

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

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2019

Topoľčany, január 2020

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: MUDr. Beata Hlaváčová – zástupkyňa 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 – 71 247

- Urbanizácia

V okrese Topoľčany je 54 obcí, z toho:

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

Mapa okresu Topoľčany:



2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

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

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

Strednodobý výhľad organizácie

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

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

- zdravotno–výchovných aktivít pre obyvateľov regiónu s cieľom zvyšovania zdravotného uvedomenia obyvateľov a výchova k zdravému životnému štýlu so zameraním na zmenu stravovacích zvyklostí, zvýšenia pohybovej aktivity, odstránenie závislostí, podporu duševného zdravia

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

3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie

Regionálne úrady verejného zdravotníctva nie sú povinné vypracovávať kontrakty s ústredným orgánom v zmysle uznesenia vlády SR č. 1370.

4. Činnosti /produkty organizácie a ich náklady/:

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

- štátny zdravotný dozor v ubytovacích zariadeniach, domovoch dôchodcov a domovoch sociálnych služieb, v rekreačných zariadeniach, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, v telovýchovných a športových zariadeniach, umelých kúpaliskách, krytých plavárňach, wellness zariadeniach, verejných vodovodov, v pohrebných službách a zdravotníckych zariadeniach (vybavenie priestorov pre dočasné uloženie a úpravu ľudských pozostatkov), v školských a predškolských zariadeniach, v zariadeniach pre zotavovacie pobyty detí, v pracovnom prostredí pracovísk rôzneho typu.
- úradné kontroly na úseku ochrany nefajčiarov a na úseku pohrebníctva.
- v znení noviel monitoring kvality pitnej vody z verejných vodovodov u spotrebiteľa a monitoring vôd určených na kúpanie počas 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 2014. 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	261,00	166,00
HV	529,00	303,00
PPL	286,00	15,00
HDM	238,00	19,00
EPID	242,00	393,00
Spolu	1556	896

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)	2	2	0	100,00
písm. c)	178	178	10	9000,00
písm. d)	0	0	0	0,00
Spolu	180	180	10	9100

4.6. Posudková činnosť

Odbor	počet všetkých kontrolovaných prevádzok	počet podaní	počet rozhodnutí	záväzné stanoviská	iné stanoviská
HŽP	1654,00	1207,00	117,00	165,00	257,00
HV	1138,00	916,00	117,00	15,00	398,00
PPL	781,00	730,00	118,00	16,00	22,00
HDM	394,00	190,00	122,00	14,00	48,00
EPID	183,00	1413,00	24,00	15,00	930,00
Spolu	4150,00	4456,00	498,00	225,00	1655,00

4.7. Národné referenčné centrá

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch nemá NRC

4.8. Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

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

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

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

2.1.1 ZNIŽOVANIE MIERY ZDRAVOTNÝCH RIZÍK (RIZIKOVÉ PRÁCE)

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

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

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

2.2 INTERVENCIE NA PODPORU ZDRAVIA PRI PRÁCI

2.2.1 ZDRAVÉ PRACOVISKÁ

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

2.4 ÚROVEŇ OCHRANY ZDRAVIA NA CHRÁNENÝCH PRACOVISKÁCH

3.2. BEZPEČNOSŤ VÝROBKOV Z BAMBUSU

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

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

Na tejto úlohe sme neparticipovali.

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

Na tejto úlohe neparticipujeme, ide o regionálnu úlohu.

3.6. MONITORING PRÍJMU JÓDU

3.7. MONITORING SPOTREBY VYBRANÝCH PRÍDAVNÝCH LÁTOK A ARÓM V POTRAVINÁCH

3.8. MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI

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

6.1 NÁRODNÝ IMUNIZAČNÝ PROGRAM SR

6.2 SURVEILLANCE INFEKČNÝCH CHORÔB

6.3 INFORMAČNÝ SYSTÉM PRENOSNÝCH OCHORENÍ

6.4 NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

6.5 MIMORIADNE EPIDEMIOLOGICKÉ SITUÁCIE

6.6 ENVIRONMENTÁLNA SURVEILLANCE POLIOMYELITÍDY A SLEDOVANIE VDPV

6.7 PREVENCIA HIV/AIDS

6.8 PORADNE OČKOVANIA

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

9.1. „NÁRODNÝ PROGRAM PODPORY ZDRAVIA“

4. FEBRUÁR SVETOVÝ DEŇ PROTI RAKOVINE

14. – 20. MAREC – TÝŽDEŇ UVEDOMENIA SI MOZGU

20. MAREC – SVETOVÝ DEŇ ÚSTNEHO ZDRAVIA

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

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

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

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

9.7 CINDI PROGRAM SR

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

4.9. Ostatné úlohy

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

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch nemá zriadené laboratória.

5. Rozpočet organizácie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v 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 2019 bol prerokovaný v Národnej rade Slovenskej republiky a schválený zákonom č. 370/2018 Z.z.. Gremiálnou poradou ministerky zdravotníctva dňa 24. januára 2019 boli pre našu organizáciu schválené finančné prostriedky v nasledujúcej klasifikácii:

Príjmy (zdroj 111)	20 000,00 €
600 - Bežné výdavky spolu (zdroj 111)	419 006,00 €
z toho:	
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy...	247 506,00 €
620 – Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní	86 503,00 €
630 – Tovary a služby	80 997,00 €
640 – Bežné transfery	4 000,00 €

Úpravy rozpočtu v priebehu roka 2019

- 10.05.2019 – zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na mzdy, platy, služobné príjmy vo výške 22 985,00 € a súčasne zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní vo výške 7 556,00 € a následne samostatnou úpravou zvýšené finančné prostriedky na položke 620 – poistné a príspevok do poisťovní o sumu 477,00 €. Úpravou rozpočtu sa zabezpečujú finančné prostriedky na zvýšenie platov štátnych zamestnancov odmeňovaných podľa zákona č. 55/2017 Z.z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov o 10 % od 01.01.2019, vyplývajúce z uzatvorených kolektívnych zmlúv vyššieho stupňa a finančné prostriedky na novelu zákona č. 553/2003 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme na rok 2019.
- 16.05.2019 - zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na mzdy, platy, služobné príjmy vo výške 2 674,00 € a súčasne zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní vo výške 935,00 € v súvislosti s dopadom zákona č. 55/2017 Z.z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov (príplatok za výkon činnosti mentora, jednorazová odmena pre štátneho zamestnanca, ktorý v služobnom hodnotení dosiahol vynikajúce alebo veľmi dobré výsledky a zvýšenie platovej tarify za služobnú prax nad 32 rokov).
- 12.06.2019 – zvýšenie rozpočtu v oblasti bežných výdavkov vo výške 390,06 € na programe 07B0103 – Ostatná činnosť v zdravotníctve na nákup prístrojov na kontrolu dezinfekcie rúk zdravotníckych pracovníkov a na zakúpenie reklamných odznakov.
- 30.07.2019 - zníženie rozpočtu na bežné výdavky na tovary a služby vo výške 992,00 € na prevádzku informačných systémov za 2. štvrt'rok 2019.
- 19.08.2019 - pridelenie kapitálových výdavkov zo štátneho rozpočtu kapitoly Ministerstva zdravotníctva SR na rok 2019 v sume 14 400,00 € na nákup služobného motorového vozidla.
- 27.08.2019 - zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na mzdy, platy, služobné príjmy vo výške 1 721,00 € a súčasne zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní vo výške 602,00 € na dofinancovanie dopadov zákona č. 553/2003 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov na rok 2019.

- 11.10.2019 - zvýšenie rozpočtu v oblasti bežných výdavkov vo výške 610,20 € na programe 07B0103 – Ostatná činnosť v zdravotníctve na nákup dvoch zdravotníckych modelov.
- 14.10.2019 - zníženie rozpočtu na bežné výdavky na tovary a služby vo výške 496,00 € na prevádzku informačných systémov za 3. štvrt'rok 2019.
- 05.11.2019 - zníženie rozpočtu na bežné transfery vo výške 1 000,00 € v rámci presunov medzi jednotlivými RÚVZ.
- 17.12.2019 - presun v rámci organizácie – zníženie rozpočtu na bežné výdavky na bežné transfery vo výške 885,14 € a zároveň zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na tovary a služby vo výške 885,14 €.
- 18.12.2019 - presun v rámci organizácie – zníženie rozpočtu na bežné výdavky na tovary a služby vo výške 922,59 € a súčasne zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovni vo výške 922,59 €.
- 20.12.2019 - zníženie rozpočtu príjmov vo výške 6 750,00 €.

Po zapracovaní všetkých vyššie uvedených úprav rozpočtu v oblasti výdavkov a príjmov bol rozpočet k 31.12.2019 nasledovný:

Príjmy (zdroj 111)	13 250,00 €
Výdavky spolu	468 868,26 €
z toho:	
600 - Bežné výdavky spolu (zdroj 111)	454 468,26 €
z toho:	
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy...	274 886,00 €
620 – Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovni	96 995,59 €
630 – Tovary a služby	80 471,81 €
640 – Bežné transfery	2 114,86 €
700 – Kapitálové výdavky (zdroj 111)	14 400,00 €

Príjmy

Rozpisom záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu pre rok 2019 sme mali stanovený rozpočet príjmov vo výške 20 000,00 €. V priebehu roku 2019 bol rozpočet príjmov upravený rozpočtovým opatrením na sumu 13 250,00 €. K 31.12.2019 sme skutočne dosiahli príjmy vo výške 13 405,79 €, čo predstavuje plnenie na 101,17 %.

Prehľad plnenia príjmov podľa jednotlivých položiek k 31.12.2019 je v nasledujúcej tabuľke:

v EUR

Polož-ka	Podpo-ložka	Text	Schválený rozpočet 2019	Upravený rozpočet 2019	Skutočnosť k 31.12.2019
200		Nedaňové príjmy - spolu	20 000,00	13 250,00	13 405,79
222	003	Za porušenie predpisov	17 000,00	10 250,00	8 360,00
223	001	Za predaj výrobkov, tovarov a služieb	3 000,00	3 000,00	2 212,31
292	012	Z dobropisov			2 833,38
292	017	Z vratiek			0,10

Rozpočet a čerpanie finančných prostriedkov na bežné výdavky

V roku 2019 mal Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch schválený rozpočet na bežné výdavky v celkovej výške 419 006,00 €. V priebehu roku 2019 bol rozpočet upravený rozpočtovými opatreniami na sumu 454 468,26 €. K 31.12.2019 boli finančné prostriedky vyčerpané vo výške 454 468,26 €, čo predstavuje čerpanie na 100 %.

Počas roka bolo čerpanie v zmysle stanovených limitov a úprav rozpočtu v programe 0790203 – Ochrana zdravia, v programe 0EK – Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu a v programe 07B0103 – Ostatná činnosť v zdravotníctve. Všetky prostriedky boli čerpané efektívne a účelne pre potreby organizácie a plnenia stanovených úloh v roku 2019.

Prehľad o čerpaní rozpočtu na bežné výdavky podľa jednotlivých položiek k 31.12.2019 je uvedený v prílohe č. 1.

610 – Mzdy, platy a služobné príjmy

V roku 2019 sme mali schválený rozpočet v kategórii 610 – Mzdy, platy a služobné príjmy vo výške 247 506,00 €. V priebehu roka 2019 bol rozpočet upravený na sumu 274 886,00 €. Finančné prostriedky na mzdy boli k 31.12.2019 čerpané vo výške 274 886,00 €, čo predstavuje čerpanie na 100 %.

Limit zamestnancov k 01.01.2019 bol stanovený 27, v priebehu roka bol znížený na 26 zamestnancov a skutočný stav zamestnancov k 31.12.2019 vo fyzických osobách bol 23 z toho 17 v štátnej službe a 6 zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme.

620 - Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní

V roku 2019 boli v kategórii 620 – Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní pridelené finančné prostriedky vo výške 86 503,00 € a počas roka 2019 bol rozpočet upravený rozpočtovými opatreniami a presunom v rámci organizácie z kategórie 630 – Tovary a služby na konečnú sumu 96 995,59 € 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 31.12.2019 čerpané vo výške 96 995,59 €, čo predstavuje čerpanie na 100 %.

630 – Tovary a služby

V roku 2019 sme mali schválený rozpočet v kategórii 630 – Tovary a služby vo výške 80 997,00 €, z toho na program 0EK - Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu vo výške 6 800,00 €. V priebehu roka 2019 bol rozpočet upravený rozpočtovými opatreniami, presunom v rámci organizácie z kategórie 640 – Bežné transfery a presunom v rámci organizácie na kategóriu 620 - Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní na konečný stav 80 471,81 €. Čerpanie finančných prostriedkov k 31.12.2019 bolo vo výške 80 471,81 €, 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 2019 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 taktiež v sume 2 000,00 €. V priebehu roka 2019 bol rozpočet upravený rozpočtovým opatrením a presunom v rámci organizácie na kategóriu 630 – Tovary a služby na konečnú sumu 2 114,86 €. Finančné prostriedky boli

k 31.12.2019 čerpané na vyplatenie nemocenských dávok vo výške 2 114,86 €, teda na 100 %.

Rozpočet a čerpanie finančných prostriedkov na kapitálové výdavky

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch nemal na rok 2019 na zdroji 111 schválený rozpočet kapitálových výdavkov. V priebehu roka 2019 nám boli pridelené kapitálové výdavky zo štátneho rozpočtu kapitoly Ministerstva zdravotníctva SR na rok 2019 v sume 14 400,00 € na nákup služobného motorového vozidla - investičná akcia 40216. Finančné prostriedky na kapitálové výdavky boli k 31.12.2019 vyčerpané na nákup nového služobného motorového vozidla LADA Vesta SW Cross vo výške 14 400,00 €, teda na 100 %.

Druh rozpočtu	Pro-gram	Podpro-gram	Polož-ka	Podpo-ložka	Text	Schv.rozp. 2019	Uprav.rozpočet 2019	Čerpanie 2019	Zostatok 2019
211,212	079	0203	610		Mzdy a platy spolu	247 506,00	274 886,00	274 886,00	0,00
211	079	0203	611		Tarifný plat	197 506,00	205 244,63	187 578,75	17 665,88
212	079	0203	611		Tarifný plat	0,00	0,00	17 665,88	-17 665,88
211	079	0203	612	001	Osobný príplatok	38 000,00	36 957,66	33 714,20	3 243,46
212	079	0203	612	001	Osobný príplatok	0,00	0,00	3 243,46	-3 243,46
211	079	0203	612	002	Ostatné príplatky	10 500,00	10 254,54	9 291,24	963,30
212	079	0203	612	002	Ostatné príplatky	0,00	0,00	963,30	-963,30
211	079	0203	614		Odmeny	100,00	20 889,73	15 611,00	5 278,73
212	079	0203	614		Odmeny	0,00	0,00	5 278,73	-5 278,73
211	079	0203	616		Doplatok k platu a ďalší plat	1 400,00	1 539,44	1 425,34	114,10
212	079	0203	616		Doplatok k platu a ďalší plat	0,00	0,00	114,10	-114,10
211,212	079	0203	620		Poistné a príspevok do poisťovní	86 503,00	96 995,59	96 995,59	0,00
211	079	0203	621		Poistné do Všeobecnej zdravotnej poisťovne	23 051,00	23 042,33	20 804,80	2 237,53
212	079	0203	621		Poistné do Všeobecnej zdravotnej poisťovne	0,00	0,00	2 237,53	-2 237,53
211	079	0203	623		Poistné do ostatných zdrav. poisťovní	1 700,00	3 512,32	3 159,72	352,60
212	079	0203	623		Poistné do ostatných zdrav. poisťovní	0,00	0,00	352,60	-352,60
211,212	079	0203	625		Poistné do Sociálnej poisťovne spolu	61 752,00	70 440,94	70 440,94	0,00
211	079	0203	625	001	Na nemocenské poistenie	3 465,00	3 914,17	3 526,82	387,35
212	079	0203	625	001	Na nemocenské poistenie	0,00	0,00	387,35	-387,35
211	079	0203	625	002	Na starobné poistenie	34 651,00	39 831,15	35 892,24	3 938,91
212	079	0203	625	002	Na starobné poistenie	0,00	0,00	3 938,91	-3 938,91
211	079	0203	625	003	Na úrazové poistenie	1 980,00	2 310,96	2 082,78	228,18
212	079	0203	625	003	Na úrazové poistenie	0,00	0,00	228,18	-228,18
211	079	0203	625	004	Na invalidné poistenie	7 425,00	8 154,12	7 346,18	807,94
212	079	0203	625	004	Na invalidné poistenie	0,00	0,00	807,94	-807,94
211	079	0203	625	005	Na poistenie v nezamestnanosti	2 475,00	2 717,49	2 448,23	269,26
212	079	0203	625	005	Na poistenie v nezamestnanosti	0,00	0,00	269,26	-269,26
211	079	0203	625	007	Na poistenie do rezervného fondu	11 756,00	13 513,05	12 176,75	1 336,30
212	079	0203	625	007	Na poistenie do rezervného fondu	0,00	0,00	1 336,30	-1 336,30
211	079	0203	630		Tovary a služby	80 997,00	80 471,81	80 471,81	0,00
211	079	0203	631		Cestovné náhrady	2 000,00	2 877,39	2 877,39	0,00
211	079	0203	631	001	Tuzemské	2 000,00	2 760,38	2 760,38	0,00
211	079	0203	631	002	Zahraničné	0,00	117,01	117,01	0,00
211	079	0203	632		Energie, voda a komunikácie	21 150,00	12 320,12	12 320,12	0,00
211	079	0203	632	001	Energie	8 500,00	6 571,74	6 571,74	0,00
211	079	0203	632	002	Vodné, stočné	1 200,00	529,94	529,94	0,00
211	079	0203	632	003	Poštové služby	7 200,00	1 425,45	1 425,45	0,00
211	0EK	0G03	632	004	Komunikačná infraštruktúra	1 650,00	1 292,90	1 292,90	0,00
211	079	0203	632	005	Telekomunikačné služby	2 600,00	2 500,09	2 500,09	0,00
211	079	0203	633		Materiál	6 620,00	17 925,68	17 925,68	0,00
211	079	0203	633	001	Interiérové vybavenie	500,00	111,86	111,86	0,00
211	0EK	0G03	633	002	Výpočtová technika	2 200,00	2 017,06	2 017,06	0,00
211	0EK	0G03	633	003	Telekomunikačná technika	120,00	216,00	216,00	0,00
211	079	0203	633	004	Prevádzk.stroje,prístř.,zariad.,technika a nár.	1 200,00	7 100,51	7 100,51	0,00
211	07B	0103	633	004	Prevádzk.stroje,prístř.,zariad.,technika a nár.	0,00	390,00	390,00	0,00
211	079	0203	633	006	Všeobecný materiál	2 000,00	5 075,93	5 075,93	0,00
211	07B	0103	633	006	Všeobecný materiál	0,00	0,06	0,06	0,00
211	079	0203	633	009	Knihy, časopisy, noviny, učebnice	500,00	12,70	12,70	0,00
211	07B	0103	633	009	Knihy, časopisy, noviny, učebnice	0,00	610,20	610,20	0,00
211	079	0203	633	010	Pracovné odevy, obuva pracovné pomôcky	0,00	168,78	168,78	0,00
211	0EK	0G03	633	013	Softvér	0,00	2 077,78	2 077,78	0,00
211	079	0203	633	015	Palivá ako zdroj energie	0,00	17,32	17,32	0,00

211	079	0203	633	016	Reprezentačné	50,00	22,48	22,48	0,00
211	0EK	0G03	633	019	Komunikačná infraštruktúra	50,00	105,00	105,00	0,00
211	079	0203	634		Dopravné	7 720,00	7 799,32	7 799,32	0,00
211	079	0203	634	001	Palivo,mazadlá,oleje,špecialne kvapaliny	4 600,00	3 707,54	3 707,54	0,00
211	079	0203	634	002	Servis,údržba,opravy a výdavky s tým spoj.	2 000,00	3 195,28	3 195,28	0,00
211	079	0203	634	003	Poistenie	1 000,00	746,50	746,50	0,00
211	079	0203	634	005	Karty, známky, poplatky	100,00	150,00	150,00	0,00
211	079	0203	634	006	Pracovné odevy, obuva pracovné pomôcky	20,00	0,00	0,00	0,00
211	079	0203	635		Rutinná a štandardná údržba	3 380,00	2 897,90	2 897,90	0,00
211	0EK	0G03	635	002	Výpočtovej techniky	250,00	0,00	0,00	0,00
211	079	0203	635	004	Prev.strojov,prístř.,zariadení,techniky a nár.	400,00	655,00	655,00	0,00
211	079	0203	635	006	Budov, objektov alebo ich častí	200,00	1 151,64	1 151,64	0,00
211	0EK	0G01	635	009	Softvéru	2 530,00	1 091,26	1 091,26	0,00
211	079	0203	636		Nájomné za prenájom	70,00	58,80	58,80	0,00
211	079	0203	636	002	Prev.strojov,prístř.,zariad.,techniky a náradia	70,00	58,80	58,80	0,00
211,212	079	0203	637		Služby	40 057,00	36 592,60	36 592,60	0,00
211	079	0203	637	001	Školenia, kurzy, semináre, porady	800,00	1 294,00	1 294,00	0,00
211	079	0203	637	002	Konkurzy a súťaže	0,00	37,35	37,35	0,00
211	079	0203	637	004	Všeobecné služby	5 910,00	2 983,52	2 983,52	0,00
211	079	0203	637	005	Špeciálne služby	100,00	0,00	0,00	0,00
211	079	0203	637	011	Štúdie,expertízy, posudky	150,00	540,00	540,00	0,00
211	079	0203	637	012	Poplatky, odvody,	100,00	54,40	54,40	0,00
211	079	0203	637	014	Stravovanie	13 000,00	11 794,26	11 794,26	0,00
211	079	0203	637	015	Poistné	180,00	165,96	165,96	0,00
211	079	0203	637	016	Príděl do sociálneho fondu	3 600,00	4 008,76	4 008,76	0,00
211	079	0203	637	017	Provízia	250,00	51,94	51,94	0,00
211	079	0203	637	027	Odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru	14 667,00	14 277,85	13 007,85	1 270,00
212	079	0203	637	027	Odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru	0,00	0,00	1 270,00	-1 270,00
211	079	0203	637	035	Dane	1 300,00	1 384,56	1 384,56	0,00
211,212	079	0203	640		Bežné transféry	4 000,00	2 114,86	2 114,86	0,00
211	079	0203	642	013	Na odchodné	2 000,00	0,00	0,00	0,00
211	079	0203	642	015	Na nemocenské dávky	2 000,00	2 114,86	1 927,31	187,55
212	079	0203	642	015	Na nemocenské dávky	0,00	0,00	187,55	-187,55
211,212					Výdavky bežné celkom	419 006,00	454 468,26	454 468,26	0,00
211	07A	0408	714	001	Kapitálové výdavky-Osobných automobilov	0,00	14 400,00	14 400,00	0,00
211,212					Výdavky celkom	419 006,00	468 868,26	468 868,26	0,00

6. Personálne obsadenie

K 1. januáru 2019 sme mali plánovaný stav pracovníkov 26 funkčných miest, skutočný stav vo fyzických osobách bol 22,90.

K 31. decembru 2019 bol reálny stav zamestnancov v počte 22,90 z toho 17 štátnych zamestnancov a 6 zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme. Stanovený limit zamestnancov na rok 2019 nebol prekročený.

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch k 31.12.2019

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	2,90
Robotníci	1
Spolu	5,90

**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						1
Sestra									
Verejný zdravotník		1	4	4	6	1			16
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ									
THP - ÚSV									
Robotníci									
Spolu		1	5	4	6	1			17

**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. 2019

Počty zamestnancov	Plán rok 2019	Skutočnosť rok 2019
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	26	22,90
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	26	23,82
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	26	22,90
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	26	22,72
SPOLU	26	22,90

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2019 podľa kategórií a vekovej štruktúry

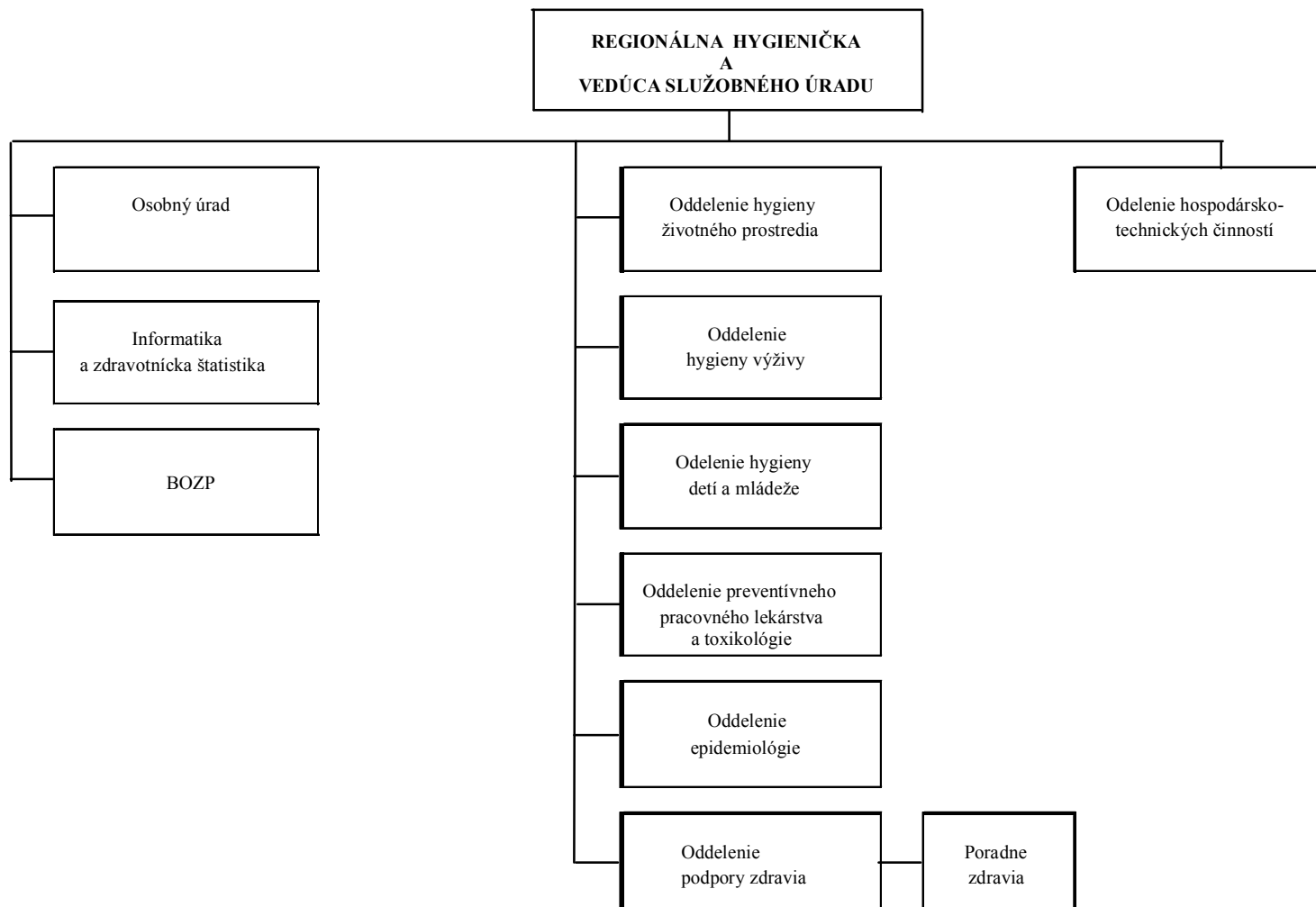
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2017 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24										
25 - 29			1,00							1,00
30 - 34										
35 - 39			2,00							2,00
40 - 44										0,00
45 - 49			1,00				1,00	2,00		4,00
50 - 54			4,00							4,00
55 - 59			9,00							9,00
60 - 64	1,00							0,90	1,00	2,90
65 a viac										
Spolu	1,00		17,00				1,00	2,90	1,00	22,90

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2019 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			3,00							3,00
HDM			3,00							3,00
PPL			3,00							3,00
HV			4,00							4,00
EPI	1,00		2,00							3,00
Laboratória										
Úsek RH			1,00					0,10		1,10
HTČ							1,00	2,80	1,00	4,80
PZ			1,00							1,00
OZpŽ										
Spolu	1,00		17,00				1,00	2,90	1,00	22,90

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 vyšetrením odpadových vôd
- ✓ Plánovanie a kontrola imunizačného programu, správnych postupov a manipuláciu s očkovacími látkami vo všetkých očkujúcich zdravotníckych zariadeniach
- ✓ Navrhovanie a realizácia intervenčných aktivít zameraných na znižovanie zdravotných rizík vyplývajúcich zo životného štýlu, z pracovného prostredia
- ✓ Zúčastňovať sa na realizácii európskych informačných kampaní vedených európskymi inštitúciami
- ✓ Zvyšovanie odbornej a technickej úrovne pracovísk na poskytovanie poradenstva a vykonávanie objektívnych zisťovaní
- ✓ Zabezpečiť informovanie verejnosti o kombinovanom pôsobení faktorov životného štýlu, o možnosti ich negatívnych účinkov na zdravie a o možnostiach ochrany zdravia aj prostredníctvom zmeny návykov v spôsobe života

Plnenie:

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

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

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v danom roku

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

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

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

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

Oddelenie hygieny životného prostredia

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 2019

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 2019 z verejných vodovodov zásobovaných 68 616 obyvateľov okresu čo je 97,75 % obyvateľov okresu, oproti predchádzajúcemu roku nedošlo k výrazným zmenám v počte obyvateľov napojených na verejný vodovod. V sledovanom roku boli skolaudované krátke vetvy vodovodov v obciach Belince a Čeladince.

Z verejných studní je zásobovaných približne 100 obyvateľov. V okrese Topoľčany sme aj v roku 2019 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 2019 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 – 2, Blesovce – 1). 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 2019 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 2019 nedošlo k prehodnocovaniu ochranných pásiem vodárenských zdrojov.

K 31.12.2019 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 nasledovné veľké a malé zásobované oblasti, 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 chlórom. V rámci ZO Topoľčany je voda dodávaná pre cca 51 500 obyvateľov.

ZO Radošina – Veľké Ripňany (VZO034 Veľké Ripňany) – patrí sem Skupinový vodovod Radošina – Veľké Ripňany, ktorý má vlastné vodárenské zdroje – prameň Hlavina HGR-9 (40 l.s⁻¹) v Radošine a vŕtanú 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 vodárenské zdroje – 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 2019 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 2019 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 68 616 obyvateľov okresu čo je 97,75 % 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 2019 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 2019 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 vyšetovaných 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 2019 bolo v rámci monitoringu vyšetrených spolu 87 vzoriek, z toho 14 vzoriek bolo vyšetrených v rámci preverovacieho monitoringu a 73 vzoriek vôd v rámci kontrolného monitoringu. Z celkového počtu vôd vyšetrených v rámci monitoringu bolo závadných 16 vzoriek vody, t. j. 18,39 %. Mikrobiologická závadnosť bola pritom zistená v 10 vzorkách, čo predstavuje 11,49 % (Obecný vodovod Chrabrany - kultivovateľné kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a 22 °C; Obecný vodovod Urmince – koliformné baktérie; Skupinový vodovod Súlovce – Oponice, Skupinový vodovod Topoľčany, Skupinový vodovod Radošina – Veľké Ripňany, Obecný vodovod Podhradie - kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C), opakovanými kontrolnými rozbormi nebola závadnosť vody potvrdená. Pri šetrení bola zistená porucha chlórovacích zariadení. V 6 vzorkách vody bola zaznamenaná fyzikálno-chemická závadnosť, čo je 6,9 % (Obecný vodovod Krnča, Obecný vodovod Urmince, Skupinový vodovod Oponice - Súlovce - prekročenie MH voľného chlóru, Obecný vodovod Orešany - prekročenie MH voľného chlóru, železa), kontrolnými odbermi sa prekročenie MH nepotvrdilo.

Oproti predchádzajúcemu roku 2018 došlo k zníženiu počtu závadných vzoriek vyšetrovaných v rámci monitoringu pitnej vody o 1,9 %.

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

Štátny zdravotný dozor

V roku 2019 nebola v rámci štátneho zdravotného dozoru odobratá a vyšetrená ani jedna vzorka vody, neboli zaznamenané podnety od občanov, ktorí by sa sťažovali na kvalitu vody vo verejných vodovodoch.

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 2019 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 s kapacitou 1 500 návštevníkov. 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).

Prvé vzorky vody v letnej sezóne 2019 boli odobraté dňa 4.6.2019 - analýzou týchto vzoriek vody nebolo zistené prekročenie medzných hodnôt sledovaných ukazovateľov podľa

Prílohy č. 1 k vyhláške MZ SR č. 308/2012 Z.z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku (ďalej len „vyhláška MZ SR č. 308/2012 Z.z.“). Dňa 9.7.2019 boli odobraté ďalšie vzorky vody z uvedených odberových miest, ich analýzou bolo zistené, že voda po mikrobiologickej stránke nevyhovovala požiadavkám na vodu na kúpanie podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z. pre prekročenie medznej hodnoty črevných enterokokov (hrádzny múr) a Escherichia coli (malá pláň, veľká pláň). Z hľadiska ochrany zdravia ľudí pre nevyhovujúcu kvalitu vody sa kúpanie vo vode VN Duchonka neodporúčalo. Posledné vzorky vody v letnej sezóne 2019 boli odobraté dňa 6.8.2019 – ich analýzou nebolo zistené prekročenie medzných hodnôt sledovaných ukazovateľov podľa Prílohy č. 1 k vyhláške 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 boli závadné 3 vzorky, čo je 33,33 %.

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 2019 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 – 20 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 2019 nedošlo k zmenám v prevádzke.

Celkovo bolo vyšetrených 54 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 41 vzoriek, čo je 75,93 % v ukazovateľoch: kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C (neplavecký bazén – pravý aj ľavý roh), reakcia vody a voľný a viazaný chlór.

V roku 2019 bola v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaná 1 previerka zariadenia spojená s vyšetrením vzoriek bazénovej vody. Vzorky vody z neplaveckého bazéna (pravý roh, ľavý roh) 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 v ukazovateľoch *Escherichia coli*, kultivovateľné mikroorganizmy pri $36^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ a reakcia vody. Ďalej bolo zistené, že prevádzkovateľ nepredkladal RÚVZ výsledky kontroly kvality vody v bazénoch v stanovených termínoch. Za uvedené nedostatky bola prevádzkovateľovi uložená pokuta vo výške 300 €, pokuta bola zaplatená.

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

Z bazénov wellness centra bolo v roku 2019 odobratých a vyšetrených 25 vzoriek v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody a v rámci štátneho zdravotného dozoru. Z uvedeného počtu bolo závadných 17 vzoriek (68,00 %) – prekročené boli hlavne medzné hodnoty voľného a viazaného chlóru, kultivovateľných mikroorganizmov pri 36°C – v neplaveckom bazéne (pravý aj ľavý roh). Prevádzkovateľ na základe týchto výsledkov zabezpečil sanitáciu celého technologického a filtračného zariadenia a povrchov bazéna. Opakované vyšetrenia vzoriek vody vyhovovali mikrobiologickým požiadavkám na kvalitu bazénovej vody.

V roku 2019 bola v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaná 1 previerka zariadenia spojená s vyšetrením vzoriek bazénovej vody. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru boli zistené nedostatky vo vedení evidencie o prevádzke umelého kúpaliska, za 1. až 3. mesiac 2019 neboli RÚVZ predložené výsledky kontroly kvality vody v umelom kúpalisku, na dostupnom a viditeľnom mieste neboli vyvesené pokyny na poskytovanie prvej pomoci, pri neplaveckom bazéne nebol zabezpečený žiadny dohľad plavčíkom. Za uvedené nedostatky bola prevádzkovateľovi uložená pokuta vo výške 500 €, pokuta v roku 2019 nenadobudla právoplatnosť.

V okrese Topoľčany je v prevádzke 1 zariadenie pre výuku plávania dojčiat, prevádzkovateľom je PIRANA Sport Club Topoľčany. Kvalita vody je sledovaná prevádzkovateľom v rozsahu a v intervaloch podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z. V roku 2019 bolo odobratých 12 vzoriek vody v rámci prevádzkovej kvality vody, nebolo zistené prekročenie medzných hodnôt kvality vody podľa platnej legislatívy.

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

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

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V roku 2019 bolo v prevádzke jedno zariadenie - *Letné kúpalisko Topoľčany* – prevádzkovateľ Mesto Topoľčany. 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. Oproti roku 2018 nedošlo k zmenám v stavebnom riešení kúpaliska ani v technológii úpravy vody.

Začiatok prevádzky letného kúpaliska prevádzkovateľ stanovil v prevádzkovom poriadku na 1.6.2019, prevádzka bola ukončená dňa 1.9.2019.

Počas sezóny bolo z bazénov LK Topoľčany odobratých spolu 35 vzoriek vody. Z uvedeného počtu bolo 7 vzoriek odobratých a vyšetrených v rámci štátneho zdravotného dozoru. Pri výkone ŠZD (4 previerky) 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 30.7.2019 bola zistená nevyhovujúca kvalita vody v dopadovom bazéne toboganu (prekročenie medznej hodnoty kultivovateľných mikroorganizmov pri $36^{\circ}\text{C}\pm 1^{\circ}\text{C}$). Vyšetrením opakovaných vzoriek vody sa prekročenie medznej hodnoty nepotvrdilo. V ostatných vzorkách vody odobratých v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody počas letnej sezóny (máj až august) bolo zistené prekročenie MH v jednom prípade – prekročenie MH reakcie vody v dopadovom bazéne toboganu. Odber 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 35 odobratých vzoriek bolo v 2 vzorkách zistené prekročenie medznej hodnoty vyšetřovaných ukazovateľov (kultivovateľné mikroorganizmy pri $36^{\circ}\text{C}\pm 1^{\circ}\text{C}$, reakcia vody) čo je 5,71 % vzoriek. Prevádzkovateľ po zistení závadnosti prijal opatrenia – doplnil resp. vymenil vodu v bazénoch. Opakované vzorky vody, ktoré boli odobraté po vykonaní opatrení vyhovovali požiadavkám na vodu na kúpanie.

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 sporadicky riešili výskyt plesní v bytoch – vykonaná bola 1 obhliadka bytu. 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 2019 sme neobdržali žiadne podanie týkajúce sa hluku v životnom prostredí, jedno z podaní, ktoré sa týkalo hluku z prevádzky sadu a skladu ovocia v Horných Štitároch autor podania stiahol.

V Tabuľke č. 4.1. uvádzame počet podnetov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD v roku 2019.

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. 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 (návrh OC Topoľčany). Pri kolaudáciách stavieb sme požadovali objektivizáciu hlukových pomerov v území resp. overenie predikcie hluku pokiaľ bola spracovaná hluková štúdia. V procese územného plánovania vyžadujeme riešenie zaťaženia územia dopravným hlukom (Územný plán obce Solčany – zmeny a doplnky, Územný plán obce Horné Obdokovce, Územný plán obce Kovarce, Územný plán obce Chrabrany, Územný plán obce Nemčice).

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 1500 osôb. Najväčším problémom v uvedenej rekreačnej oblasti zostáva nedoriešená likvidácia splaškových odpadových vôd, ale i kvalita vody v nádrži, ktorá býva zakalená ale býva aj mikrobiologicky závadná. 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.

V okrese Topoľčany bolo v sledovanom roku v prevádzke 45 ubytovacích zariadení, ktoré 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. Medzi najvýznamnejšie patria: Hotel Chateau Appony v Oponiciach, Hotel Kaštieľ v Tovarníkoch, Hotel Zimný štadión, Hotel Koruna, Hotel Kopačka, Penzión Batavya v Topoľčanoch. V sledovanom roku bola zväčšená kapacita jednej turistickej ubytovne.

V roku 2019 boli v spolupráci s oddelením hygieny výživy vydané 2 rozhodnutia k uvedeniu do prevádzky hotelového zariadenia (zmena prevádzkovateľa), 1 rozhodnutie k uvedeniu do prevádzky penziónu (zmena prevádzkovateľa) a 1 rozhodnutie k uvedeniu do prevádzky pre turistickú ubytovňu (rozšírenie kapacity). V rámci štátneho zdravotného dozoru boli vykonané 2 previerky ubytovacieho zariadenia pre cestovný ruch, neboli zistené nedostatky.

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

- **ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce**

V roku 2019 bola schválená zmena v prevádzkovaní ubytovne pre brigádnikov zo zahraničia s novou kapacitou 17 osôb, ďalej bolo vydané 1 rozhodnutie k uvedeniu do prevádzky pre robotnícku ubytovňu s kapacitou 30 osôb. Vydaných bolo 5 záväzných stanovísk k územnému konaniu stavby resp. k zmene v užívaní stavby (išlo o robotnícke ubytovne).

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

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V okrese Topoľčany evidujeme 367 prevádzok zariadení starostlivosti o ľudské telo, v sledovanom roku sme zaznamenali zvýšenie počtu zariadení o 18, pribudli hlavne prevádzky kaderníctvo, pedikúra, nechťový dizajn, manikúra, masážny salón. V okrese bolo evidovaných: 109 kaderníctiev, 7 holičstiev, 61 zariadení starostlivosti o pleť, 45 prevádzok pedikúry, 56 prevádzok manikúra a nechťový dizajn, 2 zariadenia na nastreľovanie náušnic, 39 masážnych salónov, 12 prevádzok na rekondíciu, 12 fitnesscentier, 8 solárií, 4 tetovacie salóny a 1 erotický masážny salón.

V roku 2019 bolo v prevádzke 7 sáun, z toho 1 sauna slúži pre verejnosť, ďalšie sauny slúžia pre určenú skupinu osôb (hotel alebo fitness centrum). Sauna pre športovcov na Futbalovom štadióne v Topoľčanoch nebola ani v roku 2019 v prevádzke, roku 2019 bola zrušená sauna v Hoteli Kaštieľ v Tovarníkoch. Zrušená bola i kryosauna vo Fitcentre Vitalis v Topoľčanoch.

V sledovanom roku bolo vydaných 38 rozhodnutí pre zariadenia starostlivosti o ľudské telo a 1 záväzné stanovisko. V zariadeniach starostlivosti o ľudské telo bolo vykonaných 12 previerok. V roku 2019 bola uložená pokuta pre prevádzku Manikúra – pedikúra v OC Tesco v Topoľčanoch, ktorá bola prevádzkovaná bez kladného rozhodnutia RÚVZ a bez schváleného prevádzkového poriadku – uložená bola pokuta vo výške 300 €, pokuta bola zaplatená.

Vo februári 2019 bol v rámci mimoriadneho štátneho zdravotného dozoru vykonaný štátny zdravotný dozor v 3 prevádzkach solárií (spolu 4 opaľovacie prístroje), počas výkonu dozoru boli odbornými zamestnancami ÚVZ SR uskutočnené merania ultrafialového žiarenia všetkých opaľovacích prístrojov. V dvoch prevádzkach nebolo zistené porušovanie zákona č. 355/2007 Z.z. a vyhlášky MZ SR č. 554/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia starostlivosti o ľudské telo v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška MZ SR č. 554/2007 Z.z.“) a nebolo zistené prekročenie limitnej hodnoty UV žiarenia. V jednej prevádzke s jedným opaľovacím prístrojom bolo zistené prekročenie limitnej hodnoty UV žiarenia opaľovacieho prístroja Solar Cabin Revolution XL 58, prevádzkovateľka solária na základe vykonaného merania sama uzatvorila prevádzku solária, preto opatrenie podľa § 12 ods. 3 písm. e) zákona č. 355/2007 Z.z. nebolo uložené. Za nedodržanie § 23 ods. 5 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. bola uložená pokuta za správny delikt podľa § 57 ods. 10 zákona č. 355/2007 Z.z. vo výške 200 €. Pokuta bola zaplatená.

Osobitnú pozornosť venujeme prevádzkam solárií, pri ich povoľovaní postupujeme podľa § 7 ods. 3 písm. d) a e) vyhlášky MZ SR č. 554/2007 Z.z. - pred uvedením do prevádzky sú predkladané výsledky meraní ultrafialového žiarenia a doklady o zaškolení obsluhujúceho personálu. V roku 2019 bola schválená 1 zmena v prevádzkovaní solária.

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

- **Zariadenia sociálnych služieb**

V okrese Topoľčany k 31.12.2019 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), 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, (prevádzka útulok nebol v roku 2019 prevádzkovaný) - 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 záchranu 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 2019 boli vydané 4 rozhodnutia k zmene v prevádzkovaní alebo k zmene prevádzkového poriadku zariadenia sociálnych služieb. Ďalej boli vydané 4 záväzné stanoviská k územnému konaniu stavby pre novonavrhované zariadenia sociálnych služieb pre seniorov alebo zariadenia podporovaného bývania.

V rámci mimoriadnej cielenej kontroly v zariadeniach sociálnych služieb bol v spolupráci s oddelením hygieny výživy vykonaný štátny zdravotný dozor v 3 zariadeniach. (1 štátne a 2 neštátne). Dozor bol zameraný na dodržiavanie požiadaviek na priestorové usporiadanie a funkčné členenie, vybavenie a prevádzku zariadení a na dodržiavanie prevádzkového poriadku ubytovacej časti zariadení sociálnych služieb. V jednom zariadení neboli zistené nedostatky, ale v ďalších dvoch boli zistené nedostatky, za ktoré boli uložené pokuty, konkrétne: „Môj domov“, zariadenie sociálnych služieb, Topoľčany – nebola zriadená miestnosť na izoláciu chorých, nevyhovujúce priestorové usporiadanie pracovne, nie sú vo všetkých priestoroch splnené stavebnotechnické podmienky na užívanie osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie – pokuta vo výške 250 €, v roku 2019 rozhodnutie ešte nenadobudlo právoplatnosť; Centrum sociálnych služieb NÁRUČ Senior & Junior Solčany – miestnosť na izoláciu chorých nemalo vlastné zariadenie pre osobnú hygienu, nebola vytvorená čistiaca miestnosť na dekontamináciu zdravotníckych pomôcok, nebola kúpeľňa pre osoby s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie, nevyhovujúce priestorové usporiadanie pracovne, nebol dodržaný schválený prevádzkový poriadok – pokuta vo výške 500 €, v roku 2019 rozhodnutie ešte nenadobudlo právoplatnosť.

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 2019 boli vydané 3 záväzné stanoviská k územnému konaniu alebo ku kolaudácii stavby (napr. vzduchotechnika na zimnom štadióne v Topoľčanoch, nohejbalové ihrisko na LK v Topoľčanoch).

V roku 2019 bol vykonaný štátny zdravotný dozor na Zimnom štadióne v Topoľčanoch, pri ktorom bolo zistené, že športovisko nemá vypracovaný ani schválený prevádzkový poriadok, za čo bola uložená pokuta vo výške 150 €. Pokuta bola zaplatená.

- **Pohrebníctvo**

V okrese Topoľčany boli k 31.12.2019 v prevádzke 4 pohrebné služby. Všetky prevádzky pohrebných služieb vyhovujú požiadavkám na pohrebné služby podľa zákona NR SR č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve (ďalej len „zákon č. 131/2010 Z.z.“), každá z nich má vlastné vozidlo určené na prepravu telesných pozostatkov a ostatkov.

V roku 2019 nebolo vydané ani jedno rozhodnutie k zmene v prevádzkovaní pohrebnej služby, vydané bolo 1 záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby súvisiacej s pohrebníctvom. Vykonaná bola 1 kontrola dodržiavania zákona č. 131/2010 Z.z. v prevádzke zariadenia sociálnych služieb.

Nebola udelená žiadna pokuta za porušovanie ustanovení zákona č. 131/2010 Z.z.

V roku 2019 nebolo vydané ani jedno vyjadrenie k exhumácii podľa § 19 ods. 8 písm. a) zákona č. 131/2010 Z.z.

V hodnotenom roku sme riešili jeden podnet na prešetrovanie zapísania parciel v katastri nehnuteľností ako cintorín bez hydrogeologického posudku parcely a bez stanoviska orgánu štátnej správy v oblasti verejného zdravotníctva a taktiež bez územného konania a posúdenia vplyvov na životné prostredie. Prípado riešila aj Okresná prokuratúra v Topoľčanoch, ktorej sme poskytli spisový materiál.

Tabuľka č. 5.4 : Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2019

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 2019, panel venovaný problematike letných horúčav a 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, atď.

V roku 2019 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 kvality vody vo VN Duchonka v letnej sezóne roku 2019.

IV. Ďalšie činnosti odboru

Uplatňovanie procesu HIA v praxi

Implementácia HIA v posudkovej činnosti - v roku 2019 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 2019.

Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych udalostí

V roku 2019 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 2019 oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia nezabezpečovalo žiadnu prednášku v rámci vzdelávania RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch.

Akreditácia odberov vzoriek pitnej vody

V roku 2019 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.

Ostatné činnosti

Vedúca oddelenia a jedna pracovníčka 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 2019 bolo vyskúšaných spolu 181 osôb v rámci skúšok odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností, v oblasti zariadení starostlivosti o ľudské telo boli vyskúšaní 2 žiadatelia a z oblasti vodárenstva a úpravy vody bol vyskúšaný 1 žiadateľ.

Vedúca oddelenia je členkou Evakuačnej komisie zriadenej Okresným úradom Topoľčany, komisia v roku 2019 zasadala dvakrát.

Vedúca oddelenia je aj členkou technického štábu okresnej povodňovej komisie. Technický štáb v roku 2019 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 2019 sa zúčastnila na pracovných stretnutiach členov poradného zboru pre odbor HŽP a Z, spracovala pripomienky RÚVZ v Nitrianskom kraji k rôznym materiálom, napr. návrh zákona o územnom plánovaní a k návrhu zákona o výstavbe. Ako členka pracovnej skupiny sa zúčastnila na viacerých pracovných stretnutiach na ÚVZ SR v Bratislave napr. k odbornému usmerneniu vo veci vykonávania monitoringu kvality pitnej vody v SR. ďalej spracovala za Nitriansky kraj pripomienky k návrhu projektu venovanom materiálom prichádzajúcim do styku s pitnou vodou, kompetenciám verejných zdravotníkov.

Pracovníci oddelenia HŽP a Z sa podieľali na riešení podaní prevažne na znečisťovanie životného prostredia a výskyt potkanov – riešených bolo spolu 16 podaní (hygienické nedostatky v prevádzke športoviska, vypúšťanie žumpy, premnoženie potkanov, výskyt hmyzu zápach z chovu hospodárskych zvierat, rozšírenie pohrebiska, fajčenie šoféra autobusu). Na základe podnetov bol v dotknutých zariadeniach vykonaný štátny zdravotný dozor (4 podnety), prípadne boli podnety postúpené príslušným orgánom štátnej správy alebo obciam na priame vybavenie (12 podnetov).

V rámci aktivít k Svetovému dňu vody sme poskytovali občanom orientačné vyšetrenie prinesených vzoriek vody z domových studní pomocou testovacích indikátorových prúžkov (Nitro-test) v ukazovateľoch dusičnany a dusitany. Vyšetrených bolo 232 vzoriek vody. Z uvedeného počtu vzoriek bolo v ukazovateli dusičnany nevyhovujúcich 108, t.j. 46,5 % vzoriek, v ukazovateli dusitany boli všetky vzorky vyhovujúce.

