiadavky zo strany Neuropea, s. r. o. a ÚVZ SR) bol zaslaný záznam o priebehu školenia. Zároveň sme po ukončení aktivít vykonali dotazníkový prieskum efektivity tohto programu pre skupinu „prípady“ u 74 žiakov, a z jednej nezapojenej školy do projektu skupina „kontrola“, konkrétne ZŠ Don Bosca Topoľčany v počte 44 žiakov. Dotazníky boli po vykonaní prieskumu zaslané na ÚVZ SR.

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 2021 sa v okrese Topoľčany spomínaný program nerealizoval kvôli pandemickej situácii Covid 19.

- **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/hrubé črevo). Zamerali sme sa na témy: prevencia rakoviny prsníka a krčka maternice – cieľová skupina dievčatá v adolescentnom veku a prevencia rakoviny hrubého čreva a konečníka - cieľová skupina - populácia v produktívnom veku 40+. **Prevencia rakoviny prsníka a krčka maternice 4 prednášky pre 70 študentov** (67 dievčat + 3 chlapci) Strednej zdravotníckej školy v Topoľčanoch a **Prevencia rakoviny hrubého čreva a konečníka – 2 prednášky pre 26 zamestnancov RÚVZ** v Topoľčanoch a **39 zamestnancov Trábečskej knižnice** v Topoľčanoch + verejnosť.

V súvislosti s dňom zdravia sme informovali základné školy v okrese Topoľčany o celoslovenskej výtvarnej súťaži s názvom „**Nakresli zdravie**“. Cieľom súťaže bolo aktivizovať deti v rannom veku, aby sa zamysleli a kresbou vyjadrili, čo pre nich znamená zdravie. Do súťaže sa zapojila ZŠ Kovarce, svojimi kresbami prispeli žiaci 1. až 4. ročníka. Vybrané kresby za každý ročník sme odoslali k vyhodnoteniu súťaže na ÚVZ SR v Bratislave.

Pre cieľovú skupinu seniorov sme v roku 2021 k „Svetovému dňu Alzheimerovej choroby“ oslovili 5 zariadení sociálnych služieb v okrese, rozposlali sme im podkladové materiály, vrátane pracovných listov k téme. Spätnú väzbu sme dostali z dvoch zariadení, ZSS Hviezdoslavova Topoľčany, kde pracovali individuálne, alebo v malých skupinách 3-5 seniorov s využitím poskytnutých materiálov a ZSS Horné Obdokovce, kde prednášku so 30-timi seniormi realizovali sociálni pracovníci. Pracovné listy boli zamerané na tréning pamäti a slovnej zásoby.

- **prevencia závislosti (tabak, alkohol, drogy)**

V období od 25.1.2021 do 5.2.2021 (za RÚVZ Komárno) a od 22.3.2021 do 1.4.2021 (za RÚVZ Topoľčany) sme poskytovali 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 telefonickej 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 59 volaní, z ktorých bolo 23 opodstatnených.

Pri príležitosti Medzinárodného dňa povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme sme na stredné školy v okrese Topoľčany poskytli DVD k uvedenej téme, kde si edukačné aktivity zrealizovali vo svojom režime. Názorná propagácia vo vestibule úradu a príspevok na internetovej stránke úradu.

2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

- **4. február 2021 – SVETOVÝ DEŇ PROTI RAKOVINE**
- **Názorná propagácia vo vestibule úradu a príspevok na internetovej stránke úradu.**

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/hrubé črevo). Zamerali sme sa na témy: prevencia rakoviny prsníka a krčka maternice – cieľová skupina dievčatá v adolescentnom veku a prevencia rakoviny hrubého čreva a konečníka - cieľová skupina - populácia v produktívnom veku 40+.

