

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

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2018

Topoľčany, január 2019

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
FAX	-	038 / 53 25 519

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 výhlade bude plniť uvedené úlohy, ktoré jej nariaďuje zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov.

3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie

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

4. Činnosti /produkty organizácie a ich náklady/:

a. 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.

b. 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.

c. 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.

d. Monitoring

Odbor	počet kontrol	počet odobratých vzoriek
HŽP	209,00	241,00
HV	589,00	289,00
PPL	267,00	11,00
HDM	240,00	11,00
EPID	197,00	463,00
Spolu	1502	1015

e. 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	900,00
písm. b)	2	2	0	100,00
písm. c)	193	193	3	8380,00
písm. d)	1	1	0	0,00
Spolu	196	196	8	9880,00

f. Posudková činnosť

Odbor	počet všetkých kontrolovaných prevádzok	počet podaní	počet rozhodnutí	záväzné stanoviská	iné stanoviská
HŽP	1648,00	1306,00	105,00	160,00	256,00
HV	1115,00	1002,00	118,00	17,00	431,00
PPL	778,00	565,00	99,00	21,00	23,00
HDM	393,00	151,00	145,00	5,00	6,00
EPID	180,00	1513,00	30,00	3,00	251,00
Spolu	4114,00	4537,00	497,00	206,00	967,00

g. Národné referenčné centrá

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch nemá NRC

h. 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 IV)

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

j. 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 2018 bol prerokovaný v Národnej rade Slovenskej republiky a schválený zákonom č. 333/2017 Z.z.. Gremiálnou poradou ministra zdravotníctva dňa 18. januára 2018 boli pre našu organizáciu schválené finančné prostriedky v nasledujúcej klasifikácii:

Príjmy (zdroj 111)	20 000,00 €
600 - Bežné výdavky spolu (zdroj 111)	401 208,00 €
z toho:	
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy...	236 170,00 €
620 – Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní	82 541,00 €
630 – Tovary a služby	78 497,00 €
640 – Bežné transfery	4 000,00 €

Úpravy rozpočtu v priebehu roka 2018

- 22.03.2018 – 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 nového zákona č. 55/2017 Z.z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov na zvýšenie plátov zamestnancov v štátnej službe.
- 25.06.2018 - zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na mzdy, platy, služobné príjmy vo výške 9 560,00 € a súčasne zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní vo výške 3 341,00 € z dôvodu zvýšenia platových taríf štátnych zamestnancov a úpravy stupníc platových taríf zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme o 4,8 % od 1. januára 2018.
- 24.07.2018 – zníženie rozpočtu na bežné výdavky na tovary a služby vo výške 992,00 € na prevádzku informačných systémov za 2. štvrťrok 2018.
- 21.08.2018 – pridelenie kapitálových výdavkov zo štátneho rozpočtu kapitoly Ministerstva zdravotníctva SR na rok 2018 – zdroj 131H / zo štátneho rozpočtu z r.

2017/ v sume 3 991,14 € na dodávku hardvéru, softvéru a súvisiacich služieb na dodávku výpočtovej techniky.

- 18.09.2018 - zníženie rozpočtu na bežné výdavky na tovary a služby vo výške 496,00 € na prevádzku informačných systémov za 3. štvrťrok 2018.
- 23.11.2018 – zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na bežné transfery vo výške 1 115,00 € na výplatu odchodného.
- 14.12.2018 – zníženie rozpočtu príjmov vo výške 5 600,00 €.
- 20.12.2018 – presun v rámci organizácie – zníženie rozpočtu na bežné výdavky na tovary a služby vo výške 1 640,46 € a súčasne zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na poisťné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní vo výške 1 640,46 €.
- 20.12.2018 – presun v rámci organizácie – zníženie rozpočtu na bežné výdavky na bežné transfery vo výške 36,06 € a zároveň zvýšenie rozpočtu na bežné výdavky na tovary a služby vo výške 36,06 €.

Po zapracovaní všetkých vyššie uvedených úprav rozpočtu v oblasti výdavkov a príjmov bol rozpočet k 31.12.2018 nasledovný:

Príjmy (zdroj 111)	14 400,00 €
600 - Bežné výdavky spolu (zdroj 111)	417 345,00 €
z toho:	
610 – Mzdy, platy, služobné príjmy...	248 404,00 €
620 – Poisťné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní	88 457,46 €
630 – Tovary a služby	75 404,60 €
640 – Bežné transfery	5 078,94 €

Príjmy

Rozpisom záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu pre rok 2018 sme mali stanovený rozpočet príjmov vo výške 20 000,00 €. V priebehu roku 2018 bol rozpočet príjmov upravený rozpočtovým opatrením na sumu 14 400,00 €. K 31.12.2018 sme skutočne dosiahli príjmy vo výške 14 869,53 €, čo predstavuje plnenie na 103,26 %.

Prehľad plnenia príjmov podľa jednotlivých položiek k 31.12.2018 je v nasledujúcej tabuľke:

v EUR

Položka	Podpoložka	Text	Schválený rozpočet 2018	Upravený rozpočet 2018	Skutočnosť k 31.12.2018
200		Nedaňové príjmy - spolu	20 000,00	14 400,00	14 869,53
222	003	Za porušenie predpisov	17 000,00	11 600,00	10 500,00
223	001	Za predaj výrobkov, tovarov a služieb	3 000,00	2 800,00	2 737,91
223	004	Za prebytočný hnutel'ný majetok			63,50
231		Príjem z predaja kapitálových aktív			150,00
292	012	Z dobropisov			371,46
292	017	Z vratiek			219,71
292	027	Iné			826,95

Rozpočet a čerpanie finančných prostriedkov na bežné výdavky

V roku 2018 mal Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch schválený rozpočet na bežné výdavky v celkovej výške 401 208,00 €. V priebehu roku 2018 bol rozpočet upravený rozpočtovými opatreniami na sumu 417 345,00 €. K 31.12.2018 boli finančné prostriedky vyčerpané vo výške 417 344,99 €, čo predstavuje čerpanie na 99,99 %.

Počas roka bolo čerpanie v zmysle stanovených limitov a úprav rozpočtu v programe 0790203 – Ochrana zdravia a v programe 0EK – Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu. Všetky prostriedky boli čerpané efektívne a účelne pre potreby organizácie a plnenia stanovených úloh v roku 2018.

Prehľad o čerpaní rozpočtu na bežné výdavky podľa jednotlivých položiek k 31.12.2018 je uvedený v prílohe č. 1.

610 – Mzdy, platy a služobné príjmy

V roku 2018 sme mali schválený rozpočet v kategórii 610 – Mzdy, platy a služobné príjmy vo výške 236 170,00 €. V priebehu roka 2018 bol rozpočet upravený na sumu 248 404,00 €. Finančné prostriedky na mzdy boli k 31.12.2018 čerpané vo výške 248 404,00 €, čo predstavuje čerpanie na 100 %. V porovnaní s rokom 2017, kedy čerpanie

finančných prostriedkov na mzdy k 31.12.2017 predstavovalo čiastku 236 350,00 €, skutočné finančné prostriedky na mzdy pre rok 2018 rástli oproti skutočnosti r. 2017 o 5,1 %.

Limit zamestnancov k 01.01.2018 bol stanovený 27 a skutočný stav zamestnancov k 31.12.2018 vo fyzických osobách bol 23 z toho 16 v štátnej službe a 7 zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme.

620 - Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní

V roku 2018 boli v kategórii 620 – Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní pridelené finančné prostriedky vo výške 82 541,00 € a počas roka 2018 bol rozpočet upravený rozpočtovými opatreniami a presunom v rámci organizácie z kategórie 630 – Tovary a služby na konečnú sumu 88 457,46 € 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 31.12.2018 čerpané vo výške 88 457,46 €, čo predstavuje čerpanie na 100 %.

630 – Tovary a služby

V roku 2018 sme mali schválený rozpočet v kategórii 630 – Tovary a služby vo výške 78 497,00 €, z toho na program OEK - Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu vo výške 6 450,00 €. V priebehu roka 2018 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 75 404,60 €. Čerpanie finančných prostriedkov k 31.12.2018 bolo vo výške 75 404,59 €, čo predstavuje čerpanie na 99,99 %.

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

640 – Bežné transfery

V roku 2018 sme mali na bežné transfery pridelené finančné prostriedky vo výške 4 000,00 €, ktoré boli rozpísané na podpoložku 642 015 – Na nemocenské dávky vo výške 2 000,00 € a podpoložku 642013 – Na odchodné taktiež v sume 2 000,00 €. V priebehu roka 2018 bol rozpočet upravený rozpočtovým opatrením a presunom v rámci organizácie na kategóriu 630 – Tovary a služby na konečnú sumu 5 078,94 €. Čerpanie finančných prostriedkov k 31.12.2018 bolo vo výške 5 078,94 €, teda na 100 %. Finančné prostriedky

boli čerpané na vyplatenie nemocenských dávok vo výške 1 791,94 € a na vyplatenie odchodného dvom zamestnancom pri odchode do starobného dôchodku vo výške 3 287,00 € .

Rozpočet a čerpanie finančných prostriedkov na kapitálové výdavky

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch nemal na rok 2018 na zdroji 111 schválený rozpočet kapitálových výdavkov i keď máme potrebu minimálne na obstaranie osobného automobilu už niekoľko rokov. V priebehu roka 2018 nám boli pridelené kapitálové výdavky zo štátneho rozpočtu kapitoly Ministerstva zdravotníctva SR na rok 2018 – zdroj 131H /zo štátneho rozpočtu z r. 2017/ v sume 3 991,14 € na dodávku hardvéru, softvéru a súvisiacich služieb na dodávku výpočtovej techniky - investičná akcia 38005. Čerpanie finančných prostriedkov na kapitálové výdavky – zdroj 131H bolo k 31.12.2018 vo výške 3 991,14 €, teda na 100 %.

Druh rozpočtu	Pro-gram	Podpro-gram	Polož-ka	Podpo-ložka	Text	Schv.rozp. 2018	Uprav.rozpočet 2018	Čerpanie 2018	Zostatok 2018
	a	b	c	d	e	1	3	4	5
211,212	079	0203	610		Mzdy a platy spolu	236 170,00	248 404,00	248 404,00	0,00
211	079	0203	611		Tarifný plat	187 405,00	181 954,29	166 873,82	15 080,47
212	079	0203	611		Tarifný plat	0,00	0,00	15 080,47	-15 080,47
211,212	079	0203	612		Príplatky	47 165,00	46 971,76	46 971,76	0,00
211	079	0203	612	001	Osobný príplatok	37 165,00	36 557,08	33 407,14	3 149,94
212	079	0203	612	001	Osobný príplatok	0,00	0,00	3 149,94	-3 149,94
211	079	0203	612	002	Ostatné príplatky	10 000,00	10 414,68	9 521,02	893,66
212	079	0203	612	002	Ostatné príplatky	0,00	0,00	893,66	-893,66
211	079	0203	614		Odmeny	200,00	17 874,95	12 807,00	5 067,95
212	079	0203	614		Odmeny	0,00	0,00	5 067,95	-5 067,95
211	079	0203	616		Doplatok k platu a ďalší plat	1 400,00	1 603,00	1 487,03	115,97
212	079	0203	616		Doplatok k platu a ďalší plat	0,00	0,00	115,97	-115,97
211,212	079	0203	620		Poistné a príspevok do poisťovní	82 541,00	88 457,46	88 457,46	0,00
211	079	0203	621		Poistné do Všeobecnej zdravotnej poisťovne	22 025,00	21 973,10	19 817,45	2 155,65
212	079	0203	621		Poistné do Všeobecnej zdravotnej poisťovne	0,00	0,00	2 155,65	-2 155,65
211	079	0203	623		Poistné do ostatných zdrav. poisťovní	1 592,00	1 667,23	1 456,18	211,05
212	079	0203	623		Poistné do ostatných zdrav. poisťovní	0,00	0,00	211,05	-211,05
211,212	079	0203	625		Poistné do Sociálnej poisťovne spolu	58 924,00	64 817,13	64 817,13	0,00
211	079	0203	625	001	Na nemocenské poisť.(1,4%)	3 306,00	3 588,67	3 227,13	361,54
212	079	0203	625	001	Na nemocenské poisť.(1,4%)	0,00	0,00	361,54	-361,54
211	079	0203	625	002	Na starobné poistenie (14%)	33 064,00	36 986,07	33 307,91	3 678,16
212	079	0203	625	002	Na starobné poistenie (14%)	0,00	0,00	3 678,16	-3 678,16
211	079	0203	625	003	Na úrazové poistenie (0,8%)	1 889,00	2 131,66	1 918,38	213,28
212	079	0203	625	003	Na úrazové poistenie (0,8%)	0,00	0,00	213,28	-213,28
211	079	0203	625	004	Na invalidné poistenie (3%)	7 085,00	7 172,74	6 457,34	715,40
212	079	0203	625	004	Na invalidné poistenie (3%)	0,00	0,00	715,40	-715,40
211	079	0203	625	005	Na poistenie v nezamestnanosti (1%)	2 362,00	2 390,40	2 151,98	238,42
212	079	0203	625	005	Na poistenie v nezamestnanosti (1%)	0,00	0,00	238,42	-238,42
211	079	0203	625	007	Na poistenie do rezervného fondu (4,75%)	11 218,00	12 547,59	11 299,73	1 247,86
212	079	0203	625	007	Na poistenie do rezervného fondu (4,75%)	0,00	0,00	1 247,86	-1 247,86
211	079	0203	630		Tovary a služby	78 497,00	75 404,60	75 404,59	0,01
211	079	0203	631		Cestovné náhrady	1 500,00	2 556,61	2 556,61	0,00
211	079	0203	631	001	Tuzemské	1 500,00	2 452,70	2 452,70	0,00
211	079	0203	631	002	Zahraničné	0,00	103,91	103,91	0,00
211	079	0203	632		Energie, voda a komunikácie	21 200,00	15 256,14	15 256,13	0,01
211	079	0203	632	001	Energie	8 500,00	8 551,66	8 551,66	0,00
211	079	0203	632	002	Vodné, stočné	1 200,00	1 061,30	1 061,30	0,00
211	079	0203	632	003	Poštové služby	7 200,00	1 528,73	1 528,73	0,00
211	0EK	0G02	632	004	Komunikačná infraštruktúra	1 700,00	1 364,92	1 364,91	0,01
211	079	0203	632	005	Telekomunikačné služby	2 600,00	0,00	0,00	0,00
211	0EK	0G03	632	005	Telekomunikačné služby	0,00	2 749,53	2 749,53	0,00
211	079	0203	633		Materiál	5 720,00	7 674,17	7 674,17	0,00
211	079	0203	633	001	Interiérové vybavenie	800,00	324,97	324,97	0,00
211	0EK	0G01	633	002	Výpočtová technika	2 200,00	676,93	676,93	0,00
211	079	0203	633	003	Telekomunikačná technika	120,00	0,00	0,00	0,00
211	0EK	0G03	633	003	Telekomunikačná technika	0,00	168,00	168,00	0,00
211	079	0203	633	004	Prevádzk.stroje,prístř.,zariad.,technika a nár.	200,00	2 246,18	2 246,18	0,00
211	079	0203	633	005	Špeciálne stroje,prístř.,zariad.,tech. a nár.	0,00	0,00	0,00	0,00
211	079	0203	633	006	Všeobecný materiál	1 200,00	4 011,43	4 011,43	0,00
211	079	0203	633	009	Knihy, časopisy, noviny, učebnice	800,00	226,86	226,86	0,00
211	0EK	0G02	633	013	Softvér	300,00	0,00	0,00	0,00

211	079	0203	633	016	Reprezentačné	50,00	0,00	0,00	0,00
211	079	0203	633	019	Komunikačná infraštruktúra	50,00	0,00	0,00	0,00
211	0EK	0G03	633	019	Komunikačná infraštruktúra	0,00	19,80	19,80	0,00
211	079	0203	634		Dopravné	7 720,00	6 883,89	6 883,89	0,00
211	079	0203	634	001	Palivo,mazadlá,oleje,špeciálne kvapaliny	4 600,00	4 453,24	4 453,24	0,00
211	079	0203	634	002	Servis,údržba,opravy a výdavky s tým spoj.	2 000,00	1 745,23	1 745,23	0,00
211	079	0203	634	003	Poistenie	1 000,00	550,94	550,94	0,00
211	079	0203	634	005	Karty, známky, poplatky	100,00	112,50	112,50	0,00
211	079	0203	634	006	Pracovné odevy, obuva pracovné pomôcky	20,00	21,98	21,98	0,00
211	079	0203	635		Rutinná a štandardná údržba	3 150,00	5 986,73	5 986,73	0,00
211	079	0203	635	001	Interiérového vybavenia	200,00	0,00	0,00	0,00
211	0EK	0G02	635	002	Výpočtovej techniky	250,00	0,00	0,00	0,00
211	079	0203	635	003	Telekomunikačnej techniky	50,00	0,00	0,00	0,00
211	079	0203	635	004	Prev.strojov,prístř.,zariadení,techniky a nár.	200,00	344,35	344,35	0,00
211	079	0203	635	005	Špeciálnych strojov, prístř., zariadení	250,00	82,80	82,80	0,00
211	079	0203	635	006	Budov, objektov alebo ich častí	200,00	4 088,76	4 088,76	0,00
211	0EK	0G02	635	009	Softvéru	2 000,00	1 470,82	1 470,82	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	079	0203	637		Služby	39 137,00	36 988,26	36 988,26	0,00
211	079	0203	637	001	Školenia, kurzy, semináre, porady	500,00	1 525,20	1 525,20	0,00
211	079	0203	637	003	Propagácia, reklama a inzercia	200,00	0,00	0,00	0,00
211	079	0203	637	004	Všeobecné služby	6 200,00	2 792,57	2 792,57	0,00
211	079	0203	637	005	Špeciálne služby	100,00	300,00	300,00	0,00
211	079	0203	637	011	Štúdie,expertízy, posudky	150,00	0,00	0,00	0,00
211	079	0203	637	012	Poplatky, odvody,	100,00	783,19	783,19	0,00
211	079	0203	637	014	Stravovanie	12 200,00	11 273,46	11 273,46	0,00
211	079	0203	637	015	Poistné	180,00	165,96	165,96	0,00
211	079	0203	637	016	Prídel do sociálneho fondu	3 540,00	3 605,10	3 605,10	0,00
211	079	0203	637	017	Provízia	0,00	208,22	208,22	0,00
211	079	0203	637	027	Odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru	14 667,00	15 080,00	13 830,00	1 250,00
212	079	0203	637	027	Odmeny zamestnancov mimopracovného pomeru	0,00	0,00	1 250,00	-1 250,00
211	079	0203	637	029	Manká a škody	0,00	0,00	0,00	0,00
211	079	0203	637	030	Preddavky na rozpočtové výdavky	0,00	0,00	0,00	0,00
211	079	0203	637	031	Pokuty a penále	0,00	0,00	0,00	0,00
211	079	0203	637	035	Dane	1 300,00	1 254,56	1 254,56	0,00
211	079	0203	640		Bežné transféry	4 000,00	5 078,94	5 078,94	0,00
211	079	0203	642	013	Na odchodné	2 000,00	3 287,00	2 172,00	1 115,00
212	079	0203	642	013	Na odchodné	0,00	0,00	1 115,00	-1 115,00
211	079	0203	642	015	Na nemocenské dávky	2 000,00	1 791,94	1 791,94	0,00
211,212					Výdavky bežné celkom	401 208,00	417 345,00	417 344,99	0,01
211	07A	0408	713	002	Kapitálové výdavky-Výpočtovej techniky	0,00	3 991,14	3 991,14	0,00
211,212					Výdavky celkom	401 208,00	421 336,14	421 336,13	0,01

6. Personálne obsadenie

K 1. januáru 2018 sme mali plánovaný stav pracovníkov 27 funkčných miest, skutočný stav vo fyzických osobách bol 22,35.

K 31. decembru 2018 bol reálny stav zamestnancov v počte 22,35 z toho 16 štátnych zamestnancov a 6 zamestnancov vykonávajúcich práce vo verejnom záujme. Stanovený limit zamestnancov na rok 2018 nebol prekročený.

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch k 31.12.2018

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	3	6	1			15
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ									
THP - ÚSV									
Robotníci									
Spolu		1	4	3	6	1			16

**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. 2018

Počty zamestnancov	Plán rok 2018	Skutočnosť rok 2018
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	27	23
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	27	23,45
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	27	21,90
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	27	22,35
SPOLU	27	22,35

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2018 podľa kategórií a vekovej štruktúry

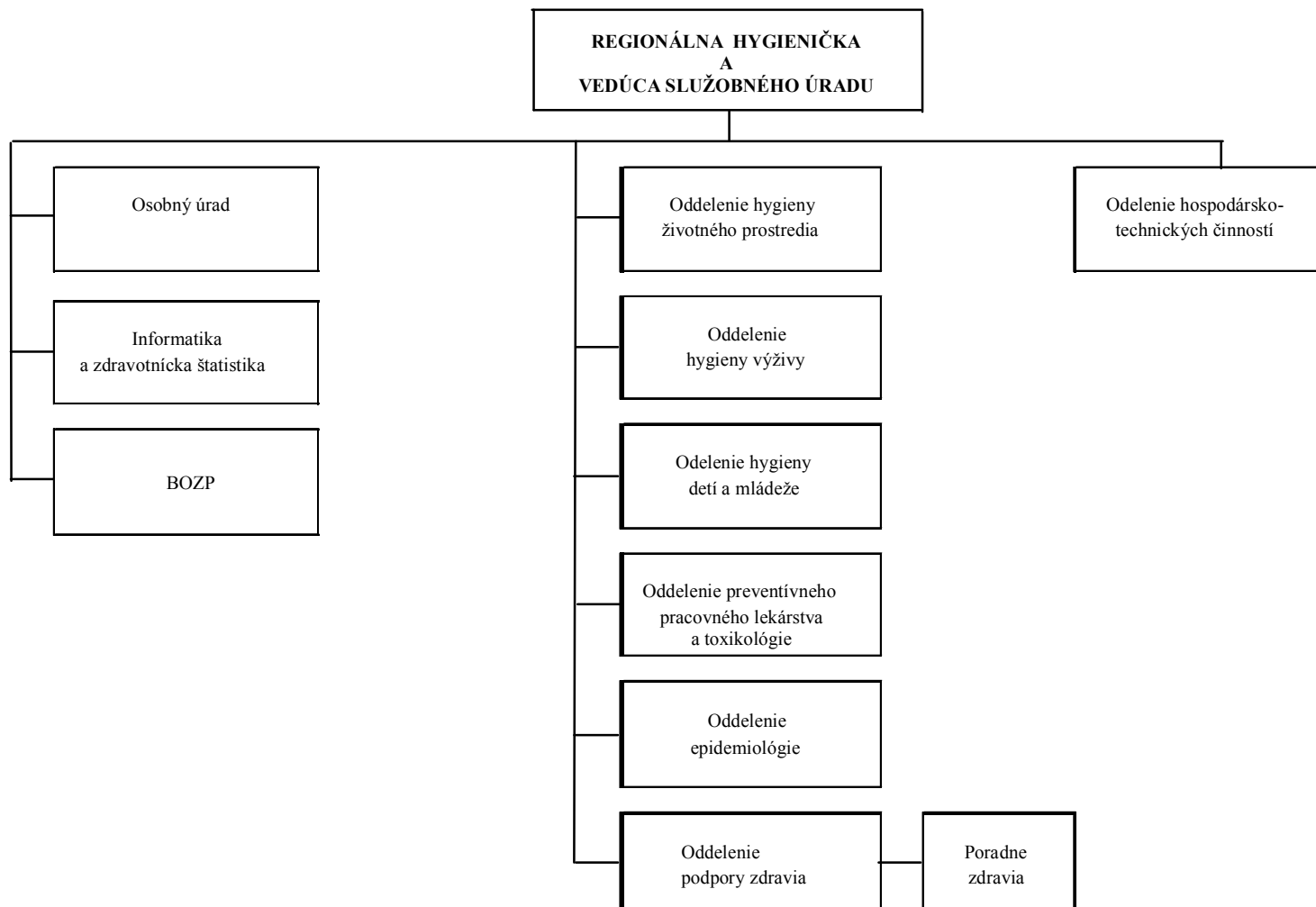
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2017 (všetci zamestnanci)

	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			1,00							1,00
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		16,00				1,00	2,90	1,00	21,90

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2018 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			3,00							3,00
EPI	1,00		2,00							3,00
Laboratóriá										
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		16,00				1,00	2,90	1,00	21,90

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 výchovy k zdraviu je presadzovanie zdravia, poskytovanie odborných informácií, formovanie vedomostí, postojov, návykov obyvateľov zameraných na ochranu, podporu a rozvoj zdravia. Využívalo metódy systematického pôsobenia formou

individuálneho, skupinového poradenstva, hromadného pôsobenia a špecifickej intervencie zameranej na primárnu prevenciu rizikových faktorov chronických ochorení.