V roku 2019 bolo oddelením HŽP a Z vydaných 165 záväzných stanovísk a 103 rozhodnutí v rámci posudkovej činnosti podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z. z., ďalej boli vydané 4 rozhodnutia o prerušení konania, 2 rozhodnutia o zastavení konania, 7 rozhodnutí o pokute (4 rozhodnutia v roku 2019 nadobudli aj právoplatnosť, 3 rozhodnutia v roku 2019 ešte neboli právoplatné) a 1 rozhodnutie bolo vydané v súvislosti so zákonom č. 211/2000 Z.z. Spolu bolo teda vydaných 117 prvostupňových rozhodnutí. Ďalej sme vydali 257 iných stanovísk. Poskytnutých bolo 1 253 individuálnych konzultácií.

V hodnotenom roku boli podľa zákona č. 355/2007 Z.z. uložené 4 pokuty spolu vo výške 950 €, ani jeden z účastníkov konania sa neodvolal – ide o rozhodnutia o pokutách, ktoré v roku 2019 nadobudli aj právoplatnosť. Všetky pokuty uložené a právoplatné v roku 2019 boli zaplatené. Išlo o 2 pokuty za prevádzkovanie zariadenia bez kladného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva a bez schváleného prevádzkového poriadku, nedostatky v prevádzke solária a 1 pokuta bola uložená za nevyhovujúcu vodu v bazéne a nepredkladanie výsledkov kontroly kvality vody v stanovených termínoch. V roku 2019 boli uložené ešte 3 pokuty vo výške spolu 1 250 €, rozhodnutia v roku 2019 nenadobudli právoplatnosť.

Podľa zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve nebola uložená žiadna pokuta a neriešili sme žiadny priestupok.

V roku 2019 nebolo vydané žiadne opatrenie podľa § 12 ods. zákona č. 355/2007 Z.z.

V roku 2019 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 2019 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 15 zámerov alebo strategických dokumentov (vydaných bolo 21 záväzných stanovísk), okrem

toho boli vydané 3 čiastkové stanoviská pre ÚVZ SR k územnému konaniu stavby resp. k strategickému dokumentu presahujúcemu územný obvod okresu Topoľčany.

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

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:	261
2. Počet uložených sankcií na základe priestupkového konania:	0
3. Výška pokút v rámci priestupkového konania (vrátane blokových pokút):	0
4. Počet uložených sankcií v rámci správneho konania rozhodnutím:	0
5. Výška pokút v rámci správneho konania:	0

Z uvedeného počtu bolo oddelením HŽP a Z vykonaných 17 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: 1.1.2019 - 31.12.2019****Kraj: Nitriansky****Okres: Topoľčany**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Ardanovce	203	203	100
Belince	377	377	100
Biskupová	238	238	100
Blesovce	337	0	0
Bojná	2 037	2 037	100
Chrabrany	757	757	100
Dvorany nad Nitrou	762	762	100
Hajná Nová Ves	335	335	100
Horné Chlebany	369	369	100
Horné Obdokovce	1 517	1 517	100
Horné Štitáre	541	541	100
Hrušovany	1 101	1 101	100
Jacovce	1 760	1 760	100
Kamanová	625	625	100
Koniarovce	632	632	100
Kovarce	1 614	1 614	100
Krnča	1 334	1 284	96,25
Krtovce	303	303	100
Krušovce	1 691	1 691	100
Kuzmice	703	703	100
Lipovník	320	0	0
Ludanice	1 825	1 825	100
Lužany	201	201	100
Malé Ripňany	552	552	100
Nemečky	317	0	0
Nemčice	1 008	1 008	100
Nitrianska Blatnica	1 232	1 232	100
Nitrianska Streda	761	761	100
Norovce	323	147	45,51
Oponice	820	820	100
Orešany	324	250	77,16
Podhradie	293	293	100
Prašice	2 009	2 009	100
Preseľany	1 424	1 424	100
Práznovce	977	977	100
Radošina	1 948	1 948	100
Rajčany	539	539	100

Solčany	2 465	2 465	100
Solčianky	268	268	100
Svrbice	191	191	100
Súlovce	500	500	100
Tesáre	721	721	100
Topoľčany	25 492	25 492	100
Tovarníky	1 480	1 480	100
Tvrdomestice	449	449	100
Urmince	1 405	1 265	90,04
Velušovce	493	493	100
Veľké Dvorany	719	719	100
Veľké Ripňany	2 089	2 089	100
Vozokany	347	347	100
Závada	600	600	100
Čermany	352	352	100
Čeľadince	450	450	100
Šalgovce	514	337	65,56
Spolu:	70 644	69 053	97,75

Norovce	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Svrbice	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	14	73	16	18,39	6	6,9	10	11,49	0	0

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch

Okres: Topoľčany

Tab.č.1.4: Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch v roku 2019

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 2019

Okres	Miesto (Obec/Zaria- denie)	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 2019**

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 2019**

Kraj: Nitriansky													
Okres: Topolčany													
Obec: Prašice		Plocha				Vzorky			Ukazovatele				
Názov Kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláži [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	3	33,33	54	3	3	0	0
Sumárne údaje za okres						9	3	33,33	54	3	3	0	0

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

Tab. č. 2.3 : Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou v roku 2019

Kraj: Nitriansky						
Okres: Topolčany						
Obec: Topolčany				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 Topolčany	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 2019**

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	25	17	68,00	328	24	2	0	22
Krytá plaváreň Topolčany	54	41	75,93	700	73	4	0	69
Sumárne údaje za okres	79	58	73,42	1028	97	6	0	91

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch**Okres: Topolčany****Tab. č. 2.5 : Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou v roku 2019**

Kraj: Nitriansky								
Okres: Topolčany								
Obec: Topolčany	Dátum		bazény					
Názov Kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	prerušenia	mimo prevádzky	kapacita	termálne	netermálne	spolu
Letné kúpalisko Topolčany	1.6.2019	1.9.2019	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 2019**

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	35	2	5,71	453	2	1	0	1
Sumárne údaje za okres	35	2	5,71	453	2	1	0	1

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 2019

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

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

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

Tab. č. 5.1.1 Prehľad ubytovacích zariadení pre cestovný ruch v spádovom území RÚVZ v roku 2019

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	6	0	23	7	1	1	1	5	44
Spolu:	6	0	23	7	1	1	1	5	44

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 2019

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

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch

Okres: Topoľčany

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ v roku 2019

Okresy	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Soláriá	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	Spolu
Topoľčany	109	7	61	45	56	8	4	39	1	7	1	0	2	27	367
Spolu:	109	7	61	45	56	8	4	39	1	7	1	0	2	27	367

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' 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 2019

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	Nocľahárne, útulky	Iné	
	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet
Topoľčany	15	1	0	1	1	5	1	0	24
Spolu:	15	1	0	1	1	5	1	0	24

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2019

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 / 12	0 / 0	1	5	0

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Tab. č. 6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA – rok 2019

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 2019

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 2019

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 2019

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 2019 stabilne etablované v trhovom priestore. V tomto roku nedošlo k závažnej zmene. Zaznamenali sme rušenie drobných živností napr. pneuservis Spál, Agrostav – Kovoplast – výroba mikroténových vreciek, šitie pracovných odevov – SZČO Ferencčík. Niektorí podnikatelia – SZČO ktorí zamestnávajú od 5 – 10 zamestnancov zmenili právnu formu na s.r.o..

V roku 2019 v okrese Topoľčany vznikli nové prevádzky: právnické osoby – Runnex s.r.o. – autodoprava, Profexy s.r.o. – sklady, AAH Solčany – automotive, výroba plastových dielcov pre automobilový priemysel, klampiarstvo Paluš – Chrabrany. V roku 2019 sme posudzovali 12 pracovísk pre osoby so zdravotným postihnutím z toho boli vydané dve rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky a 10 stanovísk k preobsadeniu 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 2019 nebola v okrese Topoľčany zaznamenaná. Pre troch žiadateľov DSS (3.pilier) boli vydané rozhodnutia o firmách a počtoch pracovníkov na vyhlásených rizikových prácach.

2. Rizikové práce.

Sumár údajov o rizikových prácach SR za r. 2019

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

V priebehu roka 2019 sme vydávali rozhodnutia o rizikových prácach v zmysle Vyhl. MZ SR č. 448/2007 Z.z.. Celkom bolo vydaných 14 rozhodnutí pre rizikové práce, z toho 3 pre zrušenie rizikových prác. Výkonom ŠZD na rizikových pracoviskách boli následne aktualizované rizikové práce i v databáze ASTR 2011. V roku 2019 došlo k nárastu celkového počtu exponovaných pracovníkov (1923) o 138, v počte exponovaných žien došlo k nárastu o 30 (455). V 3. kategórii rizika počet exponovaných rástol o 74 pracovníkov v 4. kategórii rizika došlo k nárastu počtu pracovníkov o 64.

V rizikovom faktore **hluk** došlo k nárastu počtu exponovaných pracovníkov o 78 v kategórii 3. a k nárastu o 11 v kategórii 4. Nárast pracovníkov v kategórii 4. bol zaznamenaný v organizácii ZKW Slovakia, s.r.o. Krušovce.

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 zmenil, došlo k poklesu o 12 pracovníkov a to zrušením spoločnosti Agrostav – Kovoplast, s.r.o. Topoľčany so záťažou teplom.

Rizikový faktor **vibrácie**: V tomto rizikovom faktore došlo k zmenám v počte exponovaných pracovníkov. Evidujeme 63 exponovaných pracovníkov – pilčíkov, obsluha krovínorezov – vibrácie prenášané na ruky, 5 pracovníkov – vibrácie prenášané na celé telo – obsluha motorových kosačiek.

Rizikový faktor **optické žiarenie**: Evidujeme vyhlásené rizikové práce pre rizikový faktor UV žiarenie 19 z toho 4 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 65, napr. vyhlásené RP v spoločnosti TOZAN EU, s.r.o. Tovarníky.

Rizikový faktor **fyzická záťaž - DNJZ**. V tomto rizikovom faktore nedošlo k zmene v počte exponovaných evidujeme 98 zamestnancov.

44 zamestnávateľov vypracovalo informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku t.j. 83 % z celkového počtu zamestnávateľov s vyhlásenými rizikovými prácami.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby.

Pri výkone ŠZD sme v roku 2019 v organizáciách okresu Topoľčany kontrolovali zabezpečenie povinnosti mať zdravotnú pracovnú službu zabezpečenú dodávateľským spôsobom alebo vlastnými zamestnancami. Z evidovaných 53 organizácií, kde sú vyhlásené rizikové práce má 53 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 2019 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.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V roku 2019 nám bola zaslaná žiadosť Univerzitnej nemocnice Bratislava, Nemocnica akad. L. Dérera, Kliniky pracovného lekárstva a toxikológie o hygienický prieskum pracoviska na profesionálne ochorenie Raynaudov syndróm u spracovateľky mäsa v spoločnosti HYZA, a.s. Topoľčany. Hygienický prieskum pracoviska bol zaslaný klinike v lehote do 30 dní so záverom, že v danom čase nemalo ochorenie súvis s prácou.

5. Choroby z povolania

V roku 2019 sme šetrili jedno podozrenie na chorobu z povolania. Dňa 24.06.2019 zaslala UNB, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie Bratislava lekársky posudok o uznaní choroby z povolania a ohrozenia chorobou z povolania zo záverom: choroba z povolania neuznaná.

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 2019 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 32 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi, z toho 18 pri uvedení priestorov do prevádzky a 14 samostatne. RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch dostal 52 oznámení o začatí DDD činnosti.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V roku 2019 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, trichlóretylén, sadze. Celkovo je počet exponovaných zamestnancov 9 je v 3. alebo 4. kategórii rizika. Spracovanie tvrdého dreva (dub, buk) v objeme 7222 m³ nahlásilo celkom 7 organizácií, kde bolo exponovaných 92 zamestnancov z toho 1 žena.

V roku 2019 bolo vydaných 34 rozhodnutí na búracie práce s expozíciou azbestu najmä na odstránenie vnútorných kanalizačných rúr, na rekonštrukcie striech, na odstránenie

výplní balkónov. Exponovaných bolo 37 pracovníkov z 11 organizácií. Bolo odstránených cca 113,35 ton azbestu a materiálov obsahujúcich azbest.

Expozícii formaldehydu v koncentráciách od 2 % až do 35 % v objeme 292 litrov bolo na dvoch pracoviskách spoločnosti poskytujúcej ústavnú zdravotnú starostlivosť a exponovaných 25 zamestnancov. Táto spoločnosť tiež aplikovala v roku 2019 na dvoch ambulanciách klinickej onkológie 1346 dávok cytostatík.

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

V roku 2019 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, trichlóretylén, sadze. Celkovo je počet exponovaných zamestnancov 9 je v 3. a 4. kategórii rizika. Spracovanie tvrdého dreva (dub, buk) v objeme 7222 m³ nahlásilo celkom 7 organizácií, kde bolo exponovaných 92 zamestnancov z toho 1 žena.

V roku 2019 bolo vydaných 34 rozhodnutí na búracie práce s expozíciou azbestu najmä pri odstránení vnútorných kanalizačných rúr, na rekonštrukcie stiech, na odstránenie výplní balkónov. Exponovaných bolo 37 pracovníkov z 11 organizácií. Bolo odstránených cca 113,35 ton azbestu a materiálov obsahujúcich azbest. Expozícii formaldehydu v koncentráciách od 2 % až do 35 % v objeme 292 litrov bolo na dvoch pracoviskách spoločnosti poskytujúcej ústavnú zdravotnú starostlivosť exponovaných 25 zamestnancov.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Komentár k tabuľke č.2:

V roku 2019 bolo vydaných 14 rozhodnutí na vyhlásenie a 3 rozhodnutia na zrušenie rizikových prác. Bolo vydaných tridsaťštyri 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 118 z toho 22 na uvedenie priestorov do prevádzky, 30 na schválenie prevádzkových poriadkov, 34 rozhodnutí na odstraňovanie azbestu, 14 na vyhlásenie resp. zrušenie RP, 18 iných stanovísk.

Podľa zák. č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 16 záväzných stanovísk a to 7 pre územné konania a 9 pre kolaudácie stavieb a zmenu v užívaní stavby.

Celkovo bolo vydaných v posudkovej činnosti 134 rozhodnutí a záväzných stanovísk. V posudkovej činnosti sa počet vybavovanej agendy zvýšil o 5 vydaných rozhodnutí a záväzných stanovísk. Jedno stanovisko bolo vypracované pre vydanie certifikátu „Bezpečný podnik“ pre spoločnosť vyrábajúcu osvetľovaciu techniku pre automobilový priemysel.

Komentár k tabuľke č.3 :

Počet previerok ukončených záznamom je vyšší o 19 oproti roku 2018. Štátny zdravotný dozor bol vykonávaný hlavne na pracoviskách 2. kategórie.

V priebehu roku sme šetrili päť podnetov. Tri podnety sa týkali nepriaznivých mikroklimatických podmienok na pracoviskách v letných mesiacoch a to v strojárskych spoločnosti, spoločnosti vyrábajúcej osvetlenie pre automobilový priemysel a poskytovateľa mestskej a prímestskej dopravy. Podnet bol opodstatnený iba v dopravnej spoločnosti, kde zamestnanec používal neklimatizovaný autobus. Ďalej sme šetrili podnet na znečisťovanie hygienicko-sociálneho zázemia, vrátane výdajníkov na vodu. Podnet bol čiastočne opodstatnený, kde sa odberom vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie potvrdila kontaminácia výdajníkov. Piaty podnet bol zameraný na hluk, chemický zápach, zlé osvetlenie a vibrácie v kancelárii, ktoré je umiestnená na plošine vo výrobných hale. Podnet bol čiastočne opodstatnený, meraním boli zistené prekročené hodnoty pre doliehajúci hluk v kancelárii.

Poradenstvo a konzultácie sme poskytovali telefonicky, ústne pri posudkovej činnosti ako aj pri výkone ŠZD. V iných činnostiach sú zahrnuté údaje – 15 odberov vzoriek pitných vôd pre oddelenie PPLaT.

Komentár k tabuľke č. 5a

Je podrobne popísaný v bode č. 7 Karcinogénne a mutagénne faktory.

Komentár k tabuľke č. 5b

Je podrobne popísaný v bode č. 7 Karcinogénne a mutagénne faktory.

Komentár k tabuľke č. 6

V roku 2019 pracovníci oddelenia uložili v rámci správneho konania dve sankcie. PO (kovovýroba) bola uložená pokuta 600,- € za porušenie ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z., keď vykonávali otryskávacie práce v kabíne bez rozhodnutia príslušného RÚVZ, hodnotenie rizík, objektivizácie faktorov pracovného prostredia. Spoločnosti poskytujúcej autodopravu a skladovanie chemických látok bola uložená pokuta 300,-€ za nesplnenie povinnosti vyžiadať si rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky a predloženie prevádzkového poriadku pre práce s chemickými faktormi na schválenie.

Komentár k tabuľke č. 7

V roku 2019 bolo pre žiadateľov na chránených pracoviskách vydaných 12 písomností, a to stanovísk. Počet kontrolovaných pracovísk boli dve s počtom zamestnancov dvaja.

Komentár k tabuľke č.8:

V roku 2019 sme pri výkone ŠZD použili celkovo 246 dotazníkov informovanosti zamestnancov. V dotazníkoch zamestnanci poukazujú na obvyklé nedostatky na pracoviskách, ktoré sú potom tiež zisťované pri výkone ŠZD. Zamestnanci nepoznajú aký rizikový faktor sa nachádza na pracovisku, nevedia uviesť aké opatrenia vykonal zamestnávateľ na ochranu ich zdravia, nepoznajú výsledky meraní faktorov v pracovnom prostredí a pod. Naopak vedia uviesť ako získavajú informácie, aké osobné ochranné pracovné prostriedky im zamestnávateľ pridelil. Bolo použitých 108 dotazníkov zameraných na rizikový faktor – hluk, 58 dotazníkov na chemické faktory, 80 dotazníky na umelé optické žiarenie - laser.

Komentár k tabuľke č. 9:

V roku 2019 bola kontrola zameraná na zabezpečenie primeraného zdravotného dohľadu formou pracovných zdravotných služieb, uplatňovanie legislatívy, boli kontrolované nerizikové pracoviská, vypracovanie prevádzkových poriadkov, posúdenie rizík a pod. Počet evidovaných podnikateľských subjektov vzrástol o 3 na 781. Zaznamenali sme vznik väčšieho počtu spoločností s ručením obmedzeným.

Komentár k tabuľke č. 10 :

V roku 2019 nám bola zaslaná žiadosť Univerzitnej nemocnice Bratislava, Nemocnica akad. L. Dérera, Kliniky pracovného lekárstva a toxikológie o hygienický prieskum pracoviska na profesionálne ochorenie Raynaudov syndróm u spracovateľky mäsa v spoločnosti HYZA, a.s. Topoľčany. Hygienický prieskum pracoviska bol zaslaný klinike v lehote do 30 dní so záverom, že v danom čase nemalo ochorenie súvis s prácou.

9. Podpora zdravia pri práci

Pracovníci oddelenia PPLaT poskytovali v priebehu roka 2019 poradenstvo a konzultácie pre zamestnávateľov a zamestnancov v 995 prípadoch. Išlo hlavne o výklad legislatívy (prevádzkové poriadky, posudky o riziku, návrhy na vyhlásenie rizikových prác, pracovná zdravotná služba). Oddeleniu podpory zdravia sme poskytovali odborné materiály pre poradenskú činnosť. Odborné materiály s problematikou ochrany zdravia pri práci boli uverejňované na webovej stránke úradu, vývesnej tabuli úradu, ktorá slúži pre informovanosť obyvateľov mesta Topoľčany. Jedno stanovisko bolo vypracované pre vydanie certifikátu „ Bezpečný podnik“ pre spoločnosť vyrábajúcu osvetľovaciu techniku pre automobilový priemysel.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Komentár k tabuľke č. 11

Na webovej stránke úradu sú pravidelne aktualizované odborné články týkajúce sa ochrany zdravia pri práci. Ing. Bošanský sa zúčastnil v roku 2019 vzdelávania: XXVII. Vedecko-odbornej konferencie Životné podmienky a zdravie, Nový Smokovec a kongresu XI. Martinské dni verejného zdravotníctva. Bc. Ing. Košíková a Mgr. Pokusová sa zúčastnili seminára „ Čisté ruky – prevencia nozokomiálnych nákaz“ Svet Zdravia, a.s. Topoľčany a celoslovenskej konferencie „Bezpečnosť pacienta – bezpečnosť zdravotníckeho pracovníka“ Svet Zdravia, a.s. Topoľčany.

Komentár k tabuľkám č. 13a, 13b, 13c, 13d, 13e

Pri výkone ŠZD sme v roku 2019 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 2. Údaje v tabuľkách sú za celý úrad. Sankcia pre zamestnávateľa za správne delikty v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS bola uložená v jednom prípade, poskytovateľom PZS neboli uložené sankcie.

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 2019 RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch spolupracoval s pracovníkmi Inšpektorátu práce so sídlom v Nitre pri kontrole dodržiavania legislatívy v kovovýroba vo Veľkých Ripňanoch. ŠZD bol vykonaný v spolupráci s pracovníkom IP Nitra v dňa 09.09.2019. Pri výkone ŠZD boli zistené nedostatky, ktoré boli s vedením spoločnosti prerokované, boli dohodnuté lehoty na odstránenie zistených nedostatkov, za zistené nedostatky bola uložená sankcia 600,-€ .

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

Komentár k tabuľke č. 15a :

V roku 2019 pracovníci odd. PPLaT vydali 15 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, súčasne bol schvaľovaný prevádzkový poriadok pre práce s nebezpečnými chemickými faktormi, ktorého súčasťou bol aj posudok o riziku pri práci s chemickými faktormi. Vydaných rozhodnutí na odstraňovanie azbestu bolo tridsaťštyri.

Komentár k tabuľke č. 15b :

V roku 2019 dostalo odd. PPLaT 52 oznámení o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť.

Komentár k tabuľke č. 15c :

V roku 2019 pracovníci oddelenia uložili v rámci správneho konania dve sankcie. PO (kovovýroba) bola uložená pokuta 600,- € za porušenie ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z., keď vykonávali otryskávacie práce v kabíne bez rozhodnutia príslušného RÚVZ, hodnotenie rizík, objektivizácie faktorov pracovného prostredia. Spoločnosti poskytujúcej autodopravu a skladovanie chemických látok bola uložená pokuta 300,-€ za nesplnenie povinnosti vyžiadať si rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky a predloženie prevádzkového poriadku pre práce s chemickými faktormi na schválenie.

Komentár k tabuľke č. 15d :

V roku 2019 sme nedávali žiadne stanoviská, vyjadrenia, informácie vypracované v oblasti chemických faktorov.

13. Personalistika

Komentár k tabuľke č. 16 :

V roku 2019 v personálnom obsadení došlo k zmenám. K 01.10.2019 nastúpila po vnútornom výbere absolventka magisterského štúdia, odbor Verejné zdravotníctvo na SZÚ v Bratislave. Bola zaradená na miesto samostatný radca.

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

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, 2 samostatný radca, t.j. pracujú 3* pracovníci. *1 pracovníčka od 01.10.2019.

14. Tabuľky č. 1-16

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	58	8	0	0	58	8
C	Priemyselná výroba	1527	406	232	16	1759	422
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	18	12	0	0	18	12
S	Ostatné činnosti	13	3	5	0	23	3
	SPOLU	1686	429	237	16	1923	445

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	58	8	0	0	58	8
10	Výroba potravín	630	332	56	0	686	332
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku, výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	110	0	0	0	110	0
20	Výroba chemikálií a chemických produktov	56	14	34	13	90	27
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	13	0	0	0	13	0
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	0	0	6	0	6	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	48	2	0	0	48	2
26	Výroba počítačových, elektronických a optických výrobkov	3	3	0	0	3	3
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	2	0	0	0	2	0
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	219	35	136	3	355	38
31	Výroba nábytku	441	20	0	0	441	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	18	12	0	0	18	12
96	Ostatné osobné služby	18	3	5	0	23	3
	SPOLU	1686	429	237	16	1923	445

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora)

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	2	2	0	0	2	2
Fyzická záťaž	98	27	0	0	98	27
Hluk	1402	371	102	0	1504	371
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	90	7	21	6	111	13
Chemické látky a zmesi	123	20	122	16	245	36
Optické žiarenie	19	4	0	0	19	4
Vibrácie	68	0	0	0	68	0
Záťaž teplom a chladom	65	6	0	0	65	6

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	2	2	0	0	2	2
Fyzická záťaž	DNJZ	98	27	0	0	98	27
Hluk	Ultrazvuk	3	3	0	0	3	3
	Premenný	1399	368	102	0	1501	368
Optické žiarenie	Ultrafialové žiarenie	8	0	0	0	8	0
	Laser	11	4	0	0	11	4
Vibrácie	Prenášané na ruky	63	0	0	0	63	0
	Prenášané na celé telo	5	0	0	0	5	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	65	6	0	0	65	6

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia)

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergény	26	0	41	3	67	3
dráždivé	129	19	41	25	170	44
chemické karcinogény	72	7	22	6	94	13
jedovaté - toxické	27	2	8	6	35	8
mutagény	24	5	0	0	24	5
pevné aerosóly	157	20	87	13	244	33
reprodukčne toxické látky	15	7	8	6	23	13
veľmi jedovaté – veľmi toxické	27	2	8	6	35	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. 2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	22		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	30		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0		
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi jedovatými látkami a prípravkami 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	34		
- o návrhoch na zaradenie pracovných činností do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	14		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		
- ostatné	18		
S p o l u:	118		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	0		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb	-		
E. Záväzná stanoviská: § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	0		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.	16		
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	7		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	9		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0		

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Kontrola - miestne zisťovanie (ukončená záznamom)	286
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	5
Odborné stanoviská (expertízy)	22
Konzultácie	435
Poradenstvo - individuálne - skupinové	560
Iné činnosti*	15

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

Tabuľka č. 5a

Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa počtu exponovaných v rozdelení podľa krajov				
Chemický karcinogén, chemický mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia*	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Počet podnikov / organizácií
1. Práca s expozíciou PAU	1B	9/0		2
2. Tvrdé drevo dub, buk	1A	92/1		14
3. azbest	1A	37/0		11
4. formaldehyd	1B	25/25		2

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

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest	34
Kontrola – miestne zisťovanie (ukončená záznamom) vykonaná po oznámení o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest	0

Tabuľka č. 6

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	-	-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 46 zákona č. 355/2007 Z. z.)	2	900,-
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. 7

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách									
RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP v danom roku	Počet kontrol na CHP v danom roku (spolu) ¹	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu) ²	Kontrolné listy	Zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Poznámky
	rozhodnutí	stanovísk				(aké, koľko)	(aké, koľko)	(aké, koľko)	(napr. vykonané úpravy prac. podmienok na pracovisku a pod.)
Topoľčany	2	10	2	2	2	0	0	0	

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotne postihnutie

Kontrolné listy: A - azbest, B - biologické faktory, C – chemické faktory, H – hluk, K – karcinogénne a mutagénne faktory,

N – neionizujúce žiarenie, P – psychická pracovná záťaž, R – bremená, V – vibrácie, Z – zobrazovacie jednotky

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

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

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

² Treba uviesť počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP.

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

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

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

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Banská Bystrica										
Bardejov										
Bratislava										
Čadca										
Dolný Kubín										
Dunajská Streda										
Galanta										
Humenné										
Komárno										
Košice										
Levice										
Liptovský Mikuláš										
Lučenec										
Martin										
Michalovce										
Nitra										
Nové Zámky										
Poprad										
Považská Bystrica										
Prešov										
Prievidza										
Rimavská Sobota										
Rožňava										
Senica										
Spišská Nová Ves										
Stará Ľubovňa										
Svidník										
Topoľčany			58	108		80				
Trebišov										
Trenčín										
Trnava										
Veľký Krtíš										
Vranov n/Topľou										
Zvolen										
Žiar n/Hronom										
Žilina										

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Tabuľka č. 9

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	38					38
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	149	236	45	3		433
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu	187	236	45	3		471
Verejná obchodná spoločnosť			2			2
Spoločnosť s ručením obmedzeným	6	112	70	10	6	204
Komanditná spoločnosť			2			2
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť		6	8	7	4	25
Družstvo			6	8		14
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik			1			1
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia		2	1	1		4
Príspevková organizácia						
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne			2			2
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)		3	5			8
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia			1			1
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		4	42			46
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)				1		1
Právnické osoby spolu	6	127	140	27	10	310
S p o l u :	193	363	185	30	10	781

Tabuľka č. 10

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania							
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)	
1	28-29	I 73.0	HYZA, a.s. Topoľčany	Spracovateľ mäsa	N	Do 30 dní	
SPOLU	1	-	-	-	-	-	

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 prešetrenia:

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

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

? = nejednoznačné/sporné

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

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

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie stanoviska (§ 31a ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.). Pri nedoriešených prípadoch a v prípade nedodržania maximálnej lehoty 90 dní uviesť aj dôvod v príslušnom stĺpci, napr.: X spoločnosť v likvidácii; 138 dní (objektívizácia hluku zamestnávateľom).

Tabuľka č. 11

<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>				
0	0	0	0	0	0

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

Komentár:

Zahraničné pracovné a študijné cesty

- názov podujatia, miesto, dátum
- Špecializované úlohy – aktívna práca na špecializovaných odborných činnostiach schválených ÚVZ SR pre dané RÚVZ a ÚVZ SR

Iné činnosti

- 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.

PZS vlastnými zamestnancami - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov**	Počet zamestnancov	Počet subjektov**	Počet zamestnancov
B. Bystrica							
Bardejov							
Bratislava							
Čadca							
Dol. Kubín							
D. Streda							
Galanta							
Humenné							
Komárno							
Košice							
Levice							
L. Mikuláš							
Lučenec							
Martin							
Michalovce							
Nitra							
N. Zámky							
Poprad							
P. Bystrica							
Prešov							
Prievidza							
R. Sobota							
Rožňava							
Senica							
Sp. N. Ves							
S. Lubovňa							
Svidník							
Topoľčany	0	0	0	0	0	1	2344
Trebišov							
Trenčín							
Trnava							
V. Krtíš							
Vranov n/T							
Zvolen							
Žiar n/H							
Žilina							
S p o l u							

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

***) Údaje získané výkonom ŠZD

PZS dodávateľským spôsobom - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty*							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov
B. Bystrica							
Bardejov							
Bratislava							
Čadca							
Dol. Kubín							
D. Streda							
Galanta							
Humenné							
Komárno							
Košice							
Levice							
L. Mikuláš							
Lučenec							
Martin							
Michalovce							
Nitra							
N. Zámky							
Poprad							
P. Bystrica							
Prešov							
Prievidza							
R. Sobota							
Rožňava							
Senica							
Sp. N. Ves							
S. Lubovňa							
Svidník							
Topoľčany	31	1234	123	0	0	12	125
Trebišov							
Trenčín							
Trnava							
V. Krtíš							
Vranov n/T							
Zvolen							
Žiar n/H							
Žilina							
S p o l u							

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

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS					
RÚVZ	v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce		v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami		
	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov**	Počet zamestnancov	z toho v kategórii 3 a 4
B. Bystrica					
Bardejov					
Bratislava					
Čadca					
Dol. Kubín					
D. Streda					
Galanta					
Humenné					
Komárno					
Košice					
Levice					
L. Mikuláš					
Lučenec					
Martin					
Michalovce					
Nitra					
N. Zámky					
Poprad					
P. Bystrica					
Prešov					
Prievidza					
R. Sobota					
Rožňava					
Senica					
Sp. N. Ves					
S. Ľubovňa					
Svidník					
Topoľčany	1	10	0	0	0
Trebišov					
Trenčín					
Trnava					
V. Krtíš					
Vranov n/T					
Zvolen					
Žiar n/H					
Žilina					
S p o l u					

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

***) Údaje získané výkonom ŠZD

Tabuľka č. 13d

Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného subjektu	Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
Topoľčany	Kovovýroba	57 ods. 33 písm. d) 57 ods. 22 písm. c) a h)	porušil povinnosť vypracovať prevádzkový poriadok a predložiť ho na schválenie príslušnému orgánu verejného zdravotníctva nezabezpečil posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia na pracovisku kovovýroba a povrchová úprava kovov, na ktorých zamestnanci vykonávajú prácu zaradenú do druhej, tretej alebo štvrtej kategórie nezabezpečil posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia na pracovisku kovovýroba a povrchová úprava kovov, na ktorých zamestnanci vykonávajú prácu zaradenú do druhej, tretej alebo štvrtej kategórie	600,-€

Tabuľka č. 13e

Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci				
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovaného poskytovateľa PZS	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 alebo ods. 36 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviesť odsek a písmeno)	Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)	V sume €
Topoľčany	-	-	-	-

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (firma)
Bratislavský		
Trnavský		
Nitriansky	1	Kovo Rybanský, sro. Veľké Ripňany
Žilinský		
Banskobystrický		
Trenčiansky		
Prešovský		
Košický		

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

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.)	15	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.)	34	0

* Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s chemickými faktormi.

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

Tabuľka č. 15b

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

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

V komentári uveďte dôvody prijatia rozhodnutia.

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z.	Podľa	Počet	V sume €
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.:	(uviesť odsek a písmeno)		
kovovýroba	§57 ods.22 písm. c), h), §57 ods. 33, písm. d)	1	600,-
autodoprava	§57 ods. 33, písm. b) a d)	1	300,-
Pokuty uložené za správne delikty podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 33 písm. ods. 1 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0
Poriadkové pokuty uložené podľa zákona č. 67/2010 Z. z.	§ 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0

Tabuľka č. 15d

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

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
	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. od 1.7.2010 v znení NV SR č. 111/2013 Z. z. od 1.7.2013)

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

*VŠ zdrav. zaradená od 01.10.2019 na oddelenie PPLaT

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2019

Správu vyhotovili zamestnanci oddelenia
Hygieny výživy

1. Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy

Na oddelení hygieny výživy pracovali od začiatku roka 2019 dvaja zamestnanci. Od 1.2.2019 za pracovníčku, ktorá bola dlhodobo práceneschopná, bola prijatá na zastupovanie magisterka verejného zdravotníctva, ktorá bola prijatá po úspešnom výberovom konaní do stálej štátnej služby od 4.10.2019. Následne od polovice októbra 2019 sa vrátila aj zamestnankyňa z dlhodobej práceneschopnosti. Od polovice októbra 2019 bolo oddelenie hygieny výživy obsadené štyrmi zamestnancami, 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)
- Mgr. Bc. Eva Jonisová, od roku 2019, VŠ II. stupňa, verejné zdravotníctvo

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

V uplynulom roku sa zamestnanci oddelenia zúčastňovali v rámci vzdelávania školiacich akcií.

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej Akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Celoslovenská porada ved. HV a HDM	Pracovná porada	20.02.2019	ÚVZ SR Bratislava	ÚVZ SR	1
Martinské dni verejného zdravotníctva	Konferencia	12.03.-13.03.2019	JLF UK Martin	JLF ÚK Martin	1
Celoslovenské porada a školenie zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad KV	Pracovná porada	19.-20.3.2019	Hotel Marlen Oščadnica	ÚVZ SR	1

„Obaly pro potraviny a kosmetiku“	Medzinárodný seminár	10.04.2019	Výstavisko Praha Letňany	Obalový inštitút SYBA	2
Význam mlieka	Odborný seminár	13.06.2019	FCHPT STU Bratislava	FCHPT STU Bratislava	2
Výberový rozhovor	Kurz	16.07.2019	Úrad vlády SR Bratislava	Úrad vlády	1
XXVII. vedecko-odborná konferencia „ŽIVOTNÉ PODMIENKY A ZDRAVIE“	Vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou	24.09.2019	Kúpele Nový Smokovec	Slovenská spoločnosť hygienikov SLS	1
Výživové doplnky	Odborný seminár	27.09.2019	RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR	2
Celoslovenská konferencia „Bezpečnosť pacienta – bezpečnosť zdravotníckeho pracovníka“	Konferencia	10.-11.10.2019	MsKS Topoľčany	Svet zdravia	2
Celoslovenská pracovná porada	Pracovná porada	11.-12.11.2019	Hotel Toliar Štrbské Pleso	ÚVZ SR	1

Pravidelné porady, ktoré sa realizujú na oddelení hygieny výživy, zabezpečujú 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 ako aj ich aplikácia

v praxi si vyžadovali konzultácie nielen na úrovni úradu, ale i prostredníctvom krajského odborníka v hygiene výživy a v rámci už spomínaných porád hygienikov výživy.

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

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

V súvislosti s posudzovacou činnosťou a pri riešení jednotlivých projektov a úloh poskytujeme konzultácie tak pre fyzické osoby, ako i pre fyzické osoby podnikateľov a pre právnické osoby. V roku 2019 bolo v rôznych formách (telefonicky, ústne – osobne, písomne, elektronicky atď.) poskytnutých cca 1461 konzultácií.

V súlade s požiadavkou odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologickej závažných činností pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov, sa i v tomto roku v spolupráci s Akadémiou vzdelávania v Topoľčanoch uskutočnili 2 školiace akcie a v spolupráci s Úradom práce sociálnych vecí a rodiny 1 školiaca akcia, kde v rozsahu 10 vyučovacích hodín si budúci pracovníci v potravinárstve osvojili poznatky z požiadaviek na zdravotný stav pracovníkov, zásad osobnej a prevádzkovej hygieny, hygieny budov a zariadení na výrobu potravín a pokrmov, z manipulácie a distribúcie potravín, z právnych predpisov na úseku verejného zdravotníctva a hygieny potravín. Oboznámili sa tiež so základnými hygienickými zásadami, zásadami správnej výrobnéj praxe a s HACCP systémom so zameraním sa na určovanie kritických kontrolných bodov (CCP), ich monitoring, verifikáciu a dokumentáciu, so zásadami realizácie sanitačných postupov, dezinfekcie, dezinfekcie a deratizácie. Získali tiež poznatky o epidemiológii a o prevencii výskytu alimentárnych ochorení.

Školiacich akcií sa zúčastnilo cca 28 osôb. Pred skúšobnou komisiou, v ktorej 1 z členov je vedúca oddelenia hygieny výživy, bolo preskúšaných 178 potravinárov, z ktorých všetkých 178 vyhovel. Vedúca oddelenia pracuje ako predseda škodovej komisie úradu a zastáva aj pozíciu hovorkyne úradu. V roku 2019 sme sa v tomto smere vyjadrovali k interpretácii výsledkov kvality vody vo vodnej nádrži Duchonka v súvislosti s kúpacou sezónou 2019.

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 prístupná obyvateľom. Okrem aktuálnych článkov zverejňujeme pre podnikateľské subjekty, ale aj pre verejnosť, na našej webovej stránke aj aktuality viazané na legislatívu ako aj pomôcky pre ich aplikáciu.

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 2019 vydaných 102 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky a na schválenie prevádzkových poriadkov. Z uvedeného počtu bolo všetkých 102 rozhodnutí kladných. Ďalej bolo vydaných 15 záväzných stanovísk (4 záväzné stanoviská pre územné konanie a 11 záväzných stanovísk pre kolaudačné konania a zmeny

v užívaní stavieb) podľa § 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z.z. Všetky záväzné stanoviská boli súhlasné. Ostatné výkony, ktoré súviseli s podkladmi pre ďalšiu rozhodovaciu činnosť v štádiu územného a stavebného konania, mali charakter vyjadrení resp. stanovísk pre projektantov prípadne stavebníkov, ktoré boli vydávané na základe individuálnych žiadostí - odborných konzultácií (tab.č.3.) a išlo aj o fyzické osoby bez oprávnenia na podnikanie, ktoré adaptovali svoje objekty ako fyzické osoby bez oprávnenia na podnikanie na priestory, ktoré plánovali s ďalším využitím 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 2019 sme spracovali aj podklady pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie (1 zariadenie – skladovanie vína v kat. území Malé Ripňany). Ostatné podklady pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie aj v prípade potravinárskych zariadení pripravovalo oddelenie HŽP a Z v spolupráci s naším oddelením. V roku 2019 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 pri príležitosti konania jarmokov, kultúrnych podujatí atď., sme tak ako v minulom období vydávali individuálne rozhodnutia k ambulantnému predaju účastníkom resp. poskytovateľom foriem rýchleho občerstvenia a zo strany organizátora hromadného podujatia sme prijímali v súčinnosti s platnosťou zákona č. 355/2007 Z.z. „ohlásenie hromadnej akcie“, pričom sme vyžadovali, aby v rámci ohlásenia boli zakomponované povinnosti organizátora vo vzťahu k organizovaniu hromadného podujatia (vodozásobovanie, odpadové hospodárstvo, toalety atď.) v rámci takzvaného „organizačného a technického zabezpečenia“ hromadného podujatia.

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 uplynulom roku sme konanie prerušili v 2 prípadoch. V roku 2019 sme žiadne konanie nezastavili rozhodnutím. Konania boli zastavené v 2 prípadoch po späť vzatí podania vyznačením v spise.

V roku 2019 sme v rámci posudzovacej činnosti neschvaľovali prevádzkový poriadok pre zariadenie spoločného stravovania ako samostatný správny akt. Prevádzkové poriadky boli pre zariadenia spoločného stravovania vrátane foriem rýchleho občerstvenia schvaľované v rámci rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky. V roku 2019 sme vydávali aj rozhodnutia k zmene v prevádzkovaní v súvislosti s novými činnosťami v existujúcich prevádzkárňach (zmeny činností).

3.1.2 Kontrolná činnosť

Podľa zákona č. 355/2007 Z.z. bolo spolu uskutočnených 210 kontrol. V súvislosti s vydávaním rozhodnutí a záväzných stanovísk bolo realizovaných 102 kontrol. Podľa zákona o ochrane nefajčiarov bolo spolu vykonaných cca 58 kontrol. Nešlo však o samostatné kontroly zamerané monotematicky len na uplatňovanie zákona o ochrane nefajčiarov, ale tieto boli realizované len 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.

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru bola kontrolná činnosť zameraná predovšetkým na zariadenia spoločného stravovania. V ostatných prevádzkach boli kontroly zamerané na cielené sledovanie stavu 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).

V rámci spoločného stravovania sme pozornosť venovali 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 aj jeden bufet, ktorý prevádzkuje podnikateľský subjekt.

Tak ako v poslednom období, aj v roku 2019 sme zaznamenali mierne zlepšenie v stave stravovacích jednotiek v zariadeniach sociálnych služieb, v ktorých prebieha modernizácia hlavne vo vnútornom vybavení zariadení (nové technologické zariadenia). 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. 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 výsledovateľnosť niektorých potravinových komodít, že sa skladujú vzájomne nezlučiteľné potravinové komodity (suroviny, polotovary, hotové výrobky), nedostatočne sú používané pracovné pomôcky pri manipulácii so surovinami ako i hotovými výrobkami, zamieňajú sa pracovné plochy, ktoré sú účelové pre opracovanie príslušných potravinových komodít resp. tieto nie sú dostatočne označené, neoznačujú sa potraviny po ich otvorení dňom a hodinou otvorenia, nemonitorujú sa všetky kritické kontrolné body, najmä teploty pri tepelnom opracovaní pokrmov, systém HACCP sa neverifikuje. Tieto nedostatky ako i ďalšie zistené nedostatky boli premietnuté do uložených pokút. V rámci jednej stravovacej prevádzky (reštauračné zariadenie) bola zistená prítomnosť hľadavcov. Prevádzka bola po tomto zistení na mieste uzatvorená a bolo začaté správne

konanie vo veci uloženia pokuty podľa zákona č. 355/2007 Z.z. V rámci kontrol boli zisťované aj nedostatky pri manipulácii s odpadom, ktorý sa neštandardne skladoval do doby jeho odvozu. V uplynulom roku sme nezaznamenali zamestnancov, ktorí vykonávajú epidemiologicky závažnú činnosť bez odbornej spôsobilosti. Aj napriek skutočnosti, že tieto neboli doložené priamo pri kontrole, následne ich doručili prevádzkovatelia v rámci ústneho pojednávania.

Takmer vo všetkých zariadeniach spoločného stravovania, kde sa pripravujú resp. vydávajú pokrmy, majú prevádzkovatelia vypracované systémy správnej výrobnjej 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 výrobnjej praxe sú v skutočnosti akýmisi zásadami správnej skladovacej praxe. Navyiac často ide len o opakované zapisovanie tých istých teplôt. A často s meradlami bez kalibrácie. Aj tu upozorňujeme prevádzkovateľov, že reálnou kontrolou si chránia zásoby a výkyvy teplôt naznačujú možnú 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 a kontroluje sa tiež pripravenosť zariadení v rámci rekreačných oblastí a letných kúpalísk. Uvedené oblasti sú často využívané aj ako priestory na konanie rôznych kultúrnych podujatí.

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 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 výrobnje. 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 výrobnju vína v lokalite Radošina a o výrobnju vína v obci Malé Ripňany. Všetky prevádzkarne sú v lokalitách, kde je len čiastkový vodovod resp. umiestnenie výrobní je v extraviláne obcí. Zo

stravovacích prevádzkarni, ktoré pripravujú resp. vydávajú pokrmy je z lokálneho vodného zdroja zásobované 1 zariadenie (reštaurácia, ktorá je umiestená v extraviláne obce Radošina).

V roku 2019 sme registrovali 22 podnetov (podaní), čo je o 6 viac ako v roku 2018. Z uvedeného počtu podnetov boli 4 opodstatnené, v 1 prípade sa informácie uvádzané v podnete nepotvrdili, ale v rámci kontroly boli zistené iné nedostatky, ktoré boli riešené v blokovom konaní. V 4 prípadoch sme podania nemohli prešetriť resp. dokázať, nakoľko išlo o informácie viazané na hluk zo zariadenia po koncerte, v druhom prípade išlo o hromadné podujatie, pričom informáciu sme obdržali po skončení podujatia a v jednom prípade išlo o požiadavku na meranie hluku pred podujatím (plánovaná rodinná oslava v zariadení spoločného stravovania), pričom sa nám z časových dôvodov nepodarilo zabezpečiť meranie hluku zamestnancami Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre. Jedno podanie prešlo do roku 2020, nakoľko bolo podané koncom mesiaca december 2019 a otváracia doba v predmetnom zariadení bola po pätnástej hodine.

Najviac podnetov bolo na prevádzky zariadení spoločného stravovania (15). Väčšinou išlo o anonymné podania, najčastejšie podané elektronicky. V rámci podaní pisatelia poukazovali na nedostatky v súvislosti s nevyhovujúcou kvalitou pripravovanej stravy, v prevádzkovej hygiene, v osobnej hygiene, pri príprave pokrmov a nápojov, používaní nekvalitných surovín a surovín po dátume spotreby, ale riešili sme aj hluk z jednotiek chladenia v príľahlej bytovej zóne a hluk z hudobnej produkcie. Všetky opodstatnené podania boli riešené v súlade so zákonom 355/2007 Z.z. resp. 152/1995 Z.z. Jedno správne konanie prešlo do roku 2020. Na podnetoch sme pracovali väčšinou samostatne ako oddelenie hygieny výživy. Okrem postúpených podaní sme aj podania v častiach, v ktorých sme nemali kompetencie, postupovali príslušným orgánom štátnej správy, pričom ostatnú problematiku, v ktorej sme boli kompetentní, sme riešili v rámci úradnej kontroly potravín.

Pri šetrení podnetov bolo podľa zákona č. 355/2007 Z.z. uskutočnených 14 kontrol.

3.2. Úradná kontrola

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch v roku 2019 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 2019, v súlade s ktorými boli vytvorené regionálne plány úradných kontrol vrátane odberov vzoriek potravín na rok 2019.

V roku 2019 bola spracovaná správa k hodnoteniu úradnej kontroly potravín k 31.12.2019. 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 2019 priebežne saturovaný údajmi z výkonov štátneho zdravotného dozoru ako i z úradnej kontroly potravín počas celého roka.

Aktualizovaný plán úradných kontrol na rok 2019 vychádzal i z aktuálnej kategorizácie zariadení podliehajúcich úradnej kontrole potravín. Spolu máme registrovaných 661 zariadení. Kontrole bolo podrobených 184 zariadení, kde bolo spolu vykonaných 332 kontrol. Zariadení so zistenými nezhodami bolo 24, čo je v porovnaní s rokom 2018 o päť menej. Spolu bolo v týchto zariadeniach zistených 74 nezhôd, čo je o 18 viac ako v roku 2018.

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 2019 registrovaných 136 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. Sklad výživových doplnkov (Hani group), sme do sumáru nezapočítali, nakoľko nebol tento sklad ani v roku 2019 v prevádzke, pričom nám spoločnosť uzatvorenie resp. zrušenie neohlásila. V roku 2019 nebolo otvorených aj niekoľko prevádzok s výrobou a predajom zmrzliny. Išlo o prevádzky na letnom kúpalisku, v RO Duchonka a niekoľko prevádzok v rámci mesta a obcí (spolu 8 zariadení). V roku 2019 bolo úradnej kontrole potravín podrobených 32 zariadení, v ktorých bolo spolu zrealizovaných 46 kontrol. Okrem toho bolo ďalších 52 kontrol uskutočnených v ostatných predajniach potravín. Z celkového počtu kontrol vo výrobníach a predajniach zmrzliny (26) boli zistené nezhody pri 6 kontrolách. Nezhody súviseli s výsledkami zmrzliny (zloženie) a jej označovania, s nezavedením zásad správnej výrobní praxe a neoverovanie kvality a bezpečnosti vyrábanej produkcie. Pokiaľ ide o úradné kontroly zmrzliny, časť výrobní s predajom je zaradených aj do sektora služieb (kaviarne, cukrárne), v ktorých sa realizuje aj výroba a predaj zmrzliny. Okrem výrobní zmrzlin máme v regióne aj predajné stánky len s predajom zmrzliny. Tu sme v sledovanom období nezistili zásadné nezhody. Nezhody

získované pri výrobe a predaji zmrzliny boli podmienené, ako už bolo spomínané, nedostatkami v označovaní, nedostatkami v zavedení správnej výrobných praxe a výrobcovia si tiež neplnili povinnosti kontrolovať kvalitu a bezpečnosť vyrábaných výrobkov. V roku 2019 boli ukončené aj 4 správne konania, ktoré boli začaté v roku 2018. V rámci ktorých boli uložené pokuty vo výške 1600€. Ďalšie pokuty vo výške 400€ boli uložené za nezhody zistené v roku 2019. Dve konania z roku 2019 neboli ešte právoplatne ukončené.

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, bylenných čajov a zmrzliny, tu nezhody získované 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 boli vykonávané 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 2019 sme v rámci plnenia viacročného plánu úradnej kontroly „Materiály a predmety určené na styk s potravinami“ podľa nariadenia EP a Rady č. 882/2004 o úradných kontrolách uskutočňovaných s cieľom zabezpečiť overenie dodržiavania potravinového a krmovinového práva predpisov o zdraví zvierat, zabezpečovali odbery vzoriek materiálov a predmetov, ktoré prichádzajú do styku s potravinami a obalov, ktoré boli zasielané na laboratórnu analýzu do NRL pre materiály určené na styk s potravinami v Poprade. Išlo o kontrolu formaldehydu v pohároch s podielom bambusu. Ako vyplynulo z výsledkov laboratórnej analýzy, vyšetované vzorky, za podmienok testu, boli 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. 1183/2012, nariadenie Komisie (EÚ) č. 202/2014 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 174/2015, 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 (ďalej len nariadenie Komisie č. 10/2011). Sledovali sme tiež celkovú migráciu z biodegradovateľného obalu (box na šalát). Aj v tomto prípade bola vyšetovaná vzorka, za podmienok testu, v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 10/2011. Ďalej sme sledovali obsah ťažkých kovov (Pb, Cd) v sklenených pohároch s ozdobou okolo ústneho okraja. Ako vyplynulo z výsledkov laboratórnej analýzy, vyšetovaná vzorka spĺňala, za podmienok testu, požiadavky nariadenia EP a Rady (ES) č. 1935/2004 z 27.októbra 2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS, výnosu MPH SR a MZ SR z 9.júna 2003 č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami. rnic: Smernica 84/500/EHS z 15.októbra 1984 ohľadne aproximácie zákonov členských štátov týkajúcich sa keramických predmetov určených na styk s potravinami, Smernica Komisie 2005/31/ES z 29.apríla 2005, ktorý sa mení a dopĺňa smernica Rady 84/500/EHS, pokiaľ ide o vyhlásenie zhody a kritériá používania analytických metód pre keramické výrobky určené na styk s potravinami.