Prevencia rakoviny prsníka a krčka maternice 4 prednášky pre 70 študentov (67 dievčat + 3 chlapci) Strednej zdravotníckej školy v Topoľčanoch:

4.10.2021 3. ročník SZŠ odbor masér 13 študentiek

5.10.2021 4. ročník SZŠ odbor zdravotnícky asistent 14 študentiek

5.10.2021 4. ročník SZŠ odbor zdravotnícky asistent 15 študentiek

6.10.2021 4. ročník SZŠ odbor praktická sestra 28 študentov (25 dievčat a 3 chlapci)

Prevenca rakoviny hrubého čreva a konečníka – 2 prednášky pre 65 zamestnancov a obyvateľov

19.10.2021 RÚVZ v Topoľčanoch 26 zamestnancov

20.10.2021 Tríbečská knižnica Topoľčany 39 zamestnancov knižnice + verejnosť

Pri edukácii sme využili zdravotnícky model prsníka/hrubého čreva s následnou diskusiou a vyplnením dotazníka. Uvedené aktivity sme realizovali s časovým odstupom kvôli zatvoreniu škôl v súvislosti s pandémiou Covid 19.

- **4. marec 2021 - Svetový deň obezity**

Zdravotno-výchovné aktivity v rámci prevencie obezity sme zamerali na edukáciu obyvateľstva o zdravom životnom štýle s cieľom prevencie nadváhy a obezity, o rizikových faktoroch cukrovky, srdcovo-cievnych ochorení a nádorových ochorení s cieľom zníženia výskytu neinfekčných ochorení v populácii – distribúcia edukačných materiálov, názorná propagácia – formou panelu v RÚVZ a individuálne poradenstvo.

Poradňa zdravej výživy – v roku 2021 navštevovalo poradňu za účelom zníženia hmotnosti 12 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 pandémii. Môžeme zhodnotiť, že piatim klientom sa podarilo znížiť svoju hmotnosť na požadovanú úroveň.

- **7. apríl – Svetový deň zdravia**

Názorná propagácia vo vestibule RÚVZ a príspevok na internetovej stránke úradu.

V súvislosti s dňom zdravia sme informovali základné školy v okrese Topoľčany o celoslovenskej výtvarnej súťaži s názvom „**Nakresli zdravie**“. Cieľom súťaže bolo aktivizovať deti v rannom veku, aby sa zamysleli a kresbou vyjadrili, čo pre nich znamená zdravie. Do súťaže sa zapojila ZŠ Kovarce, svojimi kresbami prispeli žiaci 1. až 4. ročníka. Vybrané kresby za každý ročník sme odoslali k vyhodnoteniu súťaže na ÚVZ SR v Bratislave.

- **10. máj - Svetový deň „Pohybom ku zdraviu“**

Dva panely v priestoroch RÚVZ Topoľčany na tému: 10. máj – Svetový deň pohybom ku zdraviu a na tému 9. ročník celoslovenskej kampane Vyzvi srdce k pohybu 2021. Svojimi aktivitami sme sa zamerali na celoslovenskú kampaň Vyzvi srdce k pohybu 2021, do ktorej sa nám zapojilo 70 obyvateľov okresu. Boli sme odborným garantom aktivity **Deň zdravia pod**

názvom „S pohybom za zdravím“, ktorý organizoval Zväz postihnutých civilizačnými chorobami (ZPCCH). Aktivita pre 84 členov ZPCCH okresu Topoľčany sa uskutočnila v obci Krnča.

- **31. máj Svetový deň bez tabaku**

Názorná propagácia vo vestibule RÚVZ a príspevok na internetovej stránke úradu. V prípravách tohto dňa sme distribuovali zdravotno-výchovný materiál a zapožičali DVD s názvom „Kým stúpa dym“ na Gymnázium Topoľčany, Strednú odbornú školu drevársku Topoľčany a Strednú odbornú školu obchodu a služieb Topoľčany a na 6 ambulancií obvodných lekárov v meste Topoľčany.