Špecifické ciele:

- ✓ Monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotného uvedomenia ľudí
- ✓ Navrhovať opatrenia na zlepšovanie pracovného a životného prostredia, zdravotného stavu obyvateľstva a zamestnancov v spolupráci so zamestnávateľmi, PZS
- ✓ Monitorovanie vplyvu výživy na zdravie ľudí a prostredníctvom poradenských činností vplývať na zlepšenie stravovacích návykov u vybraných skupín dospelaj 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 pracovnísk 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 2018

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 2018 z verejných vodovodov zásobovaných 69 053 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 bola skolaudovaná jedna vetva vodovodu v obci Tesáre.

Z verejných studní je zásobovaných približne 100 obyvateľov. V okrese Topoľčany sme aj v roku 2018 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 2018 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 2018 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 chlornan sodný a plynný chlór. Ochranné pásma vodárenských zdrojov sú vymedzené a orgánom štátnej vodnej správy aj vyhlásené pre všetky vodárenské zdroje, v roku 2018 nedošlo k prehodnocovaniu ochranných pásiem vodárenských zdrojov.

K 31.12.2018 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 - Krnča, Urmince a 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:

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

ZO Radošina – Veľké Ripňany – patrí sem Skupinový vodovod Radošina – Veľké Ripňany, ktorý má vlastné vodárenské zdroje – predovšetkým prameň Hlavina (40 l.s^{-1}) v Radošine a vrtanú studňu HGR-4 v Radošine (10 l.s^{-1}). Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre 5 759 obyvateľov.

ZO Topoľčany – patrí sem Skupinový vodovod Topoľčany – je zásobovaný pitnou vodou z Ponitrianskeho skupinového vodovodu prostredníctvom vodojemu $2 \times 4000 \text{ m}^3$ v obci Krušovce. Vodovod má i vlastné vodárenské zdroje: pramene Zľavy ($20 - 32 \text{ l.s}^{-1}$), Zvernica ($1,5 - 3,5 \text{ l.s}^{-1}$), Lúky ($8 - 10 \text{ l.s}^{-1}$), Beňovský ($3,8 - 5 \text{ l.s}^{-1}$), Rybníčky I a II ($4 - 10 \text{ l.s}^{-1}$) a náhradný vodný zdroj Nové Mlyny (5 l.s^{-1}). Dezinfekcia vody sa vykonáva kontinuálne chlórnanom sodným alebo plynným chlórrom. V rámci ZO Topoľčany je voda dodávaná pre 43 212 obyvateľov.

ZO Ponitrianska – Voda pre túto zásobovanú oblasť je privádzaná z Ponitrianskeho skupinového vodovodu (diaľkovod) s vodárenskými zdrojmi na území okresu Bánovce nad Bebravou do vodojemu Krušovce $2 \times 2000 \text{ m}^3$. Ďalej je voda uvedeným diaľkovodom privádzaná pre 5 vodovodov: Skupinový vodovod Kovarce – Nitrianska Streda, Ludanice – Mýtna Nová Ves, Skupinový vodovod Preseľany – Koniarovce, Obecný vodovod Nemčice a Obecný vodovod Chrabrany. Uvedené skupinové vodovodov majú riešenú akumuláciu vody vlastnými vodojemami (Ludanice 650 m^3 , Kovarce $2 \times 650 \text{ m}^3$, Preseľany $2 \times 650 \text{ m}^3$). V uvedených vodovodoch je zabezpečená dezinfekcia vody chlórnanom sodným. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre 11 336 obyvateľov.

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

V okrese Topoľčany je 6 malých zásobovaných oblastí, a to:

ZO Skupinový vodovod Súlovce Oponice - má 2 vlastné vodárenské zdroje – prameň Cánová Súlovce ($3,5 \text{ l.s}^{-1}$) a vrtanú studňu HVO-1 Oponice (3 l.s^{-1}). Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre 1 320 obyvateľov.

ZO Skupinový vodovod Vozokany - Nitrianska Blatnica – zdrojom vody je vrtaná studňa HNB-1 (7 l.s^{-1}) v Nitrianskej Blatnici a dva pramene Pri horárni ($3,5 - 1,5 \text{ l.s}^{-1}$) a Pri bani ($2 - 4 \text{ l.s}^{-1}$) vo Vozokanoch. Dezinfekcia vody je zabezpečená kontinuálne chlórnanom sodným. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre 2 217 obyvateľov.

ZO Skupinový vodovod Horné Obdokovce – OÚ – vodovod je napojený na Ponitriansky skupinový vodovod, má jeden vodojem 2 x 400 m³. Voda je chlórovaná chlórnanom sodným. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre 2 410 obyvateľov.

ZO Krnča – patrí sem Obecný vodovod Krnča, ktorý má vlastný vodárenský zdroj – studňu HGT-1 (9,8 l.s⁻¹) Krnča. Dezinfekcia vody sa vykonáva chlórnanom sodným. Prevádzkovateľom vodovodu je Obec Krnča. V rámci tejto ZO je voda dodávaná pre 1 284 obyvateľov.

ZO Orešany – patrí sem Obecný vodovod Orešany – zdrojom vody je vŕtaná 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 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 l.s⁻¹). Dezinfekcia pitnej vody je zabezpečená chlórnanom sodným. V roku 2018 v rámci tejto ZO bola voda dodávaná pre 1 265 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 2018 bolo z verejných vodovodov zásobovaných 69 053 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 2018 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 2018 sme evidovali 8 verejných studní (počet verejných studní oproti roku 2013 zostal nezmenený): Ardanovce – 2, Lipovník – 2, Blesovce – 1, Práznovce – 1, Závada – 1 a Orešany – 1. Verejné studne majú označenie podľa STN 75 5115 Studne individuálneho zásobovania vodou a obyvatelia sú tak informovaní o vhodnosti používania vody z verejnej studne. Verejné studne sa nachádzajú v obciach na verejne prístupných miestach a využívajú sa sporadicky. Kvalita vody vo všetkých 8 verejných studniach nevyhovovala vo vyšetrovaných ukazovateľoch požiadavkám na kvalitu vody podľa vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou (ďalej len „vyhláška MZ SR č. 247/2017 Z.z.“) po stránke mikrobiologickej aj po fyzikálno-chemickej stránke, konkrétne v ukazovateľoch enterokoky, E. coli, koliformné baktérie, kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a 22 °C, dusičnany, 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 2018 bolo v rámci monitoringu vyšetrených spolu 97 vzoriek, z toho 13 vzoriek bolo vyšetrených v rámci preverovacieho monitoringu a 84 vzoriek vôd v rámci kontrolného monitoringu. Z celkového počtu vôd vyšetrených v rámci monitoringu bolo závadných 20 vzoriek vody, t. j. 20,29 %. Mikrobiologická závadnosť bola pritom zistená v 9 vzorkách, čo predstavuje 9,28 % (Obecný vodovod Orešany, Obecný vodovod Urmince, Skupinový vodovod Súlovce – Oponice – koliformné baktérie, Skupinový vodovod Topoľčany – kultivovateľné kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a 22 °C, Skupinový vodovod Horné Obdokovce, Skupinový vodovod Koniarovce – Preseľany - kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a Skupinový vodovod Radošina - Veľké Ripňany - kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C), opakovanými kontrolnými rozbormi nebola závadnosť vody potvrdená. Pri šetrení bola zistená porucha chlórovacích zariadení. V 9 vzorkách vody bola

zaznamenaná fyzikálno-chemická závadnosť, čo je 10,34 % (Obecný vodovod Krnča - prekročenie MH voľného chlóru, Skupinový vodovod Vozokany – Nitrianska Blatnica a Skupinový vodovod Horné Obdokovce - absorbančia), kontrolnými odbermi sa prekročenie MH nepotvrdilo.

Oproti predchádzajúcemu roku 2017 došlo k zvýšeniu počtu závadných vzoriek vyšetovaných v rámci monitoringu pitnej vody o 16,33 %.

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

Štátny zdravotný dozor

V roku 2018 boli v rámci štátneho zdravotného dozoru odobraté a vyšetrené tri vzorky zo (Obecný vodovod Urmince, Skupinový vodovod Topoľčany), ktoré boli odobraté na základe výsledkov analýz v rámci monitoringu pitnej vody u spotrebiteľa alebo na základe podnetu spotrebiteľov. Prekročenie medzných hodnôt v mikrobiologických ukazovateľoch (koliformné baktérie, kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C) bolo zistené v troch vzorkách v odberových miestach Urmince a Závada. Opakovaným rozborom nebola závadnosť vody potvrdená, prevádzkovatelia zistili poruchu chlórovacího zariadenia.

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 2018 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. Rozbory sú vykonávané v nezmenenom rozsahu ako v roku 2017 na základe spoločného rokovania s prevádzkovateľmi vodovodov.

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

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 kúpalísk 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).

Analýzami vzoriek vody v mesiacoch jún, júl a august 2018 bolo zistené prekročenie medzných hodnôt *Escherichia coli* (jún - malá pláž) a prekročenie medznej hodnoty črevných enterokokov (august – veľká pláž) v 2 vzorkách vody (22,22 %). Hodnotenie vykonávame 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.“). Počas letnej sezóny nebol vizuálne zaznamenaný výskyt vodného kvetu, vizuálne sme zistili zakalenie vody.

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 2018 boli v prevádzke 2 zariadenia – *Krytá plaváreň ŠK PIRANA Topoľčany* a *Wellness centrum Hotela Chateau Appony v Oponiciach*.

Krytá plaváreň, ktorej prevádzkovateľom je Športový klub PIRANA 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 2018 nedošlo k zmenám v prevádzke.

V roku 2018 bola v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonaná 1 previerka zariadenia spojená s vyšetrením vzoriek bazénovej vody. Nebolo zistené nedostatky v prevádzke zariadenia ani nedodržiavanie schváleného prevádzkového poriadku.

Celkovo bolo vyšetrených 51 vzoriek 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). Z uvedeného počtu bolo závadných 30 vzoriek, čo je 58,82 % v ukazovateľoch reakcia vody a voľný a viazaný chlór.

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.

Z bazénov wellness centra bolo v roku 2018 odobratých a vyšetrených 38 vzoriek v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody. Z uvedeného počtu bolo závadných 16 vzoriek (42,11 %) – prekročené boli hlavne medzné hodnoty pH, voľného a viazaného chlóru, kultivovateľných mikroorganizmov pri 36 °C – v neplaveckom bazéne aj v oddychovom bazéne. Išlo o vyšetrenia v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody. Prevádzkovateľ na základe týchto výsledkov zabezpečil sanitáciu celého technologického a filtračného zariadenia a povrchov bazéna. Opakované vyšetrenia vzoriek vody vyhovovali požiadavkám na kvalitu bazénovej vody.

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 2018 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 2017 nedošlo k zmenám v stavebnom riešení kúpaliska ani v technológii úpravy vody.

Začiatok prevádzky letného kúpaliska prevádzkovateľ stanovil v prevádzkovom poriadku na 2.6.2018, prevádzka bola ukončená dňa 2.9.2018.

Počas sezóny bolo z bazénov LK Topoľčany odobratých spolu 35 vzoriek vody vrátane vyšetrenia vody z vodnej atrakcie v bazéne pre deti na prítomnosť legionel. 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. a to ani v súvislosti s prítomnosťou plavčikov na tomto kúpalisku. Vo vzorkách vody odobratých počas štátneho zdravotného dozoru dňa 8.8.2018 bola zistená nevyhovujúca kvalita vody v bazéne pre deti (prekročenie medznej hodnoty kultivovateľných mikroorganizmov pri $36^{\circ}\text{C}\pm 1^{\circ}\text{C}$, CHSK, voľný chlór), v dopadovom bazéne toboganu (pH) a v plaveckom bazéne (voľný chlór, viazaný chlór). Opakované vzorky vody prekročenie medzných hodnôt nepotvrdili. V ostatných vzorkách vody odobratých v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody počas letnej sezóny (jún až august) bolo zistené prekročenie MH v ukazovateľoch: kultivovateľné mikroorganizmy pri $36^{\circ}\text{C}\pm 1^{\circ}\text{C}$ (bazén pre deti, plavecký bazén, dopadový bazén toboganu), pH (bazén pre deti, dopadový bazén toboganu), voľný chlór (plavecký bazén, neplavecký bazén, bazén pre deti, dopadový bazén toboganu). Prítomnosť legionel vo vzorke vody z vodnej atrakcie v bazéne pre deti nebola zistená.

Celkovo zo všetkých 35 odobratých vzoriek bolo v 18 vzorkách zistené prekročenie medzných hodnôt vyšetovaných ukazovateľov, čo je 51,43 % 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.

V okrese Topoľčany je v prevádzke 1 zariadenie pre výuku plávania dojíat, prevádzkovateľom je ŠK PIRANA Topoľčany. Kvalita vody je sledovaná prevádzkovateľom v rozsahu a v intervaloch podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z.z. V roku 2018 bolo odobratých 12 vzoriek vody v rámci prevádzkovej kvality vody, nebolo zistené prekročenie medzných hodnôt kvality vody podľa platnej legislatívy.

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 2018 sme obdržali 3 podania týkajúce sa hluku v životnom prostredí, jedno z podaní, ktoré sa týka hluku z prevádzky sadu a skladu ovocia v Horných Štitároch prechádza do roku 2019.

V roku 2018 sme riešili 2 anonymné podania vo hluku z vecí prevádzky technologických zariadení spoločnosti Decodom v Topoľčanoch a z prevádzky záložných zdrojov elektriny v Nemocnici v Topoľčanoch. Po vykonaných meraniach sme skonštatovali, že ani jedno podanie nebolo opodstatnené. Meraniami nebolo zistené prekročenie medzných hodnôt hluku v životnom prostredí vo vzťahu k dotknutej obytnej zóne mesta Topoľčany

V Tabuľke č. 4.1. uvádzame počet podnetov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD v roku 2018.

V hodnotenom roku sme venovali zvýšenú pozornosť dodržiavaniu prípustných hladín hluku pri investičných akciách podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z. Vyžadovali sme spracovanie štúdií s dôrazom na predikciu hluku z očakávaných zdrojov hluku v rámci územného konania alebo zmeny v užívaní stavby, alebo v rámci plánovanej realizácie (návrh OC Topoľčany – 2. časť). 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 Oponice – zmeny a doplnky, Územný plán obce Horné Obdokovce, Územný plán obce Horné Štitáre, Územný plán obce Tesáre, Územný plán obce Preseľany).

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 44 ubytovacích zariadení s 2 521 lôžkami, 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 nepribudli žiadne ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch.

V roku 2018 bolo vydané 1 rozhodnutie k uvedeniu do prevádzky (zmena prevádzkovateľa) a 3 záväzné stanoviská k územnému konaniu stavby. V rámci štátneho zdravotného dozoru bola vykonaná 1 previerka ubytovacieho zariadenia pre cestovný ruch, neboli zistené nedostatky.

V roku 2018 bola uvedená do prevádzky ubytovňa pre brigádnikov zo zahraničia s časovo obmedzenou dobou prevádzky v letnej sezóne s kapacitou 6 osôb mužského pohlavia.

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

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 349 prevádzok zariadení starostlivosti o ľudské telo, v sledovanom roku sme zaznamenali zvýšenie počtu zariadení o 24, pribudli hlavne prevádzky kozmetika, pedikúra, nechtový dizajn a manikúra. V okrese bolo evidovaných: 105 kaderníctiev, 5 holičstiev, 61 zariadení starostlivosti o pleť, 40 prevádzok pedikúry, 54 prevádzok manikúra a nechtový dizajn, 2 zariadenia na nastreľovanie náušnic, 34 masážnych salónov, 1 prevádzka kryosauny, 12 prevádzok na rekondíciu, 12 fitnesscentier, 9 solárií, 3 tetovacie salóny a 1 erotický masážny salón.

V roku 2018 bolo v prevádzke 8 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 2018 v prevádzke.

V sledovanom roku bolo vydaných 41 rozhodnutí pre zariadenia starostlivosti o ľudské telo a 3 záväzné stanoviská. V zariadeniach starostlivosti o ľudské telo bolo vykonaných 5 previerok, nebolo zistené porušovanie zákona č. 355/2007 Z.z. V roku 2018 sme riešili 1 podanie týkajúce sa nedostatkov v prevádzke kaderníctva, výkonom štátneho zdravotného dozoru nebolo zistené porušovanie zákona č. 355/2007 Z.z.

Osobitnú pozornosť venujeme prevádzkam solárií, pri ich povoľovaní postupujeme podľa § 7 ods. 3 písm. d) a e) novelizovanej vyhlášky MZ SR č. 75/2014, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č. 554/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia starostlivosti o ľudské telo (ďalej len „vyhláška 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 2018 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 31.12.2018 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 (nedá sa určiť kapacita) a 5 zariadení poskytujúcich podporné služby (denné centrá). V roku 2018 bola uvedená do prevádzky mestská nocľaháreň pre ženy s kapacitou 10 osôb.

Ide o nasledovné zariadenia sociálnych služieb s pobytovou formou:

- „VKAŠTIELI“, 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 2018 prevádzkovaný) - kapacita 264 osôb
- „PENZIÓN“, Zariadenie sociálnych služieb Topoľčany - kapacita 120 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, súčasťou je denný stacionár v tomto zariadení - kapacita 18 osôb a 10 osôb denný stacionár
- Zariadenie pre seniorov, domov sociálnych služieb a zariadenie opatrovateľskej služby a špecializované zariadenie Bojná - kapacita 15 osôb
- Centrum sociálnych služieb „Náruč záchran Senior & Junior Solčany - kapacita 41 osôb
- Zariadenie pre seniorov KOMFORT n.o. Topoľčany – kapacita 51 osôb
- Zariadenie sociálnych služieb „Harlekyn“ 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

V roku 2018 bolo vydané 1 rozhodnutie k zmene v prevádzkovaní alebo k zmene prevádzkového poriadku zariadenia sociálnych služieb a 1 rozhodnutie k prevádzke zariadenia sociálnych služieb. Ďalej bolo vydané 1 záväzné stanovisko k územnému konaniu stavby.

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 iba 2 zamestnancami (1 dlhodobá PN).

- **ústavné**

Zdravotnícke služby sú poskytované v jednej nemocnici, ktorej prevádzkovateľom je od apríla 2017 Svet zdravia Nemocnica Topoľčany, a.s., Topoľčany. V období od 1.1.2018 do 28.2.2018 neboli uskutočnené žiadne významné zmeny v priestorovom usporiadaní nemocnice. Prevádzkovateľ nemocnice prevádzkuje aj polikliniku, v ktorej sú zriadené privátne ambulancie.

- **ambulantné**

V období od 1.1.2018 do 28.2.2018 bolo vydaných 6 rozhodnutí pre zdravotnícke zariadenia, vo všetkých prípadoch išlo o zmenu prevádzkovateľa z fyzickej osoby na právnickú osobu, o zmenu prevádzkovateľa, alebo o zmenu priestorov zdravotníckeho zariadenia. Okrem toho sme zároveň posudzovali prevádzkové poriadky zdravotníckych zariadení v rozsahu podľa vyhlášky MZ SR č. 553/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia v znení neskorších predpisov.

• **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 2018 boli vydané 3 záväzné stanoviská k územnému konaniu alebo ku kolaudácii stavby (napr. prestavba športovej haly v Topoľčanoch).

• **Pohrebníctvo**

V okrese Topoľčany boli k 31.12.2018 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 2018 nebolo vydané ani jedno rozhodnutie k zmene v prevádzkovaní pohrebnej služby, vydané boli 2 záväzné stanoviská k územnému konaniu prípadne ku kolaudácii stavby súvisiacej s pohrebníctvom.

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

K exhumácii bolo v roku 2018 vydané jedno vyjadrenie podľa § 19 ods. 8 písm. a) zákona č. 131/2010 Z.z.

Tabuľka č. 5.4 : Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2018

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 2018, 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. Informácie uvedeného charakteru sú poskytované v rámci environmentálnej poradne (19 klientov - 22 konzultácií v rámci environmentálnej poradne).

V roku 2018 sme poskytli 1 informáciu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám - zoznam prevádzok solárií v okrese Topoľčany.

IV. Ďalšie činnosti odboru

Uplatňovanie procesu HIA v praxi

Implementácia HIA v posudkovej činnosti - v roku 2018 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 2018.

Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych udalostí

V roku 2018 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 2018 oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia nezabezpečovalo žiadnu prednášku v rámci vzdelávania RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch.

Akreditácia odberov vzoriek pitnej vody

V roku 2018 pracovníci oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia vytvorili jednu trojčlennú odberovú skupinu na vykonávanie odberov pitných vôd, ktorá sa stala súčasťou akreditovaného laboratórneho pracoviska Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre. Pracovníci sa zúčastnili na vzdelávacej akcii a úspešne absolvovali medzilaboratórnu porovnávaciu skúšku na odber pitných vôd, ktorú usporiadal Výskumný ústav vodného hospodárstva v Bratislave. Podieľali sa na vypracovaní štandardizovaných pracovných postupov a zabezpečili materiálno-technické vybavenie odberovej skupiny na akreditovaný odber vzoriek pitných vôd. V novembri 2018 pracovníci úspešne absolvovali skúšku v rámci posudzovania akreditovaných odberov vzoriek pitných vôd, akreditácia odberov vzoriek bola v roku 2018 RÚVZ so sídlom v Nitre udelená.

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 2018 bolo vyskúšaných spolu 196 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 2018 zasadala dvakrát.

Vedúca oddelenia je aj členkou technického štábu okresnej povodňovej komisie. Technický štáb v roku 2018 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 2018 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 podieľala na príprave obsahu Programov monitorovania kvality pitnej vody podľa § 4 vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z. a zúčastnila sa na viacerých pracovných stretnutiach na ÚVZ SR v Bratislave.

Pracovníci oddelenia HŽP a Z sa podieľali na riešení podaní prevažne na znečisťovanie životného prostredia a hluk v životnom prostredí – riešených bolo spolu 21 podaní (hygienické nedostatky v prevádzke kaderníctva, spaľovanie odpadu, hluk z priemyselnej prevádzky, hluk z prevádzky záložného zdroja elektrickej energie, premnoženie a chov potkanov, zápach z chovu hospodárskych zvierat, odpad živočíšneho pôvodu v rekreačnej oblasti). Na základe podnetov bol v dotknutých zariadeniach vykonaný štátny zdravotný dozor (8 podnetov), prípadne boli podnety postúpené príslušným orgánom štátnej správy alebo obciam na priame vybavenie (9 podnetov), doriešenie 3 podaní prešlo do roku 2019.

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 216 vzoriek vody. Z uvedeného počtu vzoriek bolo v ukazovateli dusičnany nevyhovujúcich 162, t.j. 75 % vzoriek, v ukazovateli dusitany boli všetky vzorky vyhovujúce.

V sledovanom roku bolo oddelením HŽP a Z odobratých spolu 241 vzoriek, z toho 159 vzoriek pitných vôd, 82 vzoriek vôd na kúpanie.