Okrem toho boli vykonané úradné kontroly bez odberu vzoriek, ktoré boli realizované v 4 prevádzkárňach (zariadenia spoločného stravovania a prevádzky s rýchlym občerstvením), v ktorých materiály a predmety určené na styk s potravinami používajú na balenie potravín ako priame obaly. Kontrole bolo podrobených 5 obalových materiálov, pričom boli kontrolované aj prehlásenia o zhode a podporená dokumentácia. Zásadné nedostatky zistené neboli.

V roku 2019 RÚVZ so sídlom v Topolčanoch šetrl 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 NEWS Oznámenie 2019.0311	Hovädzie mäso z Poľska	V rámci kontrol nebolo zachytené mäso z inkriminovaných prevádzkarní v Poľsku (26 kontrol)
2.	OHVBP KV/1701/2019/Jo/6.3.2019	Výživové doplnky obsahujúce Dinitrofenol (DNP)	Spolu bolo v 4 prevádzkach (1 predajňa a 3 fitnesscentrá) skontrolovaných 14 výrobkov. Ani v jednom

			nebola zistená prítomnosť DNP. Bola tiež uskutočnená aj kontrola označovania.
3.	RASFF Varovné oznámenie 2019.1184	Kontrola tatárskeho bifteku z Poľska, v ktorom bola zistená prítomnosť Šigatoxínu	V rámci kontrol v ZSS sme predmetný výrobok nezistili
4.	FOOD FRAUD FF 2019/115	Detekcia úhora európskeho vo výrobku označenom ako úhor americký	V regióne sme neregistrovali prevádzku podľa distribučného zoznamu
5.	RASFF NEWS 2019/3734	Prítomnosť minerálneho oleja aromatických uhl'ovodíkov (MOAH) v počiatočnej a následnej detskej výžive	Inkrimované výrobky zistené neboli
6.	RASFF 2019.3598	Arzén a ortuť vo výžive Hamánek Tuniak so zeleninou a zemiakmi	V HM Tesco výrobok zistený nebol

Predmety prichádzajúce do styku s potravinami:

P.č.	Hlásenie č.	Predmet šetrenia	Výsledok šetrenia
1.	RASFF 2019.2451	Migrácia kadmia a olova zo skleneného hrnčeka neznámeho pôvodu	Výrobok sme v rámci ÚKP nezistili
2.	RASFF 2019.2926	Migrácia formaldehydu z bambusového hrnčeka „to go“	Kontroly boli uskutočnené v 2 predajniach KiK, v jednej z predajní nebol predaný z 12 kusov ani jeden hrnček, v druhej predajni bolo z 12 kusov predaných 6 kusov. Informácia pre spotrebiteľa o nevyhovujúcom výrobku bola v predajni zverejnená
3.	RASFF 2019.3576	Riziko zlomenia čepele keramického noža z Číny, cez Nemecko	Inkrimovaný výrobok sa v predajni Kaufland nenachádzal a podľa predložených dokladov výrobok v predajni ani nebol v predaji

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 519 zariadení spoločného stravovania (v počte nie sú zahrnuté stravovacie prevádzky v školských a predškolských zariadeniach). Kontrole bolo podrobených 151 zariadení. V predmetných zariadeniach bolo spolu uskutočnených 117 úradných.

V ostatných zariadeniach bol vykonaný štátny zdravotný dozor buď samostatne, alebo bol vykonaný súbežne štátny zdravotný dozor aj úradná kontrola potravín. V rámci úradných kontrol boli zistené nasledovné nezhody:

- v hygiene prevádzky - nedostatočne udržiavané pracovné plochy, podlahy, chladiace zariadenia a mrazničky, opotrebovanosť a morálna zastaralosť technologického zariadenia, nebielenie prevádzkových priestorov, nerealizovanie opráv po znehodnotení povrchov podláh, náterov na technologickom zariadení, neudržiavanie manipulačných a pomocných priestorov vrátane okolia prevádzky, nedostatky v sanitácii a dezinfekcii, znečistené a neudržiavané chladiace zariadenia;
- v osobnej hygiene – nepoužívanie pokrývky vlasatých častí hlavy, nosenie ozdôb na rukách, nepoužívanie vhodného náradia a náčinia pri manipulácii s nebalenými potravinami a pokrmami;
- nevedie sa dôsledná evidencia o sústavnej kontrole pri preberaní surovín a to aj z pohľadu na výsledovateľnosť (krok dozadu);
- skladovanie vzájomne nezlučiteľných potravinových komodít (suroviny, polotovary hotové výrobky), skladovanie potravín po dátume minimálnej trvanlivosti spoločne so štandardným tovarom v dobe spotreby, chladiace zariadenia nevybavené meracou technikou resp. bez kalibrovaných meradiel, skladovanie balených potravín priamo na podlahe;
- zamieňanie si pracovných plôch, ktoré sú účelové pre opracovanie príslušných potravinových komodít;
- zamrazovanie surovín, ktoré boli do zariadenia dodané v chladenom stave bez požadovanej technológie, vrátane hotových pokrmov;
- nesprávna manipulácia s odpadom do doby jeho odvozu z prevádzky;
- používanie nevhodných nádob pri opracovaní pokrmov (neboli určené na priamy styk s potravinami);

- 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 2019 boli na oddelení hygieny výživy plánované 3 audity. Zrealizované však z dôvodu personálneho obsadenia neboli. Keď na oddelení pracovali na začiatku roka 2019 dvaja zamestnanci vrátane vedúcej oddelenia. Od februára 2019 sme síce získali na oddelenia pracovníčku na zastupovanie, ale skúsenosti a prax neumožňovali zastrešiť kapacitne aj túto oblasť.

3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 250 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov a materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami) bolo mikrobiologicky vyšetrených 155 vzoriek. Mikrobiologickým požiadavkám nevyhoveli 4 vzorky, čo predstavuje cca 2,58 % mikrobiologickú závadnosť.

Nezhody v mikrobiologických parametrov vzoriek epidemiologicky rizikových komodít boli reprezentované 2 vzorkami pokrmov, v ktorých bolo zistené prekročenia medzných hodnôt v ukazovateľoch „Koliformné baktérie“ , 1 vzorkou pokrmu rýchleho občerstvenia, v ktorej bolo zistené prekročenie limitov v ukazovateli „Koliformné baktérie“ a 1 vzorkou lahôdkarského výrobkov v ktorom bolo zistené opäť prekročenie limitov v ukazovateli „Koliformné baktérie“.

V rámci kontroly účinnosti sanitácie a dezinfekcie bolo spolu odobratých 29 sterov. V 25 prípadoch išlo o stery z náradia a pracovného prostredia a v 4 prípadoch išlo o stery z rúk resp. odevu zamestnancov. Stery boli odobraté v zariadeniach spoločného stravovania. Pri kvantitatívnej analýze neboli prekročené limitné hodnoty. Pri kvalitatívnej analýze bola v 9 prípadoch zistená prítomnosť podmienených patogénov Enterobacter a Citrobacter. Išlo o prevádzku, ktorá bola opatrením na mieste uzatvorená a to aj s ohľadom na zistenú prítomnosť hľadavcov.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 250 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov a materiálov a predmetov určených na styk s potravinami) bolo chemicky vyšetrených 95 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 dojčenskej a detskej výžive, kde analyzované hodnoty boli v prípade olova pod medzou detekcie ($<0,0027\text{mg/kg}$) v jednej vzorke ovocnej kaše bola hodnota na úrovni $0,031\text{ mg/kg}$, hodnoty v ukazovateli „kadmium“ sa pohybovali na úrovni od $0,0004$ do $0,0016\text{ mg/kg}$, v ukazovateli „ortuť“ sa pohybovali na úrovni $0,0006\text{mg/kg}$. Vo výživových doplnkoch, v potravinách pre športovcov a v bylinných čajoch sa koncentrácia ťažkých kovov pohybovala na úrovni od $0,04\text{mg/kg}$ do $0,201$ v prípade olova, $0,063\text{mg/kg}$ v prípade kadmia a v prípade ortuti boli hodnoty na úrovni cca $0,0006\text{mg/kg}$. Ťažké kovy sme sledovali aj v hotovej strave na báze rýb a hřibov (3 vzorky hotových pokrmov). V prevažnej miere sa hodnoty v prípade olova pohybovali pod hranicou detekcie. V jednom prípade bola hodnota na úrovni $0,048\text{mg/kg}$. Pokiaľ išlo o zistené koncentrácie kadmia tieto sa pohybovali od $0,0039\text{ mg/kg}$ do $0,0073\text{ mg/kg}$. V prípade ortuti boli výsledky od $0,0051$ do $0,01\text{ mg/kg}$. Olovo a kadmium sme sledovali aj vo výrobku určenom na styk s potravinami (sklenené poháre s farebnou potlačou okolo ústneho okraja). Ani v tomto prípade neboli zistené prekročené limitné hodnoty. 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. V detskej a dojčenskej výžive sme sledovali aj obsah dusičnanov a dusitanov. Ako vyplynulo z výsledkov chemických analýz, stanovené množstvo dusičnanov sa pohybovalo v intervale od $20,2\text{ mg/kg}$ do $40,7\text{ mg/kg}$. Množstvo dusitanov bolo pod medzou detekcie t.j. $< 0,66\text{mg/kg}$ vo všetkých šiestich odobratých vzorkách detskej výživy. Vzorky detskej a dojčenskej výživy boli analyzované aj na mykotoxíny (Aflatoxín B₁, Aflatoxín M₁, Patulín, Ochratoxín, Deoxynivalenol). Všetky analyzované vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy a v prevažnej miere neboli tieto detegované. V rámci sledovania kontaminantov sme sledovali aj rezíduá antibiotík v jednej vzorke hydínového mäsa (Čerstvé morčacie prsia). Ani tu neboli zistené nezhody a rezíduá antibiotík sme nezistili. Vo vzorke orechov sme sledovali, či nejde o radiačne ošetrovanú potravinu (Bio Kešu orechy). Ako vyplynulo z výsledkov laboratórnej analýzy, vzorka nevykazovala vlastnosti potraviny ošetrenej ionizujúcim žiarením. V materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami sme sledovali formaldehyd v pohároch

z bambusu. Sledovali sme aj obsah migrujúcich látok z obalov z biodegradovateľných materiálov.

Z prídavných látok bola sledovaná prítomnosť farbív vo vzorkách zmrzliny a vo vzorkách cukrárskych výrobkov. Ako vyplynulo z výsledkov laboratórnych analýz, v 1 vzorke zmrzliny bola zistená prítomnosť do zmrzlín nepovolených azo farbiva E 104. Vzhľadom na skutočnosť, že išlo o kvalitatívnu analýzu a nie o kvantitatívnu analýzu, odber sme zopakovali a kontrolovali sme tiež používané farbivá (zloženie farbív). Prítomnosť do zmrzliny nepovolených farbív sa nepotvrdila. Problémy sme však zistili v súvislosti s označovaním prítomnosti do zmrzlín povolených azo farbív, keď v štyroch vzorkách zmrzliny bola zistená prítomnosť povolených azofarbív, ale v označení nebola deklarovaná doplňujúca informácia pre spotrebiteľov podľa platnej legislatívy. Okrem toho boli sledované konzervačné látky v lahôdkarských výrobkoch, v nápojoch pre športovcov, kde sme sledovali aj sladidlá a syntetické farbivá. Hodnoty boli však pod medzou detekcie. Kuchynská soľ, ako monitorovacia úloha, bola sledovaná vo vzorkách pokrmov a v pekárenských výrobkoch. Spolu boli odobraté 3 kompletne obedové menu a 5 vzoriek pekárenských výrobkov. Okrem toho boli ďalšie 3 obedové menu odobraté aj v rámci podnetov na kvalitu stravy. Ako vyplynulo z výsledkov laboratórnych analýz, ani jedna vzorka hotových pokrmov a chleba, po zohľadnení prirodzeného obsahu soli v surovinovej báze, neprekračovala najvyššie prípustné hodnoty pridanej kuchynskej soli. Povolený limit pridanej kuchynskej soli v hotových pokrmoch je aktuálne na úrovni 13000 mg/kg. Povolený limit pridanej kuchynskej soli v chlebe a v pekárenských výrobkoch je aktuálne na úrovni 18000 mg/kg. Zisťované hodnoty pridanej kuchynskej soli v hotových pokrmoch sa pohybovali na úrovni od 3160 mg/kg do 12400 mg/kg. Priemerne zisťované množstvo pridanej kuchynskej soli v chlebe bolo na úrovni cca 16400 mg/kg. Sledovali sme aj množstvo jódu a ferrokyanidu draselného v 12 vzorkách kuchynskej soli. V jednej z analyzovaných vzoriek jemnej morskej soli z Talianska bolo zistené nadlimitné množstvo jodidu draselného. Ani v jednej vzorke nebolo zistené podlimitné množstvo jódu a neboli tiež prekročené limitné hodnoty v ukazovateli ferrokyanidu draselného. Okrem toho sme zisťovali obsah gluténu v 1 vzorke potraviny, v ktorej označení bolo deklarované, že ide o bezgluténovú potravinu (Sypká bezgluténová zmes). Vzorka vyhovovala požiadavkám na obsah gluténu v bezgluténových potravinách, keď množstvo gluténu bola nižšia ako LOQ hodnota t.j. 5mg/kg. V rámci uvedeného bola kontrola aj na označovanie, keď výrobok spĺňal požiadavky vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) č. 828/2014 z 30.júla 2014 o požiadavkách na poskytovanie informácií spotrebiteľom o neprítomnosti alebo zníženom obsahu gluténu.

3.4. Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

Ako každoročne aj v roku 2019 sme pozornosť venovali aj prevádzkovým jednotkám na trasách cestovného ruchu pred letnou turistickou sezónou. V našom regióne fungovalo iba jedno stredisko – Rekreačná oblasť Duchonka. V tomto stredisku bola prevažná časť prevádzok uzatvorená. V prevádzke bolo v tomto stredisku 8 sezónnych prevádzok. 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 2019 tieto prevádzkované neboli. 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 týchto trvalých zariadeniach sa realizujú predovšetkým školy v prírode. Stav v sezónnych zariadeniach môžeme hodnotiť ako uspokojivý. Dozor v tejto lokalite bol zabezpečovaný v letných mesiacoch v dvojtýždňových intervaloch a to aj s ohľadom na počasie. Okrem uvedenej rekreačnej oblasti sme mali počas letnej sezóny v prevádzke 1 letné kúpalisko. V rámci areálu kúpaliska fungovalo 7 stánkov s rýchlym občerstvením a 2 predajné stánky s výrobou a predajom zmrzliny. V sezóne 2019 bol v prevádzke iba jeden stánok s výrobou a predajom zmrzliny. V roku 2019 sme neriešili nedostatky v správnom konaní v týchto zariadeniach. Pred začiatkom letnej turistickej sezóny boli kontrolované aj prevádzky (motoresty a ostatné zariadenia spoločného stravovania) na trasách cestovného ruchu.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

Lokalita Topoľčian a okolie nedisponuje možnosťami zimnej turistickej rekreácie vo väčšom rozsahu. K dispozícii je iba jedna oblasť - Podhradie, kde je prevádzkovaná lyžiarska dráha s vlekom. Ani počas roka 2019 však v prevádzke nebola, nakoľko neboli u nás v tomto období priaznivé snehové podmienky. V tejto oblasti je v prevádzke jedno zariadenie „Penzión Podhradie“.

3.5 Hromadné akcie

Pri zabezpečovaní hromadných akcií - ambulatný predaj pri príležitosti konania jarmokov, kultúrnych podujatí atď., akceptujeme zo strany organizátora hromadného

podujatie ohlasovaciú 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“. Jednotliví účastníci (prevádzkovatelia predajných stánkov) samozrejme museli deklarovat' rozhodnutia na ambulantly predaj od miestne príslušného regionálneho úradu verejného zdravotníctva podľa miesta bydliska resp. podnikania vrátane schválených prevádzkových poriadkov.

V roku 2019 sa v okrese uskutočnilo 7 významnejších jednorazových hromadných podujatí s poskytovaním občerstvenia. V súvislosti s konaním hromadných podujatí si všetci títo organizátori splnili legislatívnu povinnosť a podujatie na RÚVZ ohlásili podľa § 52 ods. 1 písm. n) zákona č. 355/2007 Z.z. V troch prípadoch bolo organizátorom hromadných akcií Mesto Topoľčany resp. Mestské kultúrne stredisko (Vianočné trhy, Topoľčianske hody, Veľký topoľčiansky jarmok a Petro - Pavlovský jarmok), v jednom prípade to bola Obec Tesáre (Vinobranie 2019), ďalej SITE PRODUCTION s.r.o., Partizánske (Hudobný festival TRIDENT OPEN AIR 2019). Okrem toho boli organizované i ďalšie podujatia menšieho charakteru v rámci obcí ale i mesta Topoľčany. V rámci uvedených hromadných podujatí bolo spolu vykonaných 21 kontrol. V uvedenom počte sú zahrnuté kontroly v predajných stánkoch na krátkodobý predaj, ktoré sú prevádzkované prevádzkovateľmi z iných regiónov Slovenska. V uplynulom roku sme zásadné nedostatky, ktoré by boli riešené v správnom konaní nezistili. V blokovom konaní sme uložili jednu pokutu za nedostatky v osobnej hygiene.

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 2019 boli podľa § 57 uložená za iné správne delikty uložené 4 pokuty v sume 3450€. Ďalšie dve rozhodnutia o uložení pokút v sume 800€ boli právoplatné až v januári 2020, takže sme ich do štatistiky výkazníctva ani výročnej správy nezapočítali. Dve ďalšie konania zistení z roku 2019 prešli do roku 2020. Podľa § 56 ods. 1 písm. m) zákona č. 355/2007 Z.z. v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. boli v roku 2019 uložené 2 blokové pokuty v sume 120€. V roku 2019 bolo uložené aj 1 opatrenie na mieste, ktorým bolo nariadené uzatvorenie prevádzky do doby odstránenia nedostatkov v súvislosti s výskytom

hlodavcov a nedostatkov v prevádzkovej hygiene. Zároveň v tomto zariadení bola uložená pokuta vo výške 1600€.

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

Podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z.z. v roku 2019 k 31.12.2019 bolo uložených 7 pokút vo výške 2900€. Do roku 2020 však prešli ďalšie dve konania vo veci uloženia pokút vo výške 300€. Podľa § 29 bolo v priestupkovom konaní uložených 5 blokových pokút v celkovej sume 520 €. Podľa § 19 ods. 1 boli na mieste uložené 4 opatrenia (v súvislosti s tovarom neštandardným a po dátume minimálnej trvanlivosti, ktorý bol skladovaný v spoločných priestoroch so štandardným tovarom).

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. V zákonom stanovenej lehote nebolo podané žiadne odvolanie voči rozhodnutiu o pokute.

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2019 sme neriešili žiadny epidemický výskyt v súvislosti s potravinárskymi prevádzkarňami.

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. V roku 2019 sme v rámci poradenskej činnosti riešili 16 klientov a to v rámci monitorovania spotreby kuchynskej soli.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

7.1. BEZPEČNOSŤ PC FLIAŠ VO VZŤAHU K MIGRÁCII BISFENOLU A

Na tejto úlohe sme v roku 2019 neparticipovali.

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 3 vzoriek hotových pokrmov (kompletné obedové menu) z rôznych typov zariadení spoločného stravovania a 3 vzorky chleba. Laboratórnu analýzu množstva pridanej kuchynskej soli zabezpečovalo akreditované laboratórne pracovisko RÚVZ so sídlom v Nitre. Ako vyplynulo z výsledkov laboratórnych analýz, ani jedna vzorka hotových pokrmov a chleba, po zohľadnení prirodzeného obsahu soli v surovinovej báze, neprekračovala najvyššie prípustné hodnoty pridanej kuchynskej soli. Povolený limit pridanej kuchynskej soli v hotových pokrmoch je aktuálne na úrovni 13000 mg/kg. Povolený limit pridanej kuchynskej soli v chlebe a v pekárskejších výrobkoch je aktuálne na úrovni 18000 mg/kg. Zisťované hodnoty pridanej kuchynskej soli v hotových pokrmoch sa pohybovali na úrovni od 3160 mg/kg do 12400 mg/kg. Priemerne zisťované množstvo pridanej kuchynskej soli v chlebe bolo na úrovni cca 16400 mg/kg.

Aj napriek skutočnostiam, že neboli zistené prekročenia limitov pridanej kuchynskej soli v chlebe, v pokrmoch, v prílohách a ani v šalátoch, po konzumácii len sledovaných obedových menu, sa percento plnenia príjmu kuchynskej soli, ktorej príjem chceme posunúť na úroveň 5 g na deň u dospeljej populácie, naplnila už obedom na 73 až 118%.

Cieľom je však dosiahnuť príjem soli na úroveň 5 g na deň u dospeljej populácie, čo bude premietnuté aj do Akčného plánu pre potraviny a výživu na ďalšie roky (2017 – 2025).

7.3. BEZPEČNOSŤ OBALOVÝCH MATERIÁLOV NA KOZMETICKÉ VÝROBKY

Na tejto úlohe sme v roku 2019 nespôlpracovali.

- Mimoriadne úlohy

- Mimoriadna cielená kontrola zameraná na výživové doplnky obsahujúce dinitrofenol (DNP).

Spolu boli v rámci mimoriadnej cielennej kontroly preverené štyri prevádzkové jednotky (1 špecializovaná predajňa a 3 fitnesscentrá). Skontrolovaných bolo spolu 14 výrobkov s L-karnitínom. Ako vyplynulo z výsledkov šetrenia, ani v jednom výrobku nebola zistená prítomnosť DNP (dinitrofenolu).

- Mimoriadne kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2019.

V rámci uvedenej mimoriadnej kontroly bolo uskutočnených 33 kontrol v 25 zariadeniach (vrátane zariadení spoločného stravovania). Odobratých bolo 73 vzoriek zmrzliny (56 mikrobiologická analýza a 17 chemická analýza). V 4 prípadoch nebolo dodržané označovanie v súvislosti s prítomnosťou do zmrzliny povolených azo farbív. V jednom prípade bola zistená prítomnosť do zmrzliny nepovoleného farbivá E 104. Prítomnosť farbivá sa opakovaným odberom nepotvrdila. V rámci kontrol bolo odobratých aj 8 sterov z náradia, prostredia a rúk obsluhujúceho personálu. Ani v jednom prípade neboli zistené prekročené limity (kvantitatívna analýza) a neboli tiež zistené patogénne mikroorganizmy. Za nedostatky bolo uložených 6 pokút v celkovej sume 2000€.

- Kontroly podávania pokrmov z tepelne nespracovaného mäsa a vajec.

V rámci uvedeného boli kontrole podrobné tri zariadenia, v ktorých máme ohlásenú prípravu pokrmov z tepelne neopracovaného mäsa a vajec. Ani v jednej z prevádzok neboli zistené porušenia. V roku 2019 neboli riešené ochorenia, ktoré by mali priamu príčinnú súvislosť s konzumáciou tepelne nespracovaného mäsa a vajec v ZSS.

- Mimoriadne ciele kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach sociálnych služieb, v zariadeniach pre seniorov v domovoch sociálnych služieb alebo v špecializovaných zariadeniach.

V rámci uvedenej mimoriadnej kontroly, ktorá sa uskutočnila od 2.10.2019 do 16.10.2019, boli preverené 3 zariadenia, v ktorých bolo uskutočnených 6 kontrol (3ÚKP, 3ŠZD). V dvoch zariadeniach boli zistené nezhody a tieto boli riešené v správnom konaní, pričom boli uložené 2 pokuty podľa zákona č. 355/2007 Z.z. v sume 800€. Uložené bolo 1 opatrenie na mieste vo veci znehodnotenia neštandardného tovaru. Zisťované boli nasledovné nedostatky: prevádzky bez kalibrovaných meradiel (teplomery, vlhkomery); nemonitorovanie chladiarenského reťazca a tepelného reťazca, resp. formálne vedené záznamy, nedostatočné uplatňovanie zásad HACCP systému, zamrazovanie mäsa v podmienkach mrazničky, ktorá je určená na skladovanie mrazených výrobkov, odkladanie vzoriek stravy iba z obedov a v niektorých prípadoch iba na 24 hodín, s nedostatočnou evidenciou o odobratých vzorkách stravy, nevedenie dokumentácie o vstupnej kontrole dodávaných surovín predovšetkým pokiaľ ide o dodržiavanie chladiarenského reťazca (teploty pri dodávkach chladeného resp. mrazeného tovaru), spoločné skladovanie tovaru v dobe spotreby s tovarom po dátume

spotreby resp. dátume minimálnej trvanlivosti v mraziacom zariadení, spoločné skladovanie vzájomne nezlúčiteľných komodít (mäsové výrobky s mliečnymi výrobkami), nedostatky pri skladovaní odpadu (otvorené nádoby pred prevádzkou pri teplote prostredia) a to aj napriek tomu, že majú vyčlenený priestor na skladovanie BRKO, nedostatky v prevádzkovej hygiene (zamrazené mrazničky, znečistené chladiace zariadenia), používanie nádoby na ukladanie šalátov, ktorá nie je určená na priamy kontakt s potravinami.

- Mimoriadne kontroly zariadení stánkov a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych trhov).

Kontrolám bolo podrobených všetkých päť stánkov, ktoré boli v prevádzke v rámci vianočných trhov v Topoľčanoch. Spolu v týchto stánkoch bolo uskutočnených 15 kontrol, vrátane obhliadok pred uvedením do prevádzky (10 kontrol podľa zákona č. 355/2007 Z.z. a 5 kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z.). Kontroly v predmetných stánkoch boli uskutočnené podľa predpísanej osnovy a zistenia. V rámci kontrol neboli zistené nedostatky, ktoré by boli riešené v správnom konaní. Neboli riešení ani zamestnanci podľa zákona o priestupkoch.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ Topoľčany - rok 2019

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikro- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	1	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekár. výrobky	0	0	0	0	0	0	5	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	1	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	2	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	3	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	0	1	0	4	0	5	74	6,76
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	1	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	1	0	0	0	0	1	11	9,09
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	15	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	2	0,00
26	Hotové pokmy	2	0	0	0	0	2	73	2,74
27	Pokmy rýchleho občerstvenia	1	0	0	0	0	1	8	12,50
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	28	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	2	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	3	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	12	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	3	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Spolu	4	1	0	4	0	9	250	3,60

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Topoľčany - rok 2019

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne - registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	5	1	107	519	29	661	465	1126
Počet kontrolovaných subjektov	1	0	13	151	19	184	45	229
Počet kontrol	1	0	20	285	26	332	52	384
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	18	6	24	1	25
SVP/ HACCP	0	0	0	6	2	8	0	8
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	13	0	13	0	13
Osobná hygiena	0	0	0	1	0	1	1	2
Odborná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	0	2	6	8	0	8
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	1	0	1	0	1
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	9	3	12	0	12
Manipulácia s potravinami	0	0	0	6	3	9	1	10
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	1	0	1	0	1
Iné	0	0	0	15	4	19	0	19

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Topoľčany - rok 2019

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	2	0	0	1	0	1	0	4
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	6	5	0	0	0	0	0	11
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	58	9	0	25	2	3	5	102
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušenia konania		1	1	0	0	0	0	0	2
7.	Zastavenia konania		0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Odborné konzultácie		1284	37	11	83	5	29	12	1461

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

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. Vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. Vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent Bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda – watercoolery	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	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Det'ská a dojčenská výživa	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	Kuchyn'ská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Topoľčany - rok 2019

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn			
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	Minerálne vody dojčenské	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
25	Voda – watercoolery	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	
26	Hotové pokrmy	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	Detská a dojčenská výživa	17	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	Výživové doplnky	2	0	0	2	0	0	2	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	3	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	Prídavné látky – farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	Prídavné látky – sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Spolu	36	0	0	20	0	0	20	0	0	19	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Topoľčany - rok 2019

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
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	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
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	1	0	0,00
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	0,00
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	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
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	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
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	0,00
	Spolu	9	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0,00

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Topoľčanoch - rok 2019

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se					
		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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda – watercoolery	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	Pridavné látky – farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Pridavné látky – sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	4	0	0	0	0	0	3	0	0	9	0	0	4	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch - rok 2019

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

Uvádzajú sa len komodity, v ktorých boli parametre uvedené v tabuľke vyšetrené

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		vyš..	nev.	%	vyš..	nev.	%	vyš..	nev.	%	vyš..	nev.	%	vyš..	nev.	%	vyš..	nev.	%	vyš..	nev.	%	vyš..	nev.	%
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			lony			odpar			prch_I			senz		
		vyš..	nev.	%	vyš..	nev.	%	vyš..	nev.	%	vyš..	nev.	%	vyš..	nev.	%	vyš..	nev.	%	vyš..	nev.	%
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
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	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
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	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
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	24	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	24	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	1	0	0,00	1	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	2	0	0,00	1	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky – farbivá	2	0	0,00	2	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	12	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	82	1	1,22	37	1	2,7	7	0	0,00	4	0	0,00	0	0	0,00	29	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

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

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyslíka manganistanom			Celkový organický uhlík		
		Vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
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
22	Minerálne vody dojčenské	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
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
24	Pramenité vody dojčenské	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
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
26	Hotové pokrm	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	Pokrm 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
37	Kuchynská soľ	12	0	0,00	12	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
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
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
	Spolu	12	0	0,00	12	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch - rok 2019

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	14	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	86	14	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	7	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	16	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	7	4	5	17	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	20	2	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	11	12	9	10	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, pizzérie...)	108	48	50	54	2	4	16	8	50	3	1	33	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	221	25	41	45	2	4	9	0	0	1	0	0	2	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rychle obč., bufety, sezónne zariadenia)	75	10	19	15	1	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	50	11	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	29	22	4	50	2	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Medzisúčet	661	156	176	218	9	4	25	8	32	4	1	25	6	0	0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.13 výroba ostatných výrobkov	76	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	50
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)	33	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	331	15	21	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	465	15	37	32	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	50
Súčet	1126	171	213	250	9	4	25	8	32	4	1	25	10	2	20

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

Tabuľka č. 8

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

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA

za rok 2019

Správu vyhotovili pracovníci oddelenia
Hygieny detí a mládeže

VŠEOBECNÁ ČASŤ

1. Celkové zhodnotenie odboru HDM

Oddelenie hygieny detí a mládeže v priebehu roku 2019 zameriavalo svoju činnosť hlavne na:

- 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 k 31.12.2019
- mimoriadne ciele kontroly podľa požiadaviek ÚVZ SR a spracovanie správ
- výkazníctvo k 30.6.2019 a k 31.12.2019

Odborné stanoviská, expertízy

Pracovníčky oddelenia HDM spracovali 48 iných odborných stanovísk.

Riešené úlohy, programy a projekty /počet vyšetrených detí/

V roku 2019 oddelenie HDM pri RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch plnilo nasledovné prieskumy a projekty :

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 v priebehu roku 2019 pracovníčky oddelenia HDM sa zamerali pri výkonoch štátneho zdravotného dozoru v školských stravovacích zariadeniach okresu na pestrosť jedálnych lístkov, kvalitu potravín použitých na prípravu pokrmov, poskytovanie konzultácií ohľadne zostavovania jedálnych lístkov s vedúcimi školských jedální a riaditeľkami materských škôl.

V mesiaci apríl a máj 2019 sa pracovníčky oddelenia HDM podieľali na realizácii plnenia projektu NAPPA v spolupráci s oddelením podpory zdravia. Prieskum a jeho vyhodnotenie sa realizovalo v ZŠ Hollého Topoľčany u žiakov 8.ročníka o počte 19 respondentov a v ZŠ sv. Don Bosca , Ľ.Fullu Topoľčany u žiakov 8.ročníka o počte 10 respondentov. V mesiaci jún 2019 sme vyšetřili 25 žiakov 8. ročníka v ZŠ s MŠ Solčany a 17 žiakov 8. ročníka v ZŠ sv. Ladislava na Lipovej ul. v Topoľčanoch.

4.2 Zneužívanie návykových látok / Alkohol, Tabak, Drogy / u detí a mládeže na Slovensku

V mesiaci máj 2019 pracovníčky oddelenia hygieny detí a mládeže uskutočnili dotazníkový prieskum TAD 2019 / Tabak, alkohol, drogy / žiakov navštevujúcich ZŠ, študentov navštevujúcich SŠ a učiteľov škôl. Prieskum bol realizovaný na Gymnáziu, 17. novembra 1180, Topoľčany dve triedy I. ročníka, jedna trieda II. ročníka a dve triedy III. ročníka, o celkovom počte 116 študentov, Zo SOŠ techniky a služieb, Tovarnícka 1609, Topoľčany sa do prieskumu zapojili študenti 2 tried I. ročníka, 2 tried II. ročníka a dvoch tried III. ročníka , o celkovom počte 98 respondentov uvedenej strednej školy. Do prieskumu ESPAD sa zapojili i žiaci 9. Ročníka ZŠ s MŠ Ludanice, o celkovom počte 21 žiakov základnej školy. Jednalo sa o anonymný dotazníkový prieskum, ktorý bol realizovaný na uvedených školách za účasti anketára – pracovníčky oddelenia HDM, ktorá počas prieskumu v jednotlivých ročníkoch vyplňala hlásenie za triedu. Po vyplnení boli dotazníky respondentmi vložené do obálok. Po skončení prieskumu boli všetky materiály osobne odovzdané v stanovenom termíne na ÚVZ SR v Bratislave, odbor HDM.

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 pri RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch odobrali od apríla do konca júla 2019 deväť vzoriek piesku v máji a v auguste sa vzorky piesku neodoberali vzhľadom na daždivé počasie a zatvorenie predškolských zariadení v dôsledku letných prázdnin v našom regióne. V rámci Nitrianskeho kraja bolo doporučené, aby sa mesačne odoberali maximálne tri vzorky piesku.

- a/ počet kontrol 12
- b/ počet skontrolovaných pieskovísk 12
- c/ počet nevyhovujúcich vzoriek 1
- d/ opatrenia boli uložené v 1 prípade
- e/ sankcie uložené neboli
- f/ rok poslednej výmeny piesku – 2018, 2019

Zároveň bol vykonaný štátny zdravotný dozor pieskovísk pri predškolských zariadeniach a pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti. Z celkového počtu odobratých vzoriek piesku 1 vzorka piesku odobraná v mestskej MŠ nevyhovela požiadavkám Vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z., nakoľko **mierne** prekročila najvyššie prípustné množstvo vybraných indikátorov mikrobiálneho znečistenia piesku.

Na základe tejto skutočnosti vedeniu príslušnej dotknutej MŠ bolo zo strany RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch – oddelenia HDM nariadená výmena piesku.

Zároveň bol vykonaný štátny zdravotný dozor pieskovísk zameraný na zabezpečovanie pravidelného čistenia, udržiavania vonkajších priestorov zariadenia pre deti MŠ a občianskej vybavenosti a kontrolu vedenia záznamov o čistení a udržiavaní pieskovísk.

Pri kontrolách nebolo zistené porušenie zásad platnej legislatívy.

4.4 Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ

Na základe zaslaného sprievodného listu a metodiky z ÚVZ SR v Bratislave k realizácii projektu sme hodnotili jedálne lístky v náhodne vybraných troch materských školách okresu Topoľčany v mesiaci október a november 2019. Pri hodnotení jedálnych lístkov sme sledovali frekvenciu podávania vybraných druhov potravín, pričom sme využili metodiku bodového systému.

Skladba podávaných jedál na desiatu a olovrant v ZŠ s MŠ Bojná v mesiacoch október a november bola vyhodnotená ako výborná a na obedy ako veľmi dobrá. Skladba jedál podávaných v MŠ Ľ. Fullu, Topoľčany na desiatu a olovrant v mesiacoch október a november bola vyhodnotená ako veľmi dobrá a na obedy v mesiaci október ako dobrá a v mesiaci november ako veľmi dobrá. Jedálne lístky v ZŠ s MŠ Preseľany v zmysle kritérií metodiky bodového systému pre hodnotenie frekvencie podávania vybraných druhov potravín/pokrmov dosiahli dobrú úroveň.

Pri hodnotení jedálnych lístkov v materských školách boli najčastejšie nedostatky v tom, že neboli zaraďované obilninové závary do polievok, menej často sa zaraďujú obilninové kaše a celozrnné pečivá na desiatu a olovrant, sladké jedlo sa podáva na obed tradične 4-krát mesačne, ryba ako hlavné jedlo sa podáva menej často ako 2-krát do mesiaca, radšej sa volí podávanie rybacích nátierok na desiatu alebo olovrant.

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 **22** vyplnených dotazníkov. Zodpovedná osoba komunikovala s námestníčkou nemocnice Svet zdravia v Topoľčanoch o koordinácii získavania vybraných informácií o úrazoch detí. 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 2019. So získaných dotazníkov od rodičov detí, ktoré boli hospitalizované vyplýva, že najčastejšia lokalizácia úrazu bola

hlava, hrudník a končatiny. Mechanizmus úrazu bol najčastejší pád, úder, zrazenie dieťaťa autom cez prechod pre chodcov a poranenie ostrým predmetom. Úrazy sa najčastejšie stali doma, pri športe v škole i doma, na ceste a v čase letných prázdnin v detskom tábore. Najčastejšia aktivita, pri ktorej sa úraz stal bol futbal, volejbal, lozenie cez preliezku, pád z bicykla, pri prechode cez cestu, kolaps z tepla a bitka medzi kamarátmi. Zo všetkých 22 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 a boli elektronicky odoslané gestorovi projektu.

S oddelením podpory zdravia pri RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch v mesiaci jún 2019 sme sa celé oddelenie HDM zúčastnilo na plnení úlohy č. 5.1.1. NAPPPA- „ Sledovanie vybraných ukazovateľov zdravia u stredoškolákov, testovanie telesnej zdatnosti a držania tela, hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi, edukácia so zameraním na podporu vhodnej pohybovej aktivity a zlepšenie životosprávy“. Projekt bol realizovaný na základe informovaného súhlasu rodičov, príp. zákonných zástupcov v zmysle platnej legislatívy o osobných údajoch. Celkovo sa do projektu zapojilo 25 žiakov 8. Ročníka ZŠ s MŠ Solčany a 17 žiakov 8. ročníka ZŠ sv. Ladislava v Topoľčanoch.

V spolupráci s oddelením podpory zdravia v roku 2019 pracovníčky oddelenia HDM sa podieľali na vyšetreniach zamestnancov / cholesterol, triglyceridy, HDL,LDL, TK, antropometrické vyšetrenia, merania tuku, osobná a rodinná anamnéza, spôsob stravovania a pohybová aktivita / v závode ZKW v Topoľčanoch, na ÚPSVaR v Topoľčanoch, na Okresnom úrade v Topoľčanoch, v Tesco a.s. Topoľčanoch a na Obchodnej akadémii v Topoľčanoch.

Odborná a metodická činnosť

V okrese Topoľčany v roku 2019 bolo celkovo poskytnutých 310 konzultácií v zariadeniach pre deti a mládež. Konzultácie boli poskytované odbornými pracovníčkami pri výkone ŠZD a ÚKP, pri osobnom kontakte s klientmi v priestoroch RÚVZ, prípadné telefonické konzultácie týkajúce sa problematik školsťva v okrese Topoľčany, v zmysle platnej legislatívy.

Vedúca oddelenia sa dňa 20.02.2018 zúčastnila spolu s vedúcou oddelenia hygieny výživy Celoslovenskej pracovnej porady vedúcich HDM a HV na ÚVZSR v Bratislave týkajúcej sa kauzy dovezeného mäsa z Poľska.

Dňa 26.02.2019 sa vedúca oddelenia HDM zúčastnila Celoslovenského kurzu : „ Vedenie hodnotiaceho rozhovoru “, ktoré sa uskutočnila v Centre vzdelávania a hodnotenia Úradu vlády SR.

Dňa 10.04.2019 sa vedúca oddelenia spolu s pracovníčkami oddelenia HV zúčastnila Medzinárodnej konferencie o obaloch a obalových materiáloch v Prahe.

V pracovných dňoch 15. a 16. apríla 2019 sa pracovníčky oddelenia v rámci sústavného vzdelávania pod záštitou SK MTP zúčastnili XVIII. Celoštátnej odbornej konferencie SK.MTP 2019 s názvom „ Zodpovednosť za zdravie v 21. Storočí – nová príležitosť konať “ v Banskej Bystrici.

Dňa 14.05.2019 sa pracovníčky oddelenia HDM pod záštitou SK-MTP zúčastnili odborného seminára v priestoroch nemocnice Svet zdravia a.s. Topoľčany s názvom : „ Čisté ruky – prevencia nozokomiálnych nákaz. “.

acovníčkami oddelenia hygieny výživy konferencie s medzinárodnou účasťou v Brne s tematikou o obaloch a obalových materiáloch.

Dňa 16. 05. 2019 sa vedúca odd. HDM zúčastnila pracovnej porady vedúcich oddelení Nitrianskeho kraja na RÚVZ so sídlom v Nitre.

Dňa 29.05.2019 pracovníčka oddelenia HDM pod záštitou metodické pracovníčky pre školské stravovanie v Nitre vykonala odbornú prednášku pre vedúce školských jedální okresu Topoľčany na tému : „ Odborná spôsobilosť na výkon epidemiologickej závažných činností a skúsenosti z výkonov ŠZD a ÚKP v školských stravovacích zariadeniach okresu “ . Prednáška sa uskutočnila v priestoroch zariadenia Mestskeho úradu v Topoľčanoch.

V dňoch 21. – 23.10.2019 sa vedúca oddelenia HDM spolu s vedúcou oddelenia epidemiológie zúčastnili XXIV. Červenkových dní preventívnej medicíny na Táloch.

V dňoch 10. a 11.10.2019 sa všetky pracovníčky oddelenia HDM pod záštitou SK MTP a Svetu zdravia Nemocnica a.s. Topoľčany zúčastnili Celoslovenskej konferencie s medzinárodnou účasťou pod názvom „ Bezpečnosť pacienta – bezpečnosť zdravotníckeho pracovníka “ v priestoroch Domu kultúry v Topoľčanoch.

V dňoch 04. A 05.11. 2019 sa vedúca oddelenia zúčastnila pracovnej porady vedúcich oddelení a odborov HDM SR v hoteli Vyšehrad v kúpeľnom meste Turčianske Teplice.

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.

Vedúca oddelenia HDM vykonáva prednáškovú činnosť v rámci odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologickej závažných činností, ktoré sa konajú v priestoroch Akadémie vzdelávania v Topoľčanoch a v roku 2019 na základe projektu „ obedy zdarma “ vykonala pre novoprijatých zamestnancov školských stravovní v okrese Topoľčany prednáškovú činnosť a následné preskúšanie týchto osôb na ÚPSVaR v Topoľčanoch.

Vedúca oddelenia HDM pôsobí ako externý pedagóg na Strednej zdravotníckej škole sv. Vincenta de Paul v Topoľčanoch, kde vyučuje predmet preventívne lekárstvo.

Pracovníčky oddelenia HDM p. Mária Paulenová a p. Jarmila Piterková kompletne vedú celú agendu a priebeh skúšok odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologickej 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 vplyva 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 11 základných škôl, 19 materských škôl a 7 základných škôl s materskou školou. Na stredných školách sa školský mliečny program realizoval v štyroch stredných školách. V okrese Topoľčany sa do školského mliečného programu zapojilo 6761 stravníkov. 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 epidemiologicke 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. Na stredných školách sa školský mliečny program realizuje vo dvoch stredných školách. Dodávateľom mlieka pre stredné školy je Milsy a.s. Bánovce nad Bebravou.

Do projektu školské ovocie sa v okrese Topoľčany v roku 2019 zapojilo 33 školských zariadení o počte 6076 stravníkov.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2019

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	19	19	0
ZŠ	11	11	0
SŠ	4	4	0
ZŠ s MŠ	7	7	0
Spolu	41	41	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 odobrali od apríla do konca júla 2019 deväť vzoriek piesku v máji a v auguste sa vzorky piesku neodoberali vzhľadom na daždivé počasie a zatvorenie predškolských zariadení v dôsledku letných prázdnin v našom regióne. V rámci Nitrianskeho kraja bolo doporučené, aby sa mesačne odoberali maximálne tri vzorky piesku.

a/ počet kontrol 12

b/ počet skontrolovaných pieskovísk 12

c/ počet nevyhovujúcich vzoriek 1

d/ opatrenia boli uložené v 1 prípade

e/ sankcie uložené neboli

f/ rok poslednej výmeny piesku – 2018, 2019

Zároveň bol vykonaný štátny zdravotný dozor pieskovísk pri predškolských zariadeniach a pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti. Z celkového počtu odobratých vzoriek piesku 1 vzorka piesku odobraná v mestskej MŠ nevyhovela požiadavkám Vyhlášky

MZ SR č. 521/2007 Z.z., nakoľko **mierne** prekročila najvyššie prípustné množstvo vybraných indikátorov mikrobiálneho znečistenia piesku.

Na základe tejto skutočnosti vedeniu príslušnej dotknutej MŠ bolo zo strany RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch – oddelenia HDM nariadená výmena piesku.

Zároveň bol vykonaný štátny zdravotný dozor pieskovísk zameraný na zabezpečovanie pravidelného čistenia, udržiavania vonkajších priestorov zariadenia pre deti MŠ a občianskej vybavenosti a kontrolu vedenia záznamov o čistení a udržiavaní pieskovísk. Pri kontrolách nebolo zistené porušenie zásad platnej legislatívy.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2019

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomné:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
Detské ihrisko Margarétka, sídl. Juh	1	0	0	0
ZŠ s MŠ Horné Obdokovce	1	0	0	0
MŠ Koniarovce	1	0	0	0
MŠ Ľ. Fullu Topoľčany	1	1	0	0
MŠ Tribečská II. Topoľčany	1	0	0	0
MŠ Dvorany n/N.	1	0	0	0
MŠ Janka Kráľa Topoľčany	1	0	0	0
MŠ Nitr. Blatnica	1	0	0	0
ZŠ s MŠ Preseľany	1	0	0	0
MŠ Chrabrany	1	0	0	0
Mestský park Topoľčany	1	0	0	0
MŠ Gagarinova Topoľčany	1	0	0	0
SPOLU:	12	1	0	0

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V roku 2019 sme v našom okrese zaznamenali spolu 8 bufetov pri základných a stredných školách. Prevádzkovateľmi bufetov sú predovšetkým fyzické osoby v šiestich prípadoch a v dvoch prípadoch spadajú do kompetencie stredných odborných škôl. V porovnaní s rokom 2018 počet bufetov je nezmenený, došlo k zmene prevádzkovateľa v bufete pri SOŠ drevárskej, Pilska 7 Topoľčany. V tomto roku sme vykonali 6 kontrol v týchto bufetoch.

ŠZD a ÚKP bol zameraný na kontrolu dokumentácie, dodržiavanie hygienických požiadaviek na 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.

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 vo všetkých dozorovaných bufetoch vyhovuje 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 238 kontrol, celkový počet dozorovaných zariadení je 394.

Na úseku štátneho zdravotného dozoru oddelenie HDM vydalo v zmysle § 13 ods.4 písm.a,b,d zákona č.355/2007 61 rozhodnutí a podľa § 13 ods.3 písm.b 11 záväzných stanovísk a podľa § 13 od. 3 písm.c 3 záväzné stanoviská a v zmysle § 12 ods. 2 písm.n zák.č. 355/2007 61 rozhodnutí o opatreniach na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení, a to prerušením výchovno-vzdelávacieho procesu v MŠ a ZŠ okresu Topoľčany.

Pracovníčkami oddelenia v roku 2019 udelili blokové pokuty za priestupky v zmysle § 29 zák. č. 152/1995 Z.z. o počte 4 , v celkovej sume 160 €. Pracovníčky v priebehu roka 2019 šetřili štyri podnety, z toho 2 podnety boli opodstatnené a 2 podnety boli neopodstatnené.

V roku 2019 pri výkone ŠZD vo všetkých typoch školských zariadení sme sa 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. Koncom každého mesiaca o kontrolách zameraných na uvedený zákon informujeme oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia.

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. 58 % a do kategórie B 167 zariadení, t.j. 42 %. 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 2018 takéto zariadenia neevidovali. V porovnaní s rokom 2017 sa zvýšil hygienický štandard školských zariadení v okrese.

Detské jasle

V okrese Topoľčany máme jedny detské jasle pre deti od veku 1 - 3 roky. Zriaďovateľom je Mesto – Mestský úrad Topoľčany. DJ sa nachádzajú v samostatnom krídle budovy MŠ Ľ. Fullu Topoľčany. V porovnaní s rokom 2018 počet zapísaných detí poklesol z 20 detí na 15. Hygienický štandard tohto zariadenia je na požadovanej úrovni.

Materské školy

Celkový počet materských škôl v roku 2019 bol 40. Všetky sú štátne. Štandard materských škôl v okrese Topoľčany sa postupne z roka na rok zlepšuje. Zrekonštruovaná bola MŠ Dvorany na Nitrou – celková rekonštrukcia školskej jedálne, spálne detí a v sociálnych zariadeniach. V MŠ Bojná, MŠ Kovarce, MŠ Nitrianska Blatnica sme vydali záväzné stanovisko ku zvýšeniu kapacity. Záväzné stanovisko bolo vydané na detské ihrisko pri MŠ Chrabrany. Pre plánovanú výstavbu novej MŠ v obci Horné Štitáre bolo vydané záväzné stanovisko k územnému konaniu stavby. Pre MŠ Kovarce sme vydali záväzné stanovisko k zatepleniu budovy MŠ.

Úroveň z hľadiska stavebno-technického stavu a celkovej prevádzky v celom okrese vyhovuje hygienickým požiadavkám. Hygienický štandard i v roku 2019 sa stále zlepšuje i na základe našich intervencií. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v predškolských zariadeniach sme sa zameriavali okrem kontroly prevádzky kontrolovaného subjektu v zmysle platnej legislatívy na denný režim detí v kolektívnom zariadení / práca učiteliek s deťmi, pohybová aktivita detí počas dňa, pobyt na čerstvom vzduchu, otužovanie detí, pitný režim, skladba jedálnych lístkov, zaočkovanosť detí / a jeho vplyv na zdravotný stav detí. Epidemiologická situácia v roku 2019 bola vcelku priaznivá.

Základné školy

Z celkového počtu 25 základných škôl v okrese sú dve základné školy neštátne, ktorých zriaďovateľom je rímsko-katolícka cirkev. V školskom roku 2019/2020 nedošlo k zrušeniu žiadnej základnej školy v okrese.