- Pri príležitosti **Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s drogami** sme zhotovili panel v priestoroch úradu a príspevok na internetovej stránke úradu.
- V súvislosti s **Medzinárodným dňom povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme** sme poskytli stredným školám v meste Topoľčany DVD Čo sme si, to sme si. Vypime si? Dievčatá... Cieľom edukácie bolo zvýšiť povedomie o škodlivosti konzumácie alkoholu počas tehotenstva. Školy si edukáciu zabezpečili vo vlastnom režime.

- **Svetový deň Alzheimerovej choroby**

K „Svetovému dňu Alzheimerovej choroby“ sme pre cieľovú skupinu seniorov v roku 2021 oslovili 5 zariadení sociálnych služieb v okrese, rozposlali sme im podkladové materiály, vrátane pracovných listov k téme. Spätnú väzbu sme dostali z dvoch zariadení, ZSS Hviezdoslavova Topoľčany, kde pracovali individuálne, alebo v malých skupinách 3-5 seniorov s využitím poskytnutých materiálov a ZSS Horné Obdokovce, kde prednášku so seniormi realizovali sociálni pracovníci spolu s 30-timi seniormi. Pracovné listy boli zamerané na tréning pamäti a slovnej zásoby. Názorná propagácia vo vestibule úradu a príspevok na internetovej stránke úradu.

Pri príležitosti svetových dní: **Svetový deň výživy, Október mesiac úcty k starším, Svetový deň diabetu, Európsky týždeň boja proti drogám a Svetový deň boja proti HIV/AIDS** sme zhotovili panely v priestoroch úradu a príspevky na internetovej stránke úradu. Okrem panelov k významným svetovým dňom sme pripravili panely k aktuálnym témam: Zdravie v zime, Prevencia proti Covid – 19 a Zdravie je vo Vašich rukách.

3. Výskumná a prieskumná činnosť.

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 auguste 2021 sme sa zúčastnili Dňa zdravia pod názvom „S pohybom za zdravím“, ktorý organizoval Zväz postihnutých civilizačnými chorobami (ZPCCH). Aktivita pre členov ZPCCH okresu Topoľčany sa uskutočnila v obci Krnáč. Pracovníci PZ a VkZ poskytli 84 záujemcom merania tlaku krvi, telesného tuku, BMI, poradenstvo v oblasti zdravej výživy a významu pohybovej aktivity pre zdravie a duševného zdravia. Súčasne sme distribuovali zdravotno-výchovný materiál.

Dni zdravia v organizáciách sa v roku 2021 kvôli pandémie neuskutočnili.

5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom

Veľmi dobre hodnotíme spoluprácu so základnými a strednými školami v regióne, s Tríbečskou knižnicou Topoľčany, 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 2020 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 2020 a na ďalšie roky“,
- zaslanie archívu TZS na ÚVZ SR, RÚVZ SNV, RÚVZ Banská Bystrica, RÚVZ Nitra
- návrh aktivít v rámci Národného Akčného plánu v prevencii obezity
- pripomienky k „Stratégia rozvoja poradní zdravej výživy“ na ÚVZ SR
- zaslanie pracovných aktivít oddelenia k „OPZaVkZ Cov-19 aktivity“ na ÚVZ SR
- návrhy k úlohám prac. skupiny POPA
- informovanie obyvateľstva o činnosti poradne zdravia a medializácia aktuálnych tém v oblasti ochrany a podpory zdravia,
- 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 metodík, merania s následným výpočtom indexov BMI a WHR), štandardné merania krvného tlaku a vyšetrenia biochemických parametrov. Z biochemických ukazovateľov boli vyšetované 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 2021 bolo v základnej poradni zdravia vyšetrených celkovo **40** klientov za štandardných podmienok a ich výsledky boli zaznamenané do programu Test zdravé srdce. Základné – prvé vyšetrenie absolvovalo **8** klientov z toho bol 1 muž a 7 žien. Kontrolných vyšetrení bolo **32**, z toho bolo 16 mužov a 16 žien. Na opakované vyšetrenie prichádzali klienti najčastejšie vo vekovej skupine 45 - 54 rokov. Klientom sme na základe ich aktuálneho stavu a výsledkov vyšetrení stanovili skóre rizika KVCH. V indikovaných prípadoch sme klientom odporúčali aj ďalšie sledovanie a kontrolné vyšetrenie v Poradni zdravia. / tab.č.3.