V roku 2018 bolo oddelením HŽP a Z vydaných 160 záväzných stanovísk a 92 rozhodnutí podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, 8 rozhodnutí o prerušení konania, 3 rozhodnutia o zastavení konania, 2 rozhodnutia o pokute, ktoré v roku 2018 nadobudli aj právoplatnosť a 1 rozhodnutie bolo vydané v súvislosti so zákonom č. 211/2000 Z.z. Spolu bolo teda vydaných 105 prvostupňových rozhodnutí. Ďalej sme vydali 256 iných stanovísk. Poskytnutých bolo 1 189 individuálnych konzultácií.

V hodnotenom roku boli podľa zákona č. 355/2007 Z.z. uložené 2 pokuty spolu vo výške 650 €, ani jeden z účastníkov konania sa neodvolal. Všetky pokuty uložené v roku 2018 boli zaplatené. Išlo o pokuty za prevádzkovanie zariadenia bez kladného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva a 1 pokuta bola uložená zariadeniu sociálnych služieb za nedodržiavanie schváleného prevádzkového poriadku.

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

V roku 2018 nebolo vydané žiadne opatrenie podľa § 12 ods. zákona č. 355/2007 Z.z.

V roku 2018 nebolo uložené žiadne opatrenie na mieste v zmysle oprávnení osôb vykonávajúcich štátny zdravotný dozor uvedených v § 55 ods. 1 písm. f) zákona č. 355/207 Z.z.

V roku 2018 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 21 zámerov alebo strategických dokumentov (vydaných bolo 21 záväzných stanovísk), okrem toho bolo vydané 1 čiastkové stanovisko pre ÚVZ SR k územnému konaniu stavby presahujúcej 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:	121
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 30 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: 1.1.2018 - 31.12.2018****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

Horné Obdokovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Krušovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Solčianky	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Spolu:	13	84	20	20,62	9	9,28	11	11,34	0	0

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

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2018 - 31.12.2018

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Nitriansky

Okres: Topoľčany

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Urmince	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Závada	1	1	100	1	1000	0	0	0	0
Spolu:	3	2	66,67	2	66,67	0	0	0	0

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

Tab.č.1.4: Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch v roku 2018

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

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

* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

Tab. č. 2.1 : Prehľad prírodných kúpalísk v roku 2018

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 2018**

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	vodná nádrž			nevy- hlásený	neorgani- zovaná	9	2	22,22	54	2	2	0	0
Sumárne údaje za okres						9	2	22,22	54	2	2	0	0

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch**Okres: Topolčany****Tab. č. 2.3 : Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou v roku 2018**

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 2018**

Kraj: Nitriansky								
Okres: Topolčany								
Obec: Topolčany	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekroč. MH spolu	mikrobiogické	biologické	fyzikálno-chemické
Wellness centrum Hotela Chateau Appony Oponice	38	16	42,11	486	23	8	0	15
Krytá plaváreň Topolčany	51	30	58,82	666	50	0	0	50
Sumárne údaje za okres	89	46	51,69	1152	73	8	0	65

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch**Okres: Topolčany****Tab. č. 2.5 : Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou v roku 2018**

Kraj: Nitriansky								
Okres: Topolčany								
Obec: Topolčany	Dátum		bazény					
Názov Kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	prerušenia	mimo prevádzky	kapacita	termálne	netermálne	spolu
Letné kúpalisko Topolčany	2.6.2018	2.9.2018	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 2018**

Kraj: Nitriansky								
Okres: Topolčany								
Obec: Topolčany	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekroč. MH spolu	mikrobiogické	biologické	fyzikálno-chemické
Letné kúpalisko Topolčany	35	18	51,43	465	25	8	0	17
Sumárne údaje za okres	35	18	51,43	465	25	8	0	17

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

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

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje
Topolčany	Počet podnetov spolu:	0	0	0	0	0	0	3	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	2	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**

Okresy	Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch (§ 1 ods. 2 písm. h) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)																	
	Hotel		Motel/Hotel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Topolčany	6	296	0	0	23	336	7	207	1	1500	1	126	1	4	5	52	44	2521
Spolu :	6	296	0	0	23	336	7	207	1	1500	1	126	1	4	5	52	44	2521

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

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

Okresy	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)					
	Robotnícka ubytovňa		Ubytovňa pre brigádnikov		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Topolčany	0	0	1	6	0	0
Spolu :	0	0	1	6	0	0

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch**Okres: Topoľčany****Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ v roku 2018**

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	105	5	61	40	54	9	3	34	1	8	1	0	2	26	349
SPOLU:	105	5	61	40	54	9	3	34	1	8	1	0	2	26	349

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch

Okres: Topoľčany

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnych služieb v spádovom území RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch, rok 2018

Okresy	Druh zariadenia																			
	Zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská		Zariadenie núdzového bývania		Domov na polceste		Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek uvedené v § 1 ods. 2 písm. m) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.)		Resocializačné stredisko		Krizové stredisko		Nocľaháreň		Útulok		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Topoľčany	15	1031	0	0	1	1	2	10	0	0	0	0	1	10	0	0	5	360	24	1412
Spolu:	15	1031	0	0	1	1	2	10	0	0	0	0	1	10	0	0	5	360	24	1412

RÚVZ so sídlom v Topolčanoch

Okres: Topolčany

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2018

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

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

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

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 TOPOLČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2018

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 2018 stabilne etablované v trhovom priestore. V tomto roku nedošlo k závažnej zmene. Zaznamenali sme rušenie drobných živností napr. predajňa počítačovej techniky, rôzne maloobchodné predajne. Niektorí podnikatelia – SZČO ktorí zamestnávajú od 5 – 10 zamestnancov zmenili právnu formu na s.r.o..

V roku 2018 v okrese Topoľčany vznikli nové prevádzky: právnické osoby – Strähle + Hess s.r.o., Topoľčany – výroba technických textílií, Fang-Dent s.r.o. Topoľčany – šijacia dielňa, Atlantic Energie, s.r.o. Piešťany – výroba káblových zväzkov, Mušla eu, s.r.o. Jacovce – stolárska a čalúnnická dielňa. V roku 2018 sme posudzovali 10 pracovísk pre osoby so zdravotným postihnutím. 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 2018 nebola v okrese Topoľčany zaznamenaná.

2. Rizikové práce.

Sumár údajov o rizikových prácach SR za r. 2018

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

V priebehu roka 2018 sme vydávali rozhodnutia o rizikových prácach v zmysle Vyhl. MZ SR č. 448/2007 Z.z.. Celkom bolo vydaných 13 rozhodnutí pre rizikové práce, z toho 2 pre zrušenie rizikových prác. Výkonom ŠZD na rizikových pracoviskách boli následne aktualizované rizikové práce i v databáze ASTR 2011. V roku 2018 došlo k nárastu celkového počtu exponovaných pracovníkov (1785) o 37, v počte exponovaných žien došlo k nárastu o 10 (415). V 3. kategórii rizika počet exponovaných klesol o 21 pracovníkov v 4. kategórii rizika došlo k nárastu počtu pracovníkov o 10.

V rizikovom faktore **hluk** došlo k poklesu počtu exponovaných pracovníkov o 15 v kategórii 3. a k nárastu o 56 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 nezmenil.

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, 6 pracovníkov – vibrácie prenášané na celé telo – obsluha motorových kosačiek.

Rizikový faktor **optické žiarenie**: Evidujeme vyhlásené rizikové práce pre rizikový faktor UV žiarenie 12 zamestnancov spoločnosti vyrábajúcej diely pre automobilový priemysel laser 4. triedy pre 11 zamestnancov spoločnosti poskytujúcej zdravotnú starostlivosť a priemysel.

Rizikový faktor **chemické látky a zmesi**: V tomto rizikovom faktore došlo k poklesu v počte exponovaných pracovníkov o 49.

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

49 zamestnávateľov vypracovalo informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracovisku t.j. 87,5 % z celkového počtu zamestnávateľov s vyhlásenými rizikovými prácami.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby.

Pri výkone ŠZD sme v roku 2018 v organizáciách okresu Topoľčany kontrolovali zabezpečenie povinnosti mať zdravotnú pracovnú službu zabezpečenú dodávateľským spôsobom alebo vlastnými zamestnancami. Z evidovaných 56 organizácií, kde sú vyhlásené rizikové práce má 56 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.

V rámci výkonu ŠZD sme počas roku 2018 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 2018 nám bola zaslaná žiadosť Univerzitetnej nemocnice Bratislava, Nemocnica akad. L. Déreza, Kliniky pracovného lekárstva a toxikológie o hygienický prieskum pracoviska na profesionálne ochorenie TBC pulmonum u zdravotnej sestry na onkologickej ambulancii v zdravotníckom zariadení. Na pracovisku bolo vykonané šetrenie a hygienický prieskum. Aj druhú žiadosť o prešetrovanie pracovných podmienok poslala Univerzitná nemocnica Bratislava. Išlo o Syndróm karpálneho tunela u predavačky/pokladníčky obchodného reťazca, resp. lisovačky v priemyselnom podniku. Na pracovisku bolo vykonané šetrenie.

5. Choroby z povolania

V roku 2018 sme šetrili dve podozrenia na chorobu z povolania.

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 2018 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 25 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi, z toho 10 pri uvedení priestorov do prevádzky a 15 samostatne. RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch dostal 44 oznámení o začatí DDD činnosti.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V roku 2018 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 11 z toho 9 je v 3. alebo 4. kategórii rizika. Spracovanie tvrdého dreva (dub, buk) v objeme 9 080 m³ nahlásilo celkom 14 organizácií, kde bolo exponovaných 92 zamestnancov z toho 1 žena.

V roku 2018 bolo vydaných 22 rozhodnutí na búracie práce s expozíciou azbestu z toho 16 pre odstránenie vnútorných kanalizačných rúr, 6 rozhodnutí na rekonštrukcie stried, na odstránenie výplní balkónov. Exponovaných bolo 29 pracovníkov z 10 organizácií. Bolo odstránených cca 116 ton azbestu a materiálov obsahujúcich azbest. Boli vykonané 2 ŠZD na pracoviskách pri odstraňovaní azbestu a materiálov obsahujúcich azbest.

Expozícii formaldehydu v koncentráciách od 2 % až do 40 % v objeme 413 litrov bolo na dvoch pracoviskách spoločnosti poskytujúcej ústavnú zdravotnú starostlivosť exponovaných 23 zamestnancov. Dvomi spoločnosťami boli uložené sankcie za nedostatky zistené pri výkone ŠZD vo výške 4000,- € pri zaobchádzaní s formaldehydom.

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

V roku 2018 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 11 z toho 9 je v 3. a 4. kategórii rizika. Spracovanie tvrdého dreva (dub, buk) v objeme 9 080 m³ nahlásilo celkom 14 organizácií, kde bolo exponovaných 92 zamestnancov z toho 1 žena.

V roku 2018 bolo vydaných 22 rozhodnutí na búracie práce s expozíciou azbestu z toho 16 pre odstránenie vnútorných kanalizačných rúr, 6 rozhodnutí na rekonštrukcie striech, na odstránenie výplní balkónov. Exponovaných bolo 29 pracovníkov z 10 organizácií. Bolo odstránených cca 116 ton azbestu a materiálov obsahujúcich azbest. Boli vykonané 2 ŠZD na pracoviskách pri odstraňovaní azbestu a materiálov obsahujúcich azbest. Expozícii formaldehydu v koncentráciách od 2 % až do 40 % v objeme 413 litrov bolo na dvoch pracoviskách spoločnosti poskytujúcej ústavnú zdravotnú starostlivosť exponovaných 23 zamestnancov.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Komentár k tabuľke č.2:

V roku 2018 bolo vydaných 11 rozhodnutí na vyhlásenie a 2 rozhodnutia na zrušenie rizikových prác. Boli vydané dve rozhodnutia na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku, a to pre zdravotnícke zariadenie a lekáreň manipulujúce s formaldehydom. Bolo vydaných dvadsaťdva 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 striech.

Celkový počet vydaných rozhodnutí vydaných podľa zák. č. 355/2007 Z. z. bolo 1112 z toho 42 na uvedenie priestorov do prevádzky, 20 na schválenie prevádzkových poriadkov, 2 na činnosti spojené s spracovaním a manipuláciou s chemickými karcinogénmi a mutagénmi.

Podľa zák. č. 355/2007 Z. z. bolo vydaných 17 záväzných stanovísk a to 8 pre územné konania a 9 pre kolaudácie stavieb a zmenu v užívaní stavby.

Celkovo bolo vydaných v posudkovej činnosti 129 rozhodnutí a záväzných stanovísk. V posudkovej činnosti sa počet vybavovanej agendy znížil o 31 vydaných rozhodnutí a záväzných stanovísk.

Komentár k tabuľke č.3 :

Počet previerok ukončených záznamom je nižší o 71 oproti roku 2017. Štátny zdravotný dozor bol vykonávaný hlavne na pracoviskách kde sú vyhlásené rizikové práce, a na pracoviskách 2. kategórie.

V priebehu roku sme šetrili štyri podnety. Výkon ŠZD bol zameraný na výrobcu nábytku, ktorý mal mať nedostatky v mzdových záležitostiach, priznávaní príplatkov, tieto skutočnosti sa nepotvrdili. ŠZD sme vykonali v spoločnosti OKAY Slovakia, s.r.o. prevádzka Topoľčany, kde bol zaznamenaný anonymný podnet zamestnancov na mikroklimatické podmienky na pracovisku v letných mesiacoch. Podnet nebol opodstatnený. Ďalej sme šetrili podnet na odstraňovanie azbestu na rodinnom dome súkromnou osobou. Podnet nebolo možné došetriť. Bol nám odstúpený podnet OcÚ Prašice ako podanie občana obce, pre znečisťovanie životného prostredia zápachom a hlukom z podnikateľskej činnosti. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa ukázal podnet ako opodstatnený. SZČO (oprava karosérií motorových vozidiel) bola uložená sankcia 500,- €.

Poradenstvo a konzultácie sme poskytovali telefonicky, ústne pri posudkovej činnosti ako aj pri výkone ŠZD. V iných činnostiach sú zahrnuté údaje – 11 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 2018 pracovníci oddelenia uložili v rámci správneho konania tri sankcie. SZČO (opravy karosérií motorových vozidiel) bola uložená pokuta 500,- € za porušenie ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z., keď vykonával lakovacie práce bez rozhodnutia príslušného RÚVZ. Spoločnosti poskytujúcej zdravotnú starostlivosť bola uložená pokuta 2000,-€ za nesplnenie povinnosti vyžiadať si rozhodnutie na zaobchádzanie a manipuláciu s karcinogénmi a mutagénmi na pracoviskách operačných sál a centrálnej sterilizácie (formaldehyd), bez hodnotenia zdravotných rizík, bez osôb s odbornou spôsobilosťou pre práce s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami. Spoločnosť poskytujúca lekárenské služby nepredložila pri výkone ŠZD rozhodnutie na zaobchádzanie a manipuláciu s karcinogénmi a mutagénmi na pracovisku (formaldehyd), nemala hodnotenie zdravotných rizík, zamestnávala osoby bez odbornej spôsobilosti pre práce s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami, preto jej bola uložená pokuta 2000,-€.

Komentár k tabuľke č. 7

V roku 2018 bolo pre žiadateľov na chránených pracoviskách vydaných 11 písomností, a to stanovísk. Počet kontrolovaných pracovísk bol jedno s počtom zamestnancov jeden.

Komentár k tabuľke č.8:

V roku 2018 sme pri výkone ŠZD použili celkovo 18 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 vedieť uviesť ako získavajú informácie, aké osobné ochranné pracovné prostriedky im zamestnávateľ pridelil. Bolo použitých 6 dotazníkov zameraných na rizikový faktor – hluk, 9 dotazníkov na chemické faktory, 3 dotazníky na karcinogény a mutagény (azbest).

Komentár k tabuľke č. 9:

V roku 2018 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 17 na 778. Zaznamenali sme vznik väčšieho počtu spoločností s ručením obmedzeným.

Komentár k tabuľke č. 10 :

V roku 2018 nám bola zaslaná žiadosť Univerzitnej nemocnice Bratislava, Nemocnica akad. L. Déreza, Kliniky pracovného lekárstva a toxikológie o hygienický prieskum pracoviska na profesionálne ochorenie TBC pulmonum u zdravotnej sestry na onkologickej ambulancii v zdravotníckom zariadení. Na pracovisku bolo vykonané šetrenie a hygienický prieskum. Aj druhú žiadosť o prešetrenie pracovných podmienok poslala Univerzitná nemocnica Bratislava. Išlo o Syndróm karpálneho tunela u predavačky/pokladníčky obchodného reťazca, resp. lisovačky v priemyselnom podniku. Na pracovisku bolo vykonané šetrenie.

9. Podpora zdravia pri práci

Pracovníci oddelenia PPLaT poskytovali v priebehu roka 2018 poradenstvo a konzultácie pre zamestnávateľov a zamestnancov v 710 prípadoch. Išlo hlavne o výklad legislatívy (prevádzkové poriadky, posudky o riziku, návrhy na vyhlásenie rizikových prác, pracovná zdravotná služba). Oddeleniu podpory zdravia sme poskytovali odborné materiály pre poradenskú činnosť. Odborné materiály s problematikou ochrany zdravia pri práci boli uverejňované na webovej stránke úradu, vývesnej tabuli úradu, ktorá slúži pre informovanosť obyvateľov mesta Topoľčany.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Komentár k tabuľke č. 11

Na webovej stránke úradu sú pravidelne aktualizované odborné články týkajúce sa ochrany zdravia pri práci. Ing. Bošanský sa zúčastnil v roku 2018 vzdelávania: V. Fórum verejného zdravotníctva, tematického kurzu – novinky v zdraví pri práci - SZU, pracovného stretnutia v RÚVZ Trenčín a kongresu XII. Martinské dni verejného zdravotníctva. Bc. Ing. Košíková sa zúčastnila tematického kurzu – novinky v zdraví pri práci - SZU a kongresu XII. Martinské dni verejného zdravotníctva.

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

Pri výkone ŠZD sme v roku 2018 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. Pri výkone ŠZD sme zistili, že z 10 kontrolovaných subjektom 4 nemali vypracovanú žiadnu dokumentáciu. Údaje v tabuľkách sú za celý úrad. Sankcie pre zamestnávateľa za správne delikty v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS neboli uložené, rovnako ani 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 2018 RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch spolupracoval s pracovníkmi Inšpektorátu práce so sídlom v Nitre pri kontrole dodržiavania legislatívy v zdravotníckom zariadení v Topoľčanoch. ŠZD bol vykonaný v spolupráci s pracovníkmi IP Nitra v dňoch 26.06. a 29.06.2018. 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 2000,-€ (formaldehyd)

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

Komentár k tabuľke č. 15a :

V roku 2018 pracovníci odd. PPLaT vydali 10 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 a v dvoch prípadoch aj nakladanie a manipulácia s karcinogénmi, pre zdravotnícke zariadenie a lekáreň – nakladanie s formaldehydom. Vydaných rozhodnutí na odstraňovanie azbestu bolo dvadsaťdva.

Komentár k tabuľke č. 15b :

V roku 2018 dostalo odd. PPLaT 44 oznámení o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť.

Komentár k tabuľke č. 15c :

V roku 2018 boli realizované dve sankčné opatrenie. Spoločnosti poskytujúcej zdravotnú starostlivosť bola uložená pokuta 2000,-€ za nesplnenie povinnosti vyžiadať si rozhodnutie na zaobchádzanie a manipuláciu s karcinogénmi a mutagénmi na pracoviskách operačných sál a centrálnej sterilizácie (formaldehyd), bez hodnotenia zdravotných rizík na pracoviskách a bez osôb s odbornou spôsobilosťou pre práce s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami. Spoločnosť poskytujúca lekárenské služby nepredložila pri výkone ŠZD rozhodnutie na zaobchádzanie a manipuláciu s karcinogénmi a mutagénmi na pracovisku (formaldehyd), nemala hodnotenie zdravotných rizík, zamestnávala osoby bez odbornej spôsobilosti pre práce s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami, preto jej bola uložená pokuta 2000,-€.

Komentár k tabuľke č. 15d :

V roku 2018 sme nedávali žiadne stanoviská, vyjadrenia, informácie vypracované v oblasti chemických faktorov.

13. Personalistika

Komentár k tabuľke č. 16 :

V roku 2018 v personálnom obsadení došlo k zmenám. K 01.09.2018 výpoveďou dohodou odišla absolventka magisterského štúdia, odbor Verejné zdravotníctvo na VŠZaSP sv. Alžbety 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, 1 samostatný radca, t.j. pracujú 2 pracovníci.

14. Tabuľky č. 1-16

Tabuľka č. 1a

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 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	62	9	0	0	62	9
C	Priemyselná výroba	1454	377	170	14	1624	391
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	3	0	16	3
	SPOLU	1612	401	173	14	1785	415

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 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	62	9	0	0	62	9
10	Výroba potravín	630	332	44	1	674	333
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku, výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	113	0	0	0	113	0
20	Výroba chemikálií a chemických produktov	56	14	34	13	90	27
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	11	0	0	0	11	0
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	0	0	6	0	6	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	60	8	0	0	60	8
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	137	3	83	0	220	3
31	Výroba nábytku	437	17	3	0	440	17
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	13	3	3	0	16	3
	SPOLU	1612	401	173	14	1785	415

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 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	1324	335	91	1	1415	336
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	90	7	21	6	111	13
Chemické látky a zmesi	111	21	69	13	180	34
Optické žiarenie	23	5	0	0	23	5
Vibrácie	72	2	0	0	72	2
Záťaž teplom a chladom	77	12	0	0	77	12

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň)

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
1. stupeň	2. stupeň	3. kategória		4. kategória		spolu	
		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	1321	332	91	1	1412	333
Optické žiarenie	Ultrafialové žiarenie	12	1	0	0	12	1
	Laser	11	4	0	0	11	4
Vibrácie	Prenášané na ruky	63	0	0	0	63	0
	Prenášané na celé telo	6	0	0	0	6	0
	Miestne	3	2	0	0	3	2
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	12	6	0	0	12	6
	Záťaž chladom	65	6	0	0	65	6

Tabuľka č. 1e

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2018 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	30	0	0	0	30	0
dráždivé	109	19	41	25	150	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	161	21	75	13	236	34
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	42		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	20		
- 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	2		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	22		
- o návrhoch na zaradenie pracovných činností do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	13		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		
- ostatné	0		
Spolu:	112		
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.	17		
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	8		
- 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)	267
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	4
Odborné stanoviská (expertízy)	23
Konzultácie	350
Poradenstvo - individuálne - skupinové	360
Iné činnosti*	11

* 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	11/0	9/0	2
2.	Tvrdé drevo dub, buk	1A	92/1		14
3.	azbest	1A	29/0		10
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	22
Kontrola – miestne zisťovanie (ukončená záznamom) vykonaná po oznámení o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest	2

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.)	3	4500,-
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.)	-	-

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	0	11	1	1	1	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	3		9	6						
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	43					43
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	152	236	43	3		434
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu	195	236	43	3		477
Verejná obchodná spoločnosť			2			2
Spoločnosť s ručením obmedzeným	5	114	65	8	4	196
Komanditná spoločnosť			2			2
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť		6	8	7	4	25
Družstvo			4	10		14
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik			1			1
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia		1	1	2		4
Príspevková organizácia						
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne			1			1
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)		5	3			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	5	130	129	29	8	301
S p o l u :	200	366	172	29	8	778

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	24	A 15.0	Svet zdravia Nemocnica Topoľčany	Zdravotná sestra	N	Do 30 dní	
2	29	G. 56.0	Kaufland SR v.o.s. Topoľčany	Predavačka	N	Do 60 dní	
SPOLU	2	-	-	-	-	-	

Zdroj: RÚVZ v SR

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

Záver 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	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

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	46	7418	1785	2	10	22	393
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	4	25	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	-	-	-	-

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	Svet zdravia Nemocnica Topoľčany, a.s.
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.)	10	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.)	2	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	22	0

* Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, 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.)	44
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia*. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0

* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

V komentári uveďte dôvody prijatia rozhodnutia.