Pre ZŠ Chrabrany bolo vydané rozhodnutie k územnému konaniu stavby týkajúcej sa rekonštrukcie telocvične ZŠ. Záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby bolo vydané pre zateplenie telocvične pri ZŠ s MŠ Ludanice. I v týchto školských zariadeniach sa štandard prevádzok škôl z roka na rok zlepšuje. Nové zrekonštruované priestory sa vylepšujú drobnými údržbárskymi prácami, ako napr. nátery radiátorov, zárubní dverí, výmenou plynových kotlov, výmenou školského nábytku, najmä šatňových skriniek zodpovedajúcich vekovej kategórii žiakov škôl a pod.

Epidemiologická situácia v priebehu roku 2019 na základných školách bola vcelku priaznivá. Celkový hygienický štandard v uvedených zariadeniach hodnotíme kladne.

Gymnázia, stredné odborné školy, konzervatórium

Počet gymnázií oproti minulému školskému roku klesol na jedno - štátne gymnázium. Prevádzku ukončilo už aj cirkevné gymnázium pri SZŠ sv. Vincenta de Paul v Topoľčanoch. Počet stredných škôl a konzervatórií je nezmenený.

Hygienický štandard stredných škôl sa každým rokom zvyšuje. Na všetkých stredných školách obdobne sa priebežne vykonávajú drobné údržbárske práce, vymieňa sa vnútorné vybavenie tried, špeciálnych učební a šatní. Pre SOŠ potravinársku Topoľčany sme vydali záväzné stanovisko k stavebným úpravám budovy telocvične a záväzné stanovisko

k zatepleniu budovy a stavebné úpravy tejto strednej školy. Záväzné stanovisko bolo vydané i k stavebným úpravám objektov SOŠ agrotechnickej v Topoľčanoch.

Jazykové školy

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

Praktické vyučovanie

Praktické vyučovanie pre prípravu na budúce povolania študentov stredných odborných škôl sa uskutočňuje v dielňach, v prevádzkach stredných odborných škôl, alebo študenti vykonávajú odbornú prax v prevádzkach súkromných podnikateľov /58 miest výkonu praktického vyučovania/. V ZKW Slovakia s.r.o., Bedzianska cesta Topoľčany rozhodnutím regionálnej hygieničky sme uviedli do prevádzky a zároveň schválili prevádzkový poriadok pre učebňu pracoviska praktického vyučovania – duálne vzdelávanie, kde budú vykonávať odbornú prax študenti stredných odborných škôl. Stredné odborné školy na začiatku školského roka upresňujú miesta konania odbornej praxe a počet študentov vykonávajúcich odbornú prax v súkromných prevádzkach. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sa zameriavame na dodržiavanie základných opatrení na ochranu zdravia mladistvých so zameraním na minimalizáciu a elimináciu škodlivých faktorov pracovného prostredia a podmienok práce v zmysle platnej legislatívy, ako napríklad používanie OOPP pri práci, dĺžka trvania odbornej praxe, zaradovanie prestávok počas odbornej praxe, vytvorenie podmienok pre stravovanie, osobnú hygienu a odkladanie odevu a obuvi. Počas výkonov štátneho zdravotného dozoru v prevádzkach u fyzických alebo právnických osôb sme si vyžiadali predložiť súhlas regionálneho hygienika na prevádzku a zameriavali sme sa na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov, venovali sme sa kontrole povinnosti zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby v zmysle platnej legislatívy, a to vo všetkých typoch škôl. V pracoviskách, kde sa vykonávalo praktické vyučovanie študentov, sme nezaznamenali nevyhovujúce podmienky z hľadiska ochrany zdravia mladistvých.

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. V uvedenej škole boli vykonané drobné rekonštrukčné práce – oprava vstupných schodov do budovy, maľovanie stravovacej prevádzky. Rozhodnutím regionálnej hygieničky sme uviedli do prevádzky a schválili prevádzkový poriadok elokovaného pracoviska a školský klub detí pre Spojenú školu, Pod Kalváriou 941, Topoľčany v priestoroch budovy Základnej školy sv. Don Bosca, Ul. Fullu 2805/6 Topoľčany.

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 Tovarnická 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. Tovarnickej 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. Žiaci Spojenej školy internátnej, Tovarnicka 1632 v Topoľčanoch sú vzdelávaní aj vo dvoch elokovaných pracoviskách nachádzajúcich sa vo vyčlenených priestoroch DSS „Harlekýn“, Miloša Závodného, Topoľčany a vo vyčlenených priestoroch Základnej školy sv. Don Bosca, Topoľčany. V roku 2018 sa zvýšil hygienický štandard. 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, väčšie rekonštrukcie boli realizované už v minulých rokoch. V súčasnosti sú dopĺňané údržbárskymi prácami podľa potreby.

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.

Ubytovacie zariadenia

V roku 2019 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“ a ubytovacie zariadenia pri Detskom domove Kalinčiakova ul., Topoľčany. V domovoch mládeže pri stredných školách sa zvýšil počet ubytovaných študentov oproti roku 2018. 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. Všetky prevádzky majú schválený prevádzkový poriadok, ktorý sa dodržiava.

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 naďalej zostáva napojená len Základná škola s materskou školou Urmince a Základná škola s materskou školou Šalgovce. Kvalita a množstvo pitnej vody vyhovuje požiadavkám platnej legislatívy.

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

V okrese Topoľčany nebol zaznamenaný žiadny prípad dusičnanovej methemoglobinémie.

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

V regióne Topoľčany je zabezpečené stravovanie detí a mládeže v 73 školských jedálňach a v 6 výdajniach stravy. Počet stravníkov v roku 2019 do troch rokov je 15, v materských školách stravníkov, v základných školách stravníkov, v gymnáziu , v stredných odborných školách . Celkové percento stravujúcich sa detí a mládeže činí % . V okrese Topoľčany máme v prevádzke 8 školských bufetov a 13 tovarových automatov pri základných a stredných školách. V roku 2019 došlo k zmene prevádzkovateľa školského bufetu pri SOŠ drevárskej, Pílska 7 v Topoľčanoch.

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. Pri výkone ÚKP pracovníčky oddelenia zistili nedostatky v prevádzkovej hygiene v 3 školských jedálňach, za ktoré boli vedúcim školských jedální udelené blokové pokuty v celkovej sume 160 eur.

Pri kontrolách a plnení projektu bolo zistené, že skladba podávaných jedál na desiatu a olovrant je výborná a obedy veľmi dobré. Pri hodnotení jedálnych lístkov v materských školách sme zaznamenali nedostatky pri zaraďovaní obilninových zavierok do polievok, menej často sa zaraďujú obilninové kaše a celozrnné pečivá. Taktiež bolo zistené pri podávaní obedov, že ryba ako hlavné jedlo sa podáva menej často ako 2-krát do mesiaca. Vedúce školských jedální zaraďujú do jedálnych lístkov častejšie podávania rybacích nátierok na desiatu a olovrant.

Zlepšenie podmienok v prevádzkach spoločného stravovania sledujeme vo vybavení novým prístrojovým vybavením, ako sú konvektomaty, chladiarenské zariadenia, umývačky riadu a pod.

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

Voľné kapacity školských jedální sú využívané na poskytovanie stravovacích služieb prevažne zamestnancov obcí, zdravotníkom obcí a dôchodcom obcí formou donášky stravy pre dôchodcov priamo do domu a ostatných cudzích stravníkov vo vyčlenených priestoroch. Rozvoz stravy zabezpečujú motorovým vozidlom upraveným na daný účel osoby zdravotne a odborne spôsobilé na výkon epidemiologickej závažnej činnosti.

Vedúca oddelenia HDM v rámci plnenia úloh, ktoré vyplynuli z projektu „Obedy zadarmo“ v spolupráci s ÚPSVaR v Topoľčanoch vykonala školenie budúcim zamestnancom školských jedální. Školenia v rozsahu 10 školiacich hodín a následne skúšok sa v našom okrese zúčastnilo 6 záujemcov o prácu v školských jedálňach. Všetkým záujemcom po úspešnom absolvovaní skúšky na výkon závažnej hygienicko-epidemiologickej činnosti boli vydané osvedčenia.

V mesiaci november 2019 pracovníčky oddelenia na základe žiadosti ÚVZ SR vykonali mimoriadne cielené kontroly zamerané na organizáciu a hygienické podmienky prevádzkovania tzv. obedov zadarmo v 21 zariadeniach školského stravovania. Kontroly boli zamerané na porovnanie počtu stravníkov v tomto školskom roku s predchádzajúcim školským rokom, dodržiavania štandardnej dĺžky prestávok medzi vyučovacími hodinami,

ďalej na skutočnosť, či v dôsledku predĺženia času obedov nedošlo k narušeniu organizácie výchovno-vzdelávacieho procesu, na personálne obsadenie kuchýň, na kontrolu čistej a nečistej prevádzky, na podávanie mliečnych desiat, či v dôsledku organizačných zmien v stravovaní nedošlo k zrušeniu ich podávania, ďalej na spôsob zabezpečenia diétného stravovania a spôsob výdaja obedov v prvý deň ochorenia stravníkov ZŠ.

Pri výkone cieleného štátneho zdravotného dozoru v školských stravovacích zariadeniach pri základných školách sme zaznamenali mierny nárast stravníkov a tiež zvýšenie objemu kuchynského biologického odpadu.

K narušeniu výchovno-vzdelávacieho procesu dochádza v jednej školskej jedálni, kde kvôli dodržaniu doby výdaja obedov skrátili v jednej triede žiakom 2. stupňa jednu vyučovaciu hodinu o 5 minút. Dĺžka prestávok sa dodržiava.

Personálne obsadenie vo všetkých skontrolovaných školských stravovacích zariadeniach je dostatočné. V niektorých školských jedálňach doplnili pomocný personál s odbornou spôsobilosťou získanou zo vzdelania alebo preškolením pracovníčkami RÚVZ so sídlom v Topolčanoch v súčinnosti s ÚPSVa R v Topolčanoch.

Pri výkone ŠZD bolo v jednej školskej jedálni zistené kríženie čistej a nečistej prevádzky, nakoľko priestor pre výdaj obedov a príjem použitého stolového riadu nebol dostatočne oddelený. Tento nedostatok bol odstránený. V štádiu riešenia zostáva zabezpečenie organizačných opatrení v jednej kapacitne malej stravovacej prevádzke, nakoľko táto pripravuje stravu aj pre dôchodcov zo zariadenia sociálnych služieb.

Z celkového počtu skontrolovaných zariadení školského stravovania bolo zistené, že mliečna desiatka sa v predchádzajúcom období podávala žiakom v 13 zariadeniach a podáva sa aj ďalej v štandardnom režime.

Diétne pokrmy v školských stravovacích zariadeniach okresu Topolčany sa nevaria.

V prvý deň ochorenia žiaka je kompletný obed vydaný rodičovi pri vyčlenenom stole v jedálenskom riade, kde ho preloží pre dieťa do vlastného obedára.

Okrem výkonov ŠZD, ÚKP a mimoriadnych cielených kontrol v školských jedálňach okresu sme realizovali plnenie projektu 4.4 Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ, ktorý bol vykonaný v 3 MŠ okresu Topolčany – ZŠ s MŠ Bojná, MŠ L. Fullu Topolčany a ZŠ s MŠ Preseľany.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

(tab. č. 9/a, 9/b)

V roku 2019 bolo v zotavovacích zariadeniach okresu Topolčany odrekreovaných 3505 detí. Hygienický štandard zotavovacích podujatí konaných v priebehu roku 2019 bol vyhovujúci. Prevádzky zotavovacích zariadení v okrese pred začiatkom konaní zotavovacích podujatí každý rok sa snažia vylepšiť hygienický štandard. Pri výkonoch ŠZD a ÚKP neboli zistené nedostatky a náhodne opýtaných rekreovaných detí sme konštatovali spokojnosť s poskytovanými službami.

Pred začatím konania škôl v prírode v roku 2019 v Penzióne Jazmín na Duchonke boli majiteľom Penziónu vymenené pôvodné okná za plastové a vykonali rekonštrukciu kuchyne, ktorá spočívala vo výmene prístrojového vybavenia kuchyne a vo vymaľovaní všetkých priestorov stravovne. V RZ Duchonka Land taktiež majiteľom prevádzky bola vykonaná rekonštrukcia, ktorá spočívala v obložení stropov na chatkách novým tatranským profilom, v maľovaní celej ubytovacej a stravovacej prevádzky, do kuchyne bol zakúpený konvektomat na uľahčenie práce zamestncom stravovacej prevádzky a vykonaná bola i rekonštrukcia zdravotníckej ubytovne, vrátane izolačiek pre rekreované deti.

V Penzióne Javorina Duchonka sme riešili podnet na podozrenie výskytu svrabu. Šetrením na mieste pracovníčkami oddelenia a regionálnou epidemiologičkou bolo zistené, že zo strany prevádzkovateľa zotavovacieho zariadenia a gestora detského letného tábora bola

okamžite po podozrení na výskyt svrabu vykonaná komplexná dezinfekcia a dezinsekcia. Podnet bol uzatvorený ako neopodstatnený, ochorenie na svrab sa klinicky nepotvrdil.

Na základe odstúpeného podnetu z Krajského inšpektorátu SOI v Nitre sme šetrili predaj energetického nápoja v bufete rekreačného zariadenia Duchonka Land. Šetrením pracovníčok oddelenia v uvedenom bufete bolo zistené, že podľa zloženia výrobku na jeho etikete sa nejedná o energetický nápoj. Označenie zloženia výrobku na etikete bolo uvedené v štátnom slovenskom jazyku a nie iba v anglickom jazyku ako v podnete uvádzala sťažovateľka. Podnet sme uzatvorili tiež ako neopodstatnený.

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

Ako sme už uviedli v predchádzajúcich kapitolách 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. Na základe našich intervencií sa v prevádzkach škôl a školských jedálňach vykonali drobné opravy a údržbárske práce, výmena a modernizácia vnútorného vybavenia.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V prvom a štvrtom štvrtroku 2019 na základe elektronického hlásenia niektorých riaditeľov ZŠ a MŠ z dôvodu zvýšeného výskytu chrípky a akútnych respiračných ochorení boli nariadené opatrenia regionálnej hygieničky.

Na oddelenie epidemiológie praktickými lekármi pre deti boli hlásené sporadické výskyty bežných detských ochorení v predškolských zariadeniach, na základných i stredných školách.

Počas výkonov štátneho zdravotného dozoru v niektorých školských zariadeniach sme sa stretali i so sporadickým výskytom pedikulózy. V zistených prípadoch zo strán vedenia škôl boli vykonané okamžité opatrenia na zabránenie šírenia ďalších prípadov.

Počas konania letných zotavovacích podujatí zdravotníci ošetrili drobné úrazy, odreniny, vyvrtnutia končatín, uštipnutia hmyzom u rekreovaných detí.

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

úsek činnosti	úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	počet riešených úloh, programov a projektov	počet vyšetrených detí v rámci úloh a programov	Odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
						5	6	7						
	1	2	3	04.1	04.2	5	6	7	8	9	10	11	12	13
S p o l u	5	48	0	5	371	284	0	4	10	0	0	0	179	5

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	1	0	1	0	0	0	0
2.	Materské školy	40	0	40	0	0	13	0
3.	Základné školy	25	2	11	0	0	0	21
4.	Gymnáziá	1	0	1	0	0	0	116
5.	SOŠ ^{b)}	10	4	8	0	0	0	98
6.	Jazykové školy	8	8	6	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	58	49	15	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	2	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimoškol. vych. a vzdel. + ZUŠ	29	2	3	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	0	9	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	2	0	1	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	5	5	26	0	0	4	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	74	7	54	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	8	6	8	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	21	4	19	0	0	0	0
18.	Ostatné	98	38	34	0	0	2	136
SPOLU		394	126	238	0	0	19	371

Legenda k tabuľke č. 2:

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

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	1	0	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	40	0	10	25,00	30	75,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	25	2	18	72,00	7	28,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	1	0	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOS ^{b)}	10	4	6	60,00	4	40,00	0	0,00	0	0,00
6.	Jazykové školy	8	8	8	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	58	49	30	51,72	28	48,28	0	0,00	0	0,00
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	2	33,33	4	66,67	0	0,00	0	0,00
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. a ZUŠ	29	2	26	89,66	3	10,34	0	0,00	0	0,00
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	0	1	12,50	7	87,50	0	0,00	0	0,00
12.	ZSS + zar. soc. kurately	2	0	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
14.	Zot. poduj. + ŠvP	5	5	1	20,00	4	80,00	0	0,00	0	0,00
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	74	7	50	67,57	24	32,43	0	0,00	0	0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	8	6	3	37,50	5	62,50	0	0,00	0	0,00
17.	Telocvične pri školách	21	4	10	47,62	11	52,38	0	0,00	0	0,00
18.	Ostatné	98	38	54	55,10	44	44,90	0	0,00	0	0,00
SPOLU		394	126	222	56,35	172	43,65	0	0,00	0	0,00

Legenda k tab. č.3:

1. celkový počet zariadení
2. počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
3. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
4. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
8. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže

10. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %
- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab. 4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyt'áže- nosti	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0,00	0	0
2.		SOŠ	2	150	146	97,33	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0,00	0	0
4.		VŠ	0	0	0	0,00	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0,00	0	0
6.		ZŠ	2	47	39	82,98	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0,00	0	0
8.		praktické OU	1	11	11	100,00	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		3	96	96	100,00	0	0
SPOLU			8	304	292	96,05	0	0

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres Topoľčany	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných		Počet žiakov v ZŠ			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
	25	0	5451	642	0	0	0	0
Spolu šk.r. 2018/2019								

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	1	1	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
2.	Materské školy	40	38	95,00	2	0	0,00	0	0,00	0	0
3.	Základné školy	25	23	92,00	2	0	0,00	0	0,00	0	0
4.	Gymnázia	1	1	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	10	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
6.	Jazykové školy	8	8	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	58	58	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	6	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	29	29	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	8	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	2	2	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	5	5	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	74	72	97,30	2	0	0,00	0	0,00	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	8	8	100,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
17.	Telocvične pri školách	21	19	90,48	2	0	0,00	0	0,00	0	0
18.	Ostatné	98	96	97,96	2	0	0,00	0	0,00	0	0
SPOLU		394	384	97,46	10	0	0,00	0	0,00	0	0

Legenda k tab. č. 6:

1. celkový počet zariadení
2. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

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

Legenda k tab. č. 7:

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

Tab. 8a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	40	38	95,00	2	5,00	5	12,50	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	25	22	88,00	1	4,00	2	8,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	1	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
5.	SOŠ ^{b)}	10	4	40,00	1	10,00	1	10,00	0	0,00	4	40,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	5	83,33	0	0,00	1	16,67	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	0	0,00	0	0,00	8	100,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	5	4	80,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	98	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		194	73	37,63	6	3,09	17	8,76	0	0,00	5	2,58

Legenda k tab. č. 8/a:

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

Tab.8 Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výva- rovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	40	38	11	28,95	27	71,05	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	25	22	14	63,64	8	36,36	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnaziá	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	10	4	2	50,00	2	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	5	4	3	75,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	98	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		194	69	30	43,48	39	56,52	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Legenda:

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

Tab.8 c Kategorizácia výdajných školských jedální pre detia mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	1	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	40	2	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	25	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ ^{b)}	10	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	5	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	98	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
SPOLU		194	7	1	14,29	6	85,71	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Legenda:

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

Tab. 8d. Vyťaženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	15	15	100,00
2.	Materské školy	2031	1894	93,25
3.	Základné školy	5451	4056	74,41
4.	Gymnázia	579	138	23,83
5.	SOŠ ^{b)}	1807	547	30,27
6.	Špeciálne školy ^{c)}	205	111	54,15
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	282	282	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3505	3246	92,61
11.	Ostatné	0	0	0,00
SPOLU		13875	10289	74,15

Legenda:

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

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

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	5	7	0	1297
2	školy v prírode	5	42	0	1936
3	Iné	9	0	0	272
S p o l u:		19	49	0	3505

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 2019

Správu vyhotovili pracovníci oddelenia
Epidemiológie

I. Demografické trendy

Popisovali sa v roku 2015 (popisujú sa každých päť rokov).

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Topoľčany

Rok 2019 možno považovať za priaznivý, pretože nebola zaznamenaná žiadna epidémia.

Vo výskyte *alimentárnych* nákaz sa celkový počet ochorení – 437 takmer nezmenil v porovnaní s predchádzajúcim rokom (459) a tiež sme nezaznamenali žiadnu epidémiu.

V minulosti najviac alimentárnych ochorení spôsobovali rôzne typy salmonel, v sledovanom roku bolo takýchto ochorení spolu 98. 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, vrátane detí do 1 roka života (4 ochorenia – 3x po konzumácii vajec, 1x epidemiologicky neobjasnené). Najviac sa ich vyskytlo v mesiacoch august až november.

Ochorenia spôsobené salmonelami boli sporadické (75), alebo v rodinných výskytoch po 2 alebo 3 prípady v rodine.

Hospitalizácia bola nutná u 24 chorých.

Nezaznamenali sme žiadne ochorenie na bacilárnu dyzentériu.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom sa takmer nezmenil počet ochorení spôsobených inými patogénnymi baktériami – spolu 247 ochorení (v predchádzajúcom roku ich bolo 240). Z toho 212 vyvolal kampylobakter, ochorenia boli sporadické, ale aj po 2 až 3 prípady v rodine a v 11 prípadoch ochoreli deti do 1. roka života; vznikli väčšinou po konzumácii mäsových a hydinových výrobkov. Z celkového počtu 3 ochorenia boli u minoritnej skupiny obyvateľstva.

Ďalšie ochorenia spôsobili: patogénne E.coli – 6x u malých detí do 1 roku, 2 ochorenia yersínia (po konzumácii mäsových výrobkov), 27 ochorení klostrídium, z toho 16 ako nemocničná nákaza.

U 7 chorých sa nepodarilo pri vyšetrení biologického materiálu zachytiť etiologické agens.

Znížil sa počet ochorení spôsobených vírusmi – bolo ich diagnostikovaných 82 (v predchádzajúcom roku ich bolo 108), z toho 7 vzniklo ako nemocničná nákaza.

Najviac ich bolo u detí do 6 rokov. Tieto ochorenia si vyžadovali hospitalizáciu až v 55 prípadoch.

V roku 2019 sme nadalej evidovali jednu 85 ročnú bacilonosičku brušného týfusu.

V skupine vírusových hepatítid sme zaznamenali 1 akútne ochorenie typu A u 50 ročného muža epidemiologicky neobjasnené, 1 akútne ochorenie typu E u 64 ročnej ženy s pozitívnou anamnézou (časté hospitalizácie) a 1 chronické ochorenie typu C u 29 ročného muža, ktorý si v minulosti aplikoval drogy.

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

Počet ochorení na ovčie kiahne oproti predchádzajúcemu roku poklesol na 112 prípadov (v predchádzajúcom roku 144), 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.

Mierne stúpol počet ochorení na pásový opar oproti predchádzajúcemu roku – vyskytlo sa 31 ochorení (v predchádzajúcom roku 23), postihoval viac ženy (21) ako mužov (10).

Bolo hlásených 8 ochorení vyvolaných streptokokmi (šarlach, erysipel).

Počet ochorení na mononukleózu oproti minulému roku nepatrne vzrástol na 6 (v minulom roku boli 4 ochorenia), všetky u detí a mladistvých.

V sledovanom roku sme zaznamenali aj 3 ochorenia na TBC.

Menej priaznivá epidemiologická situácia bola vo výskyte akútnych respiračných ochorení a chrípky: počet ochorení mierne vzrástol na 25490 (v predchádzajúcom roku 24877), z toho 1889 chrípke podobných. V 2 prípadoch sa potvrdil vírus typu A. Časté boli aj komplikácie – spolu 234, z toho 11 zápalov pľúc (u detí do 14 rokov), 198 zápalov stredoušia u detí a mladistvých do 19 rokov, 25 zápalov prínosových dutín (5 – 19 roční).

Ochorenia prebiehali skôr v lokálnych epidémiách v predškolských a školských zariadeniach, v ktorých bolo nutné prerušovať vyučovací proces – v 5. až 8. kalendárnom týždni v 16

materských školách, 4 ZŠ, 4 ZŠ a MŠ, 2 SŠ a od 38. kalendárneho týždňa do konca roka v 7 MŠ.

Žiadne ochorenie nebolo u očkovaných osôb. Očkovanie proti sezónnej chrípke sa realizovalo prostredníctvom lekárov prvého kontaktu a bolo hrazené zdravotnými poisťovňami, ale zaočkovať sa dalo menej ľudí ako v predchádzajúcich rokoch. V 2 prípadoch sa ochorenie na chrípku potvrdilo i laboratórne.

V skupine neuroinfekcií boli hlásené 4 sporadické ochorenia spôsobené nešpecifikovanými vírusmi a 1 zápalové ochorenie mozgu a nervov. Všetci chorí boli hospitalizovaní na infekčnej klinike v Nitre, doliečovali sa v domácom prostredí.

V skupine zoonóz bolo hlásených 12 prípadov črevných parazitov, ktoré sa vo väčšine prípadov vyskytli u detí.

Na lymeskú boreliózu ochorelo 9 osôb, z toho v I. štádiu (ECHM) 7; v II. štádiu (polyneuropatia) 1 a v III. štádiu (kĺbna forma) 1. Ochorenia vznikli v teplejších mesiacoch roka a súviseli s poštípaním kliešťom.

Poranených, resp. v kontakte so zvieratami podozrivými z besnoty boli 4 osoby, podrobili sa predpísanej vakcinácii na infektologických ambulanciách; u žiadneho zvierat'a nebola besnota potvrdená laboratórnym vyšetrením.

V skupine nákaz kože a slizníc bolo hlásených 6 sporadických ochorení.

V roku 2019 bolo hlásených 152 ochorení na septikémiu rôznej etiológie, z toho v 45 prípadoch sa jednalo o nemocničnú nákazu.

Počet ochorení na pohlavné choroby vzrástol oproti predchádzajúcemu roku: hlásených bolo 5 ochorenia na syfilis (3 u mužov a 2 u žien); 2 ochorenia na kvapavku (1 žena, 1 muž); 13 ochorenia na chlamýdie (11 ženy, 2 muži). Všetky tieto ochorenia sa vyskytovali u dospelých osôb.

V roku 2019 sme zaznamenali v našom okrese 4 úmrtia na prenosné ochorenie. Jednalo sa o 76 ročnú ženu, 77 ročnú ženu a 85 ročnú ženu, u ktorých príčinou smrti bola septikémia rôznej etiológie a 50 ročného muža na AIDS.

V tomto roku boli hlásené aj 2 nové prípady pozitivity HIV.

Za rok 2019 bolo hlásených 243 *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 2019 sme nezaznamenali ochorenie ani novozistené nosičstvo. V evidencii máme už len 1 bacilonosičku týfu, fagotyp A. Je to 85 ročná dôchodkyňa bez cestovateľských aktivít, žije sama.

Odber biologického materiálu s podaním MgSO₄ v roku 2019 nebol vykonaný.

III.1.2. Iné infekcie salmonelami A 02

V roku 2019 sa počet ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom mierne znížil na 98, čo je chorobnosť 139,4. Z celkového počtu bolo 94 ochorení manifestných (spolu s 1 salmonelovou septikémiou časti III.8.8.), 4 bezpríznakové nosičstvá zistené pri preventívnom vyšetrení: u 2 ročného dievčaťa pri preventívnom vyšetrení pred nástupom do liečebne, u 23 ročnej ženy pri vyšetrení pred nástupom do zamestnania, u 19 ročného muža a 55 ročnej ženy pri preventívnom vyšetrení. U všetkých nosičov sa jednalo o etiologické agens *S. enteritidis*.

Väčšina ochorení sa vyskytovala sporadicky - 75 prípadov, v malých rodinných epidémiách po 2 prípady v rodine 7x, t.j. 14 ochorení, po 3 prípady v rodine 3x, t.j. 9 ochorení.

Salmonelózy – charakter výskytu v roku 2019 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	75 prípadov	76,53
2 prípady v ohnisku	7x= 14 prípadov	14,29
3 prípady v ohnisku	3x= 9 prípadov	9,18
Spolu prípadov	85 ohnisk 98 prípadov	100,0

Najviac ochorení bolo v mesiacoch august až november, podľa veku u detí 1 – 4 ročných, 5 – 9 ročných a 10 - 14 ročných.

U rómskeho etnika nebolo zaznamenané ochorenie.

U 0 ročných detí sa vyskytli 4 ochorenia:

- 1 mesačné, S.enteritidis, UMV, epidemiologicky neobjasnené (labor. vyš. UMV negat.)
- 9 mesačné, S.enteritidis, domáce vajcia
- 6 mesačné 2x, S.enteritidis, domáce vajcia

Salmonely – etiologické agens u 0-ročných detí
v roku 2019 v okrese Topoľčany

Vek v mesiacoch	Ochorenie	Vylučovanie	Typ salmonely			
			S.enteritidis			
1 mesačné	1		1			
6 mesačné	2		2			
9 mesačné	1		1			
S p o l u :	4		4			

Salmonelózy – faktory prenosu nákazy u 0-ročných detí
v roku 2019 v okrese Topoľčany

Vek v mesiacoch	Ochorenie	Vylučovanie	Faktor prenosu				
			neobjasnený	Vajíčka domáce	Vajcia distr.sieť	UMV	
1 mesačné	1					1	
6 mesačné	2			2			
9 mesačné	1			1			
S p o l u :	4			3		1	

Hospitalizovaných bolo spolu 24 chorých, z toho v nemocnici Topoľčany na pediatrickom oddelení 15, na internom oddelení 3, na chirurgickom oddelení 1, na infekčnej klinike FN v Nitre 5.

Salmonelózy – faktory prenosu nákazy
v roku 2019 v okrese Topoľčany

Faktor prenosu:	Spolu :	
	abs.	%
Vajíčka domáce	62	63,27
Vajíčka z distribúcie	22	22,45
Výrobky z nedos. sprac. vajec	2	2,04
Umelá mliečna výživa	1	1,02
Mäsové výrobky	3	3,06
Kontaminované ruky (kontakt s papagájom)	2	2,04
Neobjasnený faktor	6	6,12
Spolu :	98	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.Bareilly	2	2,04	2	2,13		
2	S.Bližšie neurčená	5	5,10	5	5,32		
3	S.Coeln	1	1,02	1	1,06		
4	S.Enterica	2	2,04	2	2,13		
5	S.Enteritidis	76	77,55	72	76,60	4	100,00
6	S.Infantis	2	2,04	2	2,13		
7	S.Kentucky	1	1,02	1	1,06		
8	S.Kottbus	1	1,02	1	1,06		
9	S.Typhimurium	1	1,02	1	1,06		
10	ZES-kult.nevyšetrený	7	7,14	7	7,45		
	SPOLU	98	100,00	94	95,92	4	4,08

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2019

P.č.	Obec	Dátum výskytu ochorenia		Počet ochorení	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Topoľčany	03.01.2019	03.01.2019	2	S.enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
2.	Solčany	30.03.2019	02.04.2019	2	S.enteritidis	vajcia domáce	rodinný
3.	Práznovce	17.04.2019	18.04.2019	2	S.enteritidis	vajcia domáce	rodinný
4.	Topoľčany	30.05.2019	04.06.2019	3	S.enteritidis	vajcia domáce	rodinný
5.	Bojná	07.06.2019	08.06.2019	2	S.enteritidis	vajcia domáce	rodinný
6.	Jacovce	19.08.2019	20.08.2019	2	S.enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
7.	Radošina	02.09.2019	02.09.2019	2	S.enteritidis	vajcia domáce	rodinný
8.	Rajčany	25.09.2019	02.10.2019	3	S.enteritidis	vajcia domáce	rodinný
9.	Bojná	22.11.2019	23.11.2019	3	S.enteritidis	vajcia domáce	rodinný
10.	Topoľčany	09.12.2019	10.12.2019	2	S.coeln	kontakt s papagájom	rodinný

Importované ochorenie v roku 2019 hlásené nebolo.

Vzorky potravín (UMV) sa odoberali v 1 ohnisku s negatívnym výsledkom.

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

III.1.3. Šigelóza A 03

V roku 2019 sme nezaznamenali ochorenie.

Bacilová dyzentéria – charakter výskytu v roku 2019 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 2019 sa nepatrne zvýšil na 247, chorobnosť 351,3, z toho najviac – 212 bolo kampylobakteriéz.

Bakteriálne črevné infekcie – charakter výskytu v roku 2019 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	224 prípadov	90,69
2 prípady v ohnisku	10x = 20 prípadov	8,10
3 prípady v ohnisku	1x = 3 prípady	1,21
Epidémie-počet príp.	0	
	235 ohnisk	
Spolu prípadov	247 prípadov	100,0

Kampylobakteriálna enteritída – charakter výskytu v roku 2019 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	189 prípadov	89,15
2 prípady v ohnisku	10x = 20 prípadov	9,43
3 prípady v ohnisku	1x = 3 prípady	1,42
Epidémie-počet príp.	0	
	200 ohnisk	
Spolu prípadov	212 prípadov	100,0

A040 – faktor prenosu u všetkých neobjasnený, hospitalizácie – 5 na DKO TO.

A045 – faktor prenosu: mäsové výrobky 138, kuracie mäso 55, bravčové mäso 4, iné mäso 3, UMV 5, zmiešaná strava 4, nepasterizované mlieko 1, hydina iná 1, domáce vajcia 1, hospitalizovaných spolu 34 – DKO TO 24, interné TO 2, chirurgické TO 2, IK FN NR 4, pediatria Partizánske 1, pediatria Bánovce nad Bebravou 1.

A046 – faktor prenosu: mäsové výrobky 2, bravčovina 1, hospitalizácia v nemocnici - 0.

A047 – z celkového počtu 16 NN, u ostatných faktor prenosu neobjasnený, hospitalizovaných spolu 24 - 10 na internom, 3 na OAIM, 2 na chirurgii, 3 na traumatológii (všetko v TO) a 6 na IK FN Nitra.

Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií hlásených v roku 2019 v okrese Topoľčany podľa diagnóz

Diagnóza		S p o l u :	
		abs.	%
Inf.enteropatog.E.coli	A040	6	2,43
Kampylobakteriόza	A045	212	85,83
Yersiniόza	A046	2	0,81
Clostridium difficile	A047	27	10,93
S p o l u :	A04	247	100

Faktor prenosu u bakteriálnych črevných infekcií hlásených v okrese Topoľčany v roku 2019

Faktor prenosu	počet	%
Mäso a mäsové výrobky	140	56,68
Zmiešaná strava	4	1,62
Mäso – kuracie	55	22,27
Mäso – bravčové	4	1,62
Hydina - iná	1	0,40
Nepasterizované mlieko	1	0,40
Iné mäso (zajačie mäso)	3	1,21
UMV	5	2,02
Vajcia domáce	1	0,40
Zdravotnícke pomôcky	13	5,26
Neobjasnený faktor prenosu	20	8,10
S p o l u	247	100

Etiológia bakteriálnych črevných infekcií
hlásených v roku 2019 v okrese Topoľčany

Etiologické agens	Počet prípadov	%
Campylobacter jejuni	191	77,33
Campylobacter sp.	2	0,81
Campylobacter coli	13	5,26
Campylobacter ureolyticus	1	0,4
Escherichia coli O26	1	0,4
Escherichia coli O126	1	0,4
Escherichia coli O55	2	0,81
Escherichia coli O86	1	0,4
Escherichia coli O119	1	0,4
Clostridium difficile	27	10,93
Yersinia enterocolitica	2	0,81
ZES kultivačne negatívne	1	0,4
ZES kultivačne nevyšetrené	4	1,62
S p o l u	247	100

Bakteriálne črevné infekcie – etiologické agens u 0-ročných detí
v roku 2019 v okrese Topoľčany

Vek v mesiacoch	Ochorenie	Typ baktérie							
		Campylobacter coli	Campylobacter jejuni	E.coli O26	E.coli O126	E.coli O119	E.coli O55	E.coli O86	
Novorodenci	2		1				1		
1-mesačné	1		1						
2-mesačné	1		1						
3-mesačné									
4-mesačné	3		2		1				
5-mesačné									
6-mesačné	2					1	1		
7-mesačné	1		1					1	
8-mesačné	3		3						
9-mesačné	1			1					
10-mesačné	1		1						
11-mesačné	2		2						
S p o l u :	17		11	1	1	1	2	1	

Bakteriálne črevné infekcie – faktory prenosu nákazy u 0-ročných detí
v roku 2019 v okrese Topoľčany

Vek v mesiacoch	Ochorenie	Faktor prenosu					
		neobjas- nený	kuracie mäso	UMV	Mäso iné	Mäsové výrobky	
Novorodenci	2	1		1			
1-mesačné	1			1			
2-mesačné	1			1			
3-mesačné							
4-mesačné	3	1		2			
5-mesačné							
6-mesačné	2	2					
7-mesačné	1	1					
8-mesačné	3		3				
9-mesačné	1	1					
10-mesačné	1		1				
11-mesačné	2				1	1	
S p o l u :	17	6	4	5	1	1	

Z celkového počtu 2 ochorenia spôsobila *Yersinia enterocolitica*, boli v mesiacoch január a marec, vznikli po konzumácii mäsových výrobkov vo vekovej skupine 35 – 44 roč. Ochorel 1 muž a 1 žena. Hospitalizácia nebola nutná.

Ďalších 27 ochorení spôsobilo *Clostridium difficile*, z nich 16 ako NN, v mesiacoch: január 3x, marec 1x, máj 2x, jún 1x, júl 1x, august 5x, september 5x, október 8x, december 1x. Podľa veku: 25 – 34 2x, 45 – 54 1x, 55 – 64 5x, 65 a viac 19x. Podľa pohlavia: 10 mužov a 17 žien.

Z celkového počtu ochorení bolo 5 vyhľadovaných aktívne v ohniskách. Hospitalizáciu si vyžiadalo 50 ochorení: v nemocnici v Topoľčanoch 18 na pediatriickom oddelení, 17 na internom oddelení, 10 na chirurgickom oddelení, 1 na OAIM oddelení, 2 na traumatologickom oddelení, 1 na internom oddelení v Partizánskom a 1 na infekčnom oddelení FN Nitra.

U minoritnej skupiny obyvateľstva sme zaznamenali spolu 3 ochorenia – A040 – 1 a A045 2.

III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami A 05

V roku 2019 sme nemali hlásené ochorenia.

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

V roku 2019 poklesol počet ochorení oproti minulému roku na 82, čo je chorobnosť 116,6. Z nich 53 bolo vyvolaných rotavírusmi (z toho 9 ako NN), 13 norovírusmi (z toho 6 ako NN), 13 adenovírusmi, 2 astrovírusmi a 1 NN bližšie nešpecifikovaným vírusom.

Izolácia etiologického agens u vírusových črevných infekcií hlásených v roku 2019

Etiologické agens	Počet prípadov	%
Rotavírus	53	64,63
Vírus Norwalk	13	15,85
Adenovírus	13	15,85
Iné vírusy / Astrovírus	2	2,44
Negatívne a nevyšetrené ochorenia	1	1,22
S p o l u	82	100,0

Ochorenia sa vyskytovali vo vekových skupinách:

0 roční - rotavírusové 10x, norovírusové 5x, adenovírusové 6x, astrovír. 1x
1 – 4 roční - rotavírusové 18x, norovírusové 6x, adenovírusové 3x, nešpec. 1x
5 – 9 roční - rotavírusové 9x, norovírusové 1x, adenovírusové 4x
10 – 14 roční - rotavírusové 8x, norovírusové 0, adenovírusové 0x
15 - 19 roční - rotavírusové 7x, norovírusové 0x, adenovírusové 0
20 - 24 roční - rotavírusové 1x, norovírusové 1x, adenovírusové 0
25 – 34 roční - rotavírusové 0, norovírusové 0, adenovírusové 0, astrovír. 1x
35 – 44 roční - rotavírusové 0, norovírusové 0, adenovírusové 0,
45 – 54 roční - rotavírusové 0, norovírusové 0, adenovírusové 0,
55 – 64 roční - rotavírusové 0, norovírusové 0, adenovírusové 0,
65 a viac roční - rotavírusové 0, norovírusové 0, adenovírusové 0

Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka.

Hospitalizovaných bolo 55 chorých, z toho 54 na pediatrickom oddelení v nemocnici Topoľčany a 1 na IK FN Nitra.

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

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

V roku 2019 bolo hlásených 10 ochorení, čo je chorobnosť 14,2.

Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka vo vekových skupinách: 1 - 4 roční 2x, 5 – 9 roč. 4x, 10 – 14 roč. 1x, 20 – 24 roč. 1x, 65 a viac 2x. Ochorelo 5 mužov a 5 žien.

Žiadne z ochorení nebolo u rómskeho etnika.

Hospitalizovaní boli všetci chorí na IK FN Nitra.

U všetkých chorých bolo vyšetrenie TR s negatívnym výsledkom.

III.2. Vírusové hepatitídy

III.2.1. Akútna hepatitída A B 15

V roku 2019 bolo diagnostikované 1 ochorenie u 50 ročného pacienta laboratórne potvrdené – IgM HAV pozit., epidemiologicky neobjasnené.

Vírusová hepatitída A - pasívna imunizácia imunoglobulínom NORGA a aktívna imunizácia

Mesto	Počet ohnisk	Počet pasívne imunizovaných ggl.	Priemer imunizovaných na 1 ohnisko	aktívna imunizácia
Veľké Ripňany	1	1		

III.2.2. Vírusová hepatitída B B 16

V roku 2019 nebolo diagnostikované ochorenie.

V roku 2019 sme nemali hláseného novorodenca HBsAg pozitívnej matky.

V priebehu roka bolo očkovaných 37 pacientov, ktorí boli zaradení do dialyzačného programu a 6 pacienti v príprave.

Základné očkovanie detskej populácie bolo na vysokej úrovni – ročník narodenia 2017 očkovanie na 97,96%.

Počas roka 2019 bolo rozhodnutím regionálnej hygieničky nariadené očkovanie vakcínou proti VHB pri poranení zdravotníckeho pracovníka v 5 prípadoch – 4x peočkovanie 1 dávkou a v 1 prípade 3 dávkami v skrátenej schéme.

Postvákcináčna reakcia nebola hlásená.

Vírusová hepatitída B - aktívna imunizácia ENGERIX-om

Miesto	Počet ohnisk 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					negatívna anamnéza
		pozitívna 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					negatívna anamnéza
		pozitívna 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 hepatítid non A non B vzhľadom na druh anamnézy

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

III.2.3. Iné akútne vírusové hepatitídy B 17

V roku 2019 bolo diagnostikované 1 ochorenie (chorobnosť 1,4). V mesiaci jún sme vykazovali jedno ochorenie na VHE u 64 ročnej ženy s reumatoidnou artritídou, po embolizácii do AP, po povrchovej tromboflebitíde LDK, s artériovou hypertenziou, FiA na AKL Warfarínom, s hepatopathiou chronica, ktorá bola prijatá na IK FN Nitra pre sérologickú potvrdenú VHE imunochromatograficky aj ELISA IgM aj IgG pozit. Pri prijíme pacientka afebrilná, udávala dyspeptické ťažkosti, bez ikteru kože a sklér. Pri hepatoprotektívnej liečbe dochádza k odozneniu subj. ťažkostí, avšak pridružený ikterus kože a sklér, pacientka bez krv.prejavov, v laboratórnej kontrole progresia hepatopathie, elevácia bilirubínov, hypokoagulačný stav (INR nemerateľné), konzultované s hematológom a hepatológom. Priebežne kontrolované parametre s klesajúcou tendenciou hep.transaminázy, bilirubínov na uspokojivé hodnoty. Ochorenie uzavreté ako Hepatopathia v teréne liekového poškodenia (metotrexát) v kombinácii s VHE. Ochorenie zostalo epidemiologicky neobjasnené.

III.2.4. Chronická vírusová hepatitída – B 18

V roku 2019 bolo diagnostikované 1 ochorenie na chronickú VHC u 29 ročného muža s pozitívnou anamnézou v minulosti (drogy, promiskuita).

Analýza chronických VHB v okrese Topolčany v roku 2019 vzhľadom k epidemiologickej anamnéze

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

Analýza chronických VHC v okrese Topolčany v roku 2019 vzhľadom k epidemiologickej anamnéze

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

III.2.5. Nešpecifikovaná vírusová hepatitída – B 19

V roku 2019 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. Diftéria A 36

V roku 2019 nebolo diagnostikované ochorenie.

Základné očkovanie a preočkovanie detskej populácie – ročník narodenia 2017 očkovanie na 97,96%, preočkovanie v ročníku narodenia 2012 bolo vykonané na 97,15%, preočkovanie v ročníku narodenia 2005 na 98,97% .

Postvakcinačná reakcia nebola hlásená.

III.3.2. Pertussis A 37

V roku 2019 nebolo diagnostikované ochorenie.

Základné očkovanie a preočkovanie v sledovaných vekových skupinách bolo na vysokej úrovni: ročník narodenia 2017 na 97,96%, ročník narodenia 2012 na 97,15%, ročník narodenia 2005 na 98,97%.

Postvakcinačná reakcia nebola hlásená.

III.3.3. Morbilli B 05

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

V roku 2019 sa vykonávalo očkovanie a preočkovanie kombinovanou vakcínou PRIORIX a M-M-RVAXPRO. V ročníku narodenia 2016 bolo očkovaných spolu 97,01% detí, v ročníku narodenia 2017 bolo očkovaných 97,80 % detí. Preočkovanie v ročníku narodenia 2006 bolo vykonané u 99,4% detí, v ročníku narodenia 2007 u 99,0%.

Postvakcinačná reakcia nebola hlásená.

III.3.4. Rubeola B 06

V roku 2019 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

V roku 2019 sa vykonávalo očkovanie a preočkovanie kombinovanou vakcínou PRIORIX a M-M-RVAXPRO. V ročníku narodenia 2016 bolo očkovaných spolu 97,01% detí, v ročníku narodenia 2017 bolo očkovaných 97,80% detí. Preočkovanie v ročníku narodenia 2007 bolo vykonané u 99,0% detí.

Postvakcinačná reakcia nebola hlásená.

III.3.5. Parotitis epidemica B 26

V roku 2019 neboli hlásené ochorenia.

V roku 2019 sa vykonávalo očkovanie a preočkovanie kombinovanou vakcínou PRIORIX a M-M-RVAXPRO. V ročníku narodenia 2016 bolo očkovaných spolu 97,01% detí, v ročníku narodenia 2017 bolo očkovaných 97,80% detí. Preočkovanie v ročníku narodenia 2007 bolo vykonané u 99,0% detí.

Postvákcináčna reakcia nebola hlásená.

III.3.6. Poliomyelitída A 80

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

Základné očkovanie a preočkovanie v sledovaných vekových skupinách bolo na vysokej úrovni: ročník narodenia 2017 na 97,96%, ročník narodenia 2012 na 97,15%, ročník narodenia 2005 na 98,97%.

Postvákcináčna reakcia nebola hlásená.

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

V roku 2019 neboli hlásené ochorenia.

Základné očkovanie a preočkovanie v sledovaných vekových skupinách bolo na vysokej úrovni: ročník narodenia 2017 na 97,96%,.

Postvákcináčna reakcia nebola hlásená.

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

V roku 2019 boli hlásené 4 ochorenia (chorobnosť 5,69).

V 2 prípadoch sa jednalo o septikémiu, 1x u neočkovaného 13 ročného chlapca, ktorý bol hospitalizovaný na DKO v Topoľčanoch pre febrilný stav – z hemokultúry Streptococcus pneumoniae, druhý prípad u 76 ročného neočkovaného muža, hospitalizovaného na internom odd. v Topoľčanoch s febrilitami, z hemokultúry kultivačne Strep. pneumoniae.

V 1 prípade bolo hlásené ochorenie na G 001 u neočkovaného 57 ročného muža, ktorý bol najprv prijatý na neurologické odd. v Topoľčanoch pre bolesti hlavy a febrility, pre pozitívny likvorový nález – Strep.pneumoniae preložený na JIS IK FN Nitra.

Jedno ochorenie na J 13 u 3 ročného chlapca, ktorý bol hospitalizovaný na DK LFUK a NÚDCH Bratislava pre pravostrannú pneumóniu s fluidothoraxom za účelom ďalšej liečby. Pacient bol ambulantne liečený od 01.04.2019 pre febrility a dráždivý kašeľ perorálnou ATB

liečbou (Klacid), pod ktorou pretrvávali febrility. Stav výrazne zhoršený, preto odoslaný na hospitalizáciu na pediatrické oddelenie Topoľčany a následne preložený na DK LFUK Bratislava. Po terapeutickej drenáži fluidothoraxu a zavedení hrudnej drenáži v celkovej anestézii, HD napojený na aktívne odsávanie s podtlakom. Pokračovanie ATB liečby (Gentamycin, Amoksiklav). Na RTG snímke pľúc je nevzdušné pravé pľúcne krídlo s fluidothoraxom vpravo. Na základe charakteru výpotku, elevovaných zápalových parametrov a po konzultácii s klinickým farmakológim zmenená ATB liečba (Cefataxim, Vankomycín).

9.4.2019 odobratý TN + TT: výsledok 12.04.2019 stredne masívne Streptococcus pneumoniae, odber tekutiny z hrudného drénu 09.04.2019 - výsledok 12.04.2019 Streptococcus pneumoniae. Materiál ďalej odoslaný na sérotypizáciu na RÚVZ Banská Bystrica - výsledok Streptococcus pneumoniae sérotyp 19A.

Pacient bol riadne očkovaný vakcínou Synflorix 3 dávkami: 03.11.2015, 05.12.2015, 16.06.2016

Základné očkovanie a preočkovanie v sledovaných vekových skupinách bolo na vysokej úrovni: ročník narodenia 2017 na 97,80%,.

Postvakcinačná reakcia nebola hlásená.

III.3.9. Poliomyelitída + ACHO

V roku 2019 neboli hlásené ochorenia.

III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

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

V roku 2019 neboli hlásené ochorenia na *šarlach*.

Streptokoková septikémia bola hlásená u 8 pacientov (chorobnosť 11,38) vo vekových skupinách: 10 – 14 roč. 1x (popis v skupine III.3.8.), 25 – 34 roč. 1x, 65+ 6x (z toho 1 prípad popis v skupine III.3.8.). Ochoreli 3 muži a 5 žien. Z celkového počtu ochorení bola 1 NN.

Na *erysipel* ochoreli 3 osoby vo vekovej skupine 45 – 54 1x, 65+ 2x. V 2 prípadoch ochoreli ženy, v 1 prípade muž.

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

V roku 2019 boli hlásené 3 ochorenia vo vekových skupinách 5 – 9 roční 1x, 25 – 34 roční 1x, 55 – 64 roční 1x. Ochoreli 2 muži a 1 žena.

III.4.3. *Varicella* B 01

V roku 2019 sa počet hlásených ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom mierne znížil. Zaznamenali sme 112 prípadov, čo je chorobnosť 159,3. Ochorenia sa vyskytovali u oboch pohlaví, v priebehu celého roka, najviac v mesiacoch jún, júl a december. Podľa veku ich bolo najviac u detí vo vekovej skupine 1 – 4, 5 – 9 a 10 - 14 ročných, ojedinele u adolescentov a dospelých osôb. Ochorenia boli aj u troch 0 ročných detí.

U rómskeho etnika sa ochorenie nevyskytlo.

Ani jedno ochorenie nebolo u očkovaného dieťaťa.

Z celkového počtu ochorení si vyžiadalo 1 hospitalizáciu na infekčnej klinike v Nitre (dospelá žena).

III.4.4. *Herpes zoster* B 02

Počet ochorení na *herpes zoster* v roku 2019 sa v porovnaní s predchádzajúcim rokom mierne zvýšil. Hlásených bolo 31 ochorení (v predchádzajúcom roku 23), čo je chorobnosť 44,1. Ochorelo 21 žien a 10 mužov.