Podľa vzdelanostnej úrovne to boli najčastejšie klienti so stredoškolským vzdelaním s maturitou 65,6 %. Hypertenzia II bola zistená u jednej ženy vo veku 45-54 rokov, ktorá bola

odoslaná na ďalšie vyšetrenie obvodnému lekárovi. Pri opakovaných vyšetreniach u mužov bola zaznamenaná Hypertenzia I u 2 mužov a Hypertenzia II tiež u dvoch mužov. U žien sme zachytili jednu klientku s hypertenziou II, ktorá bola následne odoslaná na ďalšie vyšetrenie k obvodnému lekárovi.

7.2 Nadstavbové poradne

Poradňa pre deti a rodiny

Musíme skonštatovať slabú alebo nulovú spoluprácu s pediatrami, nakoľko nám v roku 2021 neposlali žiadnu rizikóvu rodinu zachytenú na ich ambulancii.

Počet klientov poradne za rok 2021 – 0

Počet nových klientov poradne za rok 2021 – 0

Počet klientov vyšetrených v poradni podľa vekových skupín v r. 2021 – vid' tab. č. 6

Poradňa zdravej výživy / tab. č. 6

V roku 2021 navštevovalo poradňu za účelom zníženia hmotnosti 12 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 2021 – 12

Počet nových klientov poradne za rok 2021 – 12

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 2021

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2021

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2021 do 31.12.2021

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2021

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Tabuľka č. 12b

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Personálne obsadenie oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2021

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 2021

Tab. č. 2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám								
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU		
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	
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								
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	2	46					2	46
		Prevenca sociálne patologických javov								
		- Fajčenie								
		- Alkohol								
		- Drogy – látkové závislosti								
		- nelátkové závislosti								
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád								
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu								
		Zdravé starnutie								
		Duševné zdravie								
		Prevenca úrazov a prvá pomoc								
		Prevenca sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)								
		Stomatohygiena								
		Prevenca civilizačných ochorení								
		- srdco-cievne								
		- diabetes mellitus								
		- osteoporóza								
		- onkologické ochorenia	4	70	2	65			6	135
		- alergické ochorenia								
		- iné								
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)										
SPOLU	6	116	2	65			8	181		

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		10	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		128	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie		
		Rozhlas		
		Printové médiá		
		Webová stránka RÚVZ	12	
		Iné formy		
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	1	
		Brožúry, manuály...		
		Informačné panely	12	
		Iné		
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)		Počet publikácií 0	
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet		Počet zapožičaní 6	
		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	3	
		celoštátne	3	7
		medzinárodné	1	2
		v rámci RÚVZ	1	
		SPOLU	8	9

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			0
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (<i>uviesť len číslo v koľkých pracovných skupinách ste</i>)		Počet členstiev
			3
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			11
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	6
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	3
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	8
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	1
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
		1	1

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2021 do 31.12.2021

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	0	0,0	0,0	1	14,3	25,9	1	12,5	22,9
20-24	0	0,0	0,0	3	42,9	36,7	3	37,5	33,5
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	0	0,0	0,0	3	42,9	36,7	3	37,5	33,5
55-64	1	100,0	0,0	0	0,0	0,0	1	12,5	22,9
65 a viac	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU :	1	100,0		7	100,0		8	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	2	12,5	16,2	0	0,0	0,0	2	6,3	8,4
35-44	1	6,3	11,9	1	6,3	11,9	2	6,3	8,4
45-54	9	56,3	24,3	5	31,3	22,7	14	43,8	17,2
55-64	1	6,3	11,9	4	25,0	21,2	5	15,6	12,6
65 a viac	3	18,8	19,1	6	37,5	23,7	9	28,1	15,6
SPOLU :	16	100,0		16	100,0		32	100,0	