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z.	Podľa	Počet	V sume €
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z.:	(uviest' odsek a písmeno)		
Zdravotnícke zariadenie - nemocnica	§57 ods.22 písm. c), h), §57 ods. 29 písm. e) §57 ods. 33, písm. b), d)	1	2000,-
Lekárneň	§57 ods. 29 písm. e) §57 ods. 33, písm. b), d)	1	2000,-
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	
	1	1					2

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. – zdravotníckí laboranti, sestry

SŠ ostatní – chemickí laboranti, odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2018

Správu vyhotovili zamestnanci oddelenia
Hygieny výživy

1. Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy

Na oddelení hygieny výživy pracovali 3 zamestnanci. Jeden vysokoškolák II. stupeň (vedúca oddelenia – odborný radca) absolventka STU CHTF v Bratislave so zameraním na biochémiu a analýzu potravín, dvaja radcovia oddelenia hygieny výživy, absolventky nadstavbového štúdia hygieny a epidemiológie so špecializáciou, jedna zamestnankyňa je DAHE. Posledný štvrťrok 2018 pracovali na oddelení hygieny výživy iba dvaja zamestnanci z dôvodu práceneschopnosti.

- 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)

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
Obaly pro potraviny a kosmetiku	Medzinárodná konferencia	27.02.2018	Výstavisko Brno	EmbaxPrint	2
Celoslovenská porada a školenie KV	Pracovná porada a školenie	13.03.- 14.03.2018	Hotel Metropol Spišská N/V	ÚVZ SR	1
Efektívny menežer – odborný seminár pre ved. zam. št.sl.	Odborný seminár	20.04.2018	Charitný dom Banská Bystrica	VOSKA s.r.o., Brusno	1
XXVI. Životné podmienky a zdravie	Medzinárodná vedecko-odborná konferencia	02.10.2018	Kúpele Nový Smokovec	Slovenská spoločnosť hygienikov SLS	1

Priestupkové konanie a správne konanie, aktuál. zmeny	Odborný seminár	07.11.2018	Hotel Družba Bratislava	EDOS-PEM s.r.o., Bratislava	1
Materiály a predmety určené na styk s potravinami	Odborný seminár	15.11.2018	RÚVZ Poprad	RÚVZ Poprad	2
Celoslovenská porada v HV	Pracovná porada	03.-04.12.2018	Hotel Krym Trenčianske Teplice	ÚVZ SR	1

Okrem toho sa zamestnanci oddelenia zúčastňovali odborných seminárov, ktoré sa konali v uplynulom roku v rámci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch.

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 porad 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 oddelenia 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 pri výkone dozoru i so zložkami ministerstva vnútra PZ a s ostatnými 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 2018 bolo v rôznych formách (telefonicky, ústne – osobne, písomne, elektronicky atď.) poskytnutých cca 1489 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 3 školiace akcie, 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 45 osôb. Pred skúšobnou komisiou, v ktorej 1 z členov je vedúca oddelenia hygieny výživy, bolo preskúšaných 193 potravinárov, z ktorých všetkých 193 vyhovel. Vedúca oddelenia pracuje aj ako predseda škodovej komisie úradu a zastáva aj pozíciu hovorkyne úradu. V roku 2018 sme sa vyjadrovali opäť v kauze výskytu hlodavcov v nehnuteľnosti v Topoľčanoch.

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 (MANCP),
- saturáciu informačného systému CITRIX,
- saturáciu informačného systému ICSMS.

3.1.1 Posudková činnosť

Podľa zákona č. 355/2007 Z.z. bolo vydaných 102 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky a na schválenie prevádzkových poriadkov. Z uvedeného počtu bolo všetkých 102 rozhodnutí kladných. Ďalej bolo vydaných 17 záväzných stanovísk (4 pre územné konanie a 13 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 na priestory, ktoré plánovali s ďalším využitím pre podnikanie. 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 viac pracovísk. Spolupracovali sme tak s oddelením HŽPaZ a s oddelením PPLaT. V roku 2018 sme nespracovávali podklady pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie. Jedno podanie z roku 2018 sme následne riešili až v januári 2019. Ostatné podklady v prípade potravinárskych zariadení pripravovalo oddelenie HŽP a Z v spolupráci s našim oddelením. a to aj pokiaľ išlo o potravinárske prevádzkarne, avšak v spolupráci s našim oddelením.

V roku 2018 sme v súvislosti s posudzovacou činnosťou ÚVZ SR vo veci nových potravinových technológií (napr. automaty na surové kravské mlieko) nevydali žiadne rozhodnutie.

Pri posudzovaní ambulatného predaja pri príležitosti konania jarmokov, kultúrnych podujatí atď. sme tak ako v minulom období vydávali individuálne rozhodnutia k ambulatnému predaju účastníkom resp. poskytovateľom foriem rýchleho občerstvenia a zo strany organizátora hromadného podujatia sme akceptovali 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 12 prípadoch. Následne sme v 1 prípadoch konanie zastavili rozhodnutím a v 4 prípadoch po späť vzatí podania sme konanie zastavili vyznačením v spise.

V roku 2018 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 2018 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 250 kontrol. V súvislosti s vydávaním rozhodnutí a záväzných stanovísk bolo realizovaných 102 kontrol. Podľa zákona o ochrane nefajčiarov bolo spolu vykonaných cca 63 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 pracovného 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 zariadenia je v prevádzke aj jeden bufet.

Tak ako v poslednom období, aj v roku 2018 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 monitorovanie 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 pracovných odevov a 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 uplynulom roku sme nezaznamenali zamestnancov, ktorí vykonávajú epidemiologicky závažnú činnosť bez odbornej spôsobilosti.

Takmer vo všetkých zariadeniach spoločného stravovania, kde sa pripravujú resp. vydávajú pokrmy, majú prevádzkovatelia vypracované systémy správnej výrobnéj praxe. Nedostatky stále pretrvávajú pri verifikácii systému, ako sme uviedli v predchádzajúcom texte. Celý systém sa tak redukuje do roviny monitoringu teplôt pri dodržiavaní chladiarenského reťazca a zásady správnej výrobnéj praxe sú v skutočnosti akýmisi zásadami správnej skladovacej praxe. Navyiac často ide len o opakované zapisovanie tých istých teplôt. 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 všetky 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 rámci kontrol počas vianočných trhov 2017/2018 boli v prevádzke 4 zariadenia (stánky s rýchlym občerstvením), v ktorých bolo uskutočnených 12 kontrol. V dvoch stánkoch sa okrem prípravy a podávania nápojov zabezpečovala aj príprava pokrmov rýchleho občerstvenia, v jednom stánku sa realizoval okrem prípravy a podávania nápojov aj predaj štrúdlí a jeden stánok zabezpečoval iba prípravu a predaj nápojov. V rámci mimoriadnych kontrol neboli v týchto zariadeniach zistené nedostatky.

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 výrobné. Pokiaľ ide o kvalitu vôd z lokálnych vodných zdrojov nemožno vysloviť spokojnosť. V rámci štátneho zdravotného dozoru prevádzkovateľa 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 vodozásobením. Ide o výrobu vína v lokalite Radošina, ktorá má však aj alternatívu vodozásobenia z verejného vodovodu a v druhom prípade ide o výrobu vína v obci Malé Ripňany. Všetky prevádzkarne sú v lokalitách, kde je len čiastkový vodovod resp. umiestnenie výrobní je v extraviláne obcí. Zo stravovacích prevádzkarní, ktoré pripravujú resp. vydávajú pokrmu je z lokálneho vodného zdroja zásobované 1 zariadenie (reštaurácia, ktorá je umiestená v extraviláne obce Radošina).

V roku 2018 sme registrovali 16 podnetov (podaní), čo je o 1 menej ako v roku 2017. Z uvedeného počtu podnetov boli 4 opodstatnené, v 3 prípadoch sa informácie uvádzané v podnetoch potvrdili resp. boli zistené iné nedostatky, ktoré boli riešené v správnom konaní resp. v blokovom konaní. V 3 prípadoch sme podania postúpili orgánom štátnej správy z kompetenčných dôvodov, 1 podanie nebolo možné prešetriť z dôvodu zrušenia zariadenia spoločného stravovania a 1 podanie prešlo do roku 2019, nakoľko bolo podané koncom mesiaca december.

Najviac podnetov bolo na prevádzky zariadení spoločného stravovania (9). Väčšinou išlo o anonymné podania, najčastejšie podané elektronicky. V rámci podaní pisatelia poukazovali na nedostatky v prevádzkovej hygiene, v osobnej hygiene, pri príprave pokrmov a nápojov. Všetky opodstatnené podania boli riešené v správnom konaní a prevádzkovateľom boli uložené pokuty za iný správny delikt resp. v blokovom konaní. Niektoré správne konania prešli do roku 2019. 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 štátneho zdravotného dozoru resp. v rámci úradnej kontroly potravín.

Pri šetrení podnetov bolo podľa zákona č. 355/2007 Z.z. uskutočnených 11 kontrol.

3.2. Úradná kontrola

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch v roku 2018 vykonával úradnú kontrolu potravín nad výrobou, obehom a manipuláciou s potravinami a potravinovými zložkami 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 a ŠZD orgánov verejného zdravotníctva na rok 2018, v súlade s ktorými boli vytvorené regionálne viacročné plány úradných kontrol vrátane odberov vzoriek potravín na rok 2018.

V roku 2019 bola spracovaná správa k hodnoteniu úradnej kontroly potravín k 31.12.2018. 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 je priebežne saturovaný údajmi z výkonov štátneho zdravotného dozoru ako i z úradnej kontroly potravín počas celého roka.

Aktualizovaný plán úradných kontrol na rok 2018 vychádzal i z aktuálnej kategorizácie zariadení podliehajúcich úradnej kontrole potravín. Spolu máme registrovaných 636 zariadení. Kontrole bolo podrobených 197 zariadení, kde bolo spolu vykonaných 367 kontrol. Zariadení so zistenými nezhodami bolo 29, čo je v porovnaní s rokom 2017 o jednu prevádzkovú jednotku menej. Spolu bolo v týchto zariadeniach zistených 56 nezhôd, čo je o 3 nezhody viac ako v minulom roku.

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 2018 registrovaných 137 zariadení s výrobou resp. s predajom nebalenej zmrzliny, s predajom potravín na osobitné výživové účely a výživových doplnkov, s predajom bylenných čajov, lekární a drogérií s predajom potravín na osobitné výživové účely 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 v roku u 2018 v prevádzke, pričom nám spoločnosť uzatvorenie resp. zrušenie neohlásila. V roku 2018 nebolo otvorených aj niekoľko prevádzok s výrobou a predajom zmrzliny. Išlo o prevádzky na letnom kúpalisku a v RO Duchonka (spolu 5 zariadení). V roku 2018 bolo úradnej kontrole potravín

podrobených 37 zariadení, v ktorých bolo spolu zrealizovaných 64 kontrol. Okrem toho bolo ďalších 55 kontrol uskutočnených v ostatných predajniach potravín. Z celkového počtu kontrol vo výrobniach a predajniach zmrzliny (21) boli zistené 4 nezhody pri 4 kontrolách. Nezhody súviseli s výsledkami s označovaním zmrzliny (zloženie), s nezavedením zásad správnej výrobnnej praxe a v jednom prípade aj s predajom zmrzliny po dátume spotreby a s používaním surovín (aróm) po dátume spotreby resp. dátume minimálnej trvanlivosti. 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. Tu bola zistená ďalšia prevádzková jednotka s nezhodou, ktorá súvisela s používaním do zmrzliny nepovolených azo farbív E 110, E124. Okrem toho máme v regióne aj predajné stánky len s predajom zmrzliny, ktoré sú zaradené do maloobchodných špecializovaných predajní. Tu sme v sledovanom období nezistili žiadne nezhody. Nezhody zisťované pri výrobe a predaji zmrzliny boli podmienené, ako už bolo spomínané, nedostatkami v označovaní, nedostatkami v zavedení správnej výrobnnej praxe, neodkladaním vzoriek hotovej zmrzliny, ale výrobcovia si tiež neplnili povinnosti kontrolovať kvalitu a bezpečnosť vyrábaných výrobkov. Zistenia boli riešené v správnom konaní, pričom pokuty zo 4 správnych konaní začatých v roku 2018 boli uložené v roku 2019 (1600€). Ďalšie nezhody sa týkali používania nepovolených azo farbív. V súvislosti s daným zistením bola uložená pokuta vo výške 500€.

Pokiaľ ide o úradné kontroly v kaviarňach s predajom cukrárskych výrobkov v uplynulom roku sme riešili nezhody aj v súvislosti s neuvedením alergénov, za čo bola prevádzkovateľovi uložená pokuta vo výške 1000€. Kontroly v predajniach s predajom potravín na osobitné výživové účely a s predajom bylenných čajov a s predajom zmrzliny, tu nezhody zisťované v sledovanom období neboli.

Súčasťou úradnej kontroly potravín bola i úradná kontrola nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami. V našom regióne sú evidovaní, obdobne ako v predchádzajúcich rokoch, štyria výrobcovia obalov a materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami - COVER 3 S, s.r.o., Kamanova, TOPREFAL obaly, s.r.o., Odbojárov 294/10, Tovarníky, TOPOBAL, s.r.o., Pod Kalváriou 155, Topoľčany a PATROPLAST, s.r.o., Hlohovská 344, Nemčice. Z uvedeného počtu 3 výrobcovia vyrábajú resp. spracúvajú obaly, ktoré neprichádzajú do priameho styku s potravinami. Ide o výrobcov kartónových obalov. Všetci deklarujú prehlásenie o zhode, kontroly boli v tejto veci 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 iba v decembri 2017. V roku 2018 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 krmovínového 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 resp. melamínu v kojeneckých setoch a 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. Sledovali sme tiež výskyt bisfenolu A vo fľašiach PC. Ako vyplynulo z výsledkov laboratórnej analýzy, vyšetovaná vzorka, za podmienok testu, bola v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 10/2011 zo 14.januára 2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho dodatkov nariadenia Komisie (EÚ) č. 1282/2011, nariadenia Komisie (EÚ) č. 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. V prípade keramických výrobkov sme sledovali ťažké kovy (Pb, Cd). Ako vyplynulo z výsledkov laboratórnej analýzy, vyšetovaná vzorka spĺňala požiadavky výnosu MPH SR a MZ SR č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov a tým aj požiadavky smerníc: 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 8 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. Pri úradných kontrolách neboli zistené nedostatky pri označení resp. v nadobúdacích dokladoch.

V roku 2018 RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch šetril výskyt nasledovných zdravotne škodlivých potravín, materiálov a predmetov prichádzajúcich do kontaktu s potravinami, ktoré boli hlásené prostredníctvom systému RASFF:

Potraviny:

1. RASFF č. 2017.2093 – **informačné oznámenie** v súvislosti s výrobkom **Grilovaný baklažán: MELANZANE GRIGLIATE BERNI, GR. 280** výrobcu: **Pucci S.r.l., Via Tomba 15/1, Lugo (RA), Italy, číslo šarže LP221, dátum minimálnej trvanlivosti: 31/08/2019 dodávateľ: VIVO Friuli Venezia Giulia S.p.A., hmotnosť 280g, množstvo: 24 kusov**, v ktorom bola zistená migrácia epoxidového sójového oleja (ESBO) z viečok.

Ako vyplynulo z výsledkov úradnej kontroly, v prevádzke BUON APETITO, Anna Matejovičová, D. Jurkoviča 2489/28,955 03 Topoľčany bol predmetný výrobok v množstve 24 kusov z predaja stiahnutý a bol zabezpečený v sklade v kartónovom obale pripravený na vrátenie dodávateľovi. Z výrobku, ktorý bol do predajne dodaný 28.11.2017 v množstve 24 kusov nebol predaný ani 1 kus a ďalej nebol z predajne distribuovaný. Prevádzkovateľka výrobok stiahla z predaja po obdržaní upozorňujúceho listu od dodávateľa zo dňa 19.12.2017. Aj napriek tomu sme vydali opatrenie na mieste, v ktorom sme nariadili stiahnutie predmetného výrobku z predaja a nariadili sme doložiť doklad o likvidácii inkriminovaného výrobku resp. doklad o jeho vrátení dodávateľovi do Talianska, ktorý bol doložený dňa 1.2.2018. Zároveň sme ÚVZ SR zaslali následnú reakciu so všetkými podkladmi.

2. RASFF č.2018.2035 – **výstražné oznámenie v súvislosti so zistením Salmonella Enterica serovar Thypimurium v bravčovej sviečkovici s palcom bez retiazky, IVP mrazená zo Španielska**, dodávateľ: Gastro Star, s.r.o., Banská 4, 915 01 Nové Mesto nad Váhom, Výrobca: Patel S.S.U., Ctra., Vle-Olot., km 11, Santa Maqria De coreo, 086 11 Španielsko, označenie na bolae: E80547, Dátum spotreby: 27.02.2020.

Na základe uvedeného uskutočnili zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch úradné kontroly v zariadeniach spoločného stravovania (podľa distribučného zoznamu), v ktorých zisťovali výskyt uvedeného výrobku. Inkriminovaný výrobok sme v zariadeniach nezachytili, nakoľko tento bol už spotrebovaný. Do jedného

zariadenia sme sa nedostali, nakoľko toto zariadenie neregistrujeme, ako fungujúcu prevádzku.

3. RASFF č.2018.0216 – **výstražné oznámenie o zistení *Listeria monocytogenes* v mrazenej sladkej kukurici v nasledovných výrobkoch: CORN SURERSWEET 4x2,5kg**, vyrobené Greenyard Frozen Poland Sp. z.o.o. Poland, Dávka L 7201A, Dávka L7201B,

SWEET CORN SUPERSWEET 10x1kg, vyrobené v Belgicku, várka W6258G4, DMT 15/09/18, dodávka 80782840, dátum dodania 07/12/16, várka W6258H4, DMT 15/09/18, dodávka 80782840, dátum dodania 07/12/16.

„Fup68“

Mexican mixed vegetables 4x2,5 kg, šarža W62923 92 H, DMT: 19/10/18, dodací list: č. 90693041 zo dňa 2.11.2016 od dodávateľa Greenyard Frozen Belgium NV., Romenstraat 3, B-8840 Westrozebeke, dodané 1440 kg, príjemka na sklad č. 003913 zo dňa 4.11.2016, podľa distribučného zoznamu.

Mexican mixed vegetables 4x2,5 kg, šarža W63222 22 G, DMT: 30/11/18, dodací list: č. 70001500 zo dňa 13.1.2017 od dodávateľa Greenyard Frozen Belgium NV., Romenstraat 3, B-8840 Westrozebeke, dodané 720 kg, príjemka na sklad č. 600155 zo dňa 16.1.2017, podľa distribučného zoznamu.

Mexican mixed vegetables 4x2,5 kg, šarža W62923 22 H, DMT: 30/11/18, dodací list: č. 90693041 zo dňa 2.11.2016 od dodávateľa Greenyard Frozen Belgium NV., Romenstraat 3, B-8840 Westrozebeke, dodané 720 kg, príjemka na sklad č.600155 zo dňa 16.1.2017, podľa distribučného zoznamu.

Mexican mixed vegetables 4x2,5 kg, šarža W171362 6H, DMT: 30/05/19, dodací list: č. 80852567 zo dňa 8.6.2017 od dodávateľa Greenyard Frozen Belgium NV., Romenstraat 3, B-8840 Westrozebeke, dodané 2160 kg, príjemka na sklad č. 602319 zo dňa 8.6.2017, podľa distribučného zoznamu.

Sweet corn kernels 4x2,5 kg, šarža L7016B, DMT: 30/01/19, dodací list: č. 80827696 zo dňa 31.3.2017 od dodávateľa Greenyard Frozen Belgium NV., Romenstraat 3, B-8840 Westrozebeke, dodané 2160 kg, príjemka na sklad č. 601304 zo dňa 4.4.2017, podľa distribučného zoznamu.

Na základe uvedeného uskutočnili zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch úradné kontroly v zariadeniach spoločného stravovania, v ktorých zisťovali výskyt uvedeného výrobku. Inkriminovaný výrobok sme v zariadeniach nezachytili

a to aj s ohľadom na skutočnosť, že v distribučnom zozname nebola ani jedna prevádzka z územnej pôsobnosti nášho úradu.

4. RASFF č. 2018.1933 – **výstražné oznámenie** , sťahovanie mrazenej zeleniny z Belgicka v súvislosti s výskytom *Listeria monocytogenes* v zistených výrobkoch dovezených do SR: **Summertime mixed vegetable 4x2,5kg Ping, Peas F 4x2,5 kg Ping** podľa distribučného zoznamu.

Na základe uvedeného uskutočnili zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch úradné kontroly v zariadeniach spoločného stravovania, v ktorých zisťovali výskyt uvedeného výrobku. Inkriminovaný výrobok sme v zariadeniach nezachytili a to aj s ohľadom na skutočnosť, že v distribučnom zozname nebola ani jedna prevádzka z územnej pôsobnosti nášho úradu.

5. RASFF – **oznámenie o nevyhovujúcom výrobku** z 13.12.2018 prostredníctvom RVPS Topoľčany v **súvislosti s prekročením množstva reziduí pesticídu PROPICONAZOL v zelenine – Zeler buľvový, ktorý bol, podľa distribučného zoznamu dodaný aj do stravovacej prevádzkarne Svet zdravia v Topoľčanoch v množstve 5,3kg.**

Na základe uvedeného uskutočnili zamestnanci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch úradnú kontrolu v predmetnej stravovacej prevádzke. Ako vplynulo z výsledkov kontroly, v prevádzke sa predmetný výrobok už nenachádzal, nakoľko bol tento už spotrebovaný.

Predmety prichádzajúce do styku s potravinami:

V roku 2018 sme žiadne hlásenia o nebezpečných výrobkoch neobdržali.

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 499 zariadení spoločného stravovania (v počte nie sú zahrnuté stravovacie prevádzky v školských a predškolských zariadeniach). Kontrole bolo podrobených 160 zariadení. V predmetných zariadeniach bolo spolu uskutočnených 130 úradných kontrol a ďalších 14 kontrol u subjektov mimo nášho regiónu v rámci hromadných podujatí, ktoré nie sú registrované v systéme nášho úradu a teda nefigurujú ani v tabuľkách. Spolu bolo teda uskutočnených 144 úradných kontrol v ZSS.

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, znečistený odev, 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), chladiace zariadenia nevybavené meracou technikou, 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;
- 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.

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

Na rok 2018 bolo za oddelenie hygieny výživy plánovaných 5 auditov. Zrealizované bolo všetkých päť auditov, ale z dôvodu personálneho obsadenia, keď aktuálne na oddelení pracujú traja zamestnanci resp. dvaja (od októbra 2018) vrátane vedúcej oddelenia boli audity parciálne zamerané na výsledovateľnosť produktov živočíšneho pôvodu. V rámci týchto auditov bolo spolu zistených 5 nezhôd, ktoré boli spracované v protokoloch o nezhodách. Išlo

o nezhody viazané na neoverenie systému (nerealizovaná vereifikácia systému) a to aj s ohľadom na nových dodávateľov surovín do zariadení spoločného stravovania.

3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 252 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov a materiálov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami) bolo mikrobiologicky vyšetrených 176 vzoriek. Mikrobiologickým požiadavkám nevyhovelo 12 vzoriek, čo predstavuje cca 6,82 % mikrobiologickú zavadnosť.

Nezhody v mikrobiologických parametrov vzoriek epidemiologicky rizikových komodít boli reprezentované 7 vzorkami pokrmov rýchleho občerstvenia, v ktorých bolo zistené prekročenie medzných hodnôt v ukazovateľoch „Koliformné baktérie“ a „Kvasinky“, Okrem toho sme zistili 3 vzorky hotových pokrmov, v ktorých bolo zistené prekročenie limitov v ukazovateli „Koliformné baktérie“, 2 vzorky lahôdkarských výrobkov v ktorých bolo zistené opäť prekročenie limitov v ukazovateli „Koliformné baktérie“.