Ochorenia podľa vekových skupín:

1 - 4 roční	0
5 - 9 roční	0
10 – 14 roční	2x
15 – 19 roční	0
20 – 24 roční	0
25 – 34 roční	2x
35 – 44 roční	2x
45 – 54 roční	2x
55 – 64 roční	7x
65+ roční	16x

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

Hospitalizáciu si nevyžiadalo žiadne ochorenie.

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

V roku 2019 bolo hlásených 9 ochorení (chorobnosť 12,8) – Erythema infectiosum (piata choroba) vo vekových skupinách: 1 – 4 roč. 4x, 5 – 9 roč. 4x, 10 – 14 roč. 1x, v mesiacoch október a november. Ochorelo 5 mužov a 4 ženy.

III.4.6. Infekčná mononukleóza B 27

V roku 2019 bolo hlásených 6 ochorení, čo je chorobnosť 8,53.

Výskyt podľa sezonality: v mesiacoch: január – 1, apríl – 1, jún - 2, december – 2.

Podľa vekových skupín: 10 – 14 roční 1x, 15 – 19 roční 3x, 20 – 24 roč. 2x.

Podľa pohlavia : muži – 5 ochorení, ženy – 1 ochorenie.

Všetky ochorenia prebiehali ako uzlinová forma.

U rómskeho etnika sa nevyskytlo ochorenie.

Hospitalizovaní boli na infekčnej klinike FN Nitra 5 chorí.

III.4.7. Chrípka a ARO J 10, J 11

V roku 2019 sa počet ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom mierne zvýšil na 25 490, čo je chorobnosť 36250,6 (v predchádzajúcom roku ich bolo 24 877), z toho chrípke podobných ochorení bolo 1889.

Komplikácie sa vyskytli u 234 chorých, z toho 11 pneumónií (vo vekovej skupine 0 – 5 roč. 3x, 6 – 14 roč. 7x, 15 – 19 roč. 1x), 198 otitíd (vo vekovej skupine 0 – 5 roč. 64x, 6 – 14 roč. 111x, 15 – 19 roč. 23x), 25 sinusitíd (vo vekových skupinách 0 – 5 roč. 1x, 6 – 14 roč. 17x, 15 – 19 roč. 7x).

Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka so sezónne zvýšeným výskytom v prvých týždňoch roka (v 5. až 8. KT), kedy sa zaznamenali i lokálne epidémie v uzavretých kolektívach a postupne bol prerušený vyučovací proces v 16 MŠ, 4 ZŠ, 4 ZŠ a MŠ, 2 SŠ.

K ďalšiemu sezónnemu zvýšeniu počtu ochorení s lokálnym nárastom došlo koncom roka, v 38. až 49. kalendárnom týždni bol vyučovací proces prerušený v 7 MŠ.

V roku 2019 bolo ochorenie na chrípku potvrdené u 2 neočkovaných pacientov: 32 ročná žena bola hospitalizovaná na IK FN Nitra, kde jej bol odobraný materiál a vyšetrený NRC pre chrípku: chrípka typ A/H1pdm09. Druhé ochorenie bolo u 87 ročnej ženy potvrdené v laboratóriu Medirex – VNO – dôkaz antigénu – chrípka typ A pozit. (bez bližšej identifikácie).

Ochorenie na SARI v roku 2019 bolo hlásené u 1 pacienta - v mesiaci marec sme vykazovali 1 pravdepodobné ochorenie u 60 ročného muža - pacient hypertonik bol privezený RLP ako stav po kolapse na urgentný príjem do nemocnice v Topoľčanoch. Pacient sa liečil na virózu cca týždeň, stále hnačkoval, občas zvracal, ale stále mal nauzeu. Okrem toho mal suchý kašeľ, vyšetrený na pneumologickej ambulancii s RTG nálezom "malý zápal pľúc". Pacient mal naordinovanú ATB liečbu, ktorú nebral. Doma mu prišlo náhle zle, odpadol, bol asi 5 min bezvedomí, hlavu si neudrel, nemal kľče, pomočený nebol, bol pokalený. TT do 39°C, suchý dráždivý kašeľ, bolesti tela, hnačky, dyspnoe. Hospitalizovaný bol na internom oddelení v Topoľčanoch od 27.02.2019, vzhľadom na celkový stav a progresiu zápalových markerov na doporučenie pneumológa konzultovaná ŠN Nitra Zobor, po dohovore akútny preklad na pneumologické oddelenie FN Nitra 06.03.2019 a následne po pár hodinách pre problémy s dýchaním preložený na OAIM ŠN Zobor Nitra. Terapia ATB - Klarimed, Amoksiklav, Abaktal, od 06.03.2019 Tamiflu, podpora dýchania: vysoko prietokový kyslík cez kyslíkové okuliare - frakcia 80 až 90%. Odobratý výter z nosohltanu – vírus chrípky nepotvrdený.

Očkovanie proti sezónnej chrípke sa v roku 2019 realizovalo prostredníctvom zdravotných poisťovní. V kolektívnych zariadeniach nášho okresu bolo zaočkovaných 780 osôb z celkového počtu 1001 (t.j.77,9%) 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.	2965	3667	2447	13409	3002	25490
	ch.	96874,5	73811,9	93500,9	46081,3	23664,0	47071,5
	CHPO abs.	284	482	359	693	71	1889
	ch.	9279,0	9702,0	13717,5	2381,6	559,7	3488,4

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	3	27,27	7	63,64	1	9,09	0	0,00	0	0,00	11	100,00
otitídy	64	32,32	111	56,06	23	11,62	0	0,00	0	0,00	198	100,00
sinusitídy	1	4,00	17	68,00	7	28,00	0	0,00	0	0,00	25	100,00

III.4.8. Epiglottitída J 05

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

III.4.9. Tuberkulóza A 15 – A 19

V roku 2019 boli hlásené 3 ochorenia:

- u 53 roč. muža, ktorý ochorel v júni 2019, spútum mikroskopicky pozit., očkovanie sa nepodarilo zistiť
- u 59 roč. muža, spútum histologicky pozit., očkovanie nezistené, epidemiologicky neobjasnené
- u 82 roč. ženy, potvrdené kultivačne zo spúta, očkovanie sa nedalo zistiť.

III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. Meningokoková infekcia A 39

V roku 2019 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.5.2. Vírusová meningitída A 85, A 87

V roku 2019 boli diagnostikované 2 ochorenia (chorobnosť 2,8).

V mesiaci september sme vykazovali jedno ochorenie na enterovírusovú encefalitídu – A850 u 41 ročnej ženy, epidemiologicky neobjasnené. Ochorenie prebiehalo pod klinickým obrazom: bolesti hlavy za očami a v oblasti čela, nedokázala ani prejsť, následne sa pridružila teplota, celková schvátanosť, slabosť. Pacientka odoslaná cestou OUM Topoľčany pre pozitivitu likvorového nálezu na akútne prijem na IK FN NR. Likvor PCR Enterovírus; likvor číry; CB 0,6; laktát 2,8 mmol/l; 120 Leu PMN; kultivačne a mikroskopicky negat.

V novembri sme vykazovali jedno ochorenie na enterovírusovú meningitídu – A870 u 34 ročného pacienta, ktorý bol akútne prijatý na IK FN Nitra pre 2-dňovú anamnézu febrilnej cefalei, bolesti očí pri pohyboch, TT 39°C, myalgie. LP likvor biochemicky pozit. Zahájená liečba neuroinfekcie ATB/CEF III. gen. Likvor vyšetrený metódou PCR s pozit. enterovírusov. Po 10 dňovej antibiotickej liečbe v stabilizovanom klinickom stave

demitovaný do ambulantnej sféry praktického lekára. Výsledky: L_Enterovírus (PCR) pozit., likvor: kultivačne a mikroskopicky negat.; Biochemicky likvor: Pandy sl. opal, Elementy CSF le 102/3 ul, Ly CSF56/3ul; Glukóza CSF 3,40 mmol/l, Chloridy CSF 124,0 mmol/l, Laktát CSF 2,3.

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

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.4. Nešpecifikovaná vírusová encefalitída A 86

Nešpecifikovaná vírusová infekcia centrálneho nervového systému A 89

V roku 2019 boli diagnostikované 2 ochorenia (chorobnosť 2,8).

V septembri sme vykazovali 1 epidemiologicky neobjasnené ochorenie u 27 ročnej ženy. Pacientka odoslaná na IK FN NR cestou LSPP pre vzniknuté bolesti hlavy s postupným zhoršovaním a teplotou 38°C. Likvor: Pandy sl. opal, Elementy CSF le 158/3 ul; Ly 424/3 ul; glukóza 2,99 mmol/l; chloridy 119 mmol/l; laktát 2,4 mmol/l; KE sérum aj likvor IgM a IgG negat.; LB negat., LP - likvor biochemicky pozitívny v zmysle proteínocytologickej asociácie, mikroskopicky a kultivačne negatívny.

V mesiaci november sme vykazovali 1 epidemiologicky neobjasnené ochorenie u 57 ročného muža, ktorý bol prijatý na neurologické odd. v Topoľčanoch s podozrením na NCMP a následne preložený na IK FN Nitra pre pozitivitu likvorového nálezu CB. Pacient bol 3 týždne predtým na dovolenke v Egypte, kde sa potápal, počas dovolenky sa pridružili bolesti art.genus I.sin bez opuchu bez erytému, nič podozrivé ho neuštiplo, zaklieštený v minulosti bol veľa krát. Pacient vyšetrený ortopédom, podávaná i.m. a s.c. liečba, následne vyšetrený infektológom pre pozitivitu LB v triede IgG, ordinovaný TTC, po 5. dňoch liečby opuch hornej pery, neschopný artikulácie, pokles pravého ústneho kútika. Na IK zahájaná komplexná empirická ATB medikácia /CEF III. gen. Následne pacient afebrilný, v celkovo zlepšenom klinickom stave prepustený do ambulantnej sféry. Vyšetrenia: likvor: CB 1,2; Leu 56; likvor arteficiálne krvavý; kultivačne likvor negat.; serologie: listéria negat, KE IgM a IgG negat, LB imunoserologia likvor ELISA IgG 6,18.

III.5.5. Herpetickovírusová encefalitída B 004

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2019 bolo hlásené 1 ochorenie G001, chorobnosť 1,42 (popis v skupine III.3.8.)

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

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.12. Poruchy spánkového nervu G 51

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.13. Zápalová polyneuropatia G 61

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1. Tularémia A 21

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.2. Leptospiroza A 27

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.3. Listeriôza A 32

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.4. Ornitôza, psitakôza A 70

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.6. Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami A 84

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.7. Toxoplazmóza B 58

V roku 2019 boli diagnostikované 2 ochorenia.

V mesiaci apríl sme vykazovali 1 ochorenie na uzlinovú formu toxoplazmózy u 27 ročnej ženy, ktorá bola odoslaná na infektologickú ambulanciu gynekológom pre pretrvávajúce nevoľnosti a bolesti v podbrušku, t.č. gravidita, TP august 2019. Kontakt so zvieratami neudávala, práca v záhrade so zemou v rukaviciach, konzumácia surovej zeleniny, šalátov. Ochorenie bolo potvrdené na základe sérologického vyšetrenia krvných vzoriek - KFR 1:1024, IgM 1:614, IgA 1:175, IgG avidita (ECLIA) 59% nízka, protilátkový toxo-profil svedčí pre akútnu formu toxoplazmózy, riziko infekcie plodu bez ohľadu na štádium tehotenstva nie je vylúčené. Pacientka poučená, hospitalizovaná nebola.

V októbri sme vykazovali 1 ochorenie u 30 ročnej ženy, ktorá bola odoslaná na infektologickú ambulanciu z gynekologickej ambulancie (TP 17.05.2020) pre celodennú nevoľnosť, zvracanie – ráno. Anamnesticky udáva chov mačiek v minulosti, od zimy 2019 už nie, pieskoviská aj na pracovisku (učiteľka MŠ), v lete pracovala aj bez rukavíc so zemou. Výsledky laboratórneho vyšetrenia: KFR 1:128, IgA ELISA 1:167 pozit., IgG viac ako 650 j, avidita IgG toxopl. 45,1% vysoká. Komentár k výsledkom vyšetrenia: ide o tesne postakútny stav, pacientka sa mohla infikovať pred 4 - 5 mesiacmi, infekcia plodu by nemala hroziť, ale nedá sa celkom vylúčiť. Pacientka poučená, hospitalizovaná nebola.

III.6.8. Tenióza B 68

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.9. Trichinelóza B 75

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.10. Askarióza B 77

Hlásené nebolo žiadne ochorenie.

III.6.11. Iné helmintózy B 83,B 80

V roku 2019 bolo hlásených 12 ochorení (chorobnosť 17,07) – B 80.

Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka u detí vo vekových skupinách: 5 – 9 roč. 5x, 10 – 14 roč. 6x a u dospelých vo vekovej skupine 20 – 24 1x, epidemiologicky neobjasnené, ochorenia boli potvrdené mikroskopickým vyšetrením perianálneho zlepu – *Enterobius vermicularis*.

Taktiež bolo hlásené 1 ochorenie – diagnóza B670 - v novembri sme vykazovali jedno ochorenie u 60 ročného pacienta, ktorý po návrate z dovolenky v Bulharsku 8/2018 začal mať horúčku, následne bol vyšetrovaný na LSPP, podaná liečba, nelepšilo sa to, bol následne na urgentnom prijíme, kde bol pre pozit. močový sediment odoslaný na internú kliniku na príjem, cestou urgentného príjmu realizovaný USG abdomenu s nálezom cystoidného útvaru PL pečene, hospitalizovaný, počas hospitalizácie po podávaní liečby sa stav výrazne zlepšil. Býva v panelovom dome, pracuje v lese na strelnici, robí dozornú službu pre armádu, zvieratá nemá, lesné plody konzumuje, v práci majú psa. Laboratórne vyšetrenie bolo vykonané v parazitologickom ústave SAV Košice metódou PCR – výsledok *Echinococcus granulosus* Genotyp G1.

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

V roku 2019 bolo hlásených 9 ochorení, čo je chorobnosť 12,8 z toho:

I. štádium	-	ECHM	-	7
II. štádium	-	neurologická forma	-	1
III. štádium	-	kĺbna forma	-	1

Podľa sezonality: apríl 2x, máj 4x, jún 1x, júl 1x, október 1x

Podľa veku:

- ❖ ECHM: 42, 55 a 64 ročné ženy, všetky v anamnéze mali zaklieštenie, ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu, boli liečené ambulantne - 10, 44, 53 a 56 roční muži, všetci boli zakliešteni, liečení ambulantne
- ❖ Neurologická forma: 37 ročný muž – poľovník, meningeálna forma, v anamnéze zaklieštenie, ochorenie sérologicky potvrdené, liečený ambulantne
- ❖ Kĺbna forma: 49 ročný muž, v anamnéze zaklieštenie, ochorenie potvrdené sérologicky, liečený ambulantne

III.6.13. Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 203

V roku 2019 do kontaktu, resp. ohrozenia besnotou prišli 4 osoby, čo je chorobnosť 5,7.

V roku 2019 nebola hlásená laboratórne potvrdená besnota u žiadneho zvierat'a. Poranenia spôsobili 3x neznáme psy a 1x neznáma mačka u 2 roč. a 9 roč. dievčaťa, 41 a 65 ročných mužov.

Lokalizácia poranení:

horné končatiny 1x
dolné končatiny 1x
trup 1x
chrbát 1x

Všetci poranení boli vakcinovaní podľa predpísanej schémy na infektologických ambulanciách v Topoľčanoch vakcínou Verorab. Sérum protirabické nebolo podávané.

Ďalšie 2 osoby boli poranené (pohryznuté) známymi zvieratami, ktoré boli veterinárne vyšetrené s negatívnym výsledkom a preto neboli vakcinovaní (tieto prípady sa v EPIS-e nevykazujú).

Imunizácia pri ohrození besnotou

Typy vakcín	Tuzemské množstvo (počet dávok)	Importované množstvo (počet dávok)
Vakcíny z mozgového tkaniva		
Tkaninova vakcína		
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách		4
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách		

Aplikácia vakcín

	Počet osôb
Len vakcína	4
Vakcína + sérum	
Len sérum	

Počet vakcínovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Živočíšny druh	Počet vakcínovaných osôb
známy pes	
neznámy pes	3
neznáma mačka	1
Spolu	4

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

V roku 2019 vo februári sme vykazovali 1 ochorenie (chorobnosť 1,42) u 9 ročného chlapca, ktorý bol hospitalizovaný na Detskej klinike FN Nitra, laboratórne Hantavirus IgM pozit., IgG negat. Ochorenie zostalo epidemiologicky neobjasnené.

III.7. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

III.7.1. Tetanus A 33 - A 35

V roku 2019 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Základné očkovanie v ročníku narodenia 2017 bolo vykonané na 97,96%, preočkovanie v ročníku narodenia 2012 na 97,15%, preočkovanie v ročníku narodenia 2005 na 98,97 %.

Postvakcinačná reakcia nebola hlásená.

III.7.2. Plynová gangréna A 480

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

III.7.3. Svrab B 86

V roku 2019 bolo hlásených 6 ochorení (chorobnosť 8,5).

Všetky ochorenia boli sporadické, epidemiologicky neobjasnené, vo vekových skupinách: 1 – 4 roč. 2x, 25 – 34 roč. 2x, 35 – 44 roč. 1x, 65+ roč. 1x. Ochoreli 2 ženy a 4 muži.

III.8. Iné infekcie – nezaradené

III.8.1. Streptokoková septikémia A 40

V roku 2019 bolo diagnostikovaných 8 ochorenia (chorobnosť 11,37) v mesiacoch:

Február 3x, apríl 1x, júl 1x, október 1x, november 2x.

Etiologické agens:

- streptokok zo skupiny A pyogenes - 1x
- streptokok zo skupiny D 1x – NN
- streptokok pneumoniae 2x (popis v skupine III.3.8.)
- streptokoky iné 4x

Ochoreli 3 muži a 5 žien. Hospitalizovaní boli na internom odd. v nemocnici v Topoľčanoch.

V tejto skupine vykazujeme 152 ochorení - chorobnosť 216,17(z toho 8 streptokokových), z toho 45 ako NN (popis v časti NN).

Ochorenia boli sporadické, vyskytovali sa v priebehu celého roka, postihovali najmä vyššie vekové skupiny. Etiologické agens: Staphylococcus aureus 16x (z toho 6 NN), iné špecifikované stafylokoky 75x (z toho 18 NN), streptokoky 8x (z toho 1 NN), nešpecifikované stafylokoky 2x, anaeróby 2x, gram-negatívne organizmy 47x (z toho 19 NN), iné špecifikované septikémie 2x (z toho 1 NN). Všetci chorí boli hospitalizovaní v nemocnici v Topoľčanoch, ochorenia zostali epidemiologicky neobjasnené.

V etiológii ochorení, ktoré nemali nozokomiálny pôvod sa uplatnili:

Etiologické agens	Počet prípadov	%
Streptococcus skup.A pyogenes	1	0,93
Streptococcus pneumoniae	2	1,87
Streptococcus iný špecifikovaný	4	3,74
Staphylococcus aureus (MSSA)	7	6,54
Staphylococcus aureus (MRSA)	3	2,8
Stafylococcus iný špecifikovaný (viridans)	2	1,87
Staphylococcus epidermidis	18	16,82
Stafylococcus iný nešpecifikovaný (SKN)	2	1,87
mikroorganizmy anaeróbne	2	1,87
Proteus mirabilis	2	1,87
E.coli nešpecifikované	21	19,63
Enterobacter cloacae	1	0,93
mikroorganizmy grampozitívne	1	0,93
Klebsiella pneumoniae	4	3,74
Staphylococcus hominis	34	31,78
Staphylococcus haemolyticus	3	2,8
S p o l u	107	100

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

III.8.4. Kandidová septikémia *B 377*

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

III.8.5. Puerperálna – popôrodná sepsa *O 85*

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

III.8.6. Iné puerperálne infekcie *O 860*

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

III.8.7. Infekcie prsníka spojené s pôrodom *O 91*

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

III.8.8. Salmonelová septikémia *A 021*

V roku 2019 bolo hlásené jedno ochorenie (chorobnosť 1,42) u 74 ročného muža, onkologického hemodialyzovaného diabetika, ktorý bol prijatý na interné oddelenie pre febrilný stav TT 38°C, bolesť brucha a hnačky. Pacient v predchorobí konzumoval nedostatočne tepelne spracované vajcia z domáceho chovu. Odber hemokultúry 23.12.2019, výsledok 28.12.2019 Salmonella enteritidis. Aj napriek terapii pacient 09.01.2020 exitoval na základnú diagnózu.

III.8.9. Legionárska choroba *A 481*

V roku 2019 sme nemali hlásené ochorenie.

III.8.10. Brušná aktinomykóza *A421*

Nevykazovali sme ochorenie.

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

V roku 2019 sme vykazovali jeden nový prípad – B206 – 50 ročný muž bol hospitalizovaný akútne pre dyspnoe a intersticiálne zmeny na CT v diff.dg. v ŠN Zobor Nitra od 22.01. do 04.02.2019. Udával dýchavicu, kašeľ od mája 2018, po liečbe ATB ťažkosti čiastočne ustúpili a znovu sa zhoršili v januári 2019. Pacient bol bez teploty, ľahko zvýšené CRP. Ochorenie bolo hodnotené ako difúzny intersticiálny proces v.s. typu NSIP. Pacient prepustený v konpenzovanom stave do ambulantnej starostlivosti (záver J848). Pacient prijatý na OAIM Topoľčany 18.02.2019 v zhoršenom zdravotnom stave, odobratý materiál na HIV. 26.02.2019 BAL - výsledok 26.02.2019 parazitologické vyšetrenie Pneumocystis jiroveci. Aj napriek terapii, pacient 05.03.2019 exitoval, pitva robená nebola. Asi rok pred hospitalizáciou začal chudnúť, mal opakovane dýchacie ťažkosti. Bol vojak z povolania - vo výsluhovom dôchodku 8 rokov. Dôvod vyšetrenia na AIDS na OAIM v Topoľčanoch bola atypická pneumónia - ARDS. Žil 16 rokov s partnerom, ale nie v registrovanom partnerstve.

Syfilis (A51, A52, A53)

V roku 2019 bolo hlásených 5 ochorení diagnostikovaných ako A515 a A530, čo je chorobnosť 7,1. Ochorenia boli vo vekových skupinách 25 – 34 ročných 2x – vekovošpecifická chorobnosť 31,72, 35 – 44 1x a 45 – 54 ročných 2x – vekovošpecifická chorobnosť 1028. Ochoreli 3 muži a 2 ženy.

Ochorenia na syfilis v roku 2019 podľa vekových skupín

VEKOVÁ SKUPINA	Počet ochorení	Vekovošpecifická chorobnosť
25-34-roční	2	
45-54-roční	2	
35 - 44	1	
Spolu	5	

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

- rok 2015 1 prípad chorobnosť 1,4/100 000 obyvateľov
- rok 2016 5 prípadov chorobnosť 7,02/100 000 obyvateľov
- 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

Gonokoková infekcia (A54)

V roku 2019 sme mali hlásené 2 ochorenia, čo je chorobnosť 2,84.

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

- rok 2015 7 prípadov chorobnosť 9,78/100 000 obyvateľov
- rok 2016 2 prípady chorobnosť 2,81/100 000 obyvateľov
- 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

Ochorenie sa vyskytlo 1x u muža a 1 u ženy, boli diagnostikované na základe pozitívnej kultivácie a PCR *Neisseria gonorrhoeae* 1x zo steru z uretry a v 1x zo steru pošvy.

Ochorenia na gonokokovú infekciu v roku 2018 podľa vekových skupín

VEKOVÁ SKUPINA	Počet ochorení	Vekovošpecifická chorobnosť
10-14-roční		
20-24-roční	1	25,11
25-34-roční	1	
35-44-roční		
Spolu	2	2,84

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 2019 hlásené:

Chlamýdiové infekcie močovopohlavnej sústavy (A560) 13 ochorení (chorobnosť 18,48), u žien 11x, u mužov 2x.

Chlamýdiové infekcie (A560) v roku 2019 podľa vekových skupín

VEKOVÁ SKUPINA	Počet ochorení	Vekovošpecifická chorobnosť
20-24-roční	5	
25-34-roční	4	
35-44-roční	3	
65+	1	
Spolu	13	18,48

Urogenitálna trichomonóza (A590): 1 ochorenie (chorobnosť 1,42) u 22 ročnej ženy.

Urogenitálna trichomonóza (A590) v roku 2019 podľa vekových skupín:

VEKOVÁ SKUPINA	Počet ochorení	Vekovošpecifická chorobnosť
15-19-roční		
20-24-roční	1	25,11
45-54-roční		
Spolu	1	1,42

Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie (MRSA) – Z 223 – v roku 2019 sme vykazovali spolu 8 prípadov nosičstva MRSA (záchyt 3x z nosa, 3x z hrdla, 1x z nosa+hrdla a 1x zo spúta).

ÚMRTIA

V roku 2019 sme zaznamenali 4 úmrtia na infekčné ochorenie:

- v mesiaci marec sme mali 1 úmrtie u 50 ročného muža s Dg. B206 - choroba HIV vyúsťujúca do pneumocystovej pneumónie. Pacient bol akútne hospitalizovaný pre dyspnoe a intersticiálne zmeny na CT v diff.dg. v ŠN Zobor Nitra od 22.01. do 04.02.2019. Udával dýchavicu, kašeľ od mája 2018, po liečbe ATB ťažkosti čiastočne ustúpili a znovu sa zhoršili v januári 2019. Pacient bol bez teploty, ľahko zvýšené CRP. Ochorenie bolo hodnotené ako difúzny intersticiálny proces v.s. typu NSIP. Pacient prepustený v konpenzovanom stave do

amb. starostlivosti (záver J848). Pacient opakovane prijatý na OAIM Topoľčany 18.02.2019 v zhoršenom zdravotnom stave, odobratý materiál na HIV. Aj napriek terapii, pacient 05.03.2019 exitoval. Asi pred rokom začal chudnúť, mal opakovane dýchacie ťažkosti. Bol vojak z povolania - vo výsluhovom dôchodku 8 rokov. Dôvod vyšetrenia na AIDS na OAIM bola atypická pneumónia - ARDS. Žil 16 rokov s partnerom, ale nie v registrovanom partnerstve.

- v apríli sme hlásili úmrtie na septikémiu vyvolanú inými gramnegatívnymi organizmami u 85 ročnej ženy. Etiologické agens E. coli neš.. Pacientka bola prijatá 07.04.2019 na OAIM ako septický stav, nekomunikovala. 08.04.2019 odobratá hemokultúra s pozitívnym výsledkom. 10.04.2019 pacientka exitovala, pitva robená nebola. Nejednalo sa o nozokomiálnu infekciu.

- v máji sme mali hlásené jedno úmrtie na Septikémiu vyvolanú Staphylococcus aureus u 76 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na internom oddelení v Topoľčanoch. Pacientka bola privezená RZP s vysokými teplotami 39,6°C, triaškou a celkovou schvátenosťou (príznaky trvali 9 dní pred hospitalizáciou). Aj napriek ATB terapii pacientka 07.05.2019 exitovala. Na žiadosť príbuzných bola vykonaná pitva, ktorá potvrdila úmrtie na infekčnú diagnózu. Ochorenie zostalo epidemiologicky neobjasnené, nejednalo o nozokomiálnu infekciu.

- v mesiaci júl sme mali jedno úmrtie na septikémiu vyvolanú Staphylococcus aureus – A410 u 77 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na chirurgickom oddelení v Topoľčanoch. Jednalo sa o nechodiacu polymorbídnu pacientku cassus socialis, ktorá bola prijatá s gangrénou dolnej končatiny. Etiologické agens MSSA. Pacientka na 4 deň hospitalizácie aj napriek ATB terapii exitovala, pitva robená nebola, príčina smrti A410. Ochorenie zostalo epidemiologicky neobjasnené, nejednalo o nozokomiálnu infekciu.

b) 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 2019 bolo vykazovaných 243 nozokomiálnych ochorení z celkového počtu hospitalizovaných pacientov 13662, čo je prevalencia 1,78. Ide o aktívny a pasívny zber údajov (z hlásenia z jednotlivých oddelení a z oddelenia klinickej mikrobiológie a pri výkone ŠZD). Aj v roku 2019 pretrvávala veľmi dobrá hlásna služba nemocničných infekcií a tak isto i spolupráca s nemocnicou, nakoľko nemocnica mala do 31.08.2019 nemocničnú epidemiologičku. Biologický materiál od všetkých hospitalizovaných pacientov vyšetruje neštátne laboratórium ALPHA MEDICAL.

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

V roku 2019 sme v nemocnici Topoľčany nezaznamenali žiadnu epidémiu nozokomiálnych infekcií.

Rozdelenie nozokomiálnych ochorení:

V skupine *črevných infekcií* sme vykazovali 23 ochorení (9,47%).

Najviac ochorení 16 bolo enterokolitíd zapríčinených *Clostridium difficile* (3 z chirurgického oddelenia, 7 z interného oddelenia, 3 z traumatologického oddelenia, 3 z OAIM), 6 akútnych gastroenteropatií zapríčinených vírusom Norwarlk a 1 nešpecifikovaná vírusová boli hlásené z pediatrického oddelenia.

V skupine *ochorení dýchacích ciest* bolo hlásených 52 ochorení, t.j. 21,40%, z toho najviac bolo diagnostikovaných infekcií dolných dýchacích ciest po umelej pľúcnej ventilácii alebo po zavedení iných zdravotníckych pomôcok do dýchacích ciest – 44, 4 akútne bronchitídy vyvolané inými špecifikovanými organizmami, 2 bakteriálne zápaly pľúc nezatriedené inde, 1 bližšie neurčená pneumónia a 1 bližšie neurčená akútna bronchitída.

Ako pôvodca bol najčastejšie izolovaný: 9x *Staphylococcus aureus*, 8x *Klebsiella pneumoniae*, *Pseudomonas aeruginosa* – 7x, *Enterobacter cloacae* – 6x, *E.coli* neš. – 4x, *Acinetobacter baumannii*. – 4x, *Candida albicans* - 2x, *Klebsiella oxitoca* – 2x, *Serratia*

marcesces – 2x a po jednom Streptococcus pneumoniae, Enterobacter nešpec., Klebsiella iná, Proteus mirabilis, Pseudomonas nešpec., Acinetobacter sp., Alcaligenes neš., Citrobacter freundii.

Najviac infekcií bolo hlásených z OAIM+CJIS – 29, 11 z interného oddelenia, 7 z chirurgického oddelenia, 4 z traumatologického oddelenia a 1 z neurologického oddelenia.

Infekcie gynekologické - v tejto skupine ochorení sme v roku 2019 vykazovali 2 nozokomiálne infekcie (0,82%). V oboch prípadoch sa jednalo o iné zápaly pošvy a vulvy. Ochorenia sa vyskytli na gynekologicko-pôrodníckom oddelení a ako pôvodca sa v oboch prípadoch uplatnil E. coli nešpecifikované.

Urologické infekcie (UTI) - v tejto skupine bolo hlásených až 49 ochorení (20,16%). 48 ochorení bolo diagnostikovaných ako infekcie močových orgánov po zavedení permanentného močového a 1 ako cystitída.

Ako pôvodcovia sa najčastejšie uplatnili: 21x E.coli neš., 9x Enterococcus faecalis, 6x Klebsiella pneumoniae, 4x Pseudomonas aeruginosa, 2x Proteus mirabilis, 2x Enterobacter cloacae, 2x nevyšetrené a po 1 Enterococcus faecium, Klebsiella oxitoca, Candida albicans. Najviac infekcií - 26 bolo hlásených z interného oddelenia, 8 z oddelenia úrazovej chirurgie, 6 z neurologického oddelenia, 5 z chirurgického oddelenia a 4 z OAIM+CJIS.

Infekcie kože a slizníc - v tejto skupine ochorení sme v roku 2019 vykazovali 8 nozokomiálnych infekcií (3,29%). V 5 prípadoch sa jednalo o iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva, 1x kožný absces, 1x kandidová stomatitída a 1x nešpecifikovaná akútna konjunktivitída.

Ako pôvodcovia boli izolované po 2 E.coli nešpecifikované, 2x Staphylococcus aureus, 2x Pseudomonas aeruginosa, 1x Candida albicans a 1x nezistené.

4 infekcie boli hlásené z interného oddelenia, 3 z traumatológie a 1 z OAIM.

Rany a popáleniny - v roku 2019 sme vykazovali 2 nozokomiálne infekcie (0,82%). V oboch prípadoch sa jednalo o rany na dolných končatinách.

Ako pôvodcovia boli izolované 1x E.coli nešpecifikované a 1x Enterobacter cloacae.

Obidve infekcie boli hlásené z interného oddelenia.

Infekcie v mieste operačného výkonu sa vyskytli v 45 prípadoch, t.j. 18,52% z celkového počtu hlásených nozokomiálnych infekcií. V 39 prípadoch sa jednalo o infekciu po výkone nezatriedená inde a v 6 o rozpad operačnej rany.

Ako pôvodcovia boli izolované 12x E.coli nešpecifikované, 6x Pseudomonas aeruginosa, 6x Klebsiella pneumoniae, 5x Staphylococcus aureus, 2x Proteus Morganella morgani, 2x Staphylococcus haemolyticus, 1x Acinetobacter baumannii, 1x Enterobacter cloacae, 1x Enterococcus faecalis, 1x Enterococcus faecium (Streptococcus skup. D.), 1x mikroorganizmy gramnegatívne iné, 1x mikroorganizmy grampozitívne iné špecifikované, 1x Proteus mirabilis, 1x Serratia marcesces, 1x Streptococcus skup. D (enterokoky) a 3x nezistené resp. nevyšetrené.

Najviac infekcií bolo hlásených z chirurgického oddelenia – 30, 7 z akútnej a intenzívnej medicíny, 4 z oddelenia úrazovej chirurgie, 2 z gyn.-pôr,oddelenia a 2 z ortopedického oddelenia.

Sepsy – v tejto skupine sme v roku 2019 mali hlásených 45 ochorení, t.j.18,52% proporcia z celkového počtu hlásených nozokomiálnych infekcií.

Ako pôvodcovia boli izolované 9x Staphylococcus hominis, 7x Staphylococcus epidermidis, 6x Staphylococcus aureus, 5x Enterobacter cloacae, 4x E.coli neš., 4x Klebsiella pneumoniae, 2x Proteus mirabilis, 2x Pseudomonas aeruginosa a po 1 Acinetobacter sp., mikroorganizmy grampozitívne, Serratia marcesces, Staphylococcus haemolyticus, Staphylococcus warneri, Streptococcus skup. D (enterokoky).

Najviac septikémií bolo hlásených z interného oddelenia - 16, 10 z OAIM, 9 z neurológie, 8 z chirurgického oddelenia, 1 z traumatológie a 1 z ortopédie.

Iné NO - v roku 2019 sme vykazovali spolu 17 ochorení (7%). 12 infekcií bolo hlásených ako infekcia infekcie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii, 3 infekcie a zápalové reakcie zavinené inými srdcovými pomôckami a 2 infekcie prsníka spojené s pôrodom.

Ako pôvodca boli izolované 3x Staphylococcus aureus, 2x Acinetobacter baumannii, 2x Klebsiella pneumoniae, po jednom Enterobacter cloacae, Enterococcus faecium, Pseudomonas aeruginosa a 7x etiologické agens nevyšetrené príp. negatívne.

Najviac infekcií bolo hlásených z interného oddelenia – 8, 3 z chirurgického, 2 z gynekologicko-pôrodnického, 2 z neurológie, 1 z OAIM+CJIS a 1 z úrazovej chirurgie.

Úmrtia – v roku 2019 sme nevykazovali úmrtie na následky nozokomiálneho.

Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v SR/kraji/okres v roku 2019

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
Svet zdravia Nemocnica Topoľčany a.s.	243	13662	1,78
Spolu lôžkové zariadenia	243	13662	1,78
1			
B-BraunAvitums.ro. Topoľčany		počet dialýz 3305	
Spolu dialyzačné pracoviská		3305	
1			
Spolu 2	243	13662 (bez dialýz)	1,78

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

Oddelenie	Počet hlásených nákaz	Počet hospit.	Proporcia %
Chirurgické	56	2317	2,42
Úrazovej chirurgie	24	1295	1,85
Gyn. – pôr.	6	1932	0,31
Novorodenecké		632	
Neurologické	18	957	1,88
Interné	74	2499	2,96
Ortopedické	3	1980	0,15
Pediatrické	7	994	0,70
OAIM+CJIS	55	1056	5,21
Doliečovacie			
ODCH			
dialyzačné stredisko (nelôžkové)		8749	
Spolu	243	13662(bez dialýz)	1,78

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

Diagnóza – MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	16	6,61
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	6	2,48
A084	Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia	1	0,41
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1	0,41
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	6	2,48
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	18	7,44
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	19	7,85
A418	Iná špecifikovaná septikémia	1	0,41
B370	Kandidová stomatitída	1	0,41
H103	Nešpecifikovaná akútna konjunktivitída	1	0,41
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	2	0,83
J180	Bližšie neurčená pneumónia	1	0,41
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	4	1,65
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	1	0,41
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	1	0,41
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	5	2,07
N30	Cystitída	1	0,41
N76	Iné zápaly pošvy a vulvy	2	0,83
O91	Infekcie prsníka spojené s pôrodom	2	0,83
T802	Infekcie po infúzii,transfúzii,liečeb.injekcii	12	4,96
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	8	3,31
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	39	16,12
T827	Inf. a zápal.reakcia zavinená inými srdcovými pomôckami	3	1,24
T835	Inf. a zápal.reakcia zav.protet.pomôckou moč.orgánov	48	19,83
T857	Inf. a zápal.reakcia zav.inými vnútor.protet.pomôckami	44	18,11
Spolu		243	100

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení okres/kraj/SR v roku 2019

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	56	23,14			56	23,14
Úrazovej chirurgie	24	9,91			24	9,91
Gyn. – pôr.	6	2,48			6	2,48
Novorodenecké						
Neurologické	18	7,44			18	7,44
Interné	74	30,58			74	30,58
Ortopedické	3	1,24			3	1,24
Pediatrické	7	2,29			7	2,29
OAIM+CJIS	55	22,63			55	22,63
Doliečovacie						
ODCH						
dialyzačné stredisko (nelôžkové)						
Spolu	243	100			243	100

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok2019

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	3	5,38	7	12,5					3	5,36	30	53,57					8	14,29	5	8,93	56	23,05
Úrazovej chirurgie	3	12,5	4	16,67					1	4,17	4	16,67	3	12,5			1	4,17	8	33,33	24	9,88
Gyn. – pôr.					2	33,33			2	33,33	2	33,33									6	2,47
Novorodenecké																						
Neurologické			1	5,56					2	11,11							9	50	6	33,33	18	7,41
Interné	7	9,46	11	14,86					8	10,81			4	5,41	2	2,7	16	21,62	26	35,14	74	30,45
Ortopedické											2	66,67					1	33,33			3	1,23
Pediatrické	7	100																			7	2,88
OAIM+CJIS	3	5,45	29	52,73					1	1,82	7	12,73	1	1,82			10	18,18	4	7,27	55	22,63
Doliečovacie dialyzačné stredisko nemocnica TO																						
dialyzačné stredisko B- Braun																						
Spolu	23	9,47	52	21,40	2	0,82			17	7,00	45	18,52	8	3,29	2	0,82	45	18,52	49	20,16	243	100

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2019

Etiologický agens	Lokalizácia infekcie																					
	črevná		dolné dýchacie cesty		gyneko-logické		horné dýchacie cesty		iné		infekcie v mieste chirurg. rany (IMCHV)		kože a sliznice (SST)		rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Acinetobacter baumannii			4	57,14					2	28,57	1	14,29									7	2,88
Acinetobacter species			1	50													1	50			2	0,82
Alcaligenes nešpecifikované			1	100																	1	0,41
Candida albicans			2	50								1	25					1	25		4	1,65
Citrobacter freundii			1	100																	1	0,41
Clostridium difficile	16	100																			16	6,58
E.coli nešpecifikované			4	8,70	2	4,35					12	26,09	2	4,35	1	2,17	4	8,7	21	45,65	46	18,93
Enterobacter cloacae			6	37,5					1	6,25	1	6,25			1	6,25	5	31,25	2	12,5	16	6,58
Enterobacter iný			1	100																	1	0,41
Enterococcus faecalis											1	10							9	90	10	4,12
Enterococcus faecium									1	33,33	1	33,33							1	33,33	3	1,23
Klebsiella iná			1	100																	1	0,41
Klebsiella oxitoca			2	66,67														1	33,33		3	1,23
Klebsiella pneumoniae			8	30,77					2	7,69	6	23,08					4	15,38	6	23,08	26	10,70
mikroorganizmy gramnegatívne iné											1	100									1	0,41
mikroorganizmy grampozitívne																	1	100			1	0,41

mikroorganizmy grampozitívne iné špec. nezistené										1	100										1	0,41	
norovírus	6	100																				6	2,47
Proteus mirabilis			1	16,67						1	16,67						2	33,33	2	33,33		6	2,47
Proteus Morganella morgani										2	100											2	0,82
Pseudomonas aeruginosa			7	31,82					1	4,55	6	27,27	2	9,09			2	9,09	4	18,18		22	9,05
Pseudomonas nešpecifikovaná			1	100																		1	0,41
Serratia marcescens			2	50						1	25						1	25				4	1,65
Staphylococcus aureus			9	36					3	12	5	20	2	8			6	24				25	10,29
Staphylococcus epidermidis																	7	100				7	2,88
Staphylococcus haemolyticus											2	66,67					1	33,33				3	1,23
Staphylococcus hominis																	9	100				9	3,70
Staphylococcus warneri																	1	100				1	0,41
Streptococcus pneumoniae			1	100																		1	0,41
Streptococcus skup.D (enterokoky)											1	50					1	50				2	0,82
vírus iný nešpecifikovaný	1	100																				1	0,41
Spolu	23	9,47	52	21,40	2	0,82			17	7,0	45	18,52	8	3,29	2	0,82	45	18,52	49	20,16	243	100	

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

IV.1. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach

V roku 2019 sa výkon štátneho zdravotného dozoru vykonával v okrese Topoľčany v týchto zdravotníckych zariadeniach:

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

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

- ✓ centrálné operačné sály – spolu 6 + 2 gynekologické a očné
- ✓ centrálna sterilizácia (počet sterilizátorov – 5)
- ✓ RDG pracovisko so 4 RDG sálami, 2 miestnosťami pre sonografiu, 1 miestnosťou pre CT prístroj a 1 miestnosť pre magnetickú rezonanciu
- ✓ ambulantné onkologické pracovisko s 3 lôžkami a 7 kreslami pre podávanie i.v. prípravkov
- ✓ dialyzačné pracovisko so 10 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, dialyzačného pracoviska a fyziatrisko – rehabilitačného pracoviska – tie sú umiestnené v samostatných menších pavilónoch (pôvodné budovy nemocnice).

Okrem toho je v areáli nemocnice aj 16 odborných štátnych ambulancií, 1 nemocničná a 1 verejná lekáreň.

V spádovom území okresu Topoľčany evidujeme spolu 205 neštátnych zdravotníckych zariadení, a to:

29 pre dospelých

17 pre deti a dorast

39 stomatologických ambulancií

82 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 ambulantných zariadení sa v meste Topoľčany nachádza:

- 15 ambulancií pre dospelých
- 10 pre deti a dorast
- 26 stomatologických ambulancií
- 82 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 242 kontrol. Počas previerok, ktoré boli vykonané v roku 2019 boli zistené rôzne nedostatky:

- *dialyzačné stredisko* – oddelenie sa nachádza v priestoroch starej budovy prvej Topoľčianskej nemocnice z roku 1886. Všetky vnútorné priestory oddelenia sú vo veľmi zlom technickom stave a vonkajšie priestory (steny) sú taktiež v zlom technickom stave. Takmer vo všetkých priestoroch sú poškodené steny a železné zárubne vplyvom vlhkosti s veľkou pravdepodobnosťou výskytu plesní, ktoré bolo cítiť aj senzoricky, v čistiacej miestnosti je na jednej stene opadaný obklad. Aj napriek tomuto stavu oddelenia, bolo oddelenie upratané a čisté. V rámci kontroly boli odobraté 2x 3 vzorky na prítomnosť plesní (3 vzorky na špeciálne pôdy na plesne spôsobom sedimentácie na 15 minút a 3 vzorky zoškrabaním poškodených miest do sterilných skúmaviek).

- *oddelenie transfuziológie* – vnútorné priestory oddelenia sú v zlom technickom stave, steny miestností – evidencia pacientov, WC pri čakárni, kuchynka a veľká odberová sála, sú poškodené vplyvom vlhkosti s možnosťou výskytu plesní. Aj napriek tomuto stavu oddelenia, bolo oddelenie upratané a čisté.

- *fyziatricko - rehabilitačné oddelenie* – vnútorné priestory oddelenia boli vo februári 2019 vymaľované a odstránené nedostatky, ktoré boli zistené pri poslednom štátnom zdravotnom dozore, ktorý vykonali pracovníci oddelenia epidemiológie v novembri 2018. Aj napriek tomu, nakoľko oddelenie je umiestnené v starej budove, na stenách je znovu vidieť stav poškodenia vplyvom vlhkosti, hlavne v miestnosti primárky oddelenia. Porušenie hygienicko – epidemiologického režimu počas kontroly zistené nebolo, oddelenie bolo čisté a udržiavané.

Spoločné priestory – chodby + schodisko starý pavilón: steny sú čisté, bez poškodení, podlaha v týchto častiach je v dobrom technickom stave, až na malé poškodenia.

Starý pavilón - LP 180

Prízemie

- *vstup do budovy nemocnice, recepcia* – bezbariérový vstup do nemocnice, recepcia bola zrekonštruovaná, priestory sú udržiavané, čisté. Strop pri vstupe do budovy je poškodený (opadaná omietka bez zatečenia) následkom rekonštrukčných prác, ktoré sa vykonávajú na 1. poschodí.

- *centrálny príjem, chirurgická ambulancia, ambulancia úrazovej chirurgie* – tieto všetky priestory boli komplet zrekonštruované v roku 2018, vytvorená bola izolačná izba pre prípadného pacienta s VNN podľa usmernenia hlavného hygienika SR so samostatným vchodom z vonku. Porušenie hygienicko – epidemiologického režimu nebolo zistené,

priestory boli upratané, čisté a udržiavané.

- *oddelenie centrálnej sterilizácie* – oddelenie pozostáva z nečistých priestorov, v ktorých sa vykonáva príprava materiálu na sterilizáciu; z čistých priestorov, kde sa nachádzajú police na uloženie vysterilizovaného materiálu; spoločnej chodby a dvoch výťahov, ktoré vedú na centrálne operačné sály. Na oddelení sa nachádzajú 2 sterilizačné prístroje na sterilizáciu parou pod tlakom, ktoré majú dva vstupy – jeden z nečistej strany na naloženie materiálu na sterilizáciu a jeden na čistej strane na vyloženie vysterilizovaného materiálu. Okrem toho sú na oddelení 3 formaldehydové sterilizátory, ktoré sú umiestnené samostatne v presklenenej komore s dvomi vstupmi a samostatným odvetraním. Oddelenie disponuje nerezovými pracovnými plochami a nerezovými vozíkmi. V miestnosti pre sušenie gumoviek bola diera v podlahe pri dverách a v miestnosti pre pranie gumoviek bola diera v podlahe pri destilátore. Výťahy majú poškodené nátery, na čistej strane pri výťahoch bola zatečená stena bez známkov plesní. Porušenie hygienicko – epidemiologického režimu nebolo zistené, priestory boli upratané, čisté a udržiavané. Oddelenie centrálnej sterilizácie je pred rekonštrukciou, ktorá sa bude vykonávať v súvislosti s kompletnou rekonštrukciou operačných sál a bude presťahovaná do iných priestorov.

- *urologické vyšetrovacie zložky, angiologická ambulancia* – priestory ambulancií bez viditeľných poškodení, spoločné chodby - zatečené steny. Nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, priestory boli upratané, čisté a udržiavané.

1. poschodie

- *interné oddelenie – ženy+ muži* – rekonštrukcia oddelenia prebehla v roku 2019, oddelenie vo veľmi dobrom technickom stave, nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, priestory boli upratané, čisté a udržiavané, prítomnosť plesní nebola zistená.

- *interné oddelenie – JIS* - oddelenie vo vyhovujúcom technickom stave, nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, priestory boli upratané, čisté a udržiavané, prítomnosť plesní nebola zistená. Oddelenie je pred rekonštrukciou. Počas previerky boli odobraté 3 vzorky z prostredia.

- *rádiologické oddelenie* – oddelenie bude rekonštruované, časť rekonštrukcie už prebieha, rekonštruujú sa iné priestory na prízemí, kde bude toto oddelenie presťahované. Nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, oddelenie bolo upratané, čisté a udržiavané. Na chodbe – čakáreň pre pacientov na stenách pri oknách sú zatečené steny s možnosťou výskytu plesní.

- *centrálne operačné sály* – v nemocnici v Topolčanoch prebieha rozsiahla rekonštrukcia

a operačné sály sú naplánované vybudovať celkom nové v iných priestoroch. Porušenie hygienicko – epidemiologického režimu počas kontroly zistené nebolo, oddelenie bolo čisté a udržiavané. Na spoločnej chodbe pri vstupe na COS, na chodbe pri vstupe na sály č. 5 a 6, v dennej a dokumentačnej miestnosti pri sálach 5 a 6 na stenách pri oknách sú zatečené miesta s možnosťou výskytu plesní. Odobratých bolo 2x 2 vzorky na prítomnosť plesní (2 vzorky na špeciálne pôdy na plesne spôsobom sedimentácie na 15 minút a 2 vzorky zoškrabaním poškodených miest do sterilných skúmaviek).

2. poschodie

- *doliečovacie oddelenie* – toho času je oddelenie zatvorené.

- *neurologické oddelenie* – oddelenie bolo rekonštruované v roku 2018, oddelenie je vo veľmi dobrom technickom stave. Nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, oddelenie bolo upratané, čisté a udržiavané, nebol prítomný zápach a prítomnosť plesní zistená nebola.

Nový pavilón – LP 240:

Suterén

- *šatne pre personál, učebne pre žiakov SZŠ a pedagógov SZŠ* – priestory v zlom technickom stave, nedostatočne upratané, porušené steny s možnosťou výskytu plesní. V týchto priestoroch v čase kontroly prebiehali stavebné úpravy poškodených priestorov.

Prízemie

- *pediatrické oddelenie* – oddelenie čaká na rekonštrukciu, ktorá bude vykonaná v 2. polroku 2019. Nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, oddelenie bolo upratané, čisté a udržiavané, prítomnosť plesní zistená nebola. Počas kontroly boli odobraté 2 vzorky z prostredia.

- *oddelenie jednodňovej chirurgie* – oddelenie je pred rekonštrukciou, ktorá bude vykonaná do konca roka 2019. Nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, oddelenie bolo upratané, čisté a udržiavané, prítomnosť plesní zistená nebola.

1. poschodie

- *oddelenie akútnej a intenzívnej medicíny+ centrálna JIS* – oddelenie je pred rekonštrukciou, nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, oddelenie bolo upratané, čisté a udržiavané, prítomnosť plesní zistená nebola. Na oddelení bolo odobratých 7 vzoriek z prostredia.