Celkom: 17

23

40

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

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	0	0,0	0,0	1	14,3	25,9	1	12,5	22,9
20-24	0	0,0	0,0	3	42,9	36,7	3	37,5	33,5
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	0	0,0	0,0	3	42,9	36,7	3	37,5	33,5
55-64	1	100,0	0,0	0	0,0	0,0	1	12,5	22,9
65 a viac	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU:	1	100,0		7	100,0		8	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	2	18,2	22,8	0	0,0	0,0	2	7,4	9,9
35-44	1	9,1	17,0	1	6,3	11,9	2	7,4	9,9
45-54	4	36,4	28,4	5	31,3	22,7	9	33,3	17,8
55-64	1	9,1	17,0	4	25,0	21,2	5	18,5	14,7
65 a viac	3	27,3	26,3	6	37,5	23,7	9	33,3	17,8
SPOLU:	11	100,0		16	100,0		27	100,0	

Celkom: 12

23

35

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	1	8,3	15,6	1	5,0	9,6	2	6,3	9,6
Učňovské	1	8,3	15,6	2	10,0	13,1	3	9,4	13,1
Stredoškolské s maturitou	9	75,0	24,5	12	60,0	21,5	21	65,6	21,5
Vysokoškolské	1	8,3	15,6	5	25,0	19,0	6	18,8	19,0
Neregistrované	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU:	12	100,0		20	100,0		32	100,0	

Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2021

Tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
1. Merania a iné výkony v poradni zdravia Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 8/32 Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS):	Antropometrické meranie	40	
	- výška		
	- váha	40	
	- BMI	40	
	- obvod pása	40	
	- obvod bokov	40	
	- WHR	40	
	- WHtR	40	
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	21	84
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	21	
	Biochemické vyšetrenia	36	
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	36	
	- LDL cholesterol	36	
	- Triacylglyceroly	40	
	- Glukóza	12	
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	
	Somatické vyšetrenia	40	84
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzérom	0	
	Vyšetrenie spirometrom	0	
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	8	
	Osobná a rodinná anamnéza	40	
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	40		
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	35		
Odborné poradenstvo a konzultácie	40		
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	18		
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	1		
Iné	0		

		Počet výkonov
1. Poradňa zdravej výživy Počet klientov:12	Odborné poradenstvo	20
	Založenie karty klienta	12
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	20
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	1
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	20
2. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov:59	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	59
	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 inštruktáž	
	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		1004

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

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.	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.	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
55-64	abs.	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
	rel.	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	100,0	0,0	0,0	100,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65 a viac	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SPOLU: 100%		0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1

Ženy

Tab. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
	rel.	20,0	0,0	33,3	0,0	20,0	0,0	25,0	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	0,0	20,0	0,0	33,3
	+-%	35,1	0,0	53,3	0,0	35,1	0,0	42,4	0,0	29,8	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	0,0	35,1	0,0	53,3
20-24	abs.	3	0	1	2	3	0	1	2	3	0	3	0	3	0	3	0	2	1	3	0
	rel.	60,0	0,0	33,3	50,0	60,0	0,0	25,0	66,7	50,0	0,0	60,0	0,0	60,0	0,0	60,0	0,0	100,0	20,0	75,0	0,0
	+-%	42,9	0,0	53,3	49,0	42,9	0,0	42,4	53,3	40,0	0,0	42,9	0,0	42,9	0,0	42,9	0,0	0,0	35,1	42,4	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.	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	0	3	1	2
	rel.	20,0	100,0	33,3	50,0	20,0	100,0	50,0	33,3	33,3	100,0	20,0	100,0	20,0	100,0	20,0	100,0	0,0	60,0	25,0	66,7
	+-%	35,1	0,0	53,3	49,0	35,1	0,0	49,0	53,3	37,7	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	35,1	35,1	0,0	42,9	42,4	53,3
55-64	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
65 a viac	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SPOLU: 100%		5	2	3	4	5	2	4	3	6	1	5	2	5	2	5	2	2	5	4	3