V rámci kontroly účinnosti sanitácie a dezinfekcie bolo spolu odobratých 14 sterov. Vo všetkých prípadoch išlo o stery z náradia a pracovného prostredia. Išlo o zariadenia spoločného stravovania (závodné stravovanie, ZSS a kaviareň s cukrárňou a s výrobou a predajom zmrzliny). Všetky stery boli odobraté na kvantitatívne stanovenie a všetky boli v súlade s platnou legislatívou.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 252 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov a materiálov a predmetov určených na styk s potravinami) bolo chemicky vyšetrených 85 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 ($<0,027\text{mg/kg}$), hodnoty v ukazovateli „kadmium“ sa pohybovali na úrovni od 0,0082 do 0,0182 mg/kg, v ukazovateli „ortuť“ sa pohybovali na úrovni od 0,0006 do 0,0043mg/kg a v , vo výživových doplnkoch (bylinné čaje), tu sa množstvo ťažkých kovov pohybovala na úrovni 0,217mg/kg v prípade olova, 0,063mg/kg v prípade kadmia a v prípade ortuti boli hodnoty na úrovni cca 0,014mg/kg), pričom ani tu neboli zistené prekročené limitné hodnoty. Ťažké kovy sme sledovali aj vo výrobkoch

určených na styk s potravinami (keramické výrobky – keramický hrnček). Ani v tomto prípade neboli zistené prekročené limitné hodnoty. Ďalšími kontaminantmi, ktoré sme sledovali najmä vo vzorkách pramenitej dojčenskej vode (2 vzorky) boli arzén, antimón, bór, kyanidy, mangán, nikel, meď, chróm. V detskej a dojčenskej výžive sa sledovali aj obsah dusičnanov a dusitanov. Ako vyplynulo z výsledkov chemických analýz, stanovené množstvo dusičnanov sa pohybovalo v intervale od 10,3 mg/kg do 43,4 mg/kg. Množstvo dusitanov bolo pod medzou detekcie t.j. < 0,66mg/kg vo všetkých piatich odobratých vzorkách detskej výživy. Vzorky detskej a dojčenskej výživy boli analyzované aj na mykotoxíny. Tri vzorky boli analyzované na Aflatoxín B1 a tri vzorky boli analyzované na Fumonizíny. 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 (morčací plátok). V materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami sme sledovali formaldehyd resp. melamín v kojeneckých setoch a v pohároch z bambusu. Sledovali sme aj obsah Bisfenolu A v PC fľašiach.

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 farbív E 110 a E 124 a to aj napriek tomu, že ešte v roku 2016 bol našim úradom pripravený a zaslaný list, v ktorom boli výrobcovia a predajcovia zmrzliny usmernení vo veci používania farbív ako aj označovania zmrzliny v súvislosti s požívaním do zmrzlín povolených azo farbív. V dvoch vzorkách cukrárskych výrobkov bola zistená prítomnosť azofarbív, ale v označení nebola deklarovaná doplňujúca informácia pre spotrebiteľov podľa platnej legislatívy. Kuchynská soľ, ako monitorovacia úloha, bola sledovaná vo vzorkách pokrmov a v pekárenských výrobkoch. Spolu boli odobraté 2 kompletne obedové menu a 2 vzorky pekárenských výrobkov. 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 pekárskych 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 10500 mg/kg. Sledovali sme aj množstvo jódu a ferrokyanidu draseleného v 12 vzorkách kuchynskej soli. Ani v jednej vzorke nebolo nadlimitné ani podlimitné množstvo jodidu draselného a neboli prekročené ani limitné

hodnoty v ukazovateli ferrokyanidu draselného. Okrem toho sme zisťovali obsah gluténu v 1 vzorke potravín pre osoby trpiace neznášanlivosťou gluténu – Zajíc, bez gluténu, pohánkový nápoj. 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 2018 sme zvýšenú pozornosť venovali prevádzkovým jednotkám na trasách cestovného ruchu pred letnou turistickou sezónou. V našom regióne fungovalo iba jedno stredisko – Rekreačná oblasť Duchonka. V tomto stredisku bolo v prevádzke 14 sezónnych prevádzok. V 8 zariadeniach, z uvedeného počtu, sa realizovala i príprava resp. predaj pokrmov rýchleho občerstvenia, v 6 zariadeniach sa podávali iba nápoje. V rámci strediska sú aj dve prevádzky s výrobou a predajom zmrzliny vyrábaných tzv. studenou cestou, ale v roku 2018 tieto prevádzkované neboli. Okrem sezónnych prevádzok boli v RO Duchonka v prevádzke aj 3 trvalé zariadenia (rekreačné chaty s prípravou stravy a s ubytovaním a reštauračné zariadenie). Stav v sezónnych zariadeniach môžeme hodnotiť ako uspokojivý. Dozor v tejto lokalite bol zabezpečený v letných mesiacoch v dvojtýždňových intervaloch i s ohľadom na počasie. Okrem uvedenej rekreačnej oblasti sme mali počas letnej sezóny v regióne v prevádzke 1 letné kúpalisko. V rámci areálu kúpaliska fungovalo 7 stánkov s rýchlym občerstvením a 1 predajný stánok s výrobou a predajom zmrzliny. V rámci areálu sú dva stánky so zmrzlinou, ale v aj uplynulom roku bol v prevádzke iba jeden stánok. V roku 2018 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 a to aj v rámci mimoriadnych kontrol.

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. Počas roka 2018 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 - ambulantly predaj pri príležitosti konania jarmokov, kultúrnych podujatí atď., akceptujeme zo strany organizátora hromadného podujatia ohlasovaciu povinnosť, pričom sme vyžadovali, aby v rámci ohlásenia boli zakotvené aj povinnosti organizátora vo vzťahu k organizovaniu hromadného podujatia (spôsob riešenia zásobovania pitnou vodou, odpadového hospodárstva, zabezpečenie toaliet pre obsluhu predajných stánkov a návštevníkov, atď.) v rámci akéhosi „organizačného zabezpečenia“. 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 2018 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 (Vianočné trhy, Topoľčianske hody, Veľký topoľčiansky jarmok), v jednom prípade Mestské kultúrne stredisko (Petro - Pavlovský jarmok), v jednom prípade to bola Obec Veľké Ripňany (RIPFEST 2018), ďalej to bola Obec Tesáre (Vinobranie 2018), SITE PRODUCTION s.r.o., Partizánske (Hudobný festival LET IT ROLL Slovakia 2018). Okrem toho boli organizované i ďalšie podujatia menšieho charakteru v rámci obcí ale i mesta Topoľčany. V rámci uvedených hromadných podujatí bolo spolu vykonaných 25 kontrol. V uvedenom počte sú zahrnuté kontroly v predajných stánkoch na krátkodobý predaj, ktoré sú prevádzkované prevádzkovateľmi z iných regiónov Slovenska a v rámci informačného systému neboli zapracované.

V uplynulom roku sme zásadné nedostatky, ktoré by boli riešené v správnom prípadne blokovom konaní, pri ambulantom predaji nezistili.

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 2018 bola podľa § 57 uložená za iné správne delikty uložená 1 pokuta v sume 150€. Ďalšie dve rozhodnutia o uložení pokút v sume 350€ boli právoplatné až v januári 2019, takže sme ich do štatistiky výkazníctva ani výročnej správy nezapočítali. Podľa § 56 ods. 1 písm. l), m) zákona č. 355/2007 Z.z. v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. neboli v roku 2018 uložené blokované pokuty.

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 2018 k 31.12.2018 boli uložené dve pokuty vo výške 1500€. Boli však začaté štyri správne konania vo veci uloženia pokút vo výške 1600€ a tieto pokuty boli uložené v januári 2019. Podľa § 29 bolo v priestupkovom konaní uložených 7 blokovaných pokút v celkovej sume 700 €. Podľa § 19 ods. 1 boli na mieste uložené 2 opatrenia (v súvislosti s hlásením RASFF v prípade grilovaného baklažánu z Talianska a v jednom prípade išlo o výrobky po dátume spotreby).

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 sledovanom období sme neriešili žiadny epidemický výskyt.

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 2018 sme v rámci poradenskej činnosti riešili 26 klientov a to aj v rámci monitorovania spotreby vybraných prídavných látok a spotreby kuchynskej soli.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

7.1. BEZPEČNOSŤ PC FLIAŠ VO VZŤAHU K MIGRÁCII BISFENOLU A

Na tejto úlohe sme v roku 2018 participovali, keď sme v mesiaci august 2018 odobrali vzorku materiálu prichádzajúceho do styku s potravinami – Fľaša so slamkou PC, ktorá bola laboratórne vyšetrená v akreditovanom skúšobnom laboratóriu Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade na obsah bisfenolu A. Ako vyplynulo z výsledkov laboratórnej analýzy, vyšetrovaná vzorka, za podmienok testu, bola v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 10/2011 zo 14.januára 2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho dodatkov nariadenia Komisie (EÚ) č. 1282/2011, nariadenia Komisie (EÚ) č. 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, keď výsledok migračnej skúšky bol pod medzou detekcie (<0,004mg/kg).

7.2. MONITORING SPOTREBY VYBRANÝCH PRÍDAVNÝCH LÁTOK DO POTRAVÍN A ARÓM

Monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok v potravinách je základom pre hodnotenie zdravotného rizika z potravín s cieľom zistenia miery závažnosti záťaže exponovanej populácie daným rizikovým faktorom. V rámci tohto monitoringu bola v prvom polroku 2018 realizovaná metodická príprava pre zber údajov o spotrebe troch vybraných prídavných látok (Kyselina sorbová – sorbany, Kyselina benzoová – benzoany, Glykozidy steviolu), príprava podkladov k jedálnym lístkom na spracovanie a inštruktáže pre ich saturovanie údajmi o spotrebe. Do monitoringu bolo zapojených podľa požiadaviek po 5 respondentov z každej z požadovaných vekových kategórií a fyziologickej skupiny (spolu 20 respondentov). Vychádzalo sa len z 24 hodinového dotazníka spotreby potravín, pokrmov a nápojov (jedálne lístky).

Výsledky spracovaných jedálnych lístkov boli zosumarizované do tabuliek a zaslané na ďalšie spracovanie za Slovenskú republiku Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky.

7.3. MONITORING PRÍJMU KUCHYNSKEJ SOLI

Úloha súvisí s postupným znižovaním príjmu soli, ako jedného z hlavných rizikových faktorov vo výžive a jej nadmerný príjem spojený s výskytom kardiovaskulárnych ochorení. V rámci uvedenej úlohy sme zabezpečovali odber 2 vzoriek hotových pokrmov (kompletné obedové menu) z rôznych typov zariadení spoločného stravovania a 2 vzorky chleba. 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 pekárskych 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 10500 mg/kg. Cieľom je však dosiahnuť príjem soli na úroveň 5 g na deň u dospelaj populácie, čo bude posunuté aj do Akčného plánu pre potraviny a výživu na ďalšie roky (2017 – 2025).

7.4. BEZPEČNOSŤ OBALOVÝCH MATERIÁLOV NA KOZMETICKÉ VÝROBKY

Na tejto úlohe sme v roku 2018 nespolupracovali.

- Mimoriadne úlohy

V roku 2018 sme boli zapojení do všetkých mimoriadnych úloh, ktoré boli vyhlásené Úradnom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky. V roku 2018 boli takéto mimoriadne kontroly štyri. Spolu bolo počas týchto mimoriadnych kontrol uskutočnených cca 51 kontrol v rámci úradnej kontroly potravín a štátneho zdravotného dozoru. V rámci týchto kontrol boli, za zisťované nedostatky, pričom bolo v roku 2018 začatých 7 správnych konaní (6 podľa zákona o potravinách a 1 podľa zákona č. 355/2007 Z.z.). Z uvedeného počtu správnych konaní, boli v roku 2018 uložené dve rozhodnutia o pokute v sume 1500€. Ďalších 5 pokút bolo uložených a právoplatných v januári 2019 (v sume 1800€).

- Mimoriadne kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2018. Kontroly boli zahájené od 09.05.2018 v rámci ktorých bolo kontrole podrobených cca 29 zariadení, v ktorých bolo uskutočnených 31 kontrol (25 úradných kontrol podľa zákona č. 152/1995 Z.z. a 6 kontrol

podľa zákona č. 355/2007 Z.z.). V rámci týchto kontrol sme odobrali 69 vzoriek zmrzliny, z ktorých bolo 46 vyšetrených na kritéria bezpečnosti a týmto kritériám aj vyhoveľi, 23 vzoriek zmrzliny na chemickú analýzu, pričom v jednej vzorke boli zistené do zmrzlin nepovolené syntetické azo farbivá E 110 a E 124, čo bolo následne riešené v správnom konaní a bola uložená pokuta vo výške 500€. Okrem toho sme zisťovali aj ďalšie nedostatky v označovaní zmrzliny (zloženie, alergény uvádzané vo všeobecnej rovine, neodkladanie vzoriek zmrzliny, nesledovanie kvality a zdravotnej bezpečnosti vyrábanej zmrzliny, nezavedenie systému správnej výrobnnej praxe, nemonitorovanie chladiarenského reťazca atď.) V tejto súvislosti bola uložená ďalšia pokuta vo výške 1 000€ a boli začaté ďalšie štyri správne konania vo veci uloženia pokút za uvedené nedostatky ale aj za predaj zmrzliny po dátume spotreby a používanie aróm po dátume spotreby resp. dátume minimálnej trvanlivosti. Následne boli pokuty uložené resp. právoplatné až v januári 2019 (suma 1600€).

- Mimoriadna cielená kontrola zameraná na kontrolu hygienických požiadaviek čerpacích staníc, ktoré sme realizovali od 27.08.-21.09.2018. V rámci týchto mimoriadnych kontrol bolo spolu preverených 8 čerpacích staníc. V sledovaných ukazovateľoch bola 1 čerpacia stanica s nedostatkami, keď boli zistené nedostatky v prevádzkovej hygiene, prevádzkovaná bola pre návštevníkov len jedna toaleta. V rámci uvedeného bolo v roku 2018 začaté správne konanie a bola uložená pokuta vo výške 200€. Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť až v januári 2019, takže sme túto pokutu do štatistiky nevykázali.

- Mimoriadna cielená kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré vyrábajú pokrmy zo surového mäsa od 8.10-12.10.2018. V rámci tejto mimoriadnej cielenej kontroly bolo spolu uskutočnených 5 kontrol. Zameranie kontrol bolo viazané na vysledovateľnosť produktov živočíšneho pôvodu v zariadeniach, v ktorých sa spracúva surové mäso. Ako vyplynulo z výsledkov kontroly neboli zistené zariadenie spoločného stravovania, v ktorých by boli priame dodávky z krajín EÚ a vo všetkých zariadeniach boli doložené doklady od dodávke mäsa. Nezhody v týchto zariadeniach mali charakter nedostatkov v evidovaní kvalitatívnych (senzorické parametre) vlastností dodávaných produktov živočíšneho pôvodu, čo bolo riešené v záveroch z kontrol, aby sa tieto požiadavky vniesli do zásad správnej výrobnnej praxe.

- Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulantného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov.

Vianočné trhy v meste Topoľčany organizuje Mesto Topoľčany. Organizátor oznámil Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch konanie tohto podujatia, ktoré je spojeného s poskytovaním občerstvenia, čím si splnil povinnosť podľa §52

ods. 1 písm. n) zákona č. 355/2007 Z.z. Vianočné trhy boli zahájené 01.12.2018. V prevádzke mali byť podľa zoznamu prevádzkovateľov štyri stánky, ktoré boli reálne aj v prevádzke. Podľa rozhodnutí všetky štyri stánky boli spojené aj s prípravou a podávaním občerstvenia (dva aj s prípravou pokrmov rýchleho občerstvenia, jeden s podávaním vianočných štrúdlí a nápojov a jeden len s prípravou a podávaním nápojov). Na základe žiadosti boli uskutočnené v predmetných stánkoch kontroly (štátny zdravotný dozor a úradné kontroly potravín) podľa predloženej osnovy. Kontrolám boli podrobené všetky štyri stánky, v ktorých bolo uskutočnených 7 kontrol (3 kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z.z. a 4 kontroly podľa zákona č. 152/1995 Z.z.).

Kontroly v predmetných stánkoch boli uskutočnené podľa predpísanej osnovy. V rámci kontrol neboli zistené žiadne zariadenia so zásadnými nedostatkami, ktoré by boli riešené v blokom resp. správnom konaní.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ Topoľčany - rok 2018

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	2	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	0	1	0	0	0	1	77	1,30
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	2	0	0	0	0	2	19	10,53
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	2	0	2	11	18,18
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	2	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	2	0,00
26	Hotové pokmy	3	0	0	0	0	3	69	4,35
27	Pokmy rýchleho občerstvenia	7	0	0	0	0	7	21	33,33
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	27	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	1	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	12	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	4	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Spolu	12	1	0	2	0	15	252	5,95

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Topoľčany - rok 2018

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzlíny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne - registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	5	1	110	499	21	636	455	1091
Počet kontrolovaných subjektov	1	0	19	160	17	197	50	247
Počet kontrol	1	0	42	303	21	367	55	422
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	25	4	29	0	29
SVP/ HACCP	0	0	0	6	4	10	0	10
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	11	1	12	0	12
Osobná hygiena	0	0	0	2	0	2	0	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	1	4	5	0	5
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	1	1	2	0	2
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	2	1	3	0	3
Manipulácia s potravinami	0	0	0	2	1	3	0	3
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	18	1	19	0	19

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Topoľčany - rok 2018

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	0	3	0	0	0	0	0	3
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	8	5	0	1	0	0	0	14
		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	62	3	0	29	0	5	3	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		3	1	0	8	0	0	0	12
7.	Zastavenia konania		0	1	0	0	0	0	0	1
8.	Odborné konzultácie		1072	158	10	207	0	32	10	1489
9.	Iné výkony		64	31	2	31	0	10	5	143

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy – RÚVZ Topoľčany - rok 2018

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda – watercoolery	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	59	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
28	Det'ská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky – farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky – sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	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	176	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	11	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 2018

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
25	Voda – watercoolery	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	5	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	4	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	35	0	0	18	0	0	18	0	0	17	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Topoľčany - rok 2018

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	0	0	0	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
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	6	0	0	0	0	0	0	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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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 2018

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	
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	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
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	Detická 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
	Spolu	2	0	0	0	0	0	1	0	0	9	0	0	4	0	0	4	0	0	4	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 Topolčanoch - rok 2018

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	0	0	0	2	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.	%
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			Iony			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	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 – monoetylénglykol, di_EG – dietylénglykol, ac_ald – acetaldehyd, akr_nit – akrylonitril, vin_ac – vinylacetát, kapr – kaprolaktám, adip - bis-(2-etylhexyl)adipát, Bisf_A -Bisfenol A, Bisf_F - Bisfenol F, Bisf_S - Bisfenol S, odol_farb - odolnosť pigmentov a farbív, UV_stab - prítomnosť UV stabilizátora, fen – fenoly, red_I - redukujúce látky, Iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch_I - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Topoľčany - rok 2018

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	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	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	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	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	5	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky – farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky – sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	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	51	1	1,96	28	1	3,57	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	7	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 2018

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina 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	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
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00
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 pokrmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
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
28	Detická 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	0	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ Topoľčany - rok 2018

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.	%
2.01 lahôdkárska výroba	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.02 cukrárska výroba	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.25 baliareň aditívnych látok	1	1	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	1	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	3	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.5 výroba PET fľaš	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.6 výroba predlískov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch - rok 2018

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	21	5	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	81	8	25	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	8	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	2	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	16	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	1	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	8	7	6	18	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	20	2	4	6	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	10	11	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	8	1	2	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	1	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	105	41	45	49	3	6	6	0	0	0	0	0	6	2	33
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	215	26	52	22	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rychle obč., bufety, sezónne zariadenia)	71	25	26	36	8	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj - občerstvenie (hromadné akcie)	42	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	21	18	3	49	0	0	8	0	0	0	0	0	3	0	0
Medzisúčet	636	162	206	222	15	7	14	0	0	0	0	0	10	2	20
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.13 výroba ostatných výrobkov	71	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	30	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	332	11	34	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	455	11	44	30	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Súčet	1091	173	250	252	15	6	14	0	0	0	0	0	12	2	17

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Topoľčany - rok 2018

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov S nezhodami	Počet zistených nezhôd
Zariadenia spoločného stravovania	5	5	5
Spolu	5	5	5

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2018

Správu vyhotovili pracovníci oddelenia
Hygieny detí a mládeže

VŠEOBECNÁ ČASŤ

1. Celkové zhodnotenie odboru HDM

Oddelenie hygieny detí a mládeže v priebehu roku 2018 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 31.12.2018
- mimoriadne ciele kontroly podľa požiadaviek ÚVZ SR a spracovanie správ
- výkazníctvo k 30.6.2018 a k 31.12.2018

Odborné stanoviská, expertízy

Pracovníčky oddelenia HDM spracovali 6 iných odborných stanovísk.

Riešené úlohy, programy a projekty /počet vyšetrených detí/

V roku 2018 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 celosvetovom meradle v roku priebehu 2018 pracovníčky oddelenia HDM sa zamerali pri výkonoch štátneho zdravotného dozoru a úradných kontrol potravín v školských stravovacích zariadeniach okresu na pestrosť jedálnych lístkov, kvalitu potravín použitých na prípravu pokrmov, kontrolu dodacích listov, celkovú kontrolu podmienok prípravy stravy, hygienického štandardu prevádzkových priestorov, zdravotnú a odbornú spôsobilosť osôb podieľajúcich sa na príprave stravy, na kontrolu poskytovania desiat pripravených a podávaných v ŠJ. Kontrolovali sme zapojenie školských stravovacích zariadení do mliečneho programu detí a programu školského ovocia, do ktorých sú v našom okrese zapojené takmer všetky stravovne. Celkovo sme vykonali 54 kontrol školských stravovacích zariadení. V rámci cieľového ŠZD sme preverili všetky bufety - 8 a 13 automatov, ktoré slúžia ako doplnkové stravovanie na školách. V týchto formách stravovania na školách neboli zistené závažné nedostatky. Alkoholické nápoje, nápoje s obsahom chinínu a kofeínu sa nenachádzali v žiadnom z nich. Sortiment predávaného tovaru sa postupne mení. Do predaja sú viac zaradované rôzne celozrnné výrobky, ovocie, príj. zelenina čokoláda s vyšším obsahom kakaa. Na personál podieľajúcich sa na príprave stravy vplývame pri kontrolách osobnými pohovormi, upozoreniami pri ich práci. S výskytom obezity detskej a dorastovej populácie úzko súvisí i podpora pohybovej aktivity aspoň na školách. Tejto problematike sa tiež venujeme ako súčasť výkonu ŠZD v rámci školy. Dôraz kladieme v prvom rade na priestorové usporiadanie telocviční, mikroklímu TV zariadení a iných športových plôch a vonkajších plôch určených na výučbu TV. Zameriavame sa na monitorovanie počtu hodín TV zaradených do pedagogického procesu, využívanie telovýchovných chvíľok, vetranie a aktívny pohyb detí a študentov počas prestávok, Sledujeme i možnosti telesnej aktivity u detí oslobodených od cvičenia na hodinách TV.

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

V mesiaci marec 2018 pracovníčky oddelenia hygieny detí a mládeže uskutočnili dotazníkový prieskum TAD 2018 / Tabak, alkohol, drogy / žiakov navštevujúcich ZŠ, študentov navštevujúcich SŠ a učiteľov škôl. Prieskum bol realizovaný v ZŠ Hollého 696/3, Topoľčany o počte 84 žiakov v ročníkoch 5-9 – TAD1. V 9. ročníku sa do prieskumu zapojilo 17 respondentov - TAD2 a 18 učiteľov – TAD3 uvedenej školy. Prieskum bol realizovaný i na vidieckej ZŠ s MŠ 1. mája 144, Prašice, o počte TAD1 o počte 79 žiakov 5.-9. ročníka ZŠ a TAD2 o počte 24 žiakov ZŠ 9. ročníka. Do prieskumu sa zapojila stredná škola – Súkromná škola úžitkového výtvarníctva, Gagarinova 2490/13 Topoľčany TAD2 o počte 31 respondentov. 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 Monitoring obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania základných škôl.