- *ortopedické oddelenie* – oddelenie bolo zrekonštruované v roku 2018, oddelenie vo veľmi dobrom technickom stave. Nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, oddelenie bolo upratané, čisté a udržiavané, prítomnosť plesní zistená nebola. Počas

kontroly boli odobraté 2 vzorky z prostredia.

- *oddelenie úrazovej chirurgie* – oddelenie bolo zrekonštruované v roku 2018, oddelenie vo veľmi dobrom technickom stave. Nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, oddelenie bolo upratané, čisté a udržiavané, prítomnosť plesní zistená nebola. Počas kontroly bolo odobratých 5 vzoriek z prostredia.

- *onkologické pracovisko* – pracovisko pozostáva z dvoch ambulancií a sálou pre podávanie cytostatík so zázemím (sklady, dokumentačná miestnosť, sociálne zariadenia, denná miestnosť, kuchynka). Nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, oddelenie bolo upratané, čisté a udržiavané, prítomnosť plesní zistená nebola.

2. poschodie

- *chirurgické oddelenie* – oddelenie bolo zrekonštruované v roku 2018, oddelenie vo veľmi dobrom technickom stave. Nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, oddelenie bolo upratané, čisté a udržiavané, prítomnosť plesní zistená nebola. Počas kontroly boli odobraté 4 vzorky z prostredia.

- *gynekologické oddelenie* – po ukončení rekonštrukcie pôrodnického a novorodeneckého oddelenia bude zrekonštruované gynekologické oddelenie, pacientky tohto oddelenia budú presťahované do pavilónu LP 180 na tretie poschodie (bývalé oddelenie dlhodobo chorých). Počas kontroly na gynekologickom oddelení nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, oddelenie bolo upratané, čisté a udržiavané, prítomnosť plesní zistená nebola.

3. poschodie

- *pôrodnické a novorodenecké oddelenie, pôrodná sála, izba čakateliek* – na oddelení v čase kontroly prebiehala kompletná rekonštrukcia oddelenia, pacienti boli dočasne presťahovaní na gynekologické oddelenie.

- *gynekologické operačné sály* – oddelenie popri rekonštrukcii pôrodnického oddelenia bude vymaľované. Nebolo zistené porušenie hygienicko – epidemiologického režimu, oddelenie bolo upratané, čisté a udržiavané, prítomnosť plesní zistená nebola.

Hospodársko – technický pavilón – administratívna budova s hospodársko – technickým zázemím bola odovzdaná do užívania v roku 1977. V tejto časti sa nachádza aj kuchyňa pre celú nemocnicu. Dňa 27.05.2019 pracovníci oddelenia hygieny výživy vykonali kontrolu kuchyne za účelom zistenia výskytu plesní. Pri kontrole nebol zistený výskyt plesní v kuchyni ani v iných priestoroch, ktoré tvoria zázemie kuchyne. Pranie bielizne pre Svet zdravia Nemocnica Topoľčany je zabezpečené dodávateľsky firmou Lavaton s.r.o. Trnava.

Počas kontroly bol v nemocnici vykonaný mikrobiálny monitoring na chirurgickom oddelení (4 vzorky), OAIM+CJIS (7 vzoriek), traumatologickom oddelení (5 vzoriek), ortopedickom oddelení (2 vzorky), internej JIS (3 vzorky) a pediatrickom oddelení (2 vzorky). Spolu bolo odobratých 23 vzoriek z prostredia a 1 kontrolná vzorka. Okrem toho bolo odobratých 2x 5 vzoriek na prítomnosť plesní (5 vzoriek na špeciálne pôdy na plesne spôsobom sedimentácie na 15 minút a 5 vzoriek zoškrabaním poškodených miest do sterilných skúmaviek).

Kultivačným vyšetrením odobratých vzoriek sa zistila mikrobiálna kontaminácia 4 vzoriek – chirurgické oddelenie – izba č. 2 - ster z nočného stolíka – *Enterococcus species*, C-JIS – ster z lôžka č. 2 kovová časť - *Enterococcus species*, C.JIS – ster z podávky na sucho pri lôžku č. 2 - *Enterococcus species* a pediatrické oddelenie – izba č. 6 – 7 – ster z prebaľovacieho stola – *Pseudomonas sp.*.

Výsledky vyšetrení na plesne – vo všetkých vzorkách boli prítomné plesne, z toho v dvoch masívne. Vzorky boli zaslané do národného referenčného centra na bližšiu identifikáciu plesní – výsledok identifikácie – *Cladosporium herbarum* v 9 vzorkách, *Fusarium roseum* v 1 vzorke, *Fusarium solani* v 3 vzorkách, *Fusarium sp* v 1 vzorke, *Mycelia sterilia* v 3 vzorkách, *Penicillium albicans* v 1 vzorke, *Penicillium sp.* v 3 vzorkách, *Alternaria alternata* v 4 vzorkách, *Alternaria chlamydospora* v 1 vzorke, *Chaetomium sp.* v 1 vzorke, *Aspergillus ochraceus* v 1 vzorke a kvasinky v 1 vzorke.

Kultivačné vyšetrenie vzoriek vykonalo akreditované laboratórium RÚVZ so sídlom v Nitre.

Zhodnotenie situácie: V súvislosti s mimoriadnou kontrolou zameranou na hygienický stav priestorov a dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu v lôžkovom zariadení Svet zdravia Nemocnica Topoľčany boli vykonané spolu 4 kontroly – 3 vykonali pracovníci oddelenia epidemiológie a 1 oddelenie hygieny výživy. Skontrolované boli všetky lôžkové, nelôžkové oddelenia, ambulancie, všetky spoločné priestory, šatne pre personál a kuchyňa.

Najčastejšie zistené nedostatky boli vlhké priestory s možnosťou výskytu plesní v najstaršej budove nemocnice, ktorá bola postavená ešte v roku 1886, kde sa nachádza dialyzačné stredisko, fyziatricko-rehabilitačné oddelenie a oddelenie transfuziológie.

Na základe kontrol a výsledkov vyšetrení odobratých vzoriek sterov z prostredia bolo zvolané ústne jednanie s vedením nemocnice a bolo spolu uložených 6 opatrení na odstránenie nedostatkov (dôsledné dodržiavanie prevádzkového poriadku, najmä: dôkladná dekontaminácia prostredia oddelenia účinnými dezinfekčnými prostriedkami pri dodržaní koncentrácie, pravidelná dekontaminácia povrchov a malých plôch (inštrumentálne stolíky,

príručné stolíky, umývadlá, kľučky a pod., dôsledné dodržiavanie zásad hygieny rúk podľa vyhlášky MZ SR č.192/2015 Z.z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č. 553/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia; opraviť poškodené steny s možnosťou výskytu plesní na týchto oddeleniach: transfuziológie, fyziatricko - rehabilitačnom odd., rádiologickom odd., centrálnych operačných sál, urologické vyšetrovacie zložky, angiologická ambulancia (chodby); na oddelení centrálnej sterilizácie opraviť zistené poškodenia podlahy v miestnostiach pre sušenie gumoviek a pre pranie gumoviek; opraviť poškodenú podlahovú krytinu v spoločných priestoroch (chodieb) nemocnice; dôkladne upratať všetky priestory v suteréne pavilónu LP 240 (šatne pre personál, učebne pre žiakov a pedagógov SZŠ); na dialyzačnom stredisku do doby presťahovania sa do zrekonštruovania nových priestorov zvýšiť intenzitu likvidácií plesní. Sankcie uložené neboli.

V rámci výkonu kontroly bola v súlade s ustanovením § 55 ods. 1 písm. d) zákona č. 355/2007 Z.z. zrealizovaná fotodokumentácia, ktorá tvorí súčasť spisu.

Centrálne operačné sály – v roku 2019 bol vykonaný mikrobiálny monitoring na sále č. 3 a č. 4. Spolu bolo odobratých 48 vzoriek a 2 kontrolné vzorky. Zo sterilného materiálu bolo dobratých 26 vzoriek, 17 vzoriek z prostredia, 2 z pokožky pacienta a 3 vzorka z rúk personálu. Vzorky zo sterilného materiálu boli odoberané do dvoch kultivačných médií na aeróbnu a anaeróbnú kultiváciu. Počas previerky neboli na oddelení zistené porušenia hygienicko – epidemiologického režimu.

Záver z výkonu ŠZD (po objektivizácii): Kultivačným vyšetrením odobratých vzoriek sa zistila mikrobiálna kontaminácia 3 vzoriek – ster z koagulačnej šnúry (aeróbná kultivácia) – *Staphylococcus koaguláza* negatívny, ster z rúk operátora (aeróbná kultivácia) – vzdušné sporuláty a ster z operačného poľa pred dezinfekciou (aeróbná kultivácia). Vzorky sa nepovažujú za kontaminované vzhľadom k porušeniu hygienicko – epidemiologického režimu.

Kultivačné vyšetrenie vzoriek vykonalo akreditované laboratórium RÚVZ so sídlom v Nitre.

Odporúčame naďalej dôsledné dodržiavanie prevádzkového poriadku, najmä: dôsledne dodržiavanie bezpečnej manipulácie so sterilným materiálom, aby nedochádzalo k sekundárnej kontaminácii sterilného materiálu.

Dialyzačné stredisko - dňa 12.12.2019 vykonali odborní zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topolčanoch štátny zdravotný dozor v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z., zameraný na dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu v lôžkovom zdravotníckom zariadení Svet zdravia Nemocnica Topolčany, a.s. – dialyzačné stredisko.

Zistené skutočnosti: oddelenie sa nachádza v priestoroch starej budovy prvej Topolčianskej nemocnice z roku 1886. Vonkajšie priestory – obvodové múry sú v zlom technickom stave – opadaná omietka, porušené steny. Vnútorne priestory oddelenia sú taktiež vo veľmi zlom technickom stave - poškodené a popraskané steny, opadaná alebo narušená omietka, poškodené železné zárubne, v čistiacej miestnosti je na jednej stene opadaný obklad. Poškodenie vzniklo s najväčšou pravdepodobnosťou vplyvom vlhkosti a výskytu plesní, ktoré boli viditeľné aj senzorycky. Aj napriek tomuto stavu, bolo oddelenie upratané a čisté. OOPP – množstvo postačuje, odev a obuv je zabezpečovaný nemocnicou. Na celom oddelení je zavedený farebný systém upratovania – zvlášť pre patientskú časť a zvlášť pre sociálne priestory. Na veľkoplošnú a maloplošnú dezinfekciu sa vzájomným striedaním používajú dezinfekčné prípravky podľa dostupnosti a dezinfekčného plánu, ktorý je vypracovaný pre celú nemocnicu. Upratovanie je zabezpečené dodávateľskou firmou. Triedenie a likvidácia biologického odpadu je vykonávaná v pravidelných denných intervaloch. Každý použitý zdravotnícky materiál sa ukladá zvlášť do farebne rozlíšených umelohmotných nádob. Tuhý komunálny odpad sa likviduje denne, v prípade potreby i opakovane do igelitových vriec. Evidencia a kontrola nozokomiálnych nákaz sa na oddelení vykonáva. Maľovanie oddelenia bolo vykonané v roku 2019, ale iba chodba, ostatné priestory pred viac ako 3 rokmi.

Zhodnotenie situácie: dialyzačné stredisko sa nachádza v priestoroch, kde sú steny poškodené vlhkosťou a plesňami, sú vo veľmi zlom technickom stave. V rámci výkonu kontroly bola v súlade s ustanovením § 55 ods. 1 písm. d) zákona č. 355/2007 Z.z. zrealizovaná fotodokumentácia, ktorá tvorí súčasť spisu.

Záver z výkonu ŠZD: dôsledné dodržiavanie prevádzkového poriadku, najmä: dôkladná dekontaminácia prostredia oddelenia účinnými dezinfekčnými prostriedkami pri dodržaní koncentrácie, pravidelná dekontaminácia povrchov a malých plôch (inštrumentálne stolíky, príručné stolíky, umývadlá, kľučky a pod., dôsledné dodržiavanie zásad hygieny rúk podľa vyhlášky MZ SR č.192/2015 Z.z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č. 553/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia; presťahovať dialyzačné stredisko do priestorov, ktoré

budú vyhovovať požiadavkám Vyhlášky MZ SR 553/2007 ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia.

Opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov zistené pri výkone štátneho zdravotného dozoru boli uložené v zmysle Vyhlášky MZ SR 553/2007, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia.

Všetky oddelenia boli pracovníkmi oddelenia epidemiológie navštevované viackrát, kontrolované bolo dodržiavanie nariadených opatrení, v prípade nariadenia technických úprav, boli kontrolované priebeh prác a stavebných úprav.

Počet kontrol:

- komplexné previerky (hyg.-epid.režim)	-	22
- previerka v súvislosti s výskytom NN	-	111
- kontrola nápravných opatrení	-	11
- iba mikrobiálny monitoring	-	53

Odbery vzoriek a kontrola sterilizačných prístrojov:

- sterilný materiál	-	28
- stery z prostredia	-	56
- dezinfekčné roztoky	-	0
- sterilizátory	-	159 (na 68 pracoviskách s počtom vzoriek 301)

Všetky vzorky boli vyšetřované 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 prijíme. 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

fyzikálnymi a biologickými testami na základe objednávky z nemocnice. Resterilizácia jednorázových pomôcok sa nevykonáva.

Celkom bolo v roku 2019 v okrese Topoľčany vykonaných 159 kontrol sterilizačných prístrojov, z toho je 20x autoklávy (AUT), 22x horúcovzduchové sterilizátory (HVS), 3x formaldehydové sterilizátory (FS) a 14 iných. Opakovane bolo skontrolovaných 56 AUT, 27 HVS, 16 FS a 1 iný. V roku 2019 bol v nemocnici v Topoľčanoch vyradený 1 sterilizačný prístroj (TAB.IV.1.5).

Sterilný materiál (Tab.IV.1.2). Z 28 odobraných materiálov na oddelení centrálnych operačných sálach, bola iba 1 vzorka pozitívna (3,57%). Oproti minulému roku sa jedná o pokles pozitívnych z počtu odobratých vzoriek o takmer 10%.

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 2019 zo strany RÚVZ Topoľčany nebola vykonaná kontrola **ovzdušia**.

Stery z prostredia (Tab.IV.1.2). Z 56 odobraných materiálov na oddeleniach: centrálnych operačných sálach, pediatrie, chirurgickom, traumatologickom, ortopedickom, internom oddelení a dialyzačnom stredisku bolo 15 (26,79%) vzoriek materiálu pozitívnych. Oproti minulému roku sa jedná o nárast pozitívnych z počtu odobratých vzoriek takmer o 10%.

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 diferenciáciu 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 NEHLESEN-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 2019 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), nedodržovanie 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 2019 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	1	35			36
lôžk. odd.- chirurg. smer	4	3	81			84
lôžk. odd. - nechirurg. smer	5	4	72			76
amb. všeobecní lekári+deti a dorast	46					
amb. odborní lekári	82				4	4
stomatológovia	39				16	16
centrálne operačné sály	1	1		2	10	13
odd. centrálnej sterilizácie	1				8	8
odd. jednodňovej chirurgie	1					
odd. hemodialýzy	2	1		3		4
lekárne	36					
rýchla zdrav. služba	4					
MR Zdravomak	1					
Očná klinika CMO	1	1				1
SPOLU	226	11	188	5	38	242

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	28	1	3,57	26	5	19,23
DKO				2	1	50
Chirurgické				4	1	25
Ortopedické				2		
OAIM				8	2	25
Traumatologické				5		
Interné				3		
Dialyzačné stredisko				6	6	100
Spolu	28	1	3,57	56	15	26,79

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Topoľčany

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.			
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajne-roch		papier		v inom obale		voľne					
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P				
Kov (6/0)	4						2									
Sklo (0/0)												4				
Guma (4/1)	4	1														25
Textil (10/0)							8			2						
Plasty (4/0)	4															
Liečivá (0)																
endoskopykateg. II.(0)																
Šitie (4/0)	2									2						
Roztoky (0/0)																
Iné (0)																
SPOLU (28/1)	14	1					10			4						3,57
% pozit		7,14														

Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Topoľčany

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU	% pozit.			
	HVS		Autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD						
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P			V	P	
Kov			6														6		
sklo																			
guma			2				2	1									4	1	25
textil			8								2						10		
plasty							4										4		
liečivá																			
endosk. I. kateg.																			
Šitie							2				2						4		
roztoky																			
iné																			
SPOLU			16				8	1			4						28	1	3,57

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

	Výsledky testovania							
	Počet evid. prístroj.	počet kontrolých	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit.	počet vyradených
AUT	50	20	40	1	5	56		
HVZ	144	22	15,28	1	4,55	27		1
FS	3	3	100			16		
Plazma								
EO								
Iný	20	14	70	1	7,14	1		
SPOLU	217	59	27,19	3	5,08	100		1

Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	4					
Pokožka a ruky pac.	2	1	50		PS.Sp. 1	
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	1					
Inkubátory						
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie						
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	3	1	33,33		ENT 1	
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)	22	3	13,64		PS.s. 1, ENT.s. 2,	
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	6					
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	6	6	100			PL 6
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	10	4	40			PL 4
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
SPOLU	56	15	26,79		5	10

Zoznam najčastejšie izolovaných mikrobiálnych druhov a ich skratky:

Názov mikróba:	Skratka:	G+,G-
Acinetobacter	ACI	-
Aeromonas /A. hydrophila .../	AER	-
Alcaligenesfaecalis	ALC	-
Bordetelly	BOR	-
Burkholderie	BUR	-
Campylobacter	CAM	-
Candidaalbicans	CAN.A	P
Citrobacter	CIT	-
Clostridium	CLO	+
Corynebacterium	COR	+
Escherichiacoli	EC	-
Enterobacter /agglomerans, cloacae, aerogenes, intermedium.../	ENTB	-
Enterokoky /Enterococcus faecalis/	ENT	+
Flavobacterspecies	FLA	-
Haemophilusinfluenzae	HE.I	-
Hafnia	HAF	-
Klebsiella /K. pneumoniae.../	KLE	-
Kvasinky - iné	KV.I	K
Legionella	LEG	-
Mikrokoky	MIK	+
Morganellamorgani (predtým Proteus m.)	MM	-
Moraxelly /M. lacunata/	MOR	-
Mykoplazmy /M. hominis, pneumoniae .../	MYKP	P
Mykózy -patogénne huby /Aspergillusfumigatus, flavus, niger/	MYK	P
Neisserie	NEI	-
Ochrobactrumantropi	OCHA	-
Pantoleasp.	PAN	-
Pasteurellaspecies	PAS	-
Proteusmirabilis	PR.M	-
Proteusvulgaris	PR.V	-
Proteus - iný /P. morgani,/	PR.I	-
Plesne /Cladosporiumsp., .../	PL	P
Providencia (P.rettgeri)	PRO	-
Pseudomonasaeruginosa	PS.A	-
Pseudomonády iné /stutzeri, mendocina, putida, hominis, alcaligenes, cepacia, gram negat. nefermentujúce paličky .../	PS.I	-
Salmonella	SAL	-
Sarcina	SAR	+
Serratia /S. marcescens/	SER	-
Shigella	SHI	-
Staphylococcusaureus	STA.A	+
Staphylococcusepidermidis	STA.E	+
Staphylococcus iný /SKN = St. koagulázanegat., hominis, xylosus, warneri/	STA.I	+
Streptococcusagalactiae /aj streptokok zo skup. B /	STR.A	+
Streptococcuspneumoniae	STR.P	+
Streptococcuspyogenes	STR.S	+
Streptococcus iný /S. viridans, gama streptokoky.../	STR.I	+
Vzdušné sporujúce baktérie /Bacillusubtilis, cereus, megatérium/	VSB	+
Yersinia	YER	-

IV.2. Štátny zdravotný dozor v ohniskách nákaz

V roku 2019 sme spolu vykazovali v informačnom programe EPIS spolu 1010 potvrdených prenosných ochorení, z toho 243 nozokomiálnych infekcií a 25490 akútnych respiračných ochorení, z toho 1889 chrípke podobných ochorení. Spolu bolo hlásených 234 komplikácií, čo je 0,92% 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 46 ambulanciách lekárov prvého kontaktu, z toho je 17 ambulancií pre deti a dorast a 29 všeobecných ambulancií pre dospelých. Z celkového počtu (209) je 158 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 lekáreň. 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 prevenencia – 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.

- 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 tomu, že zdravotníctvo stále prechádza rôznymi transformačnými zmenami, 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 nie je možné pri súčasnom personálnom obsadení oddelenia epidemiológie (1 lekár, 2 DAHE) zaoberať sa vedecko-výskumnou činnosťou.

Pri výkone našej práce je potrebné, ba nutné, denne komunikovať s množstvom rôznorodých ľudí (odborní zdravotníci 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.

VI. Ostatné činnosti

Štátny zdravotný dozor a posudková činnosť

Pracovníci oddelenia epidemiológie zabezpečujú výkon štátneho zdravotného dozoru zmysle plánovaného harmonogramu.

Preventívny štátny zdravotný dozor zdravotníckych zariadení je v kompetencii oddelenia HŽP.

Počet prevádzok a základných výkonov na oddelení epidemiológie k 31.12.2019

Na oddelení epidemiológie bolo vykázaných 1413 podaní, vykonaných 243 kontrol. Vydaných bolo 12 rozhodnutí podľa § 12, 12 rozhodnutí podľa § 13 a 15 záväzných stanovísk podľa zák.č. 355/2007 Z.z. Iné stanoviská boli vydané v 930 prípadoch. Pracovníci oddelenia epidemiológie vykonali 4733 konzultácií a 393 odberov vzoriek

biologického materiálu a enviromentu na laboratórne vyšetrenie. Celkový počet spracovaných ohnisk bolo 1010, z toho 243 nozokomiálnych infekcií.

a) Preventívne programy a projekty

Plán úloh oddelenia epidemiológie pre rok 2019 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 10270 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 2019 boli priebežne poskytované informácie lekárom prostredníctvom elektronickej pošty. Mesačne im boli na ich e-mailové adresy zasielané výkazy o epidemiologickej situácii. Dôležité informácie boli uverejňované aj na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch a taktiež boli zasielané elektronicou poštou, prípadne v ojedinelých prípadoch prostredníctvom Slovenskej pošty. Pracovníci oddelenia v priebehu roku poskytovali odborné konzultácie pre lekárov aj laickú verejnosť, týkajúce sa opatrení pri prenosných ochoreniach, očkovania pred cestou do zahraničia a pravidelného očkovania. Špeciálne vyčlenené poradne sme v roku 2019 nemali, vzhľadom na nízky počet pracovníkov na oddelení.

Konzultácie boli poskytované zdravotníckym zariadeniam 4078x. Jednalo sa hlavne o konzultácie na úseku nozokomiálnych ochorení, výskytu infekčných ochorení, výskytu chrípky a pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov. Okrem toho sme poskytli iným

oddeleniam v rámci nášho RÚVZ konzultácie 70x, 48x oddeleniam z iných RÚVZ, 15 iných rezortoch a 522 súkromným osobám.

d) Zdravotno – výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení –

V roku 2019 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 – 1 prednáška, edukovaných - 67 študentov stredných škôl,
- Iné aktivity – panely - v budove RÚVZ. (počet osôb sa nedá určiť).

V roku 2019 bola prednesená pracovníkmi RÚVZ Topoľčany 1 prednáška s problematikou AIDS a pohlavných chorôb pri príležitosti Svetového dňa boja proti AIDS. Prednáška sa konala na OA v Topoľčanoch a zúčastnilo sa na nej 67 študentov strednej školy. Okrem toho boli umiestnené edukačné materiály s tematikou HIV/AIDS na vývesnej tabuli v budove RÚVZ a webovej stránke nášho RÚVZ.

V roku 2019 bolo spolu vyšetrených 2425 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 2019 sme vykazovali jeden nový prípad – B206 – 50 ročný muž bol hospitalizovaný akútne pre dyspnoe a intersticiálne zmeny na CT v diff.dg. v ŠN Zobor Nitra od 22.01. do 04.02.2019. Udával dýchavicu, kašeľ od mája 2018, po liečbe ATB ťažkosti čiastočne ustúpili a znovu sa zhoršili v januári 2019. Pacient bol bez teploty, ľahko zvýšené CRP. Ochorenie bolo hodnotené ako difúzny intersticiálny proces v.s. typu NSIP. Pacient prepustený v kompenzovanom stave do ambulantnej starostlivosti (záver J848). Pacient prijatý na OAIM Topoľčany 18.02.2019 v zhoršenom zdravotnom stave, odobratý materiál na HIV. 26.02.2019 BAL - výsledok 26.02.2019 parazitologické vyšetrenie Pneumocystis jiroveci. Aj napriek terapii, pacient 05.03.2019 exitoval, pitva robená nebola. Asi rok pred hospitalizáciou začal chudnúť, mal opakovane dýchacie ťažkosti. Bol vojak z povolania - vo výsluhovom dôchodku 8 rokov. Dôvod vyšetrenia na AIDS na OAIM v Topoľčanoch bola atypická pneumónia - ARDS. Žil 16 rokov s partnerom, ale nie v registrovanom partnerstve. K 31.12.2019 v okrese evidujeme 8 prípadov bezpríznakových stavov infekcie HIV – Z21, hlásené v rokoch 2009, 2010, 2014, 2015 - 2, 2016 – 1 a 2018 - 2. 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 2019 nebol hlásený. V tomto roku sme mali spolu hlásených 21 pohlavných ochorení, z toho 5 ochorenia na syfilis, 2 na kvapavku, 13 chlamýdiových infekcií močovopohlavnej sústavy a 1 trichomonázu. Počet tehotných žien v okrese Topoľčany v 2019 bol 694, počet pôrodov bol 633 a 61 UPT. Všetky tehotné ženy boli testované na infekcie HIV s negatívnym výsledkom.

Na RÚVZ so sídlom v Košiciach a na ÚVZ SR v Bratislave boli zaslané vyhodnotenia edukačných aktivít realizovaných v rámci tohto projektu v roku 2019.

V okrese Topoľčany boli v týždni od 24.04.2019 do 30.04.2019 realizované tieto aktivity:

1. na internetovej stránke RÚVZ Topoľčany bol uverejnený materiál k EIW 2019, ktorého sloganom v tomto roku bolo „Predchádzať Chrániť Očkovať“ a kampaň EIW 2019 prebiehala pod heslom „Hold podporovateľom očkovania“;
2. na vývesnej tabuli v budove RÚVZ boli propagačné materiály ku kampani Európsky imunizačný týždeň – EIW 2019.
3. distribuovali sme písomné materiály s tematikou EIT a letáky do ambulancií lekárov prvého kontaktu a na miesta prístupné laickej verejnosti v poliklinikách a v nemocnici v meste Topoľčany,
4. osobné a telefonické poradenstvo - očkovací kalendár platný na rok 2019, očkovanie proti osýpkam, ovčím kiahňam, problematika očkovania proti VHB, očkovanie proti TBC, HPV, rotavírusom, očkovanie pred cestou do zahraničia, význam očkovania seniorov, dôsledky odmietnutia očkovania a problematika výskytu ochorení na osýpky,
5. v rámci inej činnosti oddelenia epidemiológie sa uskutočnili 2 besedy so zdravotníckymi pracovníkmi v nemocnici v Topoľčanoch (49 osôb) a v zariadení sociálnej starostlivosti v Topoľčanoch (cca 90 osôb).

V rámci regionálnej kampane zameranej na hygienu a dezinfekciu rúk v rámci projektu „CLEAN CARE IS SAFER CARE“ v roku 2019 boli realizované aktivity aj v okrese Topoľčany, kde máme jedno lôžkové zdravotnícke zariadenie, v ktorom sú umiestnené dávkovače s dezinfekčnými prostriedkami a letáky o postupe vykonávania správneho umývania a dezinfekcii rúk, na každom oddelení alebo ambulancii, v každej izbe v nemocnici, vo vyšetrovniach a ambulanciách a v spoločných priestoroch nemocnice (chodby pri vstupe do nemocnice).

Sieť nemocníc Svet zdravia je registrovaný od roku 2015 v sieti nemocníc WHO Nemocnica Topoľčany patrí do siete nemocníc Svet zdravia od roku 2017. V priestoroch nemocnice

v Topoľčanoch námestníčka pre ošetrovateľstvo a nemocničná epidemiologička so študentkami SZŠ pripravili akciu v rámci kampane hygieny rúk, pri ktorej mali možnosť zdravotnícki pracovníci a tak isto aj pacienti vyskúšať dezinfekciu rúk a ihneď ju skontrolovať pod UV lampou.

V prvej polovici roka 2019 bola realizovaná 1. etapa školenia zdravotníckych pracovníkov v hygiene rúk pracujúcich v zdravotníckych zariadeniach a v druhej polovici roka bola realizovaná 2. etapa, ktorá bola zameraná na vzdelávanie zamestnancov zariadení sociálnych služieb, ktorí poskytujú ošetrovateľskú činnosť. Témy prednášok:

1. Hygiena rúk v prevencii nozokomiálnych nákaz
2. Indikácie pre dezinfekciu rúk a používanie rukavíc
3. Kombinované ošetrovanie rúk a protiepidemické opatrenia pri infekcii vyvolanej *Clostridium difficile*
4. Praktický nácvik dezinfekcie rúk

Oddelenie epidemiológie nášho RÚVZ bolo vybavené prístrojom na vizuálnu kontrolu správnosti výkonu dezinfekcie rúk pomocou fluoreskujúceho svetla. Všetci zúčastnení školení mali možnosť vyskúšať si kontrolu správnej techniky dezinfekcie rúk pomocou UV prístroja. Súčasťou projektu vzdelávania boli aj vedomostné dotazníky, ktoré vyplnili pred začatím a aj po ukončení prednášok. Projektu vzdelávania sa zúčastnilo 49 zamestnancov nemocnice a 157 zamestnancov ZSS. Vyplnený dotazník pred seminárom odovzdalo spolu iba 29 zamestnancov. Po ukončení semináru odovzdalo vyplnený dotazník tiež 29 zamestnancov, čo predstavuje 14,08 % návratnosť dotazníkov. Počas realizácie projektu sme sa stretli s vysokým záujmom o prednášky u zamestnancov iba u jedného zariadenia ZSS. Prednášok sa zúčastnili pracovníci rôznych pracovných zaradení – vedenie, zdravotnícki pracovníci, opatrovatelia, sociálni pracovníci, rehabilitační pracovníci, sanitári a iní. Z dôvodu, že dotazníky, ktoré sme mali k dispozícii, boli vypracované pre zdravotníckych pracovníkov a otázky boli zdĺhavé a niektoré z otázok mali komplikované znenie, tak aj napriek tomu, že boli rozdane neboli vyplnené, čo hodnotíme veľmi negatívne. Pozitívnu odozvu sme dostali pri praktickom nácviku na UV lampe a pozitívne boli hodnotené materiály (letáky a odznaky) a videá na konci prednášky. Pozitívne bola hodnotená aj diskusia na konci seminára, kde sa účastníci seminára zaujímali nielen o hygienu rúk, ale aj o rôzne prenosné ochorenia, očkovanie a pod.

Pracovníci oddelenia prispievali odborným poradenstvom a článkami na vývesné panely umiestnené v centre mesta Topoľčany a v budove RÚVZ.

Mimoriadne epidemiologické situácie - v roku 2019 sme do SRV SR hlásili 5 mimoriadnych epidemiologických udalostí – 1 ochorenie na SARI, 1 ochorenie na Septikémia vyvolanú streptokokom pneumónie u neočkovanej osoby, 1 ochorenie na zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae u očkovanej osoby, 1 výskyt podozrivého materiálu - biely prášok v budove Sociálnej poisťovne v Topoľčanoch a 1 ochorenie na salmonelový septikémiu.

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 2019 odobraté vzorky odpadovej vody v ČOV Topoľčany podľa vopred stanoveného harmonogramu ÚVZ SR Bratislava a to: 20.02.2019, 03.04.2019, 22.05.2019, 10.07.2019, 04.09.2019, 30.10.2019 a 11.12.2019. Vzorky odpadových vôd boli vyšetrené vo virologickom laboratóriu Bratislava – 5 vzoriek bolo s negatívnym výsledkom, 1x pozitívny ECHOVIRUS 27, 1x pozitívny COXSACKIEVIRUS B5. V roku 2019 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 vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu: 1022
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu: 8
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: 4863
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu: 8694
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie spolu: 68
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu: 4
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :
8.	Účasť na konferenciách ³⁾	aktívna pasívna spolu: 19

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>		181
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) <u>záväzné stanoviská</u> spolu:	8 4733 15 4756
12.	Podnety	počet	1
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2	12
		v zmysle § 13 ods. 4	12
15.	Odvolania	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)

II. Tabuľkové výstupy

Tab.č.I.1 Výskyt prenosných ochorení v okrese Topoľčany a porovnávacie indexy v roku 2019

DIAGNÓZA	2019	2018	INDEX	PRIEMER	Index	CHOROBNOSŤ	PRIEMER
	Abs.Hod	Abs.Hod	2019/2018	2014-2018	2019/P	2019	ch.2014-2018
A02	94	102	0,92	93,4	1,01	133,68	131,64
A02N	4	1	4,00	1,2	3,33	5,69	1,69
A03	0	0	0,00	1	0,00	0,00	1,41
A04	247	240	1,03	223,6	1,10	351,27	315,14
A040	6	2	3,00	18,6	0,32	8,53	26,21
A045	212	194	1,09	178,8	1,19	301,50	252,00
A046	2	11	0,18	9,4	0,21	2,84	13,25
A047	27	32	0,84	16,6	1,63	38,40	23,40
A048	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A07	0	0	0,00	1	0,00	0,00	1,41
A08	82	108	0,76	174,4	0,47	116,62	245,80
A080	53	72	0,74	85,4	0,62	75,37	120,36
A081	13	12	1,08	65,8	0,20	18,49	92,74
A082	13	23	0,57	23	0,57	18,49	32,42
A083	2	0	0,00	0	0,00	2,84	0,00
A084	1	1	1,00	0,2	5,00	1,42	0,28
A09	10	8	1,25	15	0,67	14,22	21,14
A32	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A370	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	1,69
A38	0	0	0,00	3	0,00	0,00	4,23
A39	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A40	8	4	2,00	1,2	6,67	11,38	1,69
A400	1	0	0,00	0	0,00	1,42	0,00
A401	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,56
A402	1	1	1,00	0,2	5,00	1,42	0,28
A403	2	2	1,00	0,4	5,00	2,84	0,56
A408	4	1	4,00	0,2	20,00	5,69	0,28
A41	144	93	1,55	27,2	5,29	204,79	38,34
A410	16	10	1,60	3,6	4,44	22,75	5,07
A411	75	45	1,67	11,8	6,36	106,66	16,63
A412	2	2	1,00	1,4	1,43	2,84	1,97
A414	2	0	0,00	0,2	10,00	2,84	0,28
A415	47	33	1,42	9,4	5,00	66,84	13,25
A418	2	3	0,67	0,8	2,50	2,84	1,13
A51	2	1	2,00	1,2	1,67	2,84	1,69
A52	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A53	3	1	3,00	1,6	1,88	4,27	2,26
A69	7	4	1,75	5,2	1,35	9,96	7,33
A81	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A841	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A87	1	0	0,00	0	0,00	1,42	0,00
B01	112	144	0,78	373,4	0,30	159,28	526,27
B02	31	23	1,35	33,2	0,93	44,09	46,79

B15	1	0	0,00	0,8	1,25	1,42	1,13
B16	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
B181	0	1	0,00	4,2	0,00	0,00	5,92
B182	1	0	0,00	2	0,50	1,42	2,82
B26	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,56
B27	6	4	1,50	9,2	0,65	8,53	12,97
B58	2	0	0,00	1,8	1,11	2,84	2,54
B86	6	0	0,00	5,6	1,07	8,53	7,89
G00	1	0	0,00	1	1,00	1,42	1,41
G001	1	0	0,00	0	0,00	1,42	0,00
G630	1	2	0,50	1,2	0,83	1,42	1,69
M012	1	0	0,00	0,6	1,67	1,42	0,85
Z203	4	4	1,00	5,2	0,77	5,69	7,33
Z21	0	2	0,00	1,2	0,00	0,00	1,69

Tab.č.I.2 Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Topoľčany v roku 2019

MKCH		Chorobnosť v r. 2019		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						
A02	Iné infekcie salmonelami	94	133,68	50	144,53	44	123,18
		4	5,69	1	2,89	3	8,40
A03	Bac.dyzentéria šigelóza						
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	247	351,27	134	387,34	113	316,34
A05	Iné bak.otravy potravinami						
A09	Hnačka a gastro.prevdepodobne infekčného pôvodu	10	14,22	5	14,45	5	14,00
A08	Vírusové črevné infekcie	82	116,62	38	109,84	44	123,18
B15	Akútna hepatitída A	1	1,42	1	2,89		
B16	Akútna hepatitída B						
B17	Akútna hepatitída C						
B181	Chronická vírusová hepat. typu B						
B182	Chronická vírusová hepat. typu C	1	1,42	1	2,89		
B19	Iné akútne vírusové hepatitídy	1	1,42			1	2,80
A36	Diftéria - Záškrt						
A37	Pertussis						
A38,A40	Streptokokové infekcie	8	11,38	3	8,67	5	14,00
B01	Varicela	112	159,28	61	176,33	51	142,77
B02	Herpes zoster	31	44,09	10	28,91	21	58,79
B05	Osýpky - Morbilli						
B06	Ružienka - Rubeola						
B26	Mumps - Parotitis epidemica						
J10,J11	Chrípka - ARO	25 490	36250,64				
A39	Meningokoková infekcia						
A85-A87	Vírusová meningitída	2	2,84	1	2,89	1	2,80
A88-A89	Iné a nešpecifikované encefalitídy	2	2,84	1	2,89	1	2,80
G00	Bakteriálny zápal mozgových plien nezatriedených inde	1	1,42	1	2,89		
G51,G61	Poruchy tvárového nervu (n. facialis),						
	Zápalová polyneuropatia						
A27	Leptospiroza						
A32	Listerióza						
A481	Legionárska choroba						
A692	Lymeská choroba	9	12,80	6	17,34	3	8,40
A78	Q-horúčka	1		0,00		0,00	
A810	Creuzfeldtova-Jakobova choroba						
A841	Stredoeuróp.kliešťová encefalitída						
B58	Toxoplazmóza	2	2,84			2	5,60
B80,B81	Mrle, Iné črevné helmintózy	8	12	17,07	5	14,45	7
B83	Iné helmintózy	1	1,42	1	2,89		
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	4	5,69	1	2,89	1	2,80
A33-A35	Tetanus						
A480	Plynová gangréna						
B86	Svrab - scabies	6	8,53	4	11,56	2	5,60
A21	Iné infekcie - Tularémia						
A41	Septikémie (spolu aj s NN)	144	204,79	77	222,58	67	187,56
B20,Z21	Choroby vyvolané HIV	1	1,42	1	2,89		
B 68.1	Tenióza						
B 77.	Askarióza						

Tab.č.I.3 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Topoľčany v roku 2019

Kód MKCH	Ochorenie	Hod.	Vekové skupiny										Spolu			
			0	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64		65 +		
A01	Brušný týfus a paratýfusy	o	abs.													
			rel.													
		n	abs.													
			rel.													
A02	Iné infekcie salmonelami	o	abs.	4	21	17	10	5	7	9	6	3	8	4	94	
			rel.	680,27	883,10	511,59	314,76	162,02	189,04	90,53	50,88	30,40	79,39	32,31	133,68	
		n	abs.		1			1		1			1			4
			rel.		42,05			32,40		10,06			9,92			5,69
A03	Bac.dyzentéria šigelóza	o	abs.													
			rel.													
		n	abs.													
			rel.													
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	17	47	29	14	24	10	21	18	9	21	37	247		
		rel.	2891,16	1976,45	872,71	440,67	777,71	270,05	211,25	152,65	91,19	208,40	298,85	351,27		
A05	Iné bak.otravy potravinami	abs.														
		rel.														
A09	Hnačka a gastro.prevdepodobne infekčného pôvodu	abs.		2	4	1		1					2	10		
		rel.		84,10	120,37	31,48		27,01						16,15	14,22	
A 08	Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie	abs.	22	28	14	8	7	2	1					82		
		rel.	3741,50	1177,46	421,31	251,81	226,83	54,01	10,06					116,62		
B15	Akútna hepatitída A	abs.									1			1		
		rel.									10,13			1,42		
B16	Akútna hepatitída B	abs.														
		rel.														
B17	Akútna hepatitída C	abs.														
		rel.														
B181	Chronická vírusová hepat. typu B	abs.														
		rel.														
B182	Chronická vírusová hepat. typu C	abs.							1					1		
		rel.							10,06					1,42		

A481	Legionárska choroba	abs.								1				1
		rel.								8,48				
A692	Lymeská choroba	abs.			1					3	2	3		9
		rel.			31,48					25,44	20,26	29,77		12,80
A78	Q-horúčka	abs.												
		rel.												
A810	Creuzfeldtova-Jakobova choroba	abs.												
		rel.												
A841	Stredoeuróp.kliešťová encefalitída	abs.												
		rel.												
B588	Toxoplazmóza	abs.								2				2
		rel.								20,12				2,84
B83	Iné helmintózy	abs.										1		1
		rel.										9,92		1,42
B80, B81	Mrle, Iné črevné helmintózy	abs.			5	6			1					
		rel.			150,47	188,86		27,01						
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	abs.	1	1						1			1	4
		rel.	42,05	30,09						8,48				5,69
A33-A35	Tetanus	abs.												
		rel.												
A48.0	Plynová gangréna	abs.												
		rel.												
B86	Svrab - scabies	abs.	2						2	1			1	6
		rel.	84,10						20,12	8,48			8,08	8,53
A21	Iné infekcie - Tularémia	abs.												
		rel.												
A41	Septikémie (spolu aj s NN)	abs.		1	1	2	5	4	9	24	98		144	
		rel.		31,48	32,40	54,01	50,30	33,92	91,19	238,17	791,54		204,79	
B24, Z21	Choroby vyvolané HIV	abs.								1			1	
		rel.								10,13			1,42	

Tab.č.I.6 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Topoľčany za posledných 20 rokov

Kód Mkch	Ochorenie	Hod	ROK																			
			2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
A01	Brušný týfus a paratýfusy	abs																				
		rel																				
A02	Iné infekcie salmonelami	abs	324	426	244	201	249	167	181	231	89	94	104	94	107	85	117	89	83	81	103	98
		rel	437,5	576,4	330,2	271,6	336,4	225,5	244,4	311,9	120,4	127,1	140,5	127,1	148,1	118,0	162,8	124,3	116,5	114,1	145,9	139,4
A03	Bac.dyzentéria šigelóza	abs	30	5	11	7	1	2	1			1	2		14	3	3	1	1			
		rel	40,5	6,8	14,9	9,5	1,4	2,7	1,4			1,4	2,7		19,4	4,2	4,2	1,4	1,4			
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs	18	15	21	17	53	105	71	66	39	75	110	115	121	141	209	209	268	192	240	247
		rel	24,3	20,3	28,4	23,0	71,6	141,8	95,9	89,1	52,7	101,4	148,6	155,4	167,5	195,7	290,9	292,0	376,2	270,4	339,9	351,3
A05	Iné bakteriálne otravy potravinami	abs	88																			
		rel	118,8																			
A08	Vírusové črevné infekcie	abs					2	1			17	65	41	215	118	108	194	188	217	165	108	82
		rel					2,7	1,4			23,0	87,9	55,4	290,6	163,4	149,9	270,0	262,6	304,6	232,4	152,9	116,6
A09	Hnačka a gastro prav. infekčného pôvodu	abs	16	44	21	24	11	7	40	15	13	8	11	23	17	7	11	15	24	17	8	10
		rel	21,6	59,5	28,4	32,4	14,9	9,5	54,0	20,3	17,6	10,8	14,9	31,1	23,5	9,7	15,3	21,0	33,7	23,9	11,3	14,2
B15	Akútna hepatitída A	abs	3	1		2		1										1		3		1
		rel	4,1	1,4		2,7		1,4										1,4		4,2		1,4
B16	Akútna hepatitída B	abs	2	2	1	2		4	2	2			2						1			
		rel	2,7	2,7	1,4	2,7		5,4	2,7	2,7			2,7						1,4			
B17	Akútna hepatitída C	abs	2		1	5							1	1								
		rel	2,7		1,4	6,8							1,4	1,4								
B181	Chronická vírusová hepatitída typu B	abs									2	2	3	5	2	9	6	6	4	4	1	
		rel									2,7	2,7	4,1	6,8	2,8	12,5	8,4	8,4	5,6	5,6	1,4	
B182	Chronická vírusová hepatitída typu C	abs				1		1	2		1	1	1	7	5	5	4	2		4		1
		rel				1,4		1,4	2,7		1,4	1,4	1,4	9,5	6,9	6,9	5,6	2,8		5,6		1,4
B19	Iné akútne vírusové hepatitídy	abs				1				1										1	1	1
		rel				1,4				1,4										1,4	1,4	1,4
A36	Difteria - Záškrt	abs																				
		rel																				
A37	Pertussis	abs			1			7				1	14	1			6					
		rel			1,4			9,5				1,4	18,9	1,4			8,4					

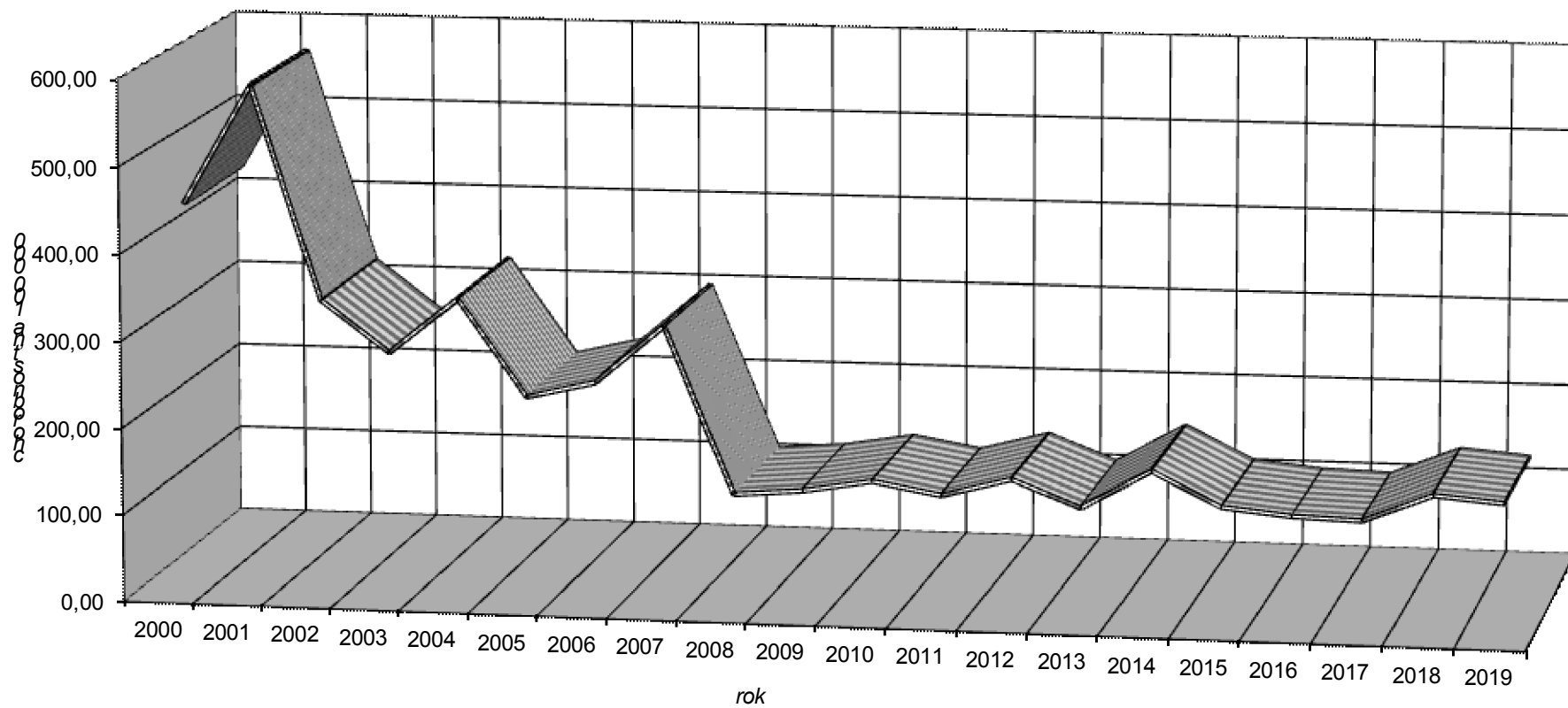
A38	Streptokokové infekcie	abs	15	10	10	8	16	9	2	3	6	10	4	5	1	11	6	1	5	3		8
A40		rel	20,3	13,5	13,5	10,8	21,6	12,2	2,7	4,1	8,1	13,5	5,4	6,8	1,4	15,3	8,4	1,4	7,0	4,2		11,4
B01	Varicela	abs	148	285	827	206	223	622	209	175	41	536	658	104	385	373	442	550	255	474	144	112
		rel	199,8	385,7	1119,1	278,3	301,3	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
B02	Herpes zoster	abs	102	155	150	108	114	108	82	78	60	72	69	58	45	27	40	53	32	17	23	31
		rel	137,7	209,7	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
B05	Osýpky - Morbilli	abs																				1
		rel																				
B06	Ružienka - Rubeola	abs						1														
		rel						1,4														
B26	Mumps-Parotitis epidemica	abs																				2
		rel																				
J10	Chríпка - ARO	abs	52282	49869	39574	45242	30673	25888	28122	29239	22086	36908	30375	29013	23264	25773	23102	26719	25291	24106	24877	25490
J11		rel	70597,9	67480,8	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
A39	Meningokoková infekcia	abs		1		1				1	1											1
		rel		1,4		1,4				1,4	1,4											
A86, A87	Vírusová meningitída	abs	6	1		2		3			2		1	2			1					2
A87		rel	8,1	1,4		2,7	0,0	4,1			2,7	0,0	1,4	2,7			1,4					
A88	Iné a nešpecifikované encefalitídy	abs		2	2	1	1		1	1	1	1			2	5	3	5	3	2	3	2
A89		rel		2,7	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
G00	Bakteriálny zápal mozg. plien nezatriedených inde	abs		3		2	1	1	1	3		2	2				2		1	2		1
		rel		4,1		2,7	1,4	1,4	1,4	4,1		2,7	2,7				2,8		1,4	2,8		1,4
G630	Polyneuropatia	abs	1				1			2		1										1
		Rel	1,4							2,7		1,4										
A27	Leptospiroza	abs	1				1															
		rel	1,4																			
A32	Listerióza	abs															1					
		rel															1,4					
A481	Legionárska choroba	abs									1,0							2		1	1	
		rel									1,4							2,8		1,4	1,4	