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	1	1	1	1	1	1	0	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	2	2	0
	rel.	16,7	16,7	20,0	14,3	16,7	10,0	0,0	33,3	11,1	100,0	0,0	40,0	0,0	25,0	14,3	33,3	0,0	13,3	28,6	0,0
	+-%	29,8	29,8	35,1	25,9	29,8	18,6	0,0	37,7	20,5	0,0	0,0	42,9	0,0	30,0	25,9	53,3	0,0	17,2	33,5	0,0
35-44	abs.	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0
	rel.	0,0	16,7	20,0	0,0	0,0	10,0	0,0	16,7	11,1	0,0	0,0	20,0	0,0	12,5	0,0	33,3	0,0	6,7	14,3	0,0
	+-%	0,0	29,8	35,1	0,0	0,0	18,6	0,0	29,8	20,5	0,0	0,0	35,1	0,0	22,9	0,0	53,3	0,0	12,6	25,9	0,0
45-54	abs.	2	3	2	3	2	7	3	2	3	0	4	1	1	4	3	0	0	9	2	7
	rel.	33,3	50,0	40,0	42,9	33,3	70,0	50,0	33,3	33,3	0,0	57,1	20,0	25,0	50,0	42,9	0,0	0,0	60,0	28,6	77,8
	+-%	37,7	40,0	42,9	36,7	37,7	28,4	40,0	37,7	30,8	0,0	36,7	35,1	42,4	34,6	36,7	0,0	0,0	24,8	33,5	27,2
55-64	abs.	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
	rel.	16,7	0,0	0,0	14,3	0,0	10,0	0,0	16,7	11,1	0,0	0,0	20,0	0,0	12,5	0,0	33,3	0,0	6,7	0,0	11,1
	+-%	29,8	0,0	0,0	25,9	0,0	18,6	0,0	29,8	20,5	0,0	0,0	35,1	0,0	22,9	0,0	53,3	0,0	12,6	0,0	20,5
65 a viac	abs.	2	1	1	2	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	1	2	2	1
	rel.	33,3	16,7	20,0	28,6	50,0	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	42,9	0,0	75,0	0,0	42,9	0,0	100,0	13,3	28,6	11,1
	+-%	37,7	29,8	35,1	33,5	40,0	0,0	40,0	0,0	30,8	0,0	36,7	0,0	42,4	0,0	36,7	0,0	0,0	17,2	33,5	20,5
SPOLU:	100%	6	6	5	7	6	10	6	6	9	1	7	5	4	8	7	3	1	15	7	9