V mesiaci máj 2018 pre overenie účinnosti intervenčných opatrení v zmysle postupného znižovania soli v podávanej strave, ako i dodržiavanie technologických postupov pri príprave stravy- váženie presných dávok kuchynskej soli sme do projektu 4.3. „Monitoring obsahu kuchynskej soli v obedoch v zariadeniach školského stravovania základných škôl“ vybrali školskú jedáleň pri ZŠ Hollého 696/3 Topoľčany. Dňa 30. mája 2018 bol pracovníčkami oddelenia HDM odobraný kompletný obed- polievka gulášová, chlieb, tvarohový nákyp s marhuľovou omáčkou, mlieko určený na konzum žiaka I. stupňa uvedenej ZŠ. Laboratórne vyšetrenie na obsah jedlej soli v obede bolo vykonané v akreditovanom laboratóriu pri RÚVZ so sídlom v Nitre. Správa k uvedenému projektu bola elektronicky zaslaná v stanovenom termíne na ÚVZ SR v Bratislave, odbor HDM.

5.1.1 NAPPPA – „ Sledovanie vybraných ukazovateľov zdravia stredoškôľakov, 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 “.

S oddelením podpory zdravia pri RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch v mesiacoch máj – jún 2018 sme sa celé oddelenie HDM zúčastnilo na plnení úlohy č. 5.1.1. NAPPPA- „ Sledovanie vybraných ukazovateľov zdravia u stredoškôľakov, 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 76 študentov stredných škôl – Stredná odborná škola obchodu a služieb, T. Vansovej 2, Topoľčany, o počte 23 študentov, Stredná odborná škola drevárska, Pilska 7, Topoľčany, o počte 15 študentov a Gymnázium 17. novembra 1180, Topoľčany, o počte 38 študentov. V roku 2018 bola úloha zameraná na študentov prvých ročníkov stredných škôl. Komplex meraní tvorila antropometria, ktorá pozostávala z merania výšky, hmotnosti, stanovenie BMI, obvodu pása, bokov, merania % telesného tuku pomocou kaliperu, meraní krvného tlaku a pulzu, merania biochemických ukazovateľov vykonaný odberom kapilárnej krvi z prsta na vyšetrenie celkového a ochranného cholesterolu, glykémie a triglyceridov, hodnotenie držania tela- hlava, krk, hrudník, brucho, panva, dolné končatiny, spirometrické vyšetrenie pľúc a v testovaní telesnej zdatnosti, ktorým sa sledovala odozva srdcovo-cievneho systému na záťaž, kde sa monitoroval kľudový, záťažový a pozáťažový pulz a krvný tlak. Vykonaný bol Ruffierov test, ktorý spočíval vo vykonaní 30 drepov počas 30 – 45 sekúnd. Každý respondent po absolvovaní všetkých meraní dostal výstupný protokol a bol informovaný o výsledku všetkých meraní. Každý respondent zapojený do prieskumu vyplnil dotazník životného štýlu, ktorý odovzdal pri realizácii meraní. Všetky získané údaje z výkonov projektu boli zaznamenané do elektronického zaslaného systému. V mesiaci november 2018 sa pracovníčka oddelenia HDM podieľala na elektronickom spracovaní všetkých údajov k uvedenému projektu o všetkých vyšetrených 76 respondentoch.

Projekt COSI – Childhood Obesity Surveillance Initiative.

V mesiaci december 2018 sa realizovali projekt COSI metodikou WHO. Projekt je súčasťou „Národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025“. V okrese Topoľčany bol realizovaný vo vybranej mestskej Základnej škole Tribečská 1653/22 Topoľčany a vo vidieckej ZŠ s MŠ Školská 5, Jacovce. Realizáciou projektu predchádzal informovaný súhlas rodičov/zákonných zástupcov zaslaný na jednotlivé školy Ministerstvom zdravotníctva SR. Do projektu o vekovej kategórii 7- 8 ročných žiakov ZŠ sa zapojilo 38 žiakov mestskej a 38 žiakov vidieckej školy. Spolu s informovaným súhlasom žiak obdržal rodinný dotazník, ktorý vyplnil rodič, prípadne zákonný zástupca žiaka. Riaditeľka každej dotknutej školy vyplnila školský dotazník. Vyšetrujúci, ktorý vykonal antropometrické merania žiaka – hmotnosť, 2 x výška, obvod pása a obvod bokov zaznamenal do osobitného hárku. V roku 2019 pracovníčky oddelenia HDM budú získané údaje spracovávať do zaslaných materiálov.

Odborná a metodická činnosť

V okrese Topoľčany v roku 2018 bolo celkovo poskytnutých 289 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 školstva v okrese Topoľčany, v zmysle platnej legislatívy.

Vedúca oddelenia sa dňa 27.02.2018 zúčastnila spolu s pracovníčkami oddelenia hygieny výživy konferencie s medzinárodnou účasťou v Brne s tematikou o obaloch a obalových materiálov.

Dňa 14. 03. 2018 sa pracovníčka odd. HDM zúčastnila spolu s pracovníčkou oddelenia podpory zdravia odborného seminára v Spišskej Novej Vsi ohľadne plánovaného projektu NAPPPA.

V mesiaci apríl 2018 sa vedúca oddelenia zúčastnila seminára Národného referenčného centra v Bratislave.

Dňa 14.05.2018 sa vedúca oddelenia zúčastnila seminára „Manažérske vzdelávanie“ v Banskej Bystrici – efektívny manažér.

V dňoch 23. – 24.05. 2018 sa vedúca oddelenia sa zúčastnila pracovnej porady vedúcich oddelení HDM v Bratislave – hotel Premium.

V dňoch 04. – 06.06.2018 sa vedúca oddelenia zúčastnila odborného seminára „Manažovanie školskej jedálne“ v hoteli Park v Piešťanoch.

V mesiaci september 20 študentky verejného zdravotníctva i na oddelení HDM vykonávali povinnú prax.

Dňa 17.10.2018 sa vedúca oddelenia zúčastnila konferencie XXIII. Červenkové dni, ktorá bola zameraná na zoonózy, alimentárne nákazy a nákazy z vody – spoločná ochrana zdravia ľudí a zvierat.

Iné

Vedúca oddelenia HDM - MVDr. Mária Janíková vykonáva činnosť zástupcu predsedu komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti pre prácu v potravinárstve, v starostlivosti o ľudské telo a vodárenské zariadenia. Pracovníčky oddelenia HDM p. Mária Paulenová a p. Jarmila Piterková kompletne vedú celú agendu 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 mliečneho programu

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

Školský mliečny program v regióne Topoľčany pokračuje v zabehnutom systéme v materských a základných školách, v ktorých sa realizoval od začiatku jeho činnosti. V regióne je do mliečneho programu zapojených 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. ŠJ pri SZŠ sv. Vincenta de Paul v Topoľčanoch poskytovala mliečny program aj pre študentov cirkevného gymnázia pri uvedenej strednej škole. V okrese Topoľčany sa do školského mliečneho programu zapojilo 5275 strávníkov. Dodávateľom mlieka pre materské a základné školy je Tatranská mliekareň a.s. Kežmarok. Množstvo dodaného mlieka je podľa počtu detí zapísaných v školskom zariadení, v rámci školského mliečneho programu môže byť žiakom podávané mlieko najviac v množstve 0,25 l na žiaka a deň, alebo mliečny výrobok prepočítaný na ekvivalentný objem mlieka. Jedná sa

o mlieko v nenávratných tetrapack obaloch, v množstve 0,25 l ochuteného mlieka – kakao, biely jogurt. Dodržiavané sú dátumy minimálnej trvanlivosti. Mlieko a mliečne výrobky sa podávajú v priestoroch školských jedální zapojených do školského 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 epidemiologicky závažných činností. Mliečne výrobky sú uskladnené v chladničkách, prípadne v skladovacích priestoroch potravín na regáloch, nakoľko sa jedná o výrobky v nenávratných obaloch s dlhou dobou spotreby. Plynulosť dodávky 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 2018 zapojilo 33 školských zariadení o počte 3473 stravníkov.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2018

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 roku 2018 sme vykonali 10 kontrol zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská pri predškolských zariadeniach okresu a na vybraných pieskoviskách v rámci občianskej vybavenosti v zmysle zák. č. 355/2007a Vyhl. MZ SR č.521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. Súčasťou výkonu štátneho zdravotného dozoru boli odobrané vzorky piesku na mikrobiologické, biologické a parazitárne vyšetrenie. . Z celkového počtu odobratých vzoriek piesku 2 vzorky nevyhoveli

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

V jednom prípade sa jednalo o pieskovisko pri predškolskom zariadení, kde bol piesok vymenený do začiatku školského roka 2018/2019. V čase prázdnin sa pieskovisko nevyužívalo. V druhom prípade sa jednalo o verejné pieskovisko v Mestskom parku Topoľčany. Správca pieskoviska je Mesto – Mestský úrad Topoľčany, ktorý zabezpečil opatrenia - piesok bol po našej intervencii ihneď vymenený.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2018

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. Geohelminty (vajíčka, larvy)
Detské ihrisko Margarétka, sídl. Juh	1	0	0	0
ZŠ s MŠ Prašice	1	0	0	0
MŠ Oponice	1	0	0	0
MŠ Ľ. Fullu Topoľčany	1	1	0	0
MŠ Tribečská I. Topoľčany	1	0	0	0
MŠ Krnáč	1	0	0	0
MŠ Janka Kráľa	1	0	0	0
MŠ Kovarce	1	0	0	0
ZŠ s MŠ Čeladince	1	0	0	0
ZŠ s MŠ Urmince	1	0	0	0
Mestský park Topoľčany	1	1	0	0
SPOLU:	10	2	0	0

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V roku 2018 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 vedenia stredných odborných škôl.

Na základe žiadosti hlavného hygienika Slovenskej republiky zo dňa 27.08.2018 boli v termíne od 17.09.2018. do 13.10.2018 vykonané kontroly so zameraním sa na hygienu a sortiment tovaru v školských bufetoch a tiež kontroly nápojových a tovarových automatov umiestnených v školách okresu Topoľčany.

Pracovníčky RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch vykonali ŠZD a ÚKP v 8 školských bufetoch – v Gymnáziu Topoľčany, v OA Topoľčany, v SOŠ drevárska Topoľčany, v SOŠ obchodu a služieb Topoľčany, v SOŠ techniky a služieb Topoľčany, v ZŠ Kovarce, v ZŠ s MŠ Hrušovany, v ZŠ Škultétyho Topoľčany. Skontrolovaný bol tiež ambulatný predaj desiat počas veľkej prestávky v ZŠ s MŠ Prašice. Nápojové a tovarové automaty boli skontrolované v 8 školách – v Gymnáziu Topoľčany, v Obchodnej akadémii Topoľčany, v SZŠ sv. Vincenta de Paul Topoľčany, v SOŠ agrotechnickej Topoľčany, v SOŠ obchodu a služieb Topoľčany, Súkromné konzervatórium Dezidera Kardoša, Gagarinova 2490/13 Topoľčany a v ZŠ s MŠ Prašice. Celkom bolo skontrolovaných 13 automatov.

ŠZD a ÚKP boli vykonané vo všetkých bufetoch a automatoch. Zameraný bol 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.

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 240 kontrol, celkový počet dozorovaných zariadení je 393.

Na úseku štátneho zdravotného dozoru oddelenie HDM vydalo v zmysle § 13 ods.4 písm.a,b,d zákona č.355/2007 92 rozhodnutí a podľa § 13 ods.3 písm.b , 5 záväzných

stanovísk a v zmysle § 12 ods. 2 písm.n zák.č. 355/2007 53 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 2018 neboli uložené žiadne sankčné opatrenia v zmysle platnej legislatívy. Pracovníčky v priebehu roka 2018 šetrili päť podnetov, z toho 3 podnety boli opodstatnené a 2 podnety boli neopodstatnené.

V roku 2018 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. Hygienický štandard tohto zariadenia je na požadovanej úrovni.

Materské školy

Celkový počet materských škôl v roku 2018 bol 40. Všetky sú štátne. Štandard materských škôl v okrese Topoľčany sa postupne z roka na rok zlepšuje. Zrekonštruovaná

bola MŠ Chrabrany – podlahy, steny, zariadenia pre osobnú hygienu, nové vybavenie nábytkom. Kompletne bola zrekonštruovaná MŠ Nitrianska Blatnica z prostriedkov eurofondov – zateplenie budovy a strechy, výmena okien, rekonštrukcia vchodu, vytvorenie bezbariérového vchodu do školy, rekonštrukcia zariadení pre osobnú hygienu, prestavba vnútorných priestorov a vznik tretej triedy, tretej spálne a sklad učebných pomôcok. Vo vonkajších priestoroch MŠ vzniklo nové ihrisko, pieskovisko, osadené boli nové preliezky. Úroveň z hľadiska stavebno-technického stavu a celkovej prevádzky v celom okrese vyhovuje hygienickým požiadavkám. 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 2018 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 2018/2019 nedošlo k zrušeniu žiadnej základnej školy v okrese.

V ZŠ Chrabrany bola vykonaná obdobná rekonštrukcia priestorov ako v MŠ Chrabrany, nakoľko obe školské zariadenia sú prevádzkované v jednej budove.

Epidemiologická situácia v priebehu roku 2018 na základných školách bola vcelku priaznivá. Celkový hygienický štandard v uvedených zariadeniach hodnotíme kladne.

Gymnázia, stredné odborné školy, konzervatórium

Počet gymnázií bol oproti minulému roku zmenený – počet 2, z toho jedno je štátne a jedno cirkevné. Súkromné gymnázium na Gagarinovej ul. v Topoľčanoch ukončilo prevádzku k 1.9.2018.

Hygienický štandard stredných škôl sa každým rokom zvyšuje. Na všetkých stredných školách sa priebežne vykonávajú drobné údržbárske práce, vymieňa sa vnútorné vybavenie tried, špeciálnych učební a šatní. V SZŠ sv. Vincenta de Paul v Topoľčanoch bola vykonaná rekonštrukcia plynového kúrenia. Pre SOŠ agrotechnickú v Topoľčanoch a pre SOŠ drevársku v Topoľčanoch boli vydané záväzné stanoviská k umiestneniu stavby

multifunkčných ihrísk. Pre SOŠ potravinársku v Topoľčanoch bolo vydané rozhodnutie na uvedenie do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku pre cvičnú kuchynku študentov školy. Na základe žiadosti SOŠ obchodu a služieb v Topoľčanoch sme vydali odborné stanovisko k zaradeniu učebného odboru hostinský – hostinská do siete školských zariadení.

Jazykové školy

V okrese Topoľčany evidujeme 8 jazykových škôl, všetky sú neštátne. Oproti roku 2017 sa počet jazykových škôl zvýšil o jednu novú prevádzku na výučbu španielskeho jazyka. 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 /56 miest výkonu praktického vyučovania/. Pre ZKW Slovakia s.r.o. Krušovce bolo vydané záväzné stanovisko k zmene účelu užívania stavby pre pracovisko vzdelávacieho centra – duálne vzdelávanie. 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, zaraďovanie 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 – výmena interiérových dverí, výmena niektorých WC mís, maľovanie sociálnych zariadení, tried a zarubné dvier. V elokovanom pracovisku vyčlenenom v ZŠ Ľ. Fullu v Topoľčanoch bola obnovená maľovka v budove.

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

Spojená škola internátna Tovarnícka 1632 v Topoľčanoch poskytuje primárne vzdelanie žiakom, ktorí sú v závislosti od stupňa postihnutia zaradení do variantov A,B alebo C v základnej škole a nižšie sekundárne odborné vzdelanie žiakom v praktickej škole. Škola je umiestnená v dvoch pracoviskách – na Ul. Tovarníckej 1632 v Topoľčanoch a na Ul. Dr. Pantočku v Tovarníkoch. Na oboch pracoviskách sú zriadené odborné učebne praktického vyučovania, počítačové učebne a takmer všetky triedy sú vybavené interaktívnymi tabuľami. Hygienický štandard školy je na požadovanej úrovni. Pre žiakov s ťažkým telesným postihnutím sú priestory na Ul. Dr. Pantočku v Tovarníkoch bezbariérové a upravené pre ich potreby. Triedy pre mentálne ťažko postihnutých a pre žiakov s telesným postihnutím sú vybavené relaxačným kútikom alebo relaxačnou miestnosťou. Žiaci Spojenej školy internátnej, Tovarnícka 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. V tomto zariadení bola v roku 2018 vykonaná oprava strechy v dvoch pavilónoch. Jeden pavilón určený pre elokované pracovisko ŠZŠI internátne Pod Kalváriou, Topoľčany bol vymaľovaný. Hygienický štandard vonkajších priestorov bol vylepšený o nové chodníky.

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 prispôsobené 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.

Ubytovacie zariadenia

V roku 2018 evidujeme 8 ubytovacích zariadení pri stredných odborných školách , z toho 2 pri stredných školách, 2 pri spojených školách internátnych, 1 ubytovacie zariadenie pri DSS „Harlekyn“ a ubytovacie zariadenia pri Detskom domove Kalinčiakova ul., Topoľčany. V domove mládeže pri SOŠ obchodu a služieb v Topoľčanoch bola vykonaná rekonštrukcia – zateplenie budovy, výmena okien a vo vnútorných priestoroch domova bola vykonaná výmena radiátorov. V domove mládeže pri SOŠ agrotechnickej v Topoľčanoch počas roka 2018 vykonávali základné údržbárske práce. V domove mládeže pri SZŠI Pod kalváriou, Topoľčany bol vymenený nábytok. Všetky prevádzky majú schválený prevádzkový poriadok, ktorý sa dodržiava.

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

V regióne Topoľčany sa zmenosť 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 74 školských jedálňach a v 6 výdajniach stravy. Počet stravníkov v roku 2018 do troch rokov je 20, v materských školách 2008 stravníkov, v základných školách 3724 stravníkov, v gymnáziách 175, v stredných odborných školách 562. Celkové percento stravujúcich sa detí a mládeže činí 75 % . V okrese Topoľčany máme v prevádzke 8 školských bufetov a 13 tovarových automatov pri základných a stredných školách. V roku 2018 došlo k zmene prevádzkovateľa školského bufetu pri ZŠ Škultétyho 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.

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 epidemiologicky závažnej činnosti.

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

Oproti roku 2017 sme zaznamenali v zotavovacích zariadeniach vyšší počet odrekreovaných detí. Predpokladáme, že zvýšený záujem o rekreáciu súvisí so štátnymi príspevkami pre rodičov, prípadne zákonných zástupcov školopovinných detí. Hygienický štandard zotavovacích podujatí konaných v priebehu roku 2018 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.

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 v štvrtom štvrtroku 2018 na základe elektronického hlásenia, v ktorom nám riaditelia jednotlivých predovšetkým MŠ a ZŠ oznamovali, že došlo k zvýšenému výskytu chrípky a akútnych respiračných ochorení v daných zariadeniach bolo 53 nariadených opatrení regionálnej hygieničky.

Na oddelenie epidemiológie praktickými lekármi pre deti bol hlásený sporadický výskyt ochorení ako varicella predovšetkým v predškolských zariadeniach a na základných školách. Sporadický výskyt hnačkových ochorení zaznamenali v niektorých školských zariadeniach.

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.

Na základe anonymného telefonického podnetu bol vykonaný ŠZD a ÚKP v rekreačnom zariadení DuchonkaLand. Zistené bolo zvracanie u piatich detí z celkového počtu 108 rekreantov. Zo strany RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch boli namieste nariadené opatrenia na zamedzenie ďalšieho šírenia ochorenia. Mikrobiologické vyšetrenie odložených vzoriek stravy bolo negatívne. Jednalo sa zrejme o sporadické vírusové ochorenie.

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

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	6	0	6/445	289	0	4	7	0	0	0	188	0

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	1	0	1	0	0	0	0
2.	Materské školy	40	0	40	0	0	10	43
3.	Základné školy	25	2	11	0	2	1	76
4.	Gymnáziá	2	1	2	0	0	0	0
5.	SOS ^{b)}	10	4	8	0	0	0	76
6.	Jazykové školy	8	8	6	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	57	48	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. mimošk. vých. 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	6	6	27	0	1	0	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	96	35	34	0	0	0	0
SPOLU:		393	126	240	0	3	11	195

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 SOS, konzervatóriá a jazykové školy
- c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
- e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	1	0	1	100	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	40	0	12	30	28	70	0	0	0	0
3.	Základné školy	25	2	18	72	7	28	0	0	0	0
4.	Gymnázia	2	1	0	0	2	100	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	4	6	60	4	40	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	8	8	8	100	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	57	48	34	60	23	40	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	1	2	33	4	67	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	29	2	26	90	3	10	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	0	1	13	7	87	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	2	0	2	100	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	6	6	1	17	5	83	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	74	7	48	65	26	35	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	8	6	3	38	5	62	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	21	4	12	57	9	43	0	0	0	0
18.	Ostatné	96	35	52	54	44	46	0	0	0	0
S P O L U:		393	126	226	58	167	42	0	0	0	0

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

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0	0	0	0	0	0
2.		SOŠ	2	130	130	100	0	0
3.		konzervatóriá	0	0	0	0	0	0
4.		VŠ	0	0	0	0	0	0
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0	0	0	0	0	0
6.		ZŠ	2	47	32	68	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0	0	0
8.		praktické OU	1	11	0	0	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		3	94	86	91	0	0

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
Topoľčany								
spolu v šk. roku 2017/18	25	0	5393	631	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2018/19	25	0	5385	575	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	40	38	95	2	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	25	23	92	2	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	3	3	100	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	10	100	0	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	7	7	100	0	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	56	56	100	0	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	29	29	100	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	8	100	0	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	74	72	97	2	0	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	8	8	100	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	21	19	90	2	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	96	96	100	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		393	384	98	8	0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 6:

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Nitriansky	Topoľčany		0	0	0	0	0
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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	1	0	0	1	0	0	100	0	0	0	0
2.	Materské školy	40	38	93	2	5	0	0	0	0	1	2
3.	Základné školy	25	22	88	1	4	2	8	0	0	0	0
4.	Gymnázia	3	0	0	0	0	2	67	0	0	1	33
5.	SOŠ ^{b)}	10	4	40	1	10	1	10	0	0	4	40
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	0	83	0	0	1	17	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	0	88	0	0	1	12	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	6	6	86	1	14	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	96	0	0	0	0	0	0	0	0	96	100
S P O L U:		196	70	36	6	3	7	4	0	0	102	52

Legenda k tabuľke č. 8/a:

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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	40	38	11	29	27	71	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	25	22	14	64	8	36	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	4	2	50	2	50	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	6	5	3	60	2	40	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		194	69	30	43	39	57	0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 8/b:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	1	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	40	2	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	25	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	10	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	6	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		194	6	1	17	5	83	0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 8/c:

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

**Tab. 8/d. 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)}	20	20	100
2.	Materské školy	2049	2008	98
3.	Základné školy	5385	3724	69
4.	Gymnázia	608	175	29
5.	SOŠ ^{b)}	1936	562	29
6.	Špeciálne školy ^{c)}	139	124	89
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	245	245	100
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3850	3765	98
11.	Ostatné	0	0	0
S P O L U:		14232	10623	75

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	4	8	0	1457
2	školy v prírode	6	53	0	2038
3	Iné	3	1	0	85
SPOLU:		13	62	0	3850

Legenda k tab. č. 9/a:

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

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

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

Legenda k tab. č. 9/b:

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

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2018

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 2018 možno považovať za priaznivý, pretože nebola zaznamenaná žiadna epidémia.

Vo výskyte *alimentárnych nákaz* sa celkový počet ochorení – 459 takmer nezmenil v porovnaní s predchádzajúcim rokom (455) a tiež sme nezaznamenali žiadnu epidémiu.

V minulosti najviac alimentárnych ochorení spôsobovali rôzne typy salmonel, v sledovanom roku bolo takýchto ochorení spolu 103. Z celkového počtu ochorení žiadne nevzniklo u minoritnej skupiny obyvateľstva.