A692	Lymeská choroba	abs	10	35	28	16	34	26	52	34	36	16	33	19	11	19	9	8	9	3	6	9
		rel	13,5	47,4	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
A78	Q-horúčka	abs																				
		rel																				
A810	Creuzfeldtova-Jakobova choroba	abs																		1		
		rel																		1,4		
A841	Stredo európske kliešťové encefalitída	abs	2	3	3	3		2		3		1	1		1	1	1		1			
		rel	2,7	4,1	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	10	6	7	8	1	1	2	2	2	1	4	1		2,0	2	7				2
		rel	13,5	8,1	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
B80 B81	Mrle, iné črevné helmintózy	abs			4											1		1	3	10	12	
		rel			5,4											1,4		1,4	4,2	14,2	17,1	
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	19	21	17	13	14	12	8	6	8	9	9	11	8	6	12	2	6	2	4	4
		rel	25,7	28,4	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
A40-A41	Septikémie (spolu aj s NN)	abs	1	3	6	3	1	1	1	3	5	8	4	2		6	5	8	4	28	97	144
		rel	1,4	4,1	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
B20 Z21	Choroby vyvolané HIV	abs										1	1					2				1
		rel										1,4	1,4					2,8				1,4
A21	Iné infekcie - Tularémia	abs		2	1																	
		rel		2,7	1,4																	
A480	Plynová gangréna	abs									1											
		rel									0,0	1,4										
B86	Svrab - scabies	abs	9	4	5	1	8	3	9	5	2	2			2		1	1	11	15		6
		rel	12,2	5,4	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

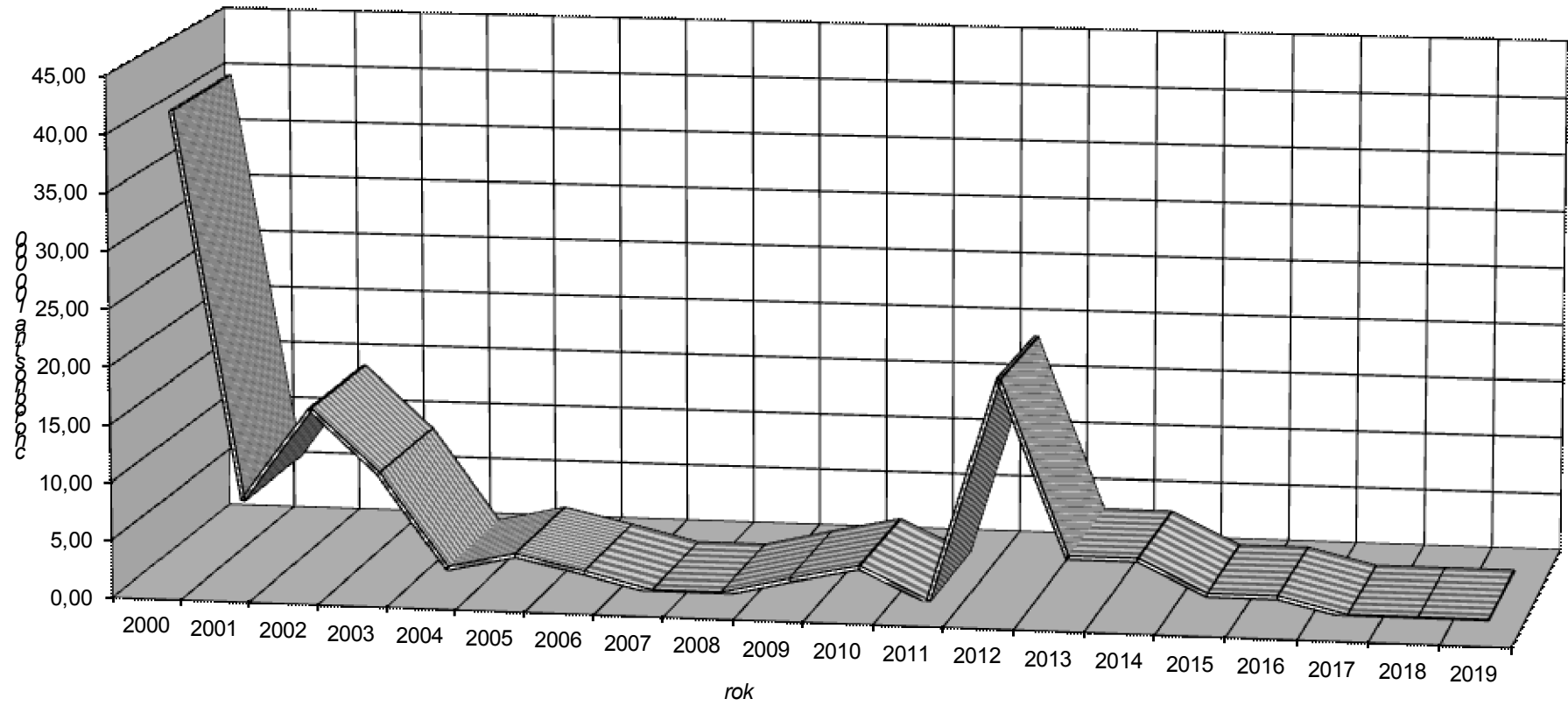
Počet vyšetrených osôb na anti-HIV v laboratóriách a oddeleniach v okrese Topoľčany

Zariadenie	Počet vyšetrených za roky																
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	z toho pozit.
HTO - darcovia krvi a pacienti NsP	2 859	1 851	1 536	1 257	1 506	5 243	789	1 005	1 448	2 944	3040	3 227	3 303	2 804	2200	2425	0
OLM - preventívne vyšetrenia			772	727	1 140		4 087	4 385	5 107	5 411	5413	42					0
Pred cestou do zahraničia			186	111	139												0
Poradňa AIDS-ŠZÚ obč. SR/cudzí t.pr. anonymné vyšetrenie																	
Kožné odd. - pacienti	81	42	76	91	260		87	105	53	225	209	34	41	76	150	0	0

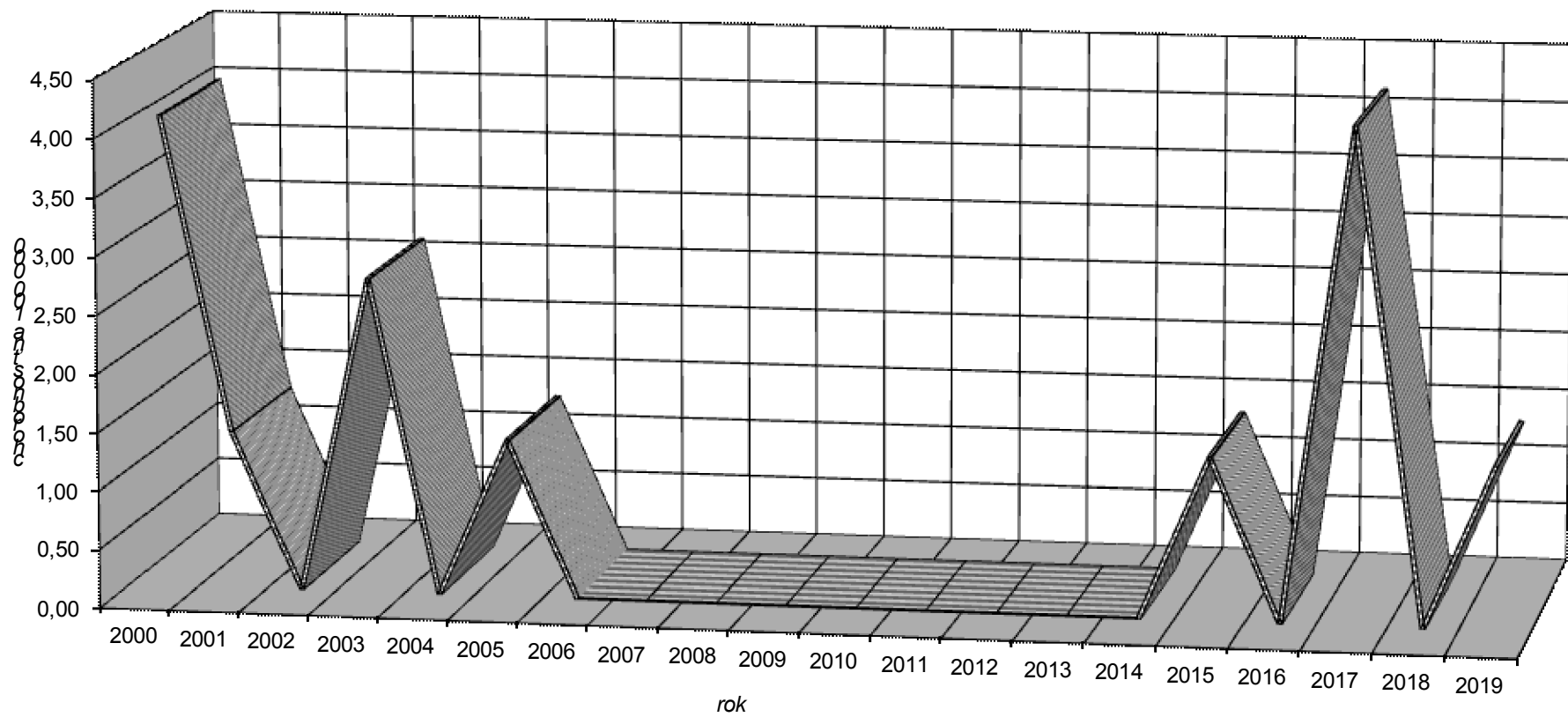
Iné infekcie salmonelami v okrese Topoľčany za roky 2000 - 2019



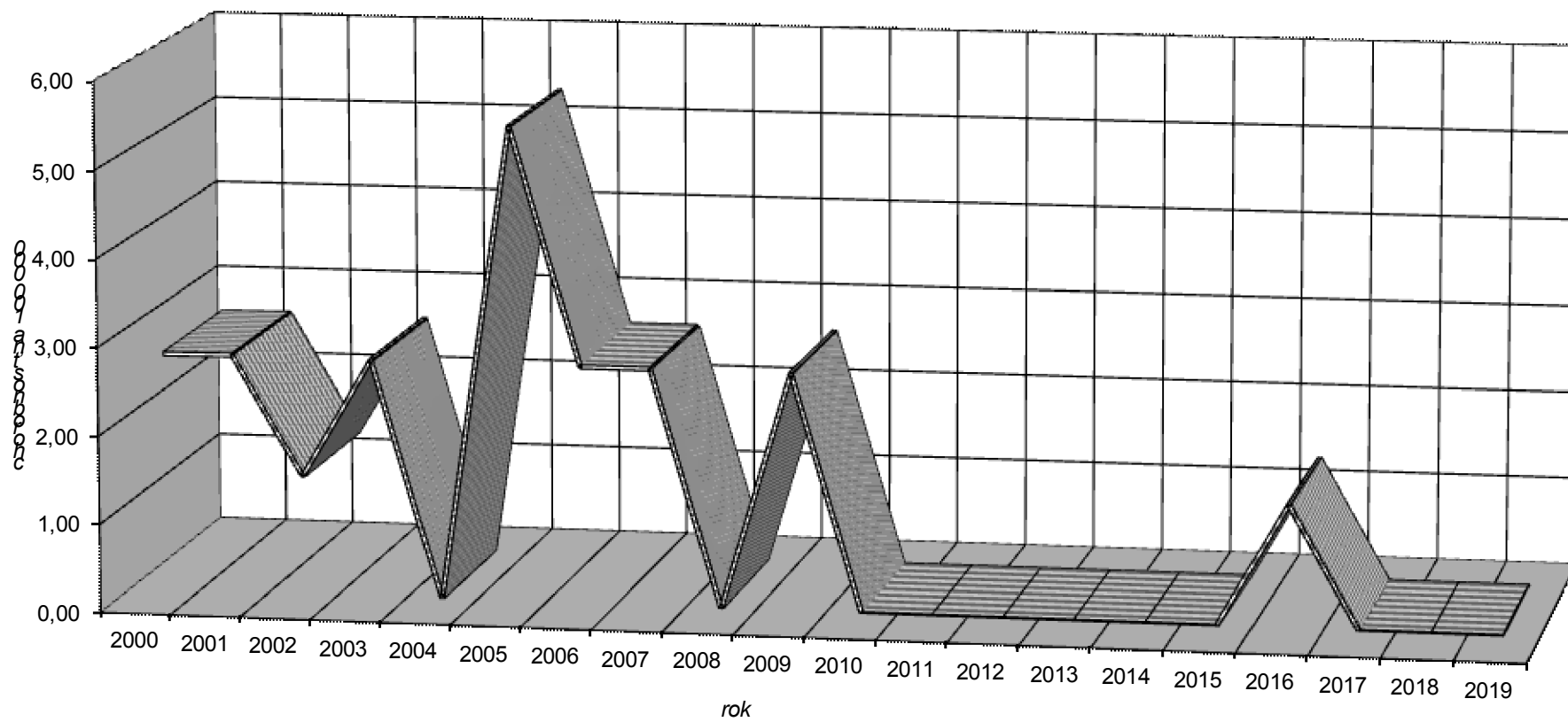
Bac.dyzentéria šigelóza v okrese Topoľčany za roky 2000-2019



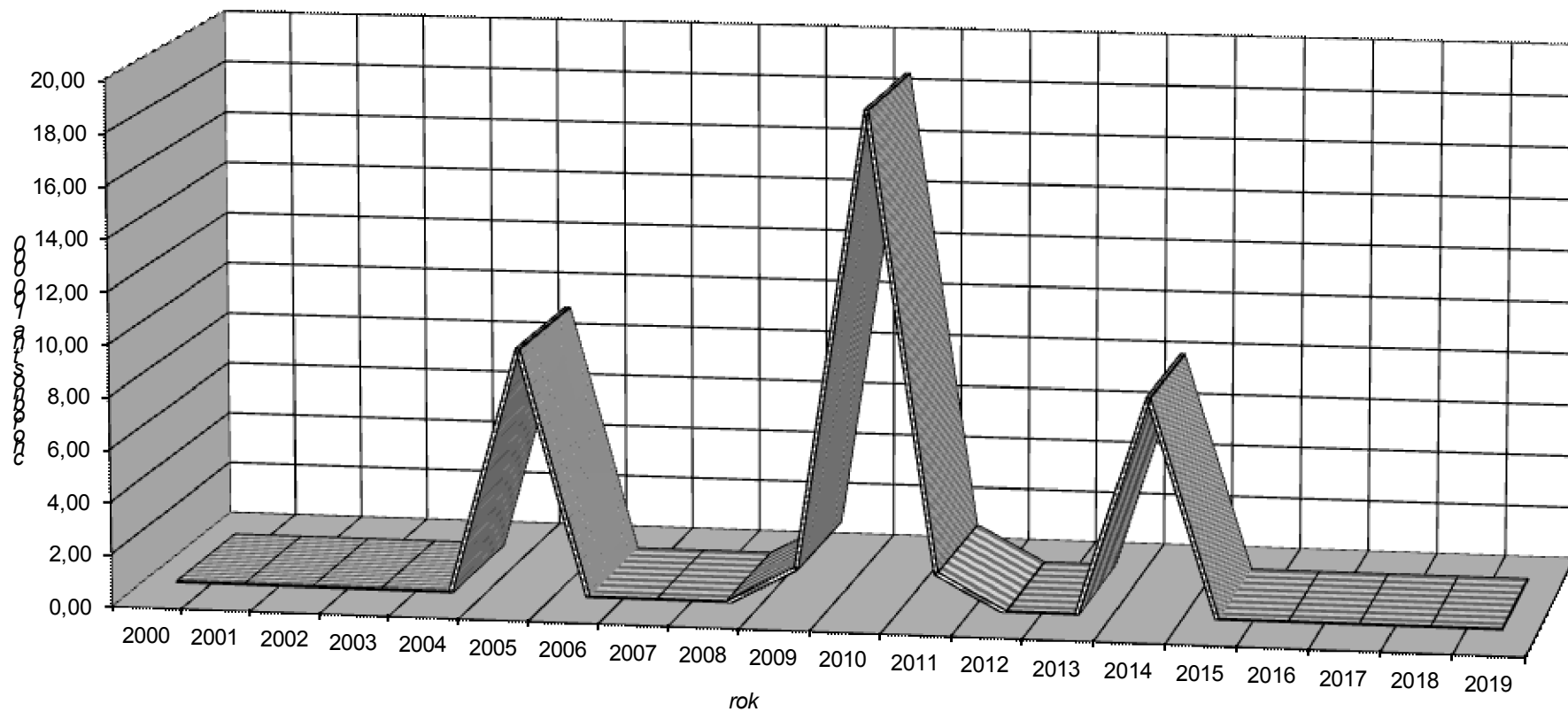
Akútna hepatitída "A" v okrese Topoľčany za roky 2000 - 2019



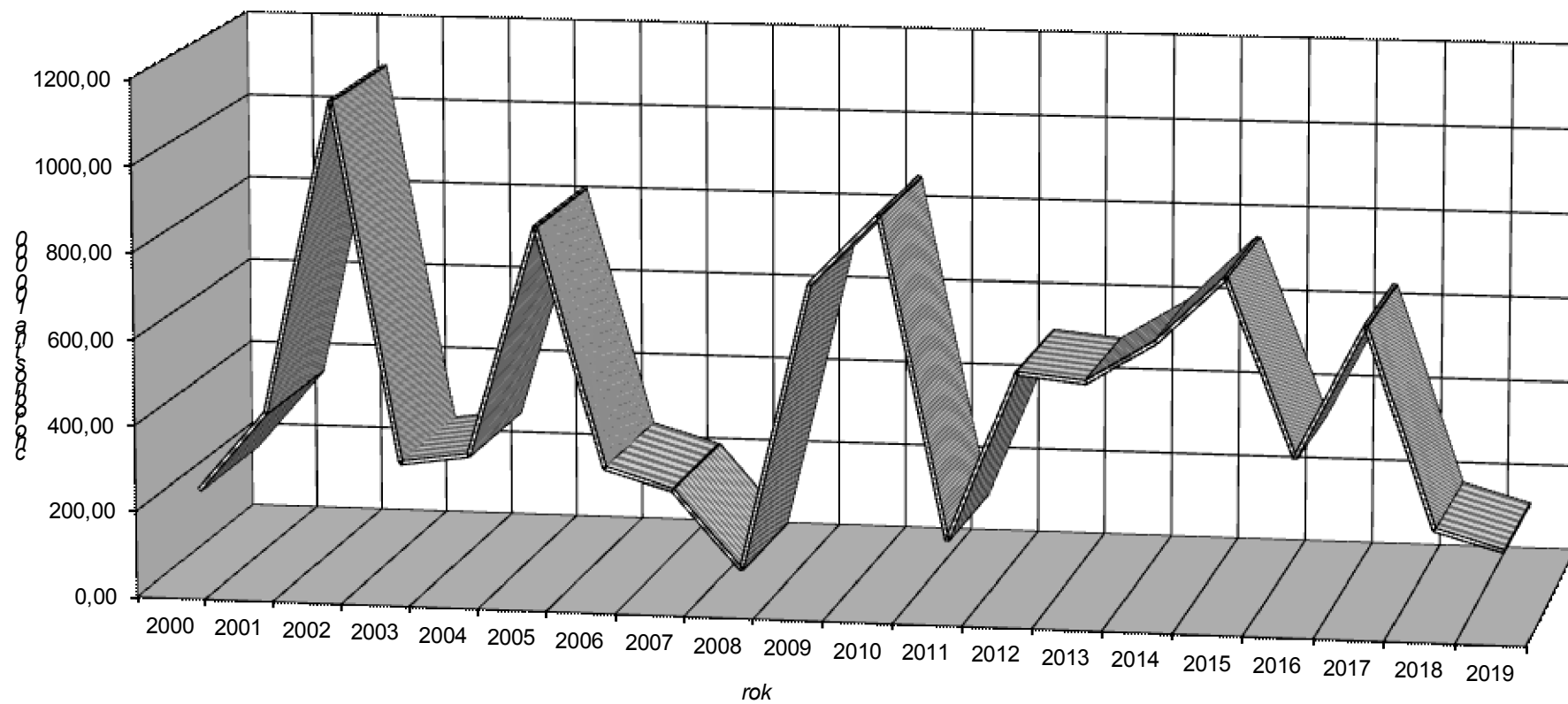
Akútna hepatitída "B" v okrese Topoľčany za roky 2000 - 2019



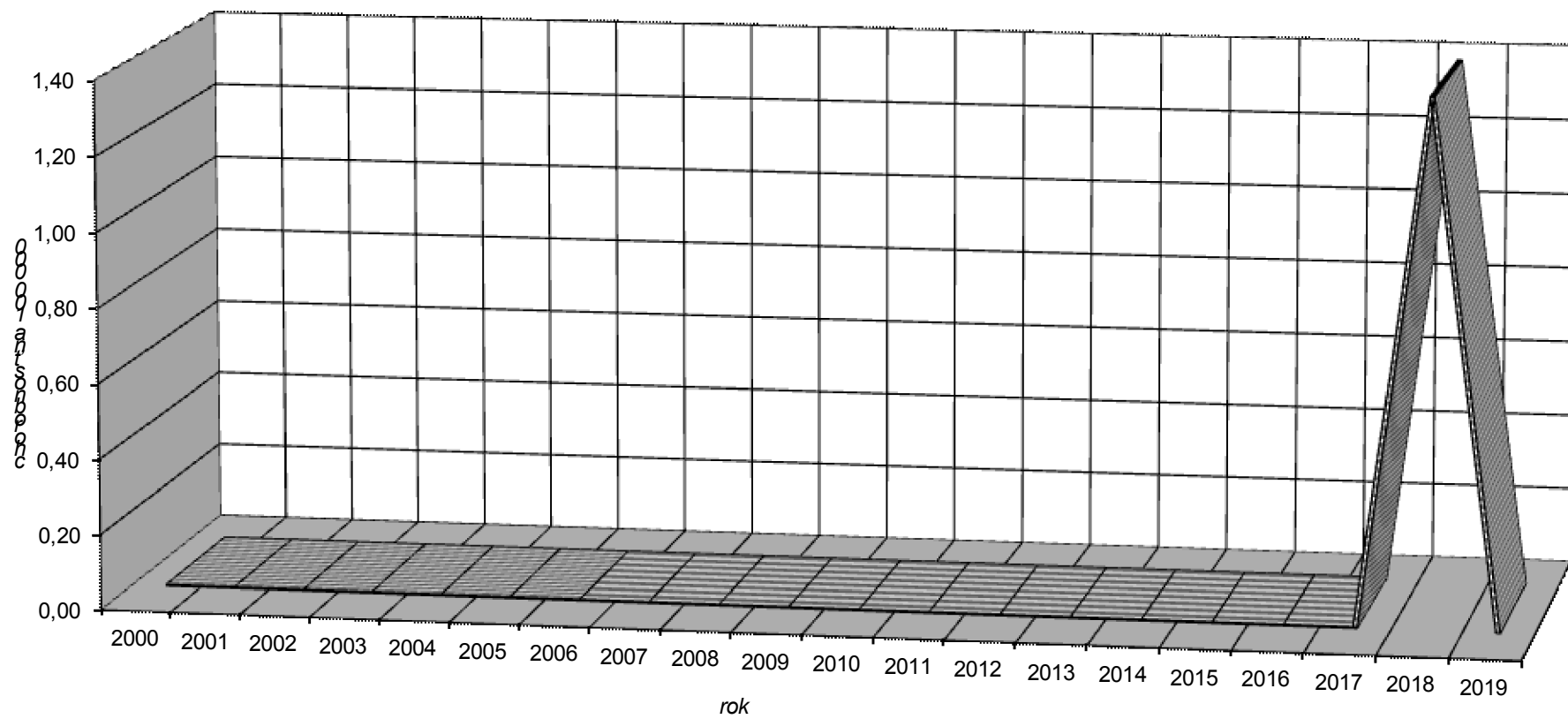
Pertussis v okrese Topolčany za roky 2000 - 2019



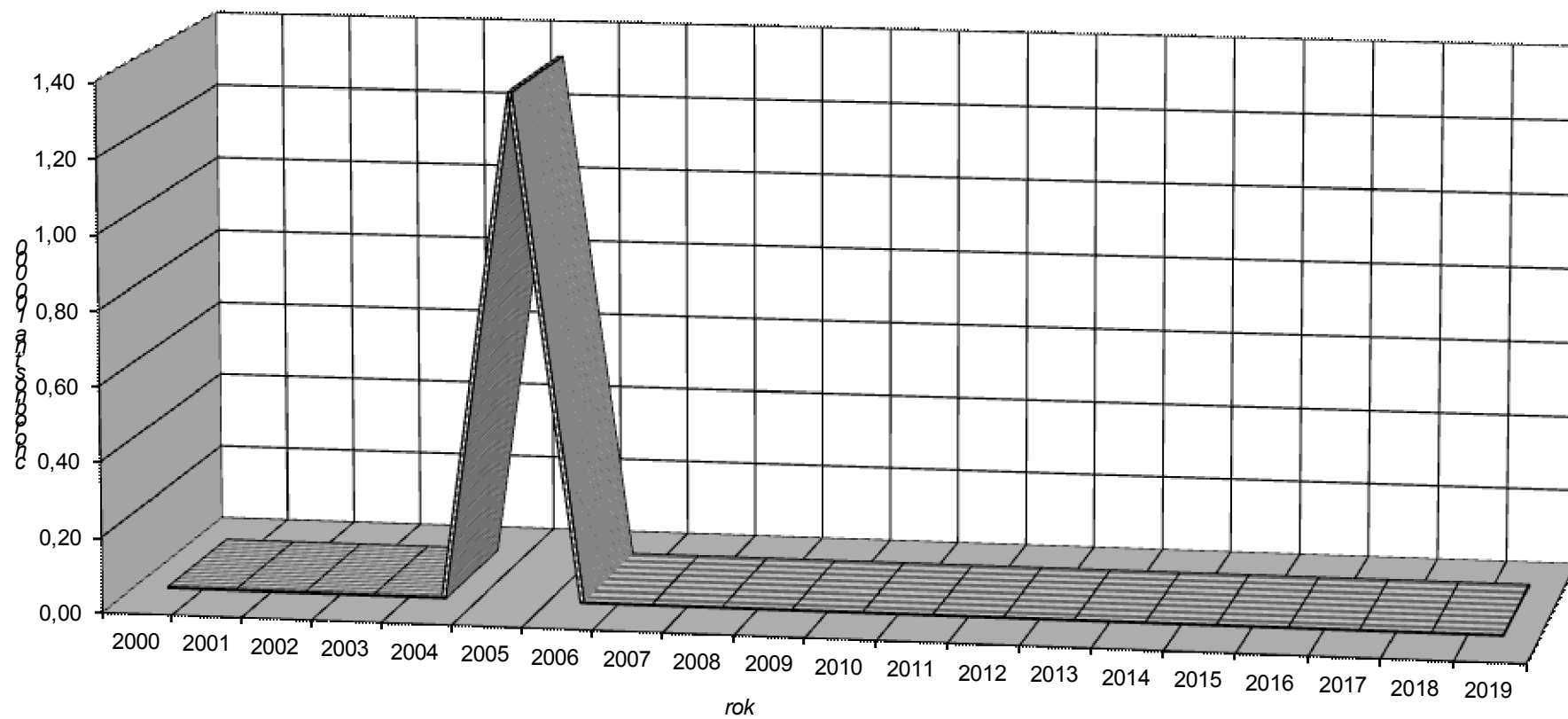
Varicela v okrese Topolčany za roky 2000 - 2019



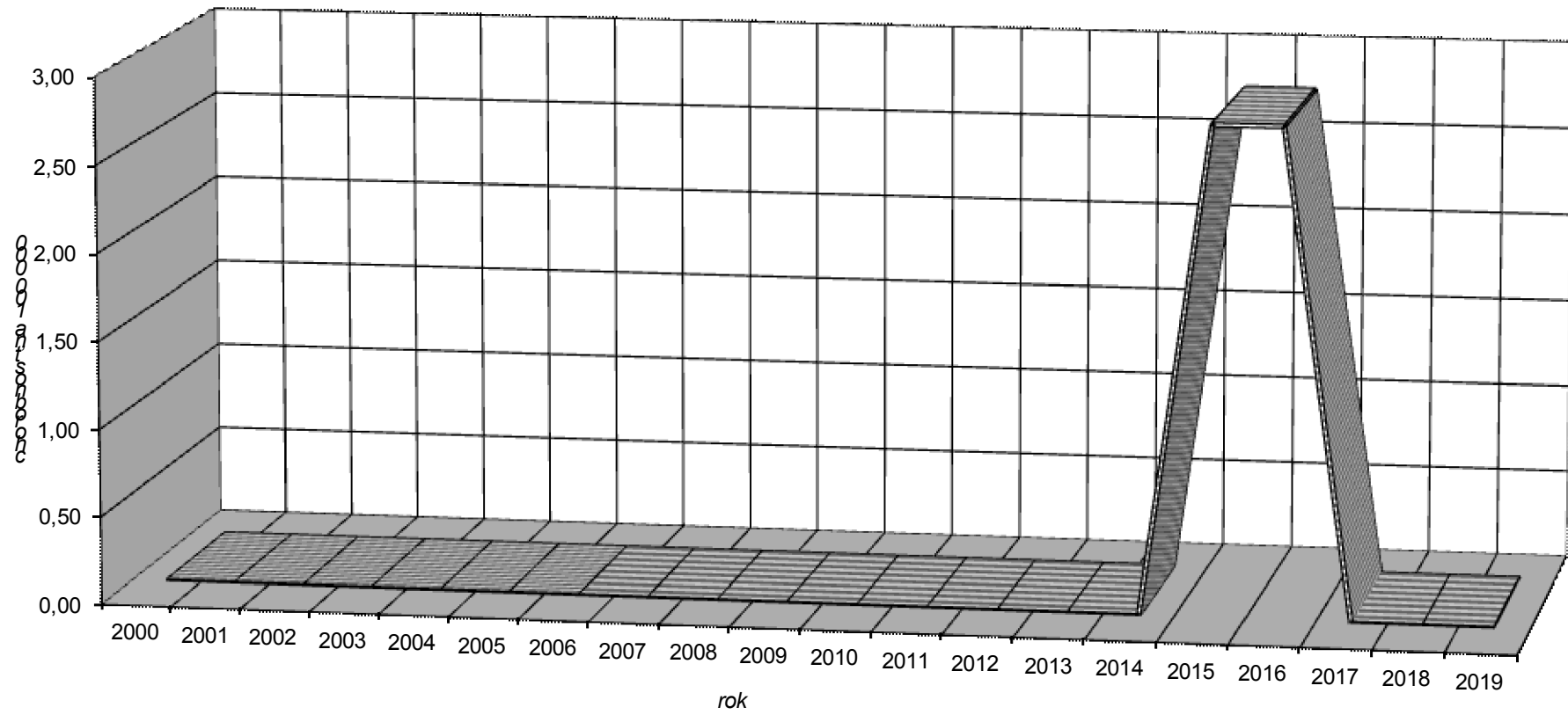
Osýpky - Morbili v okrese Topolčany za roky 2000 - 2019



Ružienka - Rubeola v okrese Topoľčany za roky 2000 - 2019



Mumps-Parotitis epidemica v okrese Topolčany za roky 2000 - 2019



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	9	21	7	0
		Iné sérovary S. coeln	1	2	0	
Kampylobakter	A04.5	11	23	7	0	
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		1	2	2	0

Príloha č.1

Účasť na konferenciách a seminároch

1. MUDr. Beata Hlaváčová – XVI. Vedecko – odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, 20.03.2019, Bratislava - účasť pasívna
2. MUDr. Beata Hlaváčová – XXXVI. Zoborský deň a XVII. Bitterov osteologický deň 2019, 11.04.2019, Nitra - účasť pasívna
3. MUDr. Beata Hlaváčová – Celoslovenská konferencia s medzinárodnou účasťou sestier – pôrodných asistentiek, zdravotníckych záchranárov, MTP a fyzioterapeutov „Bezpečnosť pacienta – bezpečnosť zdravotníckeho pracovníka“ 10.-11.10.2019, Topoľčany - účasť pasívna
4. MUDr. Beata Hlaváčová – XXIV. ČDPM, 21. – 23.10.2019, Tále - účasť pasívna
5. Dagmar Krbušíková – Čisté ruky – prevencia nozokomiálnych nákaz , 14.05.2019, Topoľčany - účasť pasívna
6. Dagmar Krbušíková – Antibiotiká, vývoj bakteriálnej rezistencie a šírenie rezistentných kmeňov, 03.10.2019, Trenčín - účasť pasívna
7. Dagmar Krbušíková - Celoslovenská konferencia s medzinárodnou účasťou sestier – pôrodných asistentiek, zdravotníckych záchranárov, MTP a fyzioterapeutov „Bezpečnosť pacienta – bezpečnosť zdravotníckeho pracovníka“ 10.-11.10.2019, Topoľčany - účasť pasívna
8. Dagmar Krbušíková – Hygiena rúk , 17.10.2019, Topoľčany - účasť pasívna
9. Dagmar Krbušíková – Konzultačný deň NRC pre meningokoky, NRC pre salmonelózy, NRC pre sledovanie rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká a Laboratória molekulárnej diagnostiky, 06.11.2019, Bratislava - účasť pasívna
10. Ľudmila Krajčíková – Čisté ruky – prevencia nozokomiálnych nákaz , 26.03.2019, Topoľčany - účasť aktívna
11. Ľudmila Krajčíková – XIX. Ročník odbornej konferencie surveillance nemocničných nákaz, 29. – 30.04.2018, Tále - účasť pasívna
12. Ľudmila Krajčíková – Čisté ruky – prevencia nozokomiálnych nákaz , 26.05.2019, Topoľčany - účasť aktívna a pasívna
13. Ľudmila Krajčíková – Antibiotiká, vývoj bakteriálnej rezistencie a šírenie rezistentných kmeňov, 03.10.2019, Trenčín - účasť pasívna

14. Ľudmila Krajčíková – Celoslovenská konferencia s medzinárodnou účasťou sestier – pôrodných asistentiek, zdravotníckych záchranárov, MTP a fyzioterapeutov „Bezpečnosť pacienta – bezpečnosť zdravotníckeho pracovníka“ 10.-11.10.2019, Topoľčany - účasť pasívna
15. Ľudmila Krajčíková – Hygiena rúk , 17.10.2019, Topoľčany - účasť aktívna
16. Ľudmila Krajčíková – Konzultačný deň NRC pre meningokoky, NRC pre salmonelózy, NRC pre sledovanie rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká a Laboratória molekulárnej diagnostiky, 06.11.2019, Bratislava - účasť pasívna

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

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

- RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch nevykazovalo žiadnu publikačnú činnosť

2. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Eudmila Krajčíková	Čisté ruky – prevencia nozokomiálnych nákaz	Čisté ruky – prevencia nozokomiálnych nákaz	„MÔJ DOMOV“, ZSS Topoľčany	26.03.2019
Eudmila Krajčíková	Čisté ruky – prevencia nozokomiálnych nákaz	Čisté ruky – prevencia nozokomiálnych nákaz	Svet zdravia Nemocnica Topoľčany	26.05.2019
Eudmila Krajčíková	Hygiena rúk	Hygiena rúk	„MÔJ DOMOV“, ZSS Topoľčany	17.10.2019

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2019

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 Topoľčanoch je samostatné oddelenie, ktoré podlieha pod priame vedenie regionálnej hygieničky Mgr. Andrei Ondrušovej – vedúcej služobného úradu. Podľa organizačnej štruktúry je zaradené do úseku pre výkon verejnej správy. Oddelenie Podpory zdravia a výchovy k zdraviu realizuje preventívnu a edukačnú činnosť so zameraním na neinfekčné ochorenia s hromadným výskytom. Poradenskú činnosť zabezpečuje v rámci základnej poradne zdravia, ktorá poskytuje poradenskú činnosť pre okres Topoľčany. Na RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch sú zriadené 2 nadstavbové poradne - poradňa pre znižovanie nadváhy (činnosť vykazujeme v poradni 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 pracuje 1 pracovník s vysokoškolským vzdelaním v odbore sociálna práca s plným pracovným úväzkom (1,0) a 1 pracovník s vysokoškolským vzdelaním, lekár v odbore infektológia s úväzkom (0,1 – dohoda o vykonaní práce). Tieto 2 pracovníčky zastrešujú všetku činnosť oddelenia. Pri niektorých projektoch oddeleniu pomáhajú pracovníčky oddelenia deti a mládeže. 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. Trenčanská Mária

Nadstavbové poradne:

Poradňa pre znižovanie nadváhy - vedenie: PhDr. Trenčanská Mária

Poradňa pre deti a rodiny - vedenie: MUDr. Harineková Milada, PhD.

B. Vzdelávanie pracovníkov

14.-15.3. Prešov – celoslovenská porada vedúcich pracovníkov odborov Podpory zdravia a výchovy k zdraviu

13.6. Bratislava – odborný seminár z príležitosti Svetového dňa mlieka

27.6. Liptovský Mikuláš – seminár – realizácia úlohy 5.1.3 NAPPPA na roky 2017 - 2020

17.9. Zvolen – metodické stretnutie k realizácii projektu „Viem čo zjem“

17.-18.9. Zvolen – zasadnutie pracovnej skupiny „Pohybová aktivita, prevencia nadváhy a obezity“

10.-11.10. Topoľčany – celoslovenská konferencia s medzinárodnou účasťou „Bezpečnosť pacienta, bezpečnosť zdravotníckeho pracovníka“

16.10. Bratislava – konferencia postupov pre výkon prevencie 2019

6.11. Bratislava – Preventívna medicína

12.-13.11. Bratislava – Workshop: Manažment nadváhy a obezity metodikou STOBu

2.-3.12. Bratislava – seminár k prevencii onkologických ochorení

9.-10.12. Bratislava – Tematický kurz „Novinky vo výchove k zdraviu a podpore zdravia“

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

- **zvýšenie pohybovej aktivity**

10. máj – Svetový deň – Pohybom ku zdraviu

Panel v priestoroch RÚVZ Topoľčany na tému: 10. máj – Svetový deň pohybom ku zdraviu.

8. ročník celoslovenskej kampane zameranej na zvýšenie pohybovej aktivity dospelého obyvateľstva „**Vyzvi srdce k pohybu**“ sa konal v termíne od 25. marca do 16. júna 2019. Kampaň sa konala pod záštitou Úradu verejného zdravotníctva SR a Slovenskej epidemiologickej a vakcinologickej spoločnosti. Gestorom bol Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici v rámci programu CINDI. Naše oddelenie získalo a motivovalo 41 účastníkov. Aktivitu sme zverejnili na webovej stránke mesta Topoľčany, na sociálnych sieťach, v Galérii mesta Topoľčany, na RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch. V regióne sme zorganizovali okresné vyhodnotenie súťaže, kde sme udelili tri ceny.

24.5.2019 sme sa aktívne zapojili v počte päť zamestnancov do celoslovenského **športového dňa v Hlbokom**, ktorý zorganizoval RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach a ÚVZ SR v Bratislave.

16.8.2019 Krnča „**Aj seniori sa môžu hýbať**“ – pohybové aktivity pre seniorov, ktoré zorganizoval ZPCCH spolu s RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch. Seniori sa venovali piatim pohybovým aktivitám, zameraných na zručnosť a šikovnosť, napr. hod loptičkou na cieľ, štafetový beh, hod valčekom do diaľky, stolný tenis a hod loptou na kôš. Športového dňa sa zúčastnilo 94 seniorov.

Prednášková činnosť:

Benefity optimálnej pohybovej aktivity..... 4 prednášky spojené s besedou pre 89 žiakov 8. ročníka ZŠ Hollého, ZŠ Don Bosca, ZŠ Lipová v Topoľčanoch a ZŠ Solčany – účastníkov celoslovenského prieskumu NAPPPA č. 5.1.3.

Pohyb – neodmysliteľná súčasť aktívneho starnutia.....1 prednáška pre 94 seniorov

Poradňu pre znižovanie nadváhy v sledovanom období roka 2019 navštevovali 2 klienti. Intervencie sa uskutočňovali formou individuálneho poradenstva, 1x za dva týždne a celý program trval 12 týždňov pre jedného klienta, podľa potreby aj dlhšie. Pri každom stretnutí sme robili antropometrické merania, hmotnosť, percentuálne stanovenie telesného tuku, % svalovej hmoty, analyzovali sme jedálny lístok a pohybovú aktivitu v jednotlivých konkrétnych prípadoch. Môžeme konštatovať, že jedna klientka dosiahla svoj cieľ, rozhodla sa v programe pokračovať aj v roku 2020. Druhý klient začal s programom až v decembri 2019. (Výkony z poradne vykazujeme v tabuľke č.6 – poradňa zdravej výživy.)

• ozdravenie výživy

V roku 2019 bolo problematike ozdravenia výživy a zlepšeniu pitného režimu venovaných celkovo 9 edukačných aktivít vo forme prednášok a besied. Všetky boli orientované cieľovej skupine žiaci základných škôl a študenti stredných škôl. Prednášky boli zamerané na propagáciu a uplatňovanie hlavných zásad zdravej výživy, predovšetkým na pestrosť a vyváženosť stravy a na pozitívne ovplyvňovanie stravovacích návykov, na uskladňovanie potravín, na zníženie konzumácie živočíšnych tukov a cukrov, a tým k zníženiu energetickej hodnoty stravy, na zvýšenie konzumácie ovocia a zeleniny, strukovín, celozrnných obilnín, nízkotučných mliečnych produktov a pitný režim.

V roku 2019 sme pokračovali v realizácii projektu „**Viem, čo zjem**“, ktorého cieľom bolo viesť deti v spolupráci s odborníkmi a pedagógmi k zdravej výžive a vyváženému životnému štýlu. Odborným gestorom tohto projektu bol ÚVZ SR.

V roku 2019 sme uskutočnili celkovo 11 vzdelávacích aktivít formou interaktívnych prednášok v 3 zapojených školách do projektu:

ZŠ Hollého Topoľčany – 2 prednášky pre 6. a 7. ročník

ZŠ Gogoľova Topoľčany – 8 prednášok pre 3., 4., 5., 6. a 7. ročník.

ZŠ Škultétyho Topoľčany – 1 prednáška pre 3. ročník

Vzdelávacie aktivity viedli žiakov k zamysleniu nad možnosťami uskladnenia potravín a hygienou súvisiacou s prácou s potravinami.

Informácie o zdravej výžive sme poskytovali širokej verejnosti aj prostredníctvom príspevkov na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch.

V rámci aktivity „**Deň za zdravý životný štýl**“ na Obchodnej akadémii v Topoľčanoch sme poskytli poradenstvo v oblasti zdravej výživy 64 študentom, súčasne sme merali 72 študentom krvný tlak a vyšetřili sme 69 študentov prístrojom OMRON (meranie telesného tuku).

- **zdravá rodina**

V oblasti výchovy k partnerstvu, rodičovstvu, manželstvu a prevencie pohlavných chorôb HIV/AIDS oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch zrealizovalo 1 prednášku pre 67 študentov Obchodnej akadémie v Topoľčanoch na tému AIDS – „Komunity zohrávajú nezastupiteľnú úlohu“.

Pre cieľovú skupinu seniorov sme uskutočnili v roku 2019 celkovo 4 aktivity, ktoré pozostávali z prednáškovej činnosti. V spolupráci so Zväzom postihnutých civilizačnými chorobami sme zorganizovali pre seniorov prednášky na tému: „Október – mesiac úcty k starším“. V rámci tohto podujatia odzneli prednášky na témy: „Prevencia a ochrana zdravia pred kardiovaskulárnymi a onkologickými ochoreniami a diabetes mellitus“ a „Prevencia a rizikové faktory vzniku osteoporózy“. Zúčastneným sme ponúkli zdravotno-výchovný materiál „Diabetes mellitus alebo cukrovka Novodobý strašiak?“. Nakoniec sme záujemcom odmerali krvný tlak.

V zariadení pre seniorov Komfort v Topoľčanoch sme sa 21 seniorom venovali na tému Posilnenie pamäti u seniorov. Súčasťou edukačnej aktivity bola aj práca s pracovnými listami tréningu pamäti.

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

Realizácia Národnej protidrogovej stratégie SR sa vykonávala formou edukačných aktivít zameraných na prevenciu užívania drog, tabaku, alkoholu, ktoré boli súčasťou prezentácií. Cieľom prednášok bola edukácia k zdravému životnému štýlu a osвета v oblasti drogovej problematiky a užívania psychoaktívnych látok. V danej oblasti sme uskutočnili 15 aktivít, z toho boli 4 aktivity venované problematike fajčenia, 11 aktivít prevencii závislosti na alkohol. Aktivity boli spájané s vyhlásenými dňami Svetovej zdravotníckej organizácie ako napr. Svetový deň bez tabaku, Európsky týždeň boja proti drogám a Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme.

Fajčenie:

Pri príležitosti Svetového dňa bez tabaku sme prednášali tému „Zdravotné dôsledky fajčenia“ 28 zamestnancom podniku HYZA v Topoľčanoch a 35 zamestnancov absolvovalo meranie smokerlyzerom. Tému „Kde bolo, tam bolo, fajčenie škodilo“ sme prednášali 52 chovancom zariadenia sociálnych služieb „V Kaštieli“ v Horných Obdokovciach. 2 prednášky pre 44 štvrtákov na základnej škole na Lipovej ulici v Topoľčanoch odzneli tak isto na tému „Kde bolo, tam bolo, fajčenie škodilo“.

V rámci Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi sme poskytli odborný príspevok na webovú stránku RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch.

V období od 4.11.2019 – 15.11.2019 oddelenie Podpory zdravia a výchovy k zdraviu RÚVZ Topoľčany poskytoval telefonické poradenstvo prostredníctvom Linky pomoci na odvykanie od fajčenia, ktorá bola zriadená na základe zákona č. 89/2016 o výrobe, označovaní a predaji tabakových výrobkov a súvisiacich výrobkov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, usmernená v § 8 ods.) 1, písm. b. Počas pôsobenia telefonической Linky pomoci na odvykanie od fajčenia na RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch sme poskytovali volajúcim odbornú pomoc a relevantné informácie o spôsoboch odvykania od fajčenia. V prípade potreby boli volajúci odkázaní na ďalšie služby v tejto oblasti podľa miesta bydliska na príslušný Regionálny úrad verejného zdravotníctva. Za hodnotené obdobie 4.11.2019 – 15.11.2019 bolo zaznamenaných celkovo 32 volaní, z ktorých bolo 18 opodstatnených.

Alkohol:

Tému „Fetálny alkoholový syndróm“ sme 4-krát prednášali na Obchodnej akadémii v Topoľčanoch pre 139 študentov prvého a druhého ročníka. V spolupráci s mestskou knižnicou v Topoľčanoch sme prednášali tému „FAS“ 17-tim študentkám SOŠ obchodu

a služieb v Topoľčanoch, 30 študentom SOŠ drevárska v Topoľčanoch, 26 študentom SOŠ agrotechnická v Topoľčanoch, 25 žiakom 8. ročníka základnej školy na Hollého ulici v Topoľčanoch. O tému „Fetálny alkoholový syndróm“ prejavilo záujem vedenie špeciálnej základnej školy Pod Kalváriou v Topoľčanoch, kde sme tému prednášali pre 20 žiakov.

Súčasťou prednášok o fetálnom alkoholovom syndróme bolo premietanie DVD (Čo sme si. To sme si. Vypime si? Dievčatá...). Prednášaná téma sa stretla s veľkým záujmom zo strany študentov, čo sa prejavilo množstvom otázok v závere prednášok.

„*Negatívne účinky alkoholu pre ľudské zdravie*“..... 2 prednášky pre 44 žiakov štvrtého ročníka na ZŠ Lipová Topoľčany.

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

- **11. – 17. marec 2019 – TÝŽDEŇ UVEDOMENIA SI MOZGU**

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

Prednášková činnosť:

Spoznávame mozog....MŠ Tríbečská I v TO.....1 prednáška pre 20 detí spojená s tréningom pamäti prostredníctvom pracovných listov

Spoznávame mozog... ZŠ sv. Ladislava v TO...2 prednášky pre 53 žiakov 7. a 8. ročníka

Spoznávame mozog...MŠ Tríbečská II v TO...1 prednáška pre 38 detí spojená s tréningom pamäti prostredníctvom pracovných listov

Spoznávame mozog...MŠ Ľ. Fullu v TO...1 prednáška pre 32 detí spojená s tréningom pamäti prostredníctvom pracovných listov

Spoznávame mozog...MŠ Škultétyho v TO...2 prednášky pre 54 detí spojené s tréningom pamäti prostredníctvom pracovných listov

Spoznávame mozog...MŠ Gogoľova v TO...1 prednáška pre 20 detí spojená s tréningom pamäti prostredníctvom pracovných listov

- **20. marec – SVETOVÝ DEŇ ÚSTNEHO ZDRAVIA**

Panel v priestoroch RÚVZ Topoľčany.

- **7. apríl - SVETOVÝ DEŇ ZDRAVIA**

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

5.4.2019 na Okresnom úrade v Topoľčanoch sme zrealizovali **Deň zdravia** pre zamestnancov Okresného úradu. Tohtoročný deň zdravia bol zameraný na „poskytnutie poradenských

služieb pre zamestnancov okresných a krajských úradov“. 16-im zamestnancom OÚ sme za štandardných podmienok vyšetřili cholesterol, glukózu, triglyceridy, HDL a LDL cholesterol, zmerali krvný tlak, antropometriu, BMI, WHR a osobnou váhou OMRON - telesný tuk, svalovú hmotu, viscerálny tuk, bazálny metabolizmus s následným zdravotno-výchovným poradenstvom a distribúciou zdravotno-výchovného materiálu o zdravej výžive.

- **10.5. Svetový deň – POHYBOM KU ZDRAVIU** sme spropagovali formou panelu na úrade.

8. ročník celoslovenskej kampane zameranej na zvýšenie pohybovej aktivity dospelého obyvateľstva „**Vyzvi srdce k pohybu**“ sa konal v termíne od 25. marca do 16. júna 2019. Naše oddelenie získalo a motivovalo 41 účastníkov. Aktivitu sme zverejnili na webovej stránke mesta Topoľčany, na sociálnych sieťach, v Galérii mesta Topoľčany, na RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch. V regióne sme zorganizovali okresné vyhodnotenie súťaže, kde sme udelili súťažiacim tri ceny.

24.5.2019 sme sa aktívne zapojili v počte päť zamestnancov do celoslovenského **športového dňa v Hlbokom**, ktorý zorganizoval RÚVZ Prievidza so sídlom v Bojniciach a ÚVZ SR v Bratislave.

Prednášková činnosť:

Benefity optimálnej pohybovej aktivity pre zdravie..... 4 prednášky spojené s besedou pre 89 žiakov 8. ročníka ZŠ Hollého, ZŠ Don Bosca, ZŠ Lipová v Topoľčanoch a ZŠ Solčany – účastníkov celoslovenského prieskumu NAPPPA č. 5.1.3.

Pohyb – neodmysliteľná súčasť aktívneho starnutia.....1 prednáška pre 94 seniorov

- **31. máj – SVETOVÝ DEŇ BEZ TABAKU**

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

Prednášková činnosť:

Zdravotné dôsledky fajčenia.....HYZA Topoľčany....1 prednáška.....28 zamestnancov + 35 zamestnancom meranie prístrojom smokerlyzer

Kde bolo, tam bolo, fajčenie škodilo.....1 prednáška pre 52 chovancov ZSS „V Kaštieli“ Horné Obdokovce

Kde bolo, tam bolo, fajčenie škodilo.....2 prednášky pre 44 žiakov 4. ročníka ZŠ Lipová v Topoľčanoch

- **26. jún - MEDZINÁRODNÝ DEŇ PROTI ZNEUŽÍVANIU DROG A NEZÁKONNÉMU OBCHODOVANIU S NIMI**

Panel v priestoroch úradu a príspevok na internetovej stránke úradu.