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.	1	2	3	0	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2
	rel.	25,0	16,7	27,3	0,0	10,0	33,3	10,0	33,3	10,0	20,0	12,5	25,0	16,7	20,0	9,1	25,0	9,1	40,0	25,0	16,7
	+-%	42,4	21,1	26,3	0,0	18,6	37,7	18,6	37,7	18,6	35,1	22,9	30,0	29,8	24,8	17,0	42,4	17,0	42,9	42,4	21,1
45-54	abs.	2	1	3	0	2	1	2	1	2	1	2	1	0	3	2	1	1	2	0	3
	rel.	50,0	8,3	27,3	0,0	20,0	16,7	20,0	16,7	20,0	20,0	25,0	12,5	0,0	30,0	18,2	25,0	9,1	40,0	0,0	25,0
	+-%	49,0	15,6	26,3	0,0	24,8	29,8	24,8	29,8	24,8	35,1	30,0	22,9	0,0	28,4	22,8	42,4	17,0	42,9	0,0	24,5
55-64	abs.	0	4	3	1	3	1	3	1	4	0	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1
	rel.	0,0	33,3	27,3	20,0	30,0	16,7	30,0	16,7	40,0	0,0	37,5	12,5	50,0	10,0	27,3	25,0	27,3	20,0	75,0	8,3
	+-%	0,0	26,7	26,3	35,1	28,4	29,8	28,4	29,8	30,4	0,0	33,5	22,9	40,0	18,6	26,3	42,4	26,3	35,1	42,4	15,6
65 a viac	abs.	1	5	2	4	4	2	4	2	3	3	2	4	2	4	5	1	6	0	0	6
	rel.	25,0	41,7	18,2	80,0	40,0	33,3	40,0	33,3	30,0	60,0	25,0	50,0	33,3	40,0	45,5	25,0	54,5	0,0	0,0	50,0
	+-%	42,4	27,9	22,8	35,1	30,4	37,7	30,4	37,7	28,4	42,9	30,0	34,6	37,7	30,4	29,4	42,4	29,4	0,0	0,0	28,3
SPOLU:	100%	4	12	11	5	10	6	10	6	10	5	8	8	6	10	11	4	11	5	4	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	0	3	0	0	0	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	1	0	0	0	2	0	0	3
	rel.	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	42,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	36,7
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	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
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
*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	1	3	0	0	3	0	0	7
HYPERTENZIA	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
CELKOM	abs	0	1	3	0	0	3	1	0	8

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

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	1	0	1	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	0,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0	0,0	24,8
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	10,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	18,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	1	0	1	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	100,0	0,0	100,0	0,0	30,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	33,3	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	53,3	24,8
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	24,8
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	2	1	3	1	3	10
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	1	0	3	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	100,0	40,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	30,4

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	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	33,3	0,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	53,3	0,0	18,3
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	1	2	1	1	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	66,7	33,3	16,7	35,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	53,3	53,3	29,8	25,1
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	5	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	83,3	42,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	29,8	25,9
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	7,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	13,5
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	2	3	3	6	14
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	7,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	13,5
CELKOM	abs.	0	0	0	2	3	6	4	9	24

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	
	Pokles	Rel	33,3	33,3	33,3	0,0	33,3	25,0	100,0	0,0	16,7	33,3	14,3	0,0
		+-%	53,3	53,3	53,3	0,0	53,3	42,4	0,0	0,0	29,8	53,3	25,9	0,0
		Abs	2	2	0	3	2	1	0	5	1	1	4	2
	Nezmenené	Rel	66,7	66,7	0,0	100,0	66,7	25,0	0,0	100,0	16,7	33,3	57,1	100,0
		+-%	53,3	53,3	0,0	0,0	53,3	42,4	0,0	0,0	29,8	53,3	36,7	0,0
	Nárast	Abs	0	0	2	0	0	2	0	0	4	1	2	0
		Rel	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	66,7	33,3	28,6	0,0
		+-%	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	49,0	0,0	0,0	37,7	53,3	33,5	0,0
	Celkom	100%	3	3	3	3	4	1	5	6	3	7	2	
Ženy	Abs	1	1	0	0	0	1	2	0	1	3	0	1	
	Pokles	Rel	12,5	50,0	0,0	0,0	0,0	25,0	40,0	0,0	25,0	100,0	0,0	12,5
		+-%	22,9	69,3	0,0	0,0	0,0	42,4	42,9	0,0	42,4	0,0	0,0	22,9
	Nezmenené	Abs	6	1	1	0	0	2	3	5	0	0	0	6
		Rel	75,0	50,0	50,0	0,0	0,0	50,0	60,0	100,0	0,0	0,0	0,0	75,0
		+-%	30,0	69,3	69,3	0,0	0,0	49,0	42,9	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0
	Nárast	Abs	1	0	1	0	0	1	0	0	3	0	1	1
		Rel	12,5	0,0	50,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	75,0	0,0	100,0	12,5
		+-%	22,9	0,0	69,3	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0	22,9
	Celkom	100%	8	2	2	0	0	4	5	5	4	3	1	8
Spolu	Abs	2	2	1	0	1	2	3	0	2	4	1	1	
	Pokles	Rel	18,2	40,0	20,0	0,0	33,3	25,0	50,0	0,0	20,0	66,7	12,5	10,0
		+-%	22,8	42,9	35,1	0,0	53,3	30,0	40,0	0,0	24,8	37,7	22,9	18,6
		Abs	8	3	1	3	2	3	3	10	1	1	4	8
	Nezmenené	Rel	72,7	60,0	20,0	100,0	66,7	37,5	50,0	100,0	10,0	16,7	50,0	80,0
		+-%	26,3	42,9	35,1	0,0	53,3	33,5	40,0	0,0	18,6	29,8	34,6	24,8
		Abs	1	0	3	0	0	3	0	0	7	1	3	1
	Nárast	Rel	9,1	0,0	60,0	0,0	0,0	37,5	0,0	0,0	70,0	16,7	37,5	10,0
		+-%	17,0	0,0	42,9	0,0	0,0	33,5	0,0	0,0	28,4	29,8	33,5	18,6
	Celkom	100%	11	5	5	3	3	8	6	10	10	6	8	10