Väčšina ochorení na salmonelózu vznikla po konzumácii nedostatočne tepelne upravených vajec, v jednom prípade sa z domáceho vajca laboratórnym vyšetrením potvrdila salmonela. Ochorenia postihli všetky vekové skupiny, vrátane detí do 1 roka života (5 ochorení – 2x po konzumácii vajec, 3x epidemiologicky neobjasnené). Najviac sa ich vyskytlo v mesiacoch máj až október.

Ochorenia spôsobené salmonelami boli sporadické, alebo v rodinných výskytoch po 2 prípady v rodine.

Nezaznamenali sme žiadne ochorenie na bacilárnu dyzentériu.

Oproti predchádzajúcemu roku mierne vzrástol počet ochorení spôsobených inými patogénnymi baktériami – spolu 240 ochorení (v predchádzajúcom roku ich bolo 192). Z toho 194 vyvolal kampylobakter, ochorenia boli sporadické, ale aj po 2 až 3 prípady v rodine a v 9 prípadoch ochoreli deti do 1. roka života; vznikli väčšinou po konzumácii mäsových a hydínových výrobkov. Ani jedno z ochorení nebolo u minoritnej skupiny obyvateľstva.

Ďalšie 2 ochorenia spôsobili patogénne *E.coli* u malých detí do 1 roka, 11 ochorení *yersínia* (po konzumácii mäsových výrobkov), 32 ochorení *klostrídium* a 1 ochorenie *pseudomonas*.

U 8 chorých sa nepodarilo pri vyšetrení biologického materiálu zachytiť etiologické agens.

Znížil sa počet ochorení spôsobených vírusmi – bolo ich diagnostikovaných 108 (v predchádzajúcom roku ich bolo 165), z toho 12 vzniklo ako nemocničná nákaza.

Najviac ich bolo u detí do 6 rokov. Tieto ochorenia si vyžadovali hospitalizáciu až v 74 prípadoch.

V roku 2018 sme evidovali 1 bacilonosičku brušného týfusu.

V skupine vírusových hepatítid sme zaznamenali len 1 akútne ochorenie typu E u 50 ročnej ženy s pozitívnou cestovateľskou anamnézou (Egypt) a 1 chronické ochorenie typu B sa náhodne zistilo u 58 ročnej neočkovanej rómskej ženy, ktorá si v minulosti aplikovala drogy.

V skupine respiračných nákaz preventabilných očkovaním – vyskytlo sa 1 ochorenie na osýpky importované z Rumunska. Percento zaočkovanosti v našom okrese je na dobrej úrovni, nekleslo pod 95%.

Počet ochorení na ovčie kiahne oproti predchádzajúcemu roku poklesol na 144 prípadov (v predchádzajúcom roku 474), ktoré prebiehali počas celého roka ako lokálne epidémie predovšetkým v predškolských a školských zariadeniach, 1 z ochorení bolo u očkovaného dieťaťa a 5x u rómskeho dieťaťa.

Mierne stúpol počet ochorení na pásový opar oproti predchádzajúcemu roku – vyskytlo sa 23 ochorení (v predchádzajúcom roku 17), postihoval viac ženy (12) ako mužov (5).

Nebolo hlásené žiadne ochorenie vyvolané streptokokmi (šarlach, erysipel).

Počet ochorení na mononukleózu klesol oproti minulému roku - hlásené boli 4 ochorenia, všetky u detí a mladistvých, v jednom prípade u minoritného etnika.

V sledovanom roku sme zaznamenali aj 2 ochorenia na TBC.

Menej priaznivá epidemiologická situácia bola vo výskyte akútnych respiračných ochorení a chrípky: počet ochorení mierne vzrástol na 24877 (v predchádzajúcom roku 24106), z toho 2488 chrípke podobných. V 3 prípadoch sa potvrdil vírus typu B. Časté boli aj komplikácie – spolu 266, z toho 16 zápalov pľúc (u detí do 14 rokov), 229 zápalov stredoušia (6 – 14 roční), 21 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 3. až 13. kalendárnom týždni v 17

materských školách, 7 ZŠ, 9 ZŠ a MŠ, 3 SŠ a od 43. kalendárneho týždňa do konca roka v 11 MŠ a 1 ZŠ.

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 3 prípadoch sa ochorenie na chrípku potvrdilo i laboratórne.

V skupine neuroinfekcií boli hlásené 3 sporadické ochorenia spôsobené nešpecifikovanými vírusmi a 2 zápalové ochorenia mozgu a nervov. Všetci chorí boli hospitalizovaní na infekčnej klinike v Nitre, doliečovali sa v domácom prostredí.

V skupine zoonóz bolo hlásených 10 prípadov črevných parazitov, ktoré sa vo väčšine prípadov vyskytli u detí.

Na lymeskú boreliózu ochorelo 6 osôb, z toho v I. štádiu (ECHM) 4; v II. štádiu (polyneuropatia) 2. 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 neboli hlásené ochorenia.

V roku 2018 bolo hlásených 93 ochorení na septikémiu rôznej etiológie, z toho v 34 prípadoch sa jednalo o nemocničnú nákazu.

Počet ochorení na pohlavné choroby vzrástol oproti predchádzajúcemu roku: hlásené boli 2 ochorenia na syfilis (1 u muža a 1 u ženy); 12 ochorení na kvapavku (2 ženy, 10 mužov); 3 ochorenia na chlamýdie (3 ženy), 4 ochorenia spôsobené trichomonádami (4 ženy). Väčšinou sa tieto ochorenia vyskytovali u dospelých osôb, avšak zaznamenali sme aj 2 ochorenia u mladistvých vo vekovej skupine 10 – 14 ročných.

V roku 2018 sme zaznamenali v našom okrese 3 úmrtia na prenosné ochorenie.

Jednalo sa o 70 ročného muža, 81 ročného muža, u ktorých príčinou smrti bola septikémia rôznej etiológie a 76 ročného muža na septikémiu vyvolanú *Staphylococcus aureus* – v tomto prípade sa jednalo o nozokomiálnu infekciu.

V tomto roku bol hlásený aj 1 nový prípad positivity HIV.

Za rok 2018 bolo hlásených 300 *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 2018 sme nezaznamenali ochorenie ani novozistené nosičstvo. V evidencii máme už len 1 bacilonosičku týfu, fagotyp A. Je to 84 ročná dôchodkyňa bez cestovateľských aktivít, žije sama.

Odber biologického materiálu s podaním MgSO₄ v roku 2018 nebol vykonaný.

III.1.2. Iné infekcie salmonelami A 02

V roku 2018 sa počet ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom zvýšil na 103, čo je chorobnosť 145,9. Z celkového počtu bolo 101 ochorení manifestných, 1 bezpríznakové nosičstvo zistené pri preventívnom vyšetrení u 43 ročnej ženy a 1 salmonelová septikémia u 71 ročnej ženy žijúcej v DD v Topoľčanoch, pacientka bola hospitalizovaná na internom oddelení v Topoľčanoch, etiologické agens *S. enteritidis*, ochorenie epidemiologicky neobjasnené, pacientka vyzdravela.

Väčšina ochorení sa vyskytovala sporadicky - 77 prípadov, v malých rodinných epidémiách po 2 prípady v rodine 13x, t.j. 26 ochorení.

Salmonelózy – charakter výskytu v roku 2018 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	77 prípadov	74,8
2 prípady v ohnisku	13x= 26 prípadov	25,2
Spolu prípadov	90 ohnisk 103 prípadov	100,0

Najviac ochorení bolo v mesiacoch máj až október, podľa veku u detí 1 – 4 ročných, 5 – 9 ročných a vo vekovej skupine 45 - 54 ročných.

U rómskeho etnika nebolo zaznamenané ochorenie.

U 0 ročných detí sa vyskytlo 5 ochorení:

- 4 mesačné, S.enteritidis, UMV, epidemiologicky neobjasnené
- 5 mesačné, S.enteritidis, UMV, epidemiologicky neobjasnené
- 6 mesačné, S.szentes, UMV, epidemiologicky neobjasnené
- 11 mesačné 2x, S.enteritidis, kupované vajcia a domáce vajcia

Salmonely – etiologické agens u 0-ročných detí
v roku 2018 v okrese Topoľčany

Vek v mesiacoch	Ochorenie	Vylučovanie	Typ salmonely			
			S.enteritidis	S.szentes		
4 mesačné	1		1			
5 mesačné	1		1			
6 mesačné	1			1		
11 mesačné	2		2			
S p o l u :	5		4	1		

Salmonelózy – faktory prenosu nákazy u 0-ročných detí
v roku 2018 v okrese Topoľčany

Vek v mesiacoch	Ochorenie	Vylučovanie	Faktor prenosu					
			neobjasnený	Vajíčka domáce	Vajcia distr.sieť	UMV		
4 mesačné	1					1		
5 mesačné	1					1		
6 mesačné	1					1		
11 mesačné	2			1	1			
S p o l u :	5			1	1	3		

Hospitalizovaných bolo spolu 21 chorých, z toho v nemocnici Topoľčany na pediatrickom oddelení 9, na internom oddelení 7, na chirurgickom oddelení 1, na infekčnej klinike FN v Nitre 3 a na infekčnej klinike v Trnave 1.

Salmonelózy – faktory prenosu nákazy
v roku 2018 v okrese Topoľčany

Faktor prenosu :	Spolu :	
	abs.	%
Vajíčka domáce	71	68,9
Vajíčka z distribúcie	19	18,4
Cukrárenské výrobky	4	3,9
Zmiešaná strava	2	1,9
Umelá mliečna výživa	3	2,9
Mäsové výrobky	1	1,0
Mliečne výrobky	1	1,0
Neobjasnený faktor	2	1,9
Spolu :	103	100

Najviac ochorení spôsobila Salmonella enteritidis.

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1	S. bližšie neurčená	7	6,86	7	6,93		
2	S. bovismorbificans	1	0,98			1	100,0
3	S. Enterica	0					
4	S. Enteritidis	81	78,43	81	100,00		
5	S. Infantis	2	1,96	2	100,00		
6	S. mikawasima	1	0,98	1	100,00		
7	S. skupiny B	1	0,98	1	100,00		
8	S. Sentes	1	0,98	1	100,00		
9	S. Typhimurium	2	1,96	2	100,00		
10	ZES-kult.nevyšetrený	7	6,87	7	100,00		
	SPOLU	103	100,00	102	99,03	1	100,00

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2018

P.č.	Obec	Dátum výskytu ochorenia		Počet ochorení	Sérotyp	Faktor prenosu	Typ výskytu
1.	Vozokany	1.2.2018	2.2.2018	2	S.enteritidis	vajcia domáce	rodinný
2.	Nitrianska Streda	13.3.2018	13.3.2018	2	S.bližšie neurčená	vajcia domáce	rodinný
3.	Nitrianska Streda	16.4.2018	17.4.2018	2	S.enteritidis	vajcia domáce	rodinný
4.	Hrušovany	10.6.2018	14.6.2018	2	S.enteritidis	vajcia domáce	rodinný
5.	Horné Obdokovce	24.6.2018	25.6.2018	2	S.enteritidis	zmiešaná strava	rodinný
6.	Súlovce	5.8.2018	5.8.2018	2	S.enteritidis	vajcia domáce	rodinný
7.	Kuzmice	25.8.2018	29.8.2018	2	S.enteritidis	vajcia domáce	rodinný
8.	Topoľčany	19.9.2018	20.9.2018	2	S.enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
9.	Solčany	20.9.2018	21.9.2018	2	S.enteritidis	vajcia domáce	rodinný
10.	Krušovce	30.9.2018	30.9.2018	2	S.enteritidis	vajcia domáce	rodinný
11.	Bzince	11.11.2018	11.11.2018	2	S.enteritidis	vajcia domáce	rodinný
12.	Oponice	5.12.2018	6.12.2018	2	S.enteritidis	vajcia domáce	rodinný
13.	Topoľčany	12.12.2018	14.12.2018	2	S.bližšie neurčená	vajcia domáce	rodinný

Importované ochorenie v roku 2018 hlásené nebolo.

Vzorky potravín (vajcia a UMV) sa odoberali v 3 ohniskách, z toho v 2 s negatívnymi výsledkami a v 1 prípade sa potvrdila Salmonella enteritidis fagotyp PT 8 z vajec.

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

III.1.3. Šigelóza A 03

V roku 2018 sme nezaznamenali ochorenie.

Bacilová dyzentéria – charakter výskytu v roku 2018 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 2018 sa zvýšil na 240, chorobnosť 339,9, z toho najviac – 194 bolo kampylobakteriôz.

Bakteriálne črevné infekcie – charakter výskytu v roku 2018 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	220 prípadov	91,7
2 prípady v ohnisku	7x = 14 prípadov	5,8
3 prípady v ohnisku	2x = 6 prípadov	2,5
Epidémie-počet príp.	0	
Spolu prípadov	229 ohnisk 240 prípadov	100,0

Kampylobakteriálna enteritída – charakter výskytu v roku 2018 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	174 prípadov	89,7
2 prípady v ohnisku	7x = 14 prípadov	7,2
3 prípady v ohnisku	2x = 6 prípadov	3,1
Epidémie-počet príp.	0	
Spolu prípadov	183 ohnisk 194 prípadov	100,0

A040 – faktor prenosu u všetkých neobjasnený, hospitalizácie – 1 na DKO TO a 1 na pediatrii v Piešťanoch.

A045 – faktor prenosu: mäsové výrobky 142, kuracie mäso 40, bravčové mäso 2, hovädzie mäso 2, UMV 2, zmiešaná strava 2, mliečne výrobky okrem syrov 1, iné mäso 1, neobjasnené 2, hospitalizovaných spolu 23 – DKO TO 16, interné TO 5, IK FN NR 1, interné Partizánske 1.

A046 – faktor prenosu: mäsové výrobky 10, bravčovina 1, hospitalizovaných spolu 2 – 1 na DKO v TO, 1 na IK FN Nitra.

A047 – z celkového počtu 26 NN, u ostatných faktor prenosu neobjasnený, hospitalizovaných spolu 31 - 12 na chirurgii, 3 na traumatológii, 14 na internom, 1 na OAIM, 1 na DKO (všetko v TO).

A048 – faktor prenosu neobjasnený, etiologické agens Pseudomonas, hospit. na traumatológii, jednalo sa o NN.

Rozdelenie bakteriálnych črevných infekcií hlásených v roku 2018 v okrese Topoľčany podľa diagnóz

Diagnóza		S p o l u :	
		abs.	%
Inf. enteropatog. E. coli	A040	2	0,8
Kampylobakteriόza	A045	194	80,8
Yersiniόza	A046	11	4,6
Clostridium difficile	A047	32	13,3
Pseudomonas	A048	1	0,4
S p o l u :	A04	240	100

Faktor prenosu u bakteriálnych črevných infekcií hlásených v okrese Topoľčany v roku 2018

Faktor prenosu	počet	%
Mäso a mäsové výrobky	152	63,3
Zmiešaná strava	2	0,8
Mäso – kuracie	40	16,7
Mäso – bravčové	3	1,25
Mäso – hovädzie	2	0,8
Mliečne výrobky (okrem syra)	1	0,4
Iné mäso	1	0,4
UMV	2	0,8
Neobjasnený faktor prenosu	35	14,6
S p o l u	240	100

Etiológia bakteriálnych črevných infekcií
hlásených v roku 2018 v okrese Topoľčany

Etiologické agens	Počet prípadov	%
Campylobacter jejuni	117	48,8
Campylobacter sp.	49	20,4
Campylobacter coli	20	8,3
Campylobacter concisus	1	0,4
Campylobacter ureolyticus	1	0,4
Escherichia coli nešp.	1	0,4
Escherichia coli O126	1	0,4
Yersinia enterocolitica	11	4,6
Clostridium difficile	32	13,3
Pseudomonas	1	0,4
ZES kultivačne nevyšetrené	6	2,5
S p o l u	240	100

Bakteriálne črevné infekcie – etiologické agens u 0-ročných detí
v roku 2018 v okrese Topoľčany

Vek v mesiacoch	Ocho- renie	Typ baktérie						
		Campylo bacter coli	Campyl obacter jejuni	Ecoli O26	E.col O126	Ecol neš.		
Novorodenci								
1-mesačné	3		2			1		
2-mesačné								
3-mesačné								
4-mesačné								
5-mesačné								
6-mesačné								
7-mesačné	1		1					
8-mesačné								
9-mesačné	1		1					
10-mesačné	4	1	2		1			
11-mesačné	2		2					
S p o l u :	11	1	8		1	1		

Bakteriálne črevné infekcie – faktory prenosu nákazy u 0-ročných detí
v roku 2018 v okrese Topoľčany

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

Z celkového počtu 11 ochorení spôsobila *Yersinia enterocolitica*, boli v mesiacoch január, február, máj, jún, júl – po 1 ochorení, november - 4 a december 2 ochorenia, vznikli po konzumácii mäsových výrobkov 10x, bravčového mäsa 1x. Podľa veku: 1 – 4 roč. 1x, 05 – 09 roč. 1x, 10 – 14 roč. 1x, 15 – 19 roč. 3x, 20 – 24 roč. 2x, 25 – 34 roč. 2x, 35 – 44 roč. 1x. Ochorelo 7 mužov a 4 ženy. Hospitalizácia bola nutná v 2 prípadoch na DKO v Topoľčanoch.

Ďalších 32 ochorení spôsobilo *Clostridium difficile*, z nich 26 ako NN, v mesiacoch: február 5x, apríl 1x, máj 3x, jún 1x, júl 2x, august 3x, september 5x, október 7x, november, december 1x. Podľa veku: 10 – 14 roč. 1x, 20 – 24 1x, 55 – 64 5x, 65 a viac 25x. Podľa pohlavia: 11 mužov a 21 žien.

Z celkového počtu ochorení bolo 6 vyhládaných aktívne v ohniskách. Hospitalizáciu si vyžiadalo 50 ochorení: v nemocnici v Topoľčanoch 18 na pediatrickom 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 rómskeho etnika nebolo zaznamenané ochorenie.

III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami A 05

V roku 2018 sme nemali hlásené ochorenia.

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

V roku 2018 poklesol počet ochorení na 108, čo je chorobnosť 152,9. Z nich 72 bolo vyvolaných rotavírusmi (z toho 9 ako NN), 12 norovírusmi (z toho 2 ako NN) a 23 adenovírusmi (z toho 1 ako NN), 1 NN v epidemiologickej súvislosti s negatívnym výsledkom.

Izolácia etiologického agens u vírusových črevných infekcií hlásených v roku 2018

Etiologické agens	Počet prípadov	%
Rotavírus	72	66,7
Vírus Norwalk	12	11,1
Adenovírus	23	21,3
Iné vírusy / Astrovírus		
Negatívne a nevyšetrené ochorenia	1	0,9
S p o l u	108	100,0

Ochorenia sa vyskytovali vo vekových skupinách:

0 roční	- rotavírusové 20x,	norovírusové 3x,	adenovírusové 7x
1 – 4 roční	- rotavírusové 27x,	norovírusové 4x,	adenovírusové 9x
5 – 9 roční	- rotavírusové 14x,	norovírusové 4x,	adenovírusové 5x
10 – 14 roční	- rotavírusové 7x,	norovírusové 0,	adenovírusové 2x
15 - 19 roční	- rotavírusové 4x,	norovírusové 1x,	adenovírusové 0
20 - 24 roční	- rotavírusové 0,	norovírusové 0	adenovírusové 0
25 – 34 roční	- rotavírusové 0	norovírusové 0	adenovírusové 0
35 – 44 roční	- rotavírusové 0	norovírusové 0	adenovírusové 0
45 – 54 roční	- rotavírusové 0	norovírusové 0	adenovírusové 0
55 – 64 roční	- rotavírusové 0	norovírusové 0	adenovírusové 0
65 a viac roční	- rotavírusové 0	norovírusové 0	adenovírusové 0

Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka.

Hospitalizovaných bolo 74 chorých, z toho 68 na pediatrickom oddelení v nemocnici Topoľčany, 5 na IK FN Nitra a 1 na DKO v Piešťanoch.

U rómskeho etnika ochorenia neboli.

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

V roku 2018 sme zaznamenali ďalší pokles počtu ochorení oproti predchádzajúcemu roku, bolo hlásených 8 ochorení, čo je chorobnosť 11,3.

Ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka vo vekových skupinách: 1 - 4 roční 1x, 15 – 19 roč. 1x, 20 – 24 roč. 1x, 25 – 34 roč. 1x, 35 – 44 roč. 1x, 45 – 54 1x, 65 a viac 2x. Ochoreli 2 muži a 6 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 2018 neboli diagnostikované ochorenia.

Vírusová hepatitída A - pasívna imunizácia imunoglobulínom NORGA a aktívna imunizácia

Mesto	Počet ohnisk	Počet pasívne imunizovaných ggl.	Priemer imunizovaných na 1 ohnisko	aktívna imunizácia
Prašice (ohnisko v Trenčíne)	1	1		
Tovarníky (ohnisko Dubnica nad Váhom)	1	1		

Pozn.: v oboch prípadoch sa nariadilo očkovanie u kontaktu s chorým na VHA z iného okresu.

III.2.2. Vírusová hepatitída B B 16

V roku 2018 nebolo diagnostikované ochorenie.

V roku 2018 sme nemali hláseného novorodenca HBsAg pozitívnej matky.

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

Základné očkovanie detskej populácie bolo na vysokej úrovni – ročník narodenia 2016 očkovanie na 96,8%.

Postvákcináčná 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
Topoľčany	1	2	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	1					1	
65+							
Spolu	1					1	

Analýza hepatitíd C vzhľadom na druh anamnézy

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

* - aplikácia i.v. drog+tetovanie

Analýza hepatitíd non A non B vzhľadom na druh anamnézy

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

III.2.3. Iné akútne vírusové hepatitídy B 17

V roku 2018 bolo diagnostikované 1 ochorenie (chorobnosť 1,4). V mesiaci jún sme vykazovali jedno ochorenie na VHE u 50 ročnej ženy s pozit. cestovateľskou anamnézou - pacientka bola na dovolenke v Egypte (Marsa-Alam) od 06.05. do 14.05.2018. Klinický priebeh ochorenia: 3 dni vysoká teplota, únava, 21.05.2018 navštívila obvodného lekára, ktorý odporučil vyšetrenie na infektologickej ambulancii z dôvodu, že pacientka uviedla, že na dovolenke pri šnorchlovaní bola uhryznutá rybou (ostenec arabský). Na inf.ambulancii bola 29.05.2018, kde ochorenie bolo diagnostikované ako virosis, ordinovaný Cipronol. Neskôr opäť výstup teplôt, zimnica, cefalea, zvracanie bez

III.2.5. Nešpecifikovaná vírusová hepatitída – B 19

V roku 2018 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. Diftéria A 36

V roku 2018 nebolo diagnostikované ochorenie.

Základné očkovanie a preočkovanie detskej populácie – ročník narodenia 2016 očkovanie na 96,8%, preočkovanie v ročníku narodenia 2011 bolo vykonané na 97,6%, preočkovanie v ročníku narodenia 2004 na 99,7% .

Postvákcináčna reakcia nebola hlásená.

III.3.2. Pertussis A 37

V roku 2018 nebolo diagnostikované ochorenie.

Základné očkovanie a preočkovanie v sledovaných vekových skupinách bolo na vysokej úrovni: ročník narodenia 2016 na 96,8%, ročník narodenia 2011 na 97,6%, ročník narodenia 2004 na 99,7%.

Postvákcináčna reakcia nebola hlásená.

III.3.3. Morbilli B 05

V roku 2018 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,4).

Dňa 10.12.2018 nám bolo hlásené z RÚVZ Nitra MUDr. Tinákovou jedno podozrenie na osýpky u 46 ročného muža z Topoľčian, ktorý pracuje vo firme SE Boredtze SK s.r.o. Prvé príznaky: 10.12.2018 bolesti hlavy, exantém – klinické príznaky neboli plne rozvinuté. 10.12.2018 pacient navštívil svojho lekára pre dospelých a bol odoslaný na infektologickú ambulanciu v Topoľčanoch a následne hospitalizovaný na IK FN Nitra. Protiepidemické opatrenia boli v rodine pacienta a na ambulanciách, ktoré navštívil vykonané. Pacient je rozvedený, žije sám, ale je v kontakte so svojimi dvomi deťmi, u ktorých očkovacie statusy potvrdené, s bývalou manželkou sa nestýka. Očkovacie statusy zdravotníckeho personálu na

oboch ambulanciách potvrdené, v čase jeho návštevy ambulancií sa iné osoby nenachádzali. 13.12.2018 na základe telefonického hlásenia z NRC pre osýpky, rubeolu a parotitídu bolo ochorenie potvrdené - IgM negat, IgG pozit. a vyšetrenie moču pozit.

V roku 2018 sa vykonávalo očkovanie a preočkovanie kombinovanou vakcínou PRIORIX a M-M-RVAXPRO. V ročníku narodenia 2016 bolo očkovaných spolu 96,6% detí, v ročníku narodenia 2015 bolo očkovaných 96,4 % detí. Preočkovanie v ročníku narodenia 2006 bolo vykonané u 99,4% detí.

Postvákcináčna reakcia nebola hlásená.

III.3.4. Rubeola B 06

V roku 2018 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

V roku 2018 sa vykonávalo očkovanie a preočkovanie kombinovanou vakcínou PRIORIX a M-M-RVAXPRO. V ročníku narodenia 2016 bolo očkovaných spolu 96,6% detí, v ročníku narodenia 2015 bolo očkovaných 96,4% detí. Preočkovanie v ročníku narodenia 2006 bolo vykonané u 99,4% detí.

Postvákcináčna reakcia nebola hlásená.

III.3.5. Parotitis epidemica B 26

V roku 2018 neboli hlásené ochorenia.

V roku 2018 sa vykonávalo očkovanie a preočkovanie kombinovanou vakcínou PRIORIX a M-M-RVAXPRO. V ročníku narodenia 2016 bolo očkovaných spolu 96,6% detí, v ročníku narodenia 2015 bolo očkovaných 96,4% detí. Preočkovanie v ročníku narodenia 2006 bolo vykonané u 99,4% detí.

Postvákcináčna reakcia nebola hlásená.

III.3.6. Poliomyelitída A 80

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

Základné očkovanie a preočkovanie v sledovaných vekových skupinách bolo na vysokej úrovni: ročník narodenia 2016 na 96,8%, ročník narodenia 2011 na 97,6%, ročník narodenia 2004 na 99,7%.

Postvákcináčna reakcia nebola hlásená.

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

V roku 2018 neboli hlásené ochorenia.

Základné očkovanie a preočkovanie v sledovaných vekových skupinách bolo na vysokej úrovni: ročník narodenia 2016 na 96,8%,.

Postvákcináčná reakcia nebola hlásená.

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

V roku 2018 neboli hlásené ochorenia.

Základné očkovanie a preočkovanie v sledovaných vekových skupinách bolo na vysokej úrovni: ročník narodenia 2016 na 96,6%,.

Postvákcináčná reakcia nebola hlásená.

III.3.9. Poliomyelitída + ACHO

V roku 2018 neboli hlásené ochorenia.

III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

III.4.1. Streptokokové infekcie A 38

V roku 2018 neboli hlásené ochorenia na *šarlach ani erysipel*.

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

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

III.4.3. Varicella B 01

V roku 2018 sa počet hlásených ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom výrazne znížil. Bol to najnižší výskyt od roku 2011. Zaznamenali sme 144 prípadov, čo je chorobnosť 203,9. Ochorenia sa vyskytovali u oboch pohlaví, v priebehu celého roka, najviac v mesiacoch január až apríl. 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 dvoch 0 ročných detí.

U rómskeho etnika sa ochorenie vyskytlo v 5 prípadoch.

Jedno ochorenie bolo 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 2018 sa v porovnaní s predchádzajúcim rokom nepatrne zvýšil. Hlásených bolo 23 ochorení (v predchádzajúcom roku 17), čo je chorobnosť 32,6. Ochorelo 11 žien a 12 mužov.

Ochorenia podľa vekových skupín:

1 - 4 roční	0
5 - 9 roční	0
10 – 14 roční	2x
15 – 19 roční	0
20 – 24 roční	1x
25 – 34 roční	2x
35 – 44 roční	2x
45 – 54 roční	1x
55 – 64 roční	3x
65+ roční	12x

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 2018 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,4) – Erythema infectiosum (piata choroba) u 25 ročnej ženy v mesiaci apríl.

Okrem toho boli v mesiaci január hlásené 2 ochorenia ako B09 u 3 ročného a 5 ročného chlapca.

III.4.6. Infekčná mononukleóza B 27

V roku 2018 boli hlásené 4 ochorenia, čo je chorobnosť 5,6.

Výskyt podľa sezonality: v mesiacoch: júl - 1, október 2 ochorenia, december – 1.

Podľa vekových skupín: 5 – 9 roční 2x, 10 – 14 roční 1x, 15 – 19 roční 1x.

Podľa pohlavia : muži – 2 ochorenia, ženy – 2 ochorenia.

Tri z ochorení prebiehali ako uzlinová forma infekcie, jedno ochorenie aj s hepatálnou léziou.

U rómskeho etnika sa vyskytlo 1 ochorenie.

Hospitalizovaní boli na infekčnej klinike FN Nitra 4 chorí.

III.4.7. Chrípka a ARO J 10, J 11

V roku 2018 sa počet ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom mierne zvýšil na 24 877, čo je chorobnosť 35228,1 (v predchádzajúcom roku ich bolo 24 106), z toho chrípke podobných ochorení bolo 2488.

Komplikácie sa vyskytli u 266 chorých, z toho 16 pneumónií (vo vekovej skupine 0 – 5 roč. 13x, 6 – 14 roč. 3x), 229 otitíd (vo vekovej skupine 0 – 5 roč. 74x, 6 – 14 roč. 122x, 15 – 19 roč. 31x, 20 – 59 roč. 2x), 21 sinusitíd (vo vekových skupinách 0 – 5 roč. 2x, 6 – 14 roč. 11x, 15 – 19 roč. 8x).

Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka so sezónne zvýšeným výskytom v prvých týždňoch roka (v 3. až 13. KT), kedy sa zaznamenali i lokálne epidémie v uzavretých kolektívach a postupne bol prerušený vyučovací proces v 17 MŠ, 7 ZŠ, 9 ZŠ a MŠ, 3 SŠ.

K ďalšiemu sezónnemu zvýšeniu počtu ochorení s lokálnym nárastom došlo koncom roka, v 43. až 51. kalendárnom týždni bol vyučovací proces prerušený v 11 MŠ a 1 ZŠ.

V roku 2018 bolo ochorenie na chrípku potvrdené u 3 pacientov: 8 ročné dievča, 50 ročný muž a 59 ročná žena. Všetky 3 ochorenia boli vo februári, sentineloví lekári odobrali NF výtery od 6 akútne chorých pacientov a u spomínaných 3 pacientov sa laboratórne potvrdil v NRC pre chrípku vírus B Phuket/3073/2013-like.

Ochorenie na SARI v roku 2018 potvrdené nebolo.

Očkovanie proti sezónnej chrípke sa v roku 2018 realizovalo prostredníctvom zdravotných poisťovní. V kolektívnych zariadeniach nášho okresu bolo zaočkovaných 700 osôb z celkového počtu 950 (t.j.73,7%) a 28 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.	3224	4050	2606	12224	2773	24877
	ch.	116868,9	90446,1	108636,6	46600,4	25114,7	51005,2
	CHPO abs.	431	664	528	808	57	2488
	ch.	15623,6	14828,7	22010,8	3080,3	516,2	5101,1

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	13	81,25	3	18,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	16	100,00
otitídy	74	32,31	122	53,28	31	13,54	2	0,87	0	0,00	229	100,00
sinusitídy	2	9,52	11	52,38	8	38,10	0	0,00	0	0,00	21	100,00

III.4.8. Epiglotitída J 05

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

III.4.9. Tuberkulóza A 15 – A 19

V roku 2018 boli hlásené 2 ochorenia:

- u 84 roč. muža, ktorý ochorel ešte v máji 2017, ale hlásenie bolo vo februári 2018, spútum mikroskopicky a histologicky pozit., očkovanie sa nepodarilo zistiť
- u 63 roč. muža, spútum bakteriologicky a histologicky negat., očkovanie nezistené, epidemiologicky neobjasnené

III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. Meningokoková infekcia A 39

V roku 2018 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.5.2. Virusová meningitída A 87

V roku 2018 nebolo diagnostikované ochorenie.

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

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.4. Nešpecifikovaná vírusová encefalitída A 86

Nešpecifikovaná vírusová infekcia centrálného nervového systému A 89

V roku 2018 boli diagnostikované 3 ochorenia (chorobnosť 4,2) v mesiacoch jún a júl.

- 28 ročná pacientka bola prijatá na IK FN Nitra po vyšetrení neurológom pre cefaleu s vertigom v dif.dg. za účelom realizácie LP, realizované CT mozgu s negat. nálezom.

Anamnesticky pacientka udávala 2 týždne pred hospitalizáciou intenzívne bolesti hlavy, bola vyšetrená 2x neurológom, objednaná na MRI mozgu na 03.07.2018, zaklieštená bola týždeň pred začiatkom ťažkostí. Realizovaná LP s hraničným nálezom (hran. navýšenie elementov, bielkoviny v likvore v norme). Odobratý panel imunoserologických vyšetrení, v sére zachytená pozitivita LB v tr. IgM, v likvore LB negatívne. Zahájená liečba perorálnym CRX, pri liečbe pacientka udávala subj. ústup cefaley, kontrolné lab.parametre v norme. Vzhľadom na zlepšený klinický stav, pacientka prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Likvor biochemicky: Pandy CSF negat.;Elementy CSF Le CSF 17/3 ul; Ly CSF 14/3 ul; Glukóza CSF 3,21 mmol/l; chloridy CSF 125,0 mmol/l, Laktát CSF 1,5 mmol/l T3f S 2,7 pmol/l T4f S 11,1 pmol/l TSH S 1,816 mIU/l

Sérum: LB Elisa IgG pozit; ELISA IgM pozit.; Listeria negat.; leptospiróza negat.; KE IgM+IgG negat.; Tularémia negat.;

Likvor LB, listeria, KE - všetko negat., mikroskopicky negat.; kultivačne POS.

- 31 ročný pacient bol akútne prijatý na IK FN Nitra po odoslaní rajónnym infektológom pre febrilnú cefaleu v dif.dg. s podozrením na neuroinfekciu. Klinicky: TT 38, bolesti hlavy frontálne s vyžarovaním do oboch očí, pocit na zvracanie, svetloplachosť, vertigo, celková slabosť. Laboratórne pri prijíme výrazná elevácia zápalových parametrov. Realizovaná LP potvrdila neuroinfekciu. Zahájená komplexná terapia s ATB medikáciou v komb. 3. gen. CFS a AMP. Pri danej liečbe sa postupne stav pacienta upravuje, laboratórne postupne normalizácia zápalových parametrov, následne pacient v dobrom klinickom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti. Likvor biochemicky: Pandy CSF negat.; Elementy CSF Le CSF 526/3 ul; Ly CSF 342/3 ul; Glukóza CSF 2,98 mmol/l; chloridy CSF 118,0 mmol/l, Laktát CSF 2,4 mmol/l T3f S 2,7 pmol/l T4f S 11,1 pmol/l TSH S 1,816 mIU/l. Sérum: LB Elisa IgG hraničné; ELISA IgM pozit.; Listeria negat.; leptospiróza negat.; KE IgM+IgG negat.; Tularémia negat.; Likvor LB, listeria, KE - všetko negat., mikroskopicky negat.; kultivačne POS.

V mesiaci september sme vykazovali 1 epidemiologicky neobjasnené ochorenie u 31 ročnej ženy. Pacientka preložená na IK FN Nitra z neurologického odd. Topoľčany na základe positivity likvorového nálezu ako meningoecephalitis acuta v dif.dg. Asi 2 týždne pred prijatím pre IHDC preliečená ATB liečbou - Zinnat 7 dní, teploty ustúpili, avšak pre pretrvávajúcu cefaleu, celkovú slabosť a trpnutie ľavostranných končatín prijatá na neurologické odd. TO. Pre progredujúcu cefaleu a vomitus realizovaná LP. Zahájená bola komplexná liečba neuroinfekcie s ATB CFS III. generácie. Postupne ustupuje cefalea i febrilita, bez postpunkčného syndrómu v stabilizovanom stave prepustená do ambulantnej

starostlivosti. Likvor biochemicky: CB 1,28 g/l, glukóza 3,52 mmol/l, Leu 880. Likvor mikroskopicky - ojediniele prítomné Leu, kultivačne likvor POS, PCR panel likvor negat. Sérum: LB ELISA IgM a IgG negat.; WB Borrelia IgM a IgG negat.; Listeria negat.; KE IgG negat, IgM hraničné.

III.5.5. Herpetickovírusová encefalitída B 004

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2018 neboli hlásené ochorenia.

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

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2018 bolo hlásené 1 ochorenie.

V mesiaci júl sme vykazovali jedno ochorenie u 61 ročného pacienta hypertonika, ktorý bol 09.07.2018 prijatý na neur.odd. Partizánske pre poruchu vedomia. Anamnesticky ťažkosti od 07.07.2018 virosis, zvýšená TT a triaška. 09.07.2018 vo večerných hodinách privolaná RZP pre akcelerovanú hypertenziu, vomitus, zvýšenú TT a triašku, podaný Tensiomid 25 mg, bol bez neurologickej symptomatológie, porucha vedomia, údajne prekonal 2x epi paroxysmus (pena na ústach, pohryzený jazyk, pomočený), nekludný, rozvinula sa porucha vedomia.Pre

prehlbujúcu poruchu vedomia, febrilný stav a pozit. meningeálne príznaky realizovaná LP (CB 0,82 mg/l; elementy v norme, Glukóza 4,75, laktát 4,15), realizované CT mozgu, bez akútnej ischémie či hemoragie, následne bol 10.7.2018 prijatý na JIS interného odd. pre prehlbujúcu sa poruchu vedomia, febrilný stav a meningeálne príznaky bola realizovaná LP s nábehom ľahkej hyperproteinorachie (CB 0,82 mg/l), laktát v norme. Pri prijíme na IK FN Nitra bol pacient v komb.poruche vedomia na úrovni soporu až kómy. U pacienta zahájená komplexná liečba neuroinfekcie, tiež komb. parenterálnu ATB liečbu – CFS III. Gen, AMP, spolu s virostatickou liečbou aciclovirom parenterálne. Na druhý deň hospitalizácie realizované kontrolné likvorové vyšetrenie s progresiou proteinorachie a cytolytickou disociáciou (s prevahou Leu), likvor mikroskopicky a kultivačne negatívny, cytologicky bez patologických buniek prítomné lymfocyty, odoslaný na multiplex panel PCR kompletne negatívny, BK polyomavírus, JC polyomavírus PCR negat. Na 3. deň hospitalizácie dochádza k obnoveniu stavu vedomia s retrográdnou amnéziou, pacient so spomaleným PM tempom, čiastočne orientovaný, spolupracujúci, bez zjavného neurologického deficitu. Dňa 25.7.2018 pacient od rána dezorientovaný, de novo vzniknutá afázia, apraxia, preto akútne realizované CT mozgu + AG s negatívnym výsledkom, realizovaní CITO kontrolné vyšetrenie likvoru s negatívnym výsledkom v zmysle recidívy neuroinfekcie (elementy takmer v norme, prítomná hyperproteinorachia hodnotená ako sekundárne po prebehnutom v.s. epiparoxysme), neurológ indikoval MR vyšetrenie (DWI) za účelom vylúčenia ischémie, avšak po ceste na vyšetrenie dochádza k vzniku generalizovaného epiparoxyzmu, zástava dýchania a obehu, zahájená KPCR, po ktorej dochádza k stabilizácii obehu, pacient sa parc. prebral, zmätený. Pacient preložený na JIS neurologickej kliniky. Likvor biochemicky: Pandy CSF opal...opal; Elementy CSF Le 418...4/3ul; Ly CSF 16...12/3 ul; glukóza CSF 3,82...3,00 mmol/l; chloridy CSF 127,0...125,0 mmol/l; laktát CSF 2,8...3,6 mmol/l. Sérum: LB OgM+IgG negat.; Listeria negat.; Leptospiróza negat.; KE IgM+IgG negat. Likvor: kultivačne POS, mikroskopicky negat.

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

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.12. Poruchy spánkového nervu G 51

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

III.5.13. Zápalová polyneuropatia G 61

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.6.1. Tularémia A 21

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.2. Leptospiróza A 27

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.3. Listeriόza A 32

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.4. Ornitόza, psitakόza A 70

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

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

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.6. Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami A 84

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.7. Toxoplazmóza B 58

V roku 2018 nebolo diagnostikované ochorenie.

III.6.8. Tenióza B 68

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.9. Trichinelóza B 75

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

III.6.10. Askarióza B 77

Hlásené nebolo žiadne ochorenie.

III.6.11. Iné helmintózy B 83, B 80

V roku 2018 bolo hlásených 10 ochorení (chorobnosť 14,2).

Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka u detí vo vekových skupinách: 1 – 4 1x, 5 – 9 6x, 10 – 14 1x a u dospelých vo vekovej skupine 20 – 24 2x, epidemiologicky neobjasnené, ochorenia boli potvrdené mikroskopickým vyšetrením perianálneho zlepu – *Enterobius vermicularis*.

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

V roku 2018 bolo hlásených 6 ochorení, čo je chorobnosť 8,5 z toho:

I. štádium	-	ECHM	-	4
II. štádium	-	neurologická forma	-	2
III. štádium	-	kĺbna forma	-	0

Podľa sezonality: jún 2x, august 2x, september a október po 1x

Podľa veku:

- ❖ ECHM: 18, 33, 34 a 52 ročné ženy, všetky v anamnéze mali zaklieštenie, ochorenia boli sérologicky potvrdené, 2 boli liečené ambulantne, 2 na IK v Nitre
- ❖ Neurologická forma: 36 ročný muž, meningeálna forma, v anamnéze zaklieštenie a 51 ročná žena s postihnutím očného nervu, v anamnéze taktiež zaklieštenie, obe ochorenia sérologicky potvrdené s hospitalizáciou na IK v Nitre
- ❖ Kĺbna forma: 0

III.6.13. Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z 203

V roku 2018 do kontaktu, resp. ohrozenia besnotou prišli 4 osoby, čo je chorobnosť 5,7.

V roku 2018 nebola hlásená laboratórne potvrdená besnota u žiadneho zvierat'a.

Poranenia spôsobili 2x neznáme psy a 2x neznáme mačky u 3 roč. chlapca, 8 roč. dievčaťa, 29 a 53 ročných mužov.

Lokalizácia poranení:

horné končatiny	2x
dolné končatiny	1x
tvár	1x

Všetci poranení boli vakcinovaní podľa predpísanej schémy na infektologických ambulanciách v Topolčanoch 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	2
divo žijúce zviera - škrečok	
neznáma mačka	2
myš	
Spolu	4

III.7. NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

III.7.1. Tetanus A 33 - A 35

V roku 2018 nebolo hlásené žiadne ochorenie.

Základné očkovanie v ročníku narodenia 2016 bolo vykonané na 96,8%, preočkovanie v ročníku narodenia 2011 na 97,6%, preočkovanie v ročníku narodenia 2004 na 99,7 %.

Postvákcináčná reakcia nebola hlásená.

III.7.2. Plynová gangréna A 480

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

III.7.3. Svrab B 86

V roku 2018 nebolo hlásených žiadne ochorenie.

III.8. Iné infekcie – nezaradené

III.8.1. Streptokoková septikémia A 40

V roku 2018 boli diagnostikované 4 ochorenia (chorobnosť 5,7) v mesiacoch august a december u 59 ročnej ženy a 55 ročného muža – etiologické agens *Streptococcus pneumoniae*, epidemiologicky neobjasnené. Hospitalizovaní boli na internom odd. v nemocnici v Topoľčanoch.

Ďalšie 2 ochorenia spôsobené streptokokmi zo skupiny D a inými streptokokmi boli ako NN.

III.8.2. Iné septikémie A 41

V tejto skupine vykazujeme 93 ochorení (chorobnosť 137,4), z toho 34 ako NN (popis v časti NN).

Ochorenia boli sporadické, vyskytovali sa v priebehu celého roka, postihovali najmä vyššie vekové skupiny. Etiologické agens: *Staphylococcus aureus* 10x (z toho 1 NN), iné špecifikované stafylokoky 45x (z toho 15 NN), nešpecifikované stafylokoky 2x (z toho 1 NN), gram-negatívne organizmy 33x (z toho 15 NN), iné špecifikované septikémie 3x (z toho 2 NN). Všetci chorí boli hospitalizovaní v nemocnici v Topoľčanoch, ochorenia zostali epidemiologicky neobjasnené.

III.8.3. Bakteriálna sepsa novorodenca P 36

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

III.8.4. Kandidová septikémia B 377

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

III.8.5. Puerperálna – popôrodná sepsa O 85

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

III.8.6. Iné puerperálne infekcie O 860

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

III.8.7. Infekcie prsníka spojené s pôrodom O 91

V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

III.8.8. Salmonelová septikémia A 021

V roku 2018 bolo hlásené 1 ochorenie u 71 ročnej ženy, ktorá ochorela 13.05.2018 a 14.05.2018 bola prijatá na interné oddelenie v Topoľčanoch pre vysoké teploty. Z odobratej hemokultúry bola izolovaná *S. enteritidis*. Ochorenie nebolo epidemiologicky objasnené.

V roku 2018 sme mali hlásené jedno ochorenie u 36 ročného muža (chorobnosť 1,4), ktorý 10 rokov - 2007-2016 vykonával prácu delegáta CK - 7 rokov Turecko a 3 roky Korzika. V súvislosti s prácou prichádza do úvahy klimatizácia, vodovodné siete, zvlhčovače, hotely, autobusy, letiská, lietadlá, atď. Sérum pacienta reagovalo s viacerými antigénmi, ale nie v diagnostických titroch, diagnóza bola stanovená na základe pozitívneho výsledku z moču.

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

14.01.2019 sme obdržali jedno hlásenie nového pozitívneho prípadu u 52 ročného muža z Topoľčian, ktorý bol potvrdený 6.12.2018 – tento prípad ešte nie je vykázaný v EPIS-e, pacient bol obvodným lekárom odoslaný na KIGM Bratislava.

Syfilis (A51, A52, A53)

V roku 2018 boli hlásené 2 ochorenia diagnostikované ako A515 a A530, čo je chorobnosť 2,83. Ochorenia boli vo vekových skupinách 15 – 19 ročných 1x – vekovošpecifická chorobnosť 31,72 a 45 – 54 ročných 1x – vekovošpecifická chorobnosť 10,28. Ochorel 1 muž a 1 žena.

Ochorenia na syfilis v roku 2018 podľa vekových skupín

VEKOVÁ SKUPINA	Počet ochorení	Vekovošpecifická chorobnosť
15-19-roční	1	31,72
45-54-roční	1	10,28
Spolu	2	2,83

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

- rok 2014 3 prípady chorobnosť 4,2/100 000 obyvateľov
- 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

Gonokoková infekcia (A54)

V roku 2018 sme mali hlásených 12 ochorení, čo je chorobnosť 16,99.

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

- rok 2014 21 prípadov chorobnosť 29,2/100 000 obyvateľov
- 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

10 ochorení sa vyskytlo u mužov a 2 u žien a boli diagnostikované na základe pozitívnej kultivácie a PCR Neisseria gonorrhoeae 10x zo steru z uretry a v 2x zo steru pošvy.

Ochorenia na gonokokovú infekciu v roku 2018 podľa vekových skupín

VEKOVÁ SKUPINA	Počet ochorení	Vekovošpecifická chorobnosť
10-14-roční	1	31,35
20-24-roční	1	25,11
25-34-roční	6	58,19
35-44-roční	4	33,85
Spolu	12	16,99

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 2018 hlásené:

Chlamýdiové infekcie močovopohlavnej sústavy (A560) 3 ochorenia (chorobnosť 4,25), všetky u žien.

Chlamýdiové infekcie (