- **9. september - MEDZINÁRODNÝ DEŇ POVEDOMIA O FETÁLNOU ALKOHOLOVOM SYNDRÓME**

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

Prednášková činnosť:

Fetálny alkoholový syndróm.....9 prednášok pre 257 študentov stredných škôl, základných škôl a špeciálnej základnej školy v Topoľčanoch

FAS.....SOŠ obchodu a služieb Topoľčany.....1 prednáška.....17 študentiek

FAS.....SOŠ drevárska Topoľčany.....1 prednáška.....30 študentov

FAS.....Obchodná akadémia Topoľčany.....4 prednášky.....139 študentov

FAS.....ZŠ Hollého TO.....1 prednáška.....25 žiakov

FAS.....SOŠ agrotechnická Topoľčany.....1 prednáška.....26 študentov

FAS.....špeciálna ZŠ Pod Kalváriou Topoľčany.....1 prednáška.....20 žiakov

Súčasťou prednášok o fetálnom alkoholovom syndróme bolo premietanie DVD - Čo sme si. To sme si. Vypime si? Dievčatá...

- **29. september - SVETOVÝ DEŇ SRDCA**

25.9.2019 - Deň zdravia s podtitulom „**Poznáte svoje riziko?**“ sme zorganizovali na mestskom úrade v Topoľčanoch, kde sme za štandardných podmienok vyšetřili 17 zamestnancov (cholesterol, glukóza, triglyceridy, HDL a LDL cholesterol, merali krvný tlak, antropometriu, BMI, WHR a osobnou váhou OMRON – hmotnosť, telesný tuk, svalovú hmotu, viscerálny tuk, bazálny metabolizmus s následným zdravotno-výchovným poradenstvom a distribúciou zdravotno-výchovného materiálu o zdravej výžive).

- **21. september – SVETOVÝ DEŇ ALZHEIMEROVEJ CHOROBY**

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

Prednášková činnosť:

Mozog – ako si ho správne trénovať.....Zväz postihnutý civilizačnými chorobami Topoľčany.....1 beseda pre 22 členov spojená s tréningom pamäti prostredníctvom pracovných listov.

Mozog – ako si ho správne trénovať.....zariadenie pre seniorov Komfort n.o. Topoľčany...1 prednáška pre 21 seniorov spojená s tréningom pamäti prostredníctvom pracovných listov.

- **október – MESIAC ÚCTY K STARŠÍM**

Názorná propagácia vo vestibule úradu.

16.9.2019 **Krnča – Deň zdravia** pre členov a nečlenov Zväzu postihnutých civilizačnými chorobami. V rámci celého dopoludnia sme 117 záujemcom merali krvný tlak, telesný tuk, poskytli zdravotno-výchovné poradenstvo a distribuovali zdravotno-výchovný materiál.

Prednášková činnosť:

Október mesiac úcty k starším.....1 prednáška pre 23 členov Zväzu postihnutých civilizačnými chorobami. Na prednáške sme sa venovali viacerým témam - Prevencia a ochrana zdravia pri kardiovaskulárnych ochoreniach, onkologických ochoreniach a diabetes mellitus. 1 prednáška pre 22 členov ZPCCH na tému Prevencia a rizikové faktory vzniku osteoporózy. Zároveň sme distribuovali zdravotno-výchovný materiál.

- **16. október - SVETOVÝ DEŇ VÝŽIVY**

V priestoroch úradu sme zhotovili panel.

V rámci aktivity „**Deň za zdravý životný štýl**“ na Obchodnej akadémii v Topoľčanoch sme poskytli poradenstvo v oblasti zdravej výživy 64 študentom, súčasne sme merali 72 študentom krvný tlak a vyšetrili sme 69 študentov prístrojom OMRON (meranie telesného tuku).

Prednášková činnosť:

Výživa–zdravo, hravo.....ZŠ Lipová Topoľčany (1.-4.ročník).....4 prednášky.....102 žiakov
Zdravá výživa.....ZŠ Hollého Topoľčany (6. ročník).....3 prednášky.....73 žiakov
Zdravá výživa-čo o nej viem?.....ZŠ Hollého TO(9. ročník).....1 prednáška.....20 žiakov
Zdravá výživa–dôležitý predpoklad pre správny vývin adolescenta.....Obchodná akadémia Topoľčany (1. ročník).....1 prednáška.....72 študentov

- **14. november - SVETOVÝ DEŇ DIABETU**

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

Prednášková činnosť:

Diabetes mellitus.....1 prednáška pre 23 členov ZPCCH v Topoľčanoch.

- **tretí novembrový týždeň - EURÓPSKY TÝŽDEŇ BOJA PROTI DROGÁM**

Názorná propagácia vo vestibule RÚVZ.

- **1. december – SVETOVÝ DEŇ AIDS**

Panel v priestoroch RÚVZ na tému „Prevenčia AIDS“.

Prednášková činnosť:

AIDS „Komunity zohrávajú nezastupiteľnú úlohu“.....1 prednáška pre 67 študentov prvého ročníka Obchodnej akadémie v Topoľčanoch.

3. Výskumná a prieskumná činnosť.

V súvislosti s úlohami vyplývajúcimi z celonárodného projektu NAPPPA (Národného akčného plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017 – 2020), ktorý bol prijatý vládou SR uznesením č. 418/2017, sme v spolupráci s oddelením hygieny detí a mládeže, plnili úlohu č. 5.1.3 - sledovanie vybraných ukazovateľov zdravia u žiakov ôsmeho ročníka, testovanie telesnej zdatnosti a držania tela, hodnotenie úrovne pohybovej aktivity, stravovacích návykov a životného štýlu v súvislosti s nameranými ukazovateľmi, edukácia so zameraním na podporu vhodnej pohybovej aktivity a zlepšenie životosprávy. Úloha sa realizovala na základe informovaného súhlasu rodičov, formou zberu dát u ôsmakov vybraných škôl v meste Topoľčany a v obci Solčany v mesiacoch apríl, máj a jún 2019. Komplex meraní tvoril – antropometria, meranie krvného tlaku a pulzu, flexibilita, kaliperometria, držanie tela, spirometria a testovanie telesnej zdatnosti. Výsledky meraní boli zhodnotené odborným personálom a každému účastníkovi podrobne zhodnotené a vysvetlené – každé dieťa dostalo výstupný protokol o absolvovaní všetkých meraní. Účastníci projektu sa aj takouto zaujímavou formou dozvedeli nové informácie o zdraví, o význame zdravej životosprávy v prevencii civilizačných ochorení, o význame pohybovej aktivity a zároveň získali možnosť prispieť k zvýšeniu zdravotného povedomia seba aj rovesníkov.

Realizácia **projektu NAPPPA** v Topoľčianskom okrese u žiakov ôsmeho ročníka základných škôl prebehla podľa harmonogramu v uvedených školách:

ZŠ Hollého Topoľčany.....19 žiakov (7 dievčat a 12 chlapcov)

ZŠ Don Bosca Topoľčany.....19 žiakov (9 dievčat a 10 chlapcov)

ZŠ Solčany.....23 žiakov (11 dievčat a 12 chlapcov)

ZŠ Lipová Topoľčany.....17 žiakov (6 dievčat a 11 chlapcov)

Projekt: „Viem čo zjem“ je projekt medzinárodného charakteru celosvetového programu na podporu zdravej výživy Nestlé Healthy Kids, zameraný na podporu zdravého stravovania detí školského veku 9 – 12 rokov. V roku 2019 projekt pokračoval na celoslovenskej úrovni. V Topoľčanoch sa do projektu prihlásili 3 základné školy: ZŠ Gogoľova – 8 tried a ZŠ Hollého – 2 triedy a ZŠ Škultétyho 1 trieda. V každej triede sme realizovali 1 prednášku, lekciiu sme realizovali v kombinácii s digitalizovanou verziou. Spolu sme realizovali 11 prednášok pre 217 žiakov. Žiaci sa dozvedeli nové informácie o hygiene potravín a o správnom skladovaní potravín.

Projekt: „Školský program“ – realizácia programu na zvyšovanie zdravotného a nutričného uvedomenia u detí a rodičov – v regióne Topoľčianskeho okresu v roku 2019 pokračovala edukáciou žiakov zapojených škôl do projektu. Spolu sme realizovali 8 prednášok pre 195 žiakov (ZŠ Lipová Topoľčany a ZŠ Hollého Topoľčany).

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni.

Dni zdravia v organizáciách za štandardných podmienok:

5.4.2019 Okresný úrad Topoľčany – vyšetrených 16 zamestnancov
19.6.2019 ZŠ Gogoľova Topoľčany – vyšetrených 10 zamestnancov
16.7.2019 Tesco Topoľčany – vyšetrených 12 zamestnancov
25.9.2019 Mestský úrad Topoľčany – vyšetrených 17 zamestnancov
27.11.2019 ZŠ Don Bosca Topoľčany – vyšetrených 16 zamestnancov

Dni zdravia v organizáciách za neštandardných podmienok v spolupráci so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou:

21.-22.5.2019 **ZKW v Topoľčanoch** – vyšetrených 138 zamestnancov (cholesterol, TK, zdravotno-výchovné poradenstvo).
15.11.2019 **Obchodná akadémia** – vyšetrených 72 študentov a zamestnancov (krvný tlak) a 69 študentov a zamestnancov (prístrojom OMRON na telesný tuk)

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

Veľmi dobre hodnotíme spoluprácu s Tribečskou knižnicou v Topoľčanoch a s tretím sektorom, hlavne so Zväzom postihnutých civilizačnými chorobami pobočka Topoľčany.

Veľmi dobrú spoluprácu máme aj so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou pobočka v Topoľčanoch, s Mestským úradom Topoľčany, materskými, základnými a strednými školami v regióne – organizácia zdravotno-výchovných aktivít v meste Topoľčany - pre občanov mesta i konkrétne na jednotlivých pracoviskách, školách, zabezpečenie prednášok a besied alebo akcií v rámci Dní vyhlásených WHO.

6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)

- vedenie dokumentácie oddelenia podpory zdravia,
- vypracovanie výročnej správy 2019 za oddelenie Podpory zdravia RÚVZ Topoľčany,
- vyhodnotenia činnosti a úloh súvisiacich s plnením dokumentu „Programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2019 a na ďalšie roky“,
- poskytnutie údajov pre ÚVZ SR ohľadne aktualizácie údajov nadstavbových poradní zdravia,
- odpočty realizácie aktivít súvisiacich s významnými dňami vyhlásených Svetovou zdravotníckou organizáciou,
- informovanie obyvateľstva o činnosti poradne zdravia a medializácia aktuálnych tém v oblasti ochrany a podpory zdravia,
- spolupráca s médiami, pravidelné poskytovanie aktuálnych informácií na webovú stránku RÚVZ Topoľčany,
- evidencia a distribúcia zdravotno-výchovných materiálov na ambulancie.

Členstvo v pracovných skupinách:

Členstvo v pracovnej skupine „Pohybová aktivita, prevencia nadváhy a obezity“ pri Úrade verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (Celoslovenská pôsobnosť) - členkou pracovnej skupiny je 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 vyšetrované 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 2019 bolo v základnej poradni zdravia vyšetrených celkovo **127** klientov za štandardných podmienok a ich výsledky boli zaznamenané do programu Test zdravé srdce. Základné – prvé vyšetrenie absolvovalo **59** klientov z toho bolo 13 mužov a 46 žien. Kontrolných vyšetrení bolo **68**, z toho bolo 19 mužov a 49 žien. Najviac prvovyšetrených klientov bolo v roku 2019 vo vekovej skupine 35 – 44 rokov a v tejto vekovej skupine sa vyšetřilo 21 osôb, čo predstavuje 35,6 % v danej vekovej skupine. Na opakované vyšetrenie prichádzali klienti najčastejšie vo vekovej skupine 55 - 64 rokov (38,2 %). / tab.č.3.

Podľa vzdelanostnej úrovne to boli najčastejšie klienti s vysokoškolským vzdelaním 48,3 %. Priemerné hodnoty krvného tlaku u prvovyšetrených klientov: Normálny krvný tlak malo 22,9 % mužov a 12,7 % žien. Hypertenzia I bola zistená u 14,5 % mužov a 7,1 % žien. Hypertenziu III sme v roku 2019 nezachytili ani u jedného klienta. Pri opakovaných vyšetreniach u mužov mali 15,3 % normálny krvný tlak a u žien 10,4 % . Hypertenzia I bola zaznamenaná u 23,4 % mužov a 12,6 % žien. U žien sme zachytili 1 klientku s hypertenziou III, ktorá bola následne odporúčaná na ďalšie vyšetrenie k obvodnému lekárovi. Zvýšené hodnoty celkového cholesterolu u prvýkrát vyšetrených klientov boli evidované u 1 muža a 5 žien. Pri opakovanom vyšetrení boli zvýšené hodnoty celkového cholesterolu u 5 mužov a 20

žien. Zvýšené hodnoty triglyceridov mali 2 prvovýšetrení muži, čo predstavuje 42,9 % a 3 ženy (33,5 %). Hodnoty triglyceridov pri opakovanom vyšetrení boli zvýšené u 10 mužov a 26 žien. Hodnoty rizikového indexu TC/HDL prvovýšetrených aj opakovane vyšetrených osôb boli nezmenené pri obidvoch pohlaviach.

7.2 Nadstavbové poradne

Poradňa pre deti a rodiny

Musíme skonštatovať slabú alebo nulovú spoluprácu s pediatrami, nakoľko nám v roku 2019 neposlali žiadnu rizikóvu rodinu zachytenú na ich ambulancii.

Počet klientov poradne za rok 2019 – 0

Počet nových klientov poradne za rok 2019 – 0

Počet klientov vyšetrených v poradni podľa vekových skupín v r. 2019 – vid' tab. č. 6

Poradňa pre znižovanie nadváhy (vykazujeme v tab. č. 6 v Poradni zdravej výživy)

V roku 2019 navštevovali poradňu 2 klienti (1 žena a 1 muž). Klientka absolvovala v roku 2019 12 stretnutí v takmer pravidelných intervaloch. Klient začal terapiu v decembri 2019 prvým stretnutím. Pri každom stretnutí sme klientom robili antropometrické merania, percentuálne stanovenie telesného tuku, hmotnosť, analyzovali sme jedálny lístok a pohybovú aktivitu v jednotlivých konkrétnych prípadoch.

Počet klientov poradne za rok 2019 – 2

Počet nových klientov poradne za rok 2019 – 2

Upozornenie: tabuľky č. 3, 4, 5, 8a, 8b, 9a, 9b, 10a, 10b, 11a, 11b, 12a, 12b zahŕňajú iba klientov starších ako 19 rokov vyšetrených v poradni zdravia.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2019

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetřilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetřených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetřených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetřených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetřených klientov z prvého a posledného vyšetřenia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tabuľka č. 12b

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetřených klientov z prvého a posledného vyšetřenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetření za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	Verejné zdravotníctvo - MPH		
Lekár - metodológ	Internista - infektológ	0,1	1
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE		1,0	1
AHE			
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		1,1	2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2019

Tab. č. 2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám								
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU		
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno- výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity	4	89			1	94	5	183
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	20	466					20	466
		Prevenia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	2	44	1	28	1	52	4	124
		- Alkohol	11	301					11	301
		- Drogy – látkové závislosti								
		- nelátkové závislosti								
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád								
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu								
		Zdravé starnutie			1	22	2	69	3	91
		Duševné zdravie								
		Prevenia úrazov a prvá pomoc								
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	1	67					1	67
		Stomatohygiena								
		Prevenia civilizačných ochorení								
		- srdco-cievne			1	23			1	23
		- diabetes mellitus			1	23			1	23
		- osteoporóza			1	22			1	22
		- onkologické ochorenia			1	23			1	23
		- alergické ochorenia								
- iné	8	217					8	217		
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	1	14					1			
SPOLU	47	1198	6	141	4	215	57	1554		

			Počet aktivít
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		78
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		61
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	0
		Rozhlas	0
		Printové médiá	1
		Webová stránka RÚVZ	9
		Iné formy	2
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	0
		Brožúry, manuály...	0
		Informačné panely	17
		Iné	0
6.	Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)		Počet publikácií 0
7.	Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet		Počet zapožičaní 3
		Počet absolvovaných školení	
		Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (<i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i>)	regionálne	0
		celoštátne	9
		medzinárodné	2
		v rámci RÚVZ	0
		SPOLU	11

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 ...	1
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	8
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	0
	Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	6	
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíkách pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			1
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			34
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	0
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	0
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	0
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	0
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	5
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	12
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	0
15.	Poskytovanie odbornej praxe pre študentov VŠ a postgraduálneho vzdelávania (počet študentov = počet fyzických osôb; počet dní je počet dní na odbornej praxi každého študenta – napr. 3 študenti za sledované obdobie po 5 dní je 3x5= 15 dní)	Počet študentov	Počet dní
		0	0

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2019 do 31.12.2019

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	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	2	4,3	5,9	2	3,4	4,6
25-34	3	23,1	22,9	7	15,2	10,4	10	16,9	9,6
35-44	4	30,8	25,1	17	37,0	13,9	21	35,6	12,2
45-54	3	23,1	22,9	11	23,9	12,3	14	23,7	10,9
55-64	2	15,4	19,6	8	17,4	11,0	10	16,9	9,6
65 a viac	1	7,7	14,5	1	2,2	4,2	2	3,4	4,6
SPOLU :	13	100,0		46	100,0		59	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
0-14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
35-44	1	5,3	10,0	2	4,1	5,5	3	4,4	4,9
45-54	3	15,8	16,4	13	26,5	12,4	16	23,5	10,1
55-64	8	42,1	22,2	18	36,7	13,5	26	38,2	11,6
65 a viac	7	36,8	21,7	16	32,7	13,1	23	33,8	11,2
SPOLU :	19	100,0		49	100,0		68	100,0	

Celkom: 32

95

127

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
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	2	4,5	6,2	2	3,5	4,8
25-34	3	23,1	22,9	7	15,9	10,8	10	17,5	9,9
35-44	4	30,8	25,1	15	34,1	14,0	19	33,3	12,2
45-54	3	23,1	22,9	11	25,0	12,8	14	24,6	11,2
55-64	2	15,4	19,6	8	18,2	11,4	10	17,5	9,9
65 a viac	1	7,7	14,5	1	2,3	4,4	2	3,5	4,8
SPOLU:	13	100,0		11	100,0		57	100,0	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20-24	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
35-44	1	6,3	11,9	2	4,3	5,9	3	4,8	5,3
45-54	3	18,8	19,1	12	26,1	12,7	15	24,2	10,7
55-64	7	43,8	24,3	16	34,8	13,8	23	37,1	12,0
65 a viac	5	31,3	22,7	16	34,8	13,8	21	33,9	11,8
SPOLU:	16	100,0		46	100,0		62	100,0	

Celkom: 29

90

119

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	0	0,0	0,0	5	5,7	4,8	5	4,2	4,8
Učňovské	3	10,0	10,7	5	5,7	4,8	8	6,8	4,8
Stredoškolské s maturitou	15	50,0	17,9	33	37,5	10,1	48	40,7	10,1
Vysokoškolské	12	40,0	17,5	45	51,1	10,4	57	48,3	10,4
Neregistrované	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU:	30	100,0		88	100,0		118	100,0	

Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2019

Tab.č.7

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<p>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</p> <p>Počet klientov TZS (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 59/68</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 5 aktivity/ 499 klientov</p>	Antropometrické meranie	122	78
	- výška		
	- váha	122	78
	- BMI	122	78
	- obvod pása	122	78
	- obvod bokov	122	78
	- WHR	122	78
	- WHtR	122	78
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	56	186
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	56	78
	Biochemické vyšetrenia	124	138
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	123	0
	- LDL cholesterol	123	0
	- Triacylglyceroly	125	0
	- Glukóza	126	0
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	0
	Somatické vyšetrenia	126	499
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzénom	0	35
	Vyšetrenie spirometrom	0	78
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	59	0
	Osobná a rodinná anamnéza	126	0
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	0	0	
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	118	0	
Odborné poradenstvo a konzultácie	127	499	
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	0	27	
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	2	21	
Iné	0	156	

		Počet výkonov
1. Poradňa zdravej výživy Počet klientov:2	Odborné poradenstvo	13
	Založenie karty klienta	2
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	2
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	14
2. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov:	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	32
Iné		
3. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Založenie karty klienta	
	Meranie spirometrom	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	
	Pohybová inštrukcia	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
Iné		
4. Poradňa podpory psychického zdravia Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
5. Poradňa pre deti a mládež Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

		Počet výkonov
1. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
Počet klientov:		
2. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Odborné poradenstvo	
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
Počet klientov:		
SPOLU počet výkonov		4471

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	2	1	2	1	1	2	1	2	2	0	3	0	1	2	2	0	2	1	3	0
	rel.	22,2	25,0	25,0	20,0	12,5	40,0	33,3	20,0	20,0	0,0	33,3	0,0	50,0	18,2	22,2	0,0	40,0	12,5	37,5	0,0
	+-%	27,2	42,4	30,0	35,1	22,9	42,9	53,3	24,8	24,8	0,0	30,8	0,0	69,3	22,8	27,2	0,0	42,9	22,9	33,5	0,0
35-44	abs.	3	1	2	2	2	2	1	3	4	0	3	1	0	4	4	0	2	2	3	1
	rel.	33,3	25,0	25,0	40,0	25,0	40,0	33,3	30,0	40,0	0,0	33,3	25,0	0,0	36,4	44,4	0,0	40,0	25,0	37,5	20,0
	+-%	30,8	42,4	30,0	42,9	30,0	42,9	53,3	28,4	30,4	0,0	30,8	42,4	0,0	28,4	32,5	0,0	42,9	30,0	33,5	35,1
45-54	abs.	1	2	2	1	3	0	0	3	1	2	0	3	0	3	0	3	0	3	1	2
	rel.	11,1	50,0	25,0	20,0	37,5	0,0	0,0	30,0	10,0	100,0	0,0	75,0	0,0	27,3	0,0	100,0	0,0	37,5	12,5	40,0
	+-%	20,5	49,0	30,5	35,1	33,5	0,0	0,0	28,4	18,6	0,0	0,0	42,4	0,0	26,3	0,0	0,0	0,0	33,5	22,9	42,9
55-64	abs.	2	0	2	0	1	1	1	1	2	0	2	0	1	1	2	0	1	1	1	1
	rel.	22,2	0,0	25,0	0,0	12,5	20,0	33,3	10,0	20,0	0,0	22,2	0,0	50,0	9,1	22,2	0,0	20,0	12,5	12,5	20,0
	+-%	27,2	0,0	30,5	0,0	22,9	35,1	53,3	18,6	24,8	0,0	27,2	0,0	69,3	17,0	27,2	0,0	35,1	22,9	22,9	35,1
65 a viac	abs.	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1
	rel.	11,1	0,0	0,0	20,0	12,5	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	11,1	0,0	0,0	9,1	11,1	0,0	0,0	12,5	0,0	20,0
	+-%	20,5	0,0	0,0	35,1	22,9	0,0	0,0	18,6	18,6	0,0	20,5	0,0	0,0	17,0	20,5	0,0	0,0	22,9	0,0	35,1
SPOLU: 100%		9	4	8	5	8	5	3	10	10	2	9	4	2	11	9	3	5	8	8	5

Ženy

Tab. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
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.	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	rel.	7,4	0,0	4,9	0,0	5,6	0,0	5,6	0,0	5,4	0,0	5,6	0,0	6,1	0,0	5,0	0,0	6,9	0,0	9,1	0,0
	+-%	9,9	0,0	6,6	0,0	7,5	0,0	7,5	0,0	7,3	0,0	7,5	0,0	8,1	0,0	6,8	0,0	9,2	0,0	12,0	0,0
25-34	abs.	4	3	7	0	5	2	6	1	6	1	6	1	5	2	7	0	6	1	6	1
	rel.	14,8	15,8	17,1	0,0	13,9	20,0	16,7	10,0	16,2	12,5	16,7	10,0	15,2	15,4	17,5	0,0	20,7	6,3	27,3	4,3
	+-%	13,4	16,4	11,5	0,0	11,3	24,8	12,2	18,6	11,9	22,9	12,2	18,6	12,2	19,6	11,8	0,0	14,7	11,9	18,6	8,3
35-44	abs.	12	5	16	1	16	1	13	4	15	2	14	3	16	1	15	2	11	5	9	7
	rel.	44,4	26,3	39,0	20,0	44,4	10,0	36,1	40,0	40,5	25,0	38,9	30,0	48,5	7,7	37,5	40,0	37,9	31,3	40,9	30,4
	+-%	18,7	19,8	14,9	35,1	16,2	18,6	15,7	30,4	15,8	30,0	15,9	28,4	17,1	14,5	15,0	42,9	17,7	22,7	20,5	18,8
45-54	abs.	6	5	9	2	6	5	8	3	9	1	8	3	5	6	9	1	7	4	4	7
	rel.	22,2	26,3	22,0	40,0	16,7	50,0	22,2	30,0	24,3	12,5	22,2	30,0	15,2	46,2	22,5	20,0	24,1	25,0	18,2	30,4
	+-%	15,7	19,8	12,7	42,9	12,2	31,0	13,6	28,4	13,8	22,9	13,6	28,4	12,2	27,1	12,9	35,1	15,6	21,2	16,1	18,8
55-64	abs.	3	5	6	2	6	2	6	2	5	3	6	2	5	3	6	2	3	5	1	7
	rel.	11,1	26,3	14,6	40,0	16,7	20,0	16,7	20,0	13,5	37,5	16,7	20,0	15,2	23,1	15,0	40,0	10,3	31,3	4,5	30,4
	+-%	11,9	19,8	10,8	42,9	12,2	24,8	12,2	24,8	11,0	33,5	12,2	24,8	12,2	22,9	11,1	42,9	11,1	22,7	8,7	18,8
65 a viac	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	5,3	2,4	0,0	2,8	0,0	2,8	0,0	0,0	12,5	0,0	10,0	0,0	7,7	2,5	0,0	0,0	6,3	0,0	4,3
	+-%	0,0	10,0	4,7	0,0	5,4	0,0	5,4	0,0	0,0	22,9	0,0	18,6	0,0	14,5	4,8	0,0	0,0	11,9	0,0	8,3
SPOLU: 100%		27	19	41	5	36	10	36	10	37	8	36	10	33	13	40	5	29	16	22	23

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR		
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35-44	abs.	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1
	rel.	0,0	12,5	12,5	0,0	0,0	10,0	12,5	0,0	0,0	33,3	10,0	0,0	0,0	8,3	7,1	0,0	0,0	6,7	0,0	6,7	6,7
	+-%	0,0	22,9	22,9	0,0	0,0	18,6	22,9	0,0	0,0	53,3	18,6	0,0	0,0	15,6	13,5	0,0	0,0	12,6	0,0	12,6	12,6
45-54	abs.	1	2	2	1,	1	2	2	1	3	0	1	2	1	2	3	0	0	3	1	2	2
	rel.	11,1	25,0	25,0	9,1	12,5	20,0	25,0	12,5	23,1	0,0	10,0	33,3	25,0	16,7	21,4	0,0	0,0	20,0	25,0	13,3	13,3
	+-%	20,5	30,0	30,5	17,0	22,9	24,8	30,0	22,9	22,9	0,0	18,6	37,7	42,4	21,1	21,5	0,0	0,0	20,2	42,4	17,2	17,2
55-64	abs.	4	3	2	6	2	6	2	5	5	2	3	4	0	7	5	2	0	8	1	7	7
	rel.	44,4	37,5	25,0	54,5	25,0	60,0	25,0	62,5	38,5	66,7	30,0	66,7	0,0	58,3	35,7	100,0	0,0	53,3	25,0	46,7	46,7
	+-%	32,5	33,5	30,0	29,4	30,0	30,4	30,0	33,5	26,4	53,3	28,4	37,7	0,0	27,9	25,1	0,0	0,0	25,2	42,4	25,2	25,2
65 a viac	abs.	4	2	3	4	5	1	3	2	5	0	5	0	3	2	5	0	4	3	2	5	5
	rel.	44,4	25,0	37,5	36,4	62,5	10,0	37,5	25,0	38,5	0,0	50,0	0,0	75,0	16,7	35,7	0,0	100,	20,0	50,0	33,3	33,3
	+-%	32,5	30,0	33,5	28,4	33,5	18,6	33,5	30,0	26,4	0,0	31,0	0,0	42,4	21,1	25,1	0,0	0,0	20,2	49,0	23,9	23,9
SPOLU:	100%	9	8	8	11	8	10	8	8	13	3	10	6	4	12	14	2	4	15	4	15	15

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	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1
	rel.	5,6	0,0	3,4	0,0	2,7	0,0	3,0	0,0	2,9	0,0	3,3	0,0	3,7	0,0	2,4	0,0	4,8	0,0	0,0	2,9
	+-%	10,6	0,0	6,6	0,0	5,2	0,0	5,8	0,0	5,5	0,0	6,4	0,0	7,1	0,0	4,7	0,0	9,1	0,0	0,0	5,5
45-54	abs.	7	7	9	5	13	1	10	4	11	3	9	5	9	5	12	2	3	11	3	10
	rel.	38,9	22,6	31,0	25,0	35,1	8,3	30,3	25,0	31,4	23,1	30,0	26,3	33,3	22,7	29,3	28,6	14,3	40,7	23,1	28,6
	+-%	22,5	14,7	16,8	19,0	15,4	15,6	15,7	21,2	15,4	22,9	16,4	19,8	17,8	17,5	13,9	33,5	15,0	18,5	22,9	15,0
55-64	abs.	4	14	13	5	14	4	13	5	15	2	13	5	11	7	16	1	9	8	6	12
	rel.	22,2	45,2	44,8	25,0	37,8	33,3	39,4	31,3	42,9	15,4	43,3	26,3	40,7	31,8	39,0	14,3	42,9	29,6	46,2	34,3
	+-%	19,2	17,5	18,1	19,0	15,6	26,7	16,7	22,7	16,4	19,6	17,7	19,8	18,5	19,5	14,9	25,9	21,2	17,2	27,1	15,7
65 a viac	abs.	6	10	6	10	9	7	9	7	8	8	7	9	6	10	12	4	8	8	4	12
	rel.	33,3	32,3	20,7	50,0	24,3	58,3	27,3	43,8	22,9	61,5	23,3	47,4	22,2	45,5	29,3	57,1	38,1	29,6	30,8	34,3
	+-%	21,8	16,5	14,7	21,9	13,8	27,9	15,2	24,3	13,9	26,4	15,1	22,5	15,7	20,8	13,9	36,7	20,8	17,2	25,1	15,7
SPOLU:	100%	18	31	29	20	37	12	33	16	35	13	30	19	27	22	41	7	21	27	13	35

Výsledky hodnotenia skriningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tab. č. 10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	25,0	0,0	0,0	0,0	15,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	42,4	0,0	0,0	0,0	19,6
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	2	0	0	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	100,0	23,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0	0,0	0,0	22,9
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	2	0	2	2	0	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	66,7	100,0	0,0	46,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	0,0	27,1
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	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	7,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	14,5
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	7,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0	0,0	14,5
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	3	4	3	2	1	13
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	1	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	33,3	0,0	0,0	15,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	53,3	0,0	0,0	19,6

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	2	2	10	6	1	0	21
	rel.	0,0	0,0	100,0	28,6	58,8	54,5	12,5	0,0	45,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	33,5	23,4	29,4	22,9	0,0	14,4
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	3	3	2	3	1	12
	rel.	0,0	0,0	0,0	42,9	17,6	18,2	37,5	100,0	26,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	36,7	18,1	22,8	33,5	0,0	12,7
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	2	3	0	2	0	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	28,6	17,6	0,0	25,0	0,0	15,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	33,5	18,1	0,0	30,0	0,0	10,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	1	2	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	25,0	0,0	6,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	30,0	0,0	7,1
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	2	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	18,2	0,0	0,0	6,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	22,8	0,0	0,0	7,1
*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	2	7	17	11	8	1	46
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	3	2	0	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	27,3	25,0	0,0	13,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	26,3	30,0	0,0	9,7
CELKOM	abs.	0	0	2	10	21	14	10	2	59

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	5,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	11,2
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	16,7	11,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9	29,8	15,3
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	0	2	1	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	28,6	16,7	23,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	29,8	20,2
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	3	3	4	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	42,9	66,7	58,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7	37,7	23,4
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6. HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	0	0	1	3	7	6	17
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	3	3	4	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	42,9	66,7	58,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7	37,7	23,4

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	1	2	3	2	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	15,4	20,0	14,3	18,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	20,2	18,3	11,6
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	0	5	1	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	7,1	14,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,9	13,5	10,4
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	5	3	6	14
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,5	20,0	42,9	32,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4	20,29	25,9	14,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	5	2	3	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,5	13,3	21,4	23,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,4	17,2	21,5	12,6
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	2	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	6,7	14,3	9,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	12,6	18,3	8,7
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	2,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	0,0	4,5
S P O L U	abs.	0	0	0	0	1	13	15	14	43
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	6	4	5	15
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,2	26,7	35,7	34,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1	22,4	25,1	14,2
CELKOM	abs.	0	0	0	0	2	16	22	20	60

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	7	0	3	1	2	6	8	0	5	6	1	0	
	Pokles	Rel	41,2	0,0	17,6	5,9	11,8	35,3	47,1	0,0	29,4	35,3	5,9	0,0
		+-%	23,4	0,0	18,1	11,2	15,3	22,7	23,7	0,0	21,7	22,7	11,2	0,0
	Nezmenené	Abs	5	7	4	7	10	4	3	17	2	4	8	14
		Rel	29,4	41,2	23,5	41,2	58,8	23,5	17,6	100,0	11,8	23,5	47,1	82,4
		+-%	21,7	23,4	20,2	23,4	23,4	20,2	18,1	0,0	15,3	20,2	23,7	18,1
	Nárast	Abs	5	10	10	9	5	7	6	0	10	7	8	3
		Rel	29,4	58,8	58,8	52,9	29,4	41,2	35,3	0,0	58,8	41,2	47,1	17,6
		+-%	21,7	23,4	23,4	23,7	21,7	23,4	22,7	0,0	23,4	23,4	23,7	18,1
Celkom	100%	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
Ženy	Abs	8	6	9	4	4	9	16	0	11	21	1	2	
	Pokles	Rel	19,0	14,6	21,4	9,5	9,5	21,4	39,0	0,0	26,2	51,2	2,4	4,8
		+-%	11,9	10,8	12,4	8,9	8,9	12,4	14,9	0,0	13,3	15,3	4,7	6,4
	Nezmenené	Abs	14	23	7	21	20	16	8	42	5	8	24	24
		Rel	33,3	56,1	16,7	50,0	47,6	38,1	19,5	100,0	11,9	19,5	58,5	57,1
		+-%	14,3	15,2	11,3	15,1	15,1	14,7	12,1	0,0	9,8	12,1	15,1	15,0
	Nárast	Abs	20	12	26	17	18	17	17	0	26	12	16	16
		Rel	47,6	29,3	61,9	40,5	42,9	40,5	41,5	0,0	61,9	29,3	39,0	38,1
		+-%	15,1	13,9	14,7	14,8	15,0	14,8	15,1	0,0	14,7	13,9	14,9	14,7
Celkom	100%	42	41	42	42	42	42	41	42	42	41	41	42	
Spolu	Abs	15	6	12	5	6	15	24	0	16	27	2	2	
	Pokles	Rel	25,4	10,3	23	18,5	10,2	25,4	41,4	0,0	27,1	46,6	3,4	3,4
		+-%	11,1	7,8	10,3	7,1	7,7	11,1	12,7	0,0	11,3	12,8	4,7	4,6
	Nezmenené	Abs	19	30	11	28	30	20	11	59	7	12	32	38
		Rel	32,2	51,7	18,6	47,5	50,8	33,9	19,0	100,0	11,9	27	55,2	64,4
		+-%	11,9	12,9	9,9	12,7	12,8	12,1	10,1	0,0	8,3	10,4	12,8	12,2
	Nárast	Abs	25	22	36	26	23	24	23	0	36	19	24	19
		Rel	42,4	37,9	61,0	44,1	39,0	40,7	39,7	0,0	61,0	32,8	41,4	32,2
		+-%	12,6	12,5	12,4	12,7	12,4	12,5	12,6	0,0	12,4	12,1	12,7	11,9
Celkom	100%	59	58	59	59	59	59	58	59	59	58	58	59	

Analyza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	3	0	2	1	2	0	2	0	5	3	1	0	
	Pokles	Rel	37,5	0,0	40,0	20,0	33,3	0,0	40,0	0,0	50,0	75,0	7,7	0,0
		+-%	33,5	0,0	42,9	35,1	37,7	0,0	42,9	0,0	31,0	42,4	14,5	0,0
		Abs	4	2	1	4	4	3	2	9	2	1	6	7
	Nezmenené	Rel	50,0	66,7	20,0	80,0	66,7	42,9	40,0	100,0	20,0	25,0	46,2	100,0
		+-%	34,6	53,3	35,1	35,1	37,7	36,7	42,9	0,0	24,8	42,4	27,1	0,0
	Nárast	Abs	1	1	2	0	0	4	1	0	3	0	6	0
		Rel	12,5	33,3	40,0	0,0	0,0	57,1	20,0	0,0	30,0	0,0	46,2	0,0
		+-%	22,9	53,3	42,9	0,0	0,0	36,7	35,1	0,0	28,4	0,0	27,1	0,0
Celkom	100%	8	3	5	5	6	7	5	9	10	4	13	7	
Ženy	Abs	8,	4	5	3	3	1	7	0	7	5	1	1	
	Pokles	Rel	40,0	40,0	62,5	42,9	75,0	5,9	77,8	0,0	63,6	83,3	7,7	5,6
		+-%	21,5	30,4	33,5	36,7	42,4	11,2	27,2	0,0	28,4	29,8	14,5	10,6
	Nezmenené	Abs	7	4	0	4	1	7	0	16	1	1	9	11
		Rel	35,0	40,0	0,0	57,1	25,0	41,2	0,0	100,0	9,1	16,7	69,2	61,1
		+-%	29	30,4	0,0	36,7	42,4	23,4	0,0	0,0	17,0	29,8	25,1	22,5
	Nárast	Abs	5	2	3	0	0	9	2	0	3	0	3	6
		Rel	25,0	20,0	37,5	0,0	0,0	52,9	22,2	0,0	27,3	0,0	23,1	33,3
		+-%	19,0	24,8	33,5	0,0	0,0	23,7	27,2	0,0	26,3	0,0	22,9	21,8
Celkom	100%	20	10	8	7	4	17	9	16	11	6	13	18	
Spolu	Abs	11	4	7	4	5	1	9	0	12	8	2	1	
	Pokles	Rel	39,3	30,8	53,8	33,3	50,0	4,2	64,3	0,0	57,1	80,0	7,7	4,0
		+-%	18,1	25,1	27,1	26,7	31,0	8,0	25,1	0,0	21,2	24,8	10,2	7,7
		Abs	11	6	1	8	5	10	2	25	3	2	15	18
	Nezmenené	Rel	39,3	46,2	7,7	66,7	50,0	41,7	14,3	100,0	14,3	20,0	57,7	72,0
		+-%	18,1	27,1	14,5	26,7	31,0	19,7	18,3	0,0	15,0	24,8	19,0	17,6
		Abs	6	3	5	0	0	13	3	0	6	0	9	6
	Nárast	Rel	21,4	23,1	38,5	0,0	0,0	54,2	21,4	0,0	28,6	0,0	34,6	24,0
		+-%	15,2	22,9	26,4	0,0	0,0	19,9	21,5	0,0	19,3	0,0	18,3	16,7
Celkom	100%	28	13	13	12	10	24	14	25	21	10	26	25	

KONTROLA, DOZOR A ŠTAŽNOSTI

1. Prehľad:

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

Tabuľka "A I" - Údaje o počtoch, druhoch, spôsobe vybavenia a opodstatnenosti petícií a sťažností za rok 2019

Meno vyplňujúceho subjektu: RÚVZ so sídлом v Topoľčanoch Adresa: Stummerova 1856 PSČ: 955 01		Ministerstvo* ÚOŠS*		organizácie		OÚ		organizácie	
		PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ	PET	SŤ
a	b	c1	d1	c2	d2	c3	d3	c4	d4
1	CELKOM			0	0				
1.1.	z toho z r. 2018			0	0				
1.2.	z toho za rok 2019			0	0				
1.3.	vzbavených v r. 2019			0	0				
1.4.	nevzbavené (k 31.12. 2019)			0	0				
2	SPÔSOB VYBAVENIA								
2.1.	Postúpením			0	0				
2.2.	Prešetrením/ Prerokovaním			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	OPAKOVANÉ PODANIA CELKOM			0	0				
4.1.	- z toho opodstatnené			0	0				
4.2.	neopodstatnené			0	0				
5	PODANIA OZNAČENÉ AKO SŤAŽNOSŤ			0	0				

Tabuľka "A II" - Údaje o odložených a vrátených sťažnostiach a odložených petíciach za rok 2019

Meno vyplňujúceho subjektu: RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch Adresa: Stummerova 1856 PSČ: 955 01		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) zák. o sť., § 5 ods. 4 zákona o pet. práve			0	0				
2.3.2.	§ 6 ods. 1 písm. b) zák. o sť.			0	0				
2.3.3.	§ 6 ods. 1 písm. c) zák. o sť.			0	0				
2.3.4.	§ 6 ods. 1 písm. d) zák. o sť.			0	0				
2.3.5.	§ 6 ods. 1 písm. e) zák. o sť.			0	0				
2.3.6.	§ 6 ods. 1 písm. f) zák. o sť.			0	0				
2.3.7.	§ 6 ods. 1 písm. g) zák. o sť.			0	0				
2.3.8.	§ 6 ods. 1 písm. h) zák. o sť.			0	0				
2.3.9.	§ 6 ods. 1 písm. i) zák. o sť., § 6a ods. 1 zák. o pet. práve			0	0				
2.3.10.	§ 6 ods. 1 písm. j) zák. o sť.			0	0				
2.3.11.	§ 6 ods. 3 zák. o sť.			0	0				
2.3.12.	§ 8 ods. 3 zák. o sť.			0	0				

2. Zamerania opodstatnených sťažností

3. Prijaté opatrenia

4. Podania

**Tabuľka "C" - Údaje o počtoch iných podaní
(Žiadosti, podnety, oznámenia a pod.) za rok 2019**

Meno vyplňujúceho subjektu: RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch Adresa: Stummerova 1856 PSČ: 955 01		Ministerstvo* ÚOŠS*	organizácie	OÚ	organizácie
a	b	c1	c2	c3	c4
1	CELKOM		47		
1.1.	- z toho z r. 2018		4		
1.2.	- z toho za rok 2019		43		
1.3.	vybavených v r. 2019		45		
1.4.	nevybavené (k 31.12. 2019)		2		

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 2019 nebolo evidované žiadne oznámenie z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie.

7. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke

	petície	sťažnosti	Podnety			Protispoločenská činnosť
			opodstatnené	neopodstatnené	odstúpené	
HV	0	0	4	19	0	0
PPLaT	0	0	5	0	0	0
HŽP	0	0	1	14	9	0
HDM	0	0	2	2	0	0
Spolu:	0	0	47			

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

Publikačná a prednášková činnosť za odbor príslušného RÚVZ

Konkrétnu publikačnú činnosť je potrebné uvádzať podľa Vyhlášky Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti č. 456/2012 Z. z.

1. STN ISO 690, Bibliografické odkazy

Napr.:

Kód publikačnej činnosti

Bibliografický odkaz na dielo (úplný)

GODE, Alexander: Interlingua: Jazyk pre zjednotenú Európu. Prel. Július Tomin. 1. vyd. Krupina: NIKARA, 1994. 124 s. Apollo. Prekl. z angl. orig.: INTERLINGUA - The Modern Latin. ISBN 80-8046-020-5

http://www.pulib.sk/web/data/pulib/subory/stranka/epc/min_kateg.pdf

Prehľad publikačnej činnosti za rok 2019

Kód		Názov kategórie

Prednášková činnosť

Prednášková činnosť pracovník Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topolčanoch v roku 2019

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
PhDr. Trenčanská Mária	Koncepcia odboru Podpory zdravia a výchovy k zdraviu		RÚVZ so sídlom v Topolčanoch SZŠ TO 3. ročník (14 žiačok)	13.02.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Fetálny alkoholový syndróm		Mestská knižnica Topolčany - SOŠ obchodu a služieb TO 2. ročník (17 dievčat)	19.02.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Fetálny alkoholový syndróm		Mestská knižnica Topolčany SOŠ drevárska 3.C + 2.C	20.02.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Mozog – ako si ho správne trénovať		ZSS Môj domov Topolčany	12.03.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Spoznávame mozog		MŠ Tríbečská I. Topolčany	18.03.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Spoznávame mozog		ZŠ Lipová Topolčany	19.03.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Spoznávame mozog		ZŠ Lipová Topolčany	19.03.2019

PhDr. Trenčanská Mária	Spoznávame mozog		MŠ Tríbečská II. Topoľčany	21.03.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Mozog – ako si ho správne trénovať?		Zariadenie pre seniorov Komfort n.o. Topoľčany	26.03.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Spoznávame mozog		MŠ Ľ. Fullu Topoľčany 5 ročné deti + predškolační	27.03.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Spoznávame mozog		MŠ Škultétyho Topoľčany 5 ročné deti + predškolační	29.03.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Spoznávame mozog		MŠ Škultétyho Topoľčany predškolační	29.03.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Spoznávame mozog		MŠ Gogoľova Topoľčany predškolační	09.04.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Výživa – hravo, zdravo		ZŠ Lipová Topoľčany 1. ročník	11.04.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Výživa – hravo, zdravo		ZŠ Lipová Topoľčany 2. ročník	11.04.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Výživa – hravo, zdravo		ZŠ Lipová Topoľčany 3. ročník	11.04.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Výživa – hravo, zdravo		ZŠ Lipová Topoľčany 4. ročník	11.04.2019

PhDr. Trenčanská Mária	FAS		Obchodná akadémia Topoľčany 1. B + 1. A	15.04.2019
PhDr. Trenčanská Mária	FAS		Obchodná akadémia Topoľčany 1. C	15.04.2019
PhDr. Trenčanská Mária	FAS		Obchodná akadémia Topoľčany 2. A	16.04.2019
PhDr. Trenčanská Mária	FAS		Obchodná akadémia Topoľčany 2. B + 2. C	16.04.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Benefity optimálnej pohybovej aktivity		ZŠ Hollého Topoľčany 8. ročník	07.05.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Benefity optimálnej pohybovej aktivity		ZŠ sv. Don Bosca Topoľčany 8. ročník	10.05.2019
MUDr. Harineková Milada, PhD	Zdravotné dôsledky fajčenia		zamestnanci podniku HYZA Topoľčany	05.06.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Benefity optimálnej pohybovej aktivity		ZŠ Solčany – 8. ročník	07.06.2019
PhDr. Trenčanská Mária	FAS		ZŠ Hollého TO – 8. ročník	17.06.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Benefity optimálnej pohybovej aktivity		ZŠ Lipová TO – 8. ročník	12.06.2019
MUDr. Harineková Milada, PhD.	Pohyb – neodmysliteľná súčasť aktívneho starnutia		Seniori obce Krnča a okolie	16.08.2019
MUDr. Harineková Milada, PhD	Prevenca a ochrana zdravia pred kardiovaskulárnymi a onkologickými ochoreniami a diabetes mellitus		Členovia Zväzu postihnutých civilizačnými ochoreniami	02.10.2019

MUDr. Harineková Milada, PhD	Prevenencia a rizikové faktory vzniku osteoporózy		Členovia Zväzu postihnutých civilizačnými ochoreniami	02.10.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Kde bolo, tam bolo, fajčenie škodilo		Chovanci ZSS „V Kaštieli“ Horné Obdokovce	02.10.2019
PhDr. Trenčanská Mária	FAS		SOŠ agrotechnická Topoľčany 1. ročník	03.10.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Zdravá výživa		ZŠ Hollého TO 6. ročník	14.10.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Zdravá výživa		ZŠ Hollého TO 6. ročník	15.10.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Zdravá výživa		ZŠ Hollého TO 6. ročník	16.10.2019
PhDr. Trenčanská Mária	FAS		Špeciálna základná škola Pod Kalváriou Topoľčany	18.10.2019
PhDr. Trenčanská Mária MUDr. Harineková Milada, PhD.	„Viem, čo zjem“		ZŠ Hollého TO 7.B	20.11.2019
PhDr. Trenčanská Mária MUDr. Harineková Milada, PhD.	„Viem, čo zjem“		ZŠ Hollého TO 6. A	20.11.2019
PhDr. Trenčanská Mária MUDr. Harineková Milada, PhD.	„Viem, čo zjem“		ZŠ Škultétyho TO 3. A	20.11.2019
PhDr. Trenčanská Mária MUDr. Harineková Milada, PhD.	Zdravá výživa – čo o nej viem?		ZŠ Hollého TO 9. A	20.11.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Kde bolo, tam bolo, fajčenie škodilo		ZŠ Lipová TO 4. A	21.11.2019

PhDr. Trenčanská Mária	Kde bolo, tam bolo, fajčenie škodilo		ZŠ Lipová TO 4. B	21.11.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Negatívne účinky alkoholu pre ľudské zdravie		ZŠ Lipová TO 4. A	21.11.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Negatívne účinky alkoholu pre ľudské zdravie		ZŠ Lipová TO 4. B	21.11.2019
PhDr. Trenčanská Mária	AIDS „Komunity zohrávajú nezastupiteľnú úlohu“		Obchodná akadémia TO 1. ročník	29.11.2019
PhDr. Trenčanská Mária MUDr. Harineková Milada, PhD.	„Viem, čo zjem“		ZŠ Gogoľova TO 3. A	04.12.2019
PhDr. Trenčanská Mária MUDr. Harineková Milada, PhD.	„Viem, čo zjem“		ZŠ Gogoľova TO 7. A	04.12.2019
PhDr. Trenčanská Mária MUDr. Harineková Milada, PhD.	„Viem, čo zjem“		ZŠ Gogoľova TO 3. B	04.12.2019
PhDr. Trenčanská Mária MUDr. Harineková Milada, PhD.	„Viem, čo zjem“		ZŠ Gogoľova TO 5. A	04.12.2019
PhDr. Trenčanská Mária MUDr. Harineková Milada, PhD.	„Viem, čo zjem“		ZŠ Gogoľova TO 4. A	11.12.2019
PhDr. Trenčanská Mária MUDr. Harineková Milada, PhD.	„Viem, čo zjem“		ZŠ Gogoľova TO 5. B	11.12.2019
PhDr. Trenčanská Mária MUDr. Harineková Milada, PhD.	„Viem, čo zjem“		ZŠ Gogoľova TO 6. A	11.12.2019
PhDr. Trenčanská Mária				

MUDr. Harineková Milada, PhD.	„Viem, čo zjem“		ZŠ Gogoľova TO 6. B	11.12.2019
PhDr. Trenčanská Mária	Zdravá výživa – dôležitý predpoklad pre správny vývin adolescenta		Obchodná akadémia TO 1. ročník	16.12.2019
pracovníčka oddelenia HDM pod záštitou metodickéj pracovníčky pre školské stravovanie v Nitre	Odborná spôsobilosť na výkon epidemiologicky závažných činností a skúsenosti z výkonov ŠZD a ÚKP v školských stravovacích zariadeniach okresu		zasadačka Mestského úradu v Topoľčanoch	29.05.2019
Ľudmila Krajčíková	Čisté ruky – prevencia nozokomiálnych nákaz		„MÔJ DOMOV“, ZSS Topoľčany	26.03.19
Ľudmila Krajčíková	Čisté ruky – prevencia nozokomiálnych nákaz		Svet zdravia Nemocnica Topoľčany	26.05.19
Ľudmila Krajčíková	Hygiena rúk		„MÔJ DOMOV“, ZSS Topoľčany	17.10.19