KONTROLA, DOZOR A ŠTAŽNOSTI A AUDITY

1. Prehľad:

- Petícií 0
- sťažností: odstúpené, opodstatnené, neopodstatnené, odložené, sťažnosť proti vybaveniu sťažnosti, sťažnosť proti odloženiu sťažnosti 0

TABULKA „A I“ - ÚDAJE O POČTOCH, DRUHOCH, SPÔSOBE VYBAVENIA A OPODSTATNENOSTI PETÍCIÍ A SŤAŽNOSTÍ ZA ROK 2020

Názov vyplňujúceho subjektu: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topolčanoch		Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		OÚ		organizácie	
Adresa: Stummerova 1856									
PSČ: 955 01 Topolčany		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/ Prekontrolovaním			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 2020

Názov vyplňujúceho subjektu:
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so
sídлом 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
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 pís. 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 2020

Názov vyplňujúceho subjektu: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch		Ministerstvo* ÚOŠS*	organizácie	OÚ	organizácie
Adresa: Stummerova 1856					
PSČ: 955 01 Topoľčany					
a	B	c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		81		
1.1	-z toho z r. 2020		2		
1.2	- z toho za r. 2021		79		
1.3	vybavených v r. 2021		73		
1.4	nevybavených (k 31.12.2021)		8		

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 2021 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	8	33	0	0
PPLaT	0	0	0	9	0	0
HŽP	0	0	5	13	7	0
HDM	0	0	1	4	0	0
Spolu:	0	0	73			

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 oddelenia podpory zdravia a výchovy k zdraviu
v roku 2021**

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
PhDr. Trenčanská Mária	Viem čo zjem		ZŠ Hollého Topoľčany 6. A + 6. B	23.06.2021
PhDr. Trenčanská Mária	Prevenia rakoviny prsníka a krčka maternice		SZŠ 3. ročník odbor masér	04.10.2021
PhDr. Trenčanská Mária	Prevenia rakoviny prsníka a krčka maternice		SZŠ zdravotnícky asistent 4. A + 4. B	05.10.2021
PhDr. Trenčanská Mária	Prevenia rakoviny prsníka a krčka maternice		SZŠ 3. ročník odbor PS	07.10.2021
MUDr. Harineková Milada, PhD.	Prevenia kolorektálneho karcinómu		RÚVZ Topoľčany	27.10.2021
MUDr. Harineková Milada, PhD.	Prevenia kolorektálneho karcinómu		Tríbečská knižnica Topoľčany + verejnosť	20.10.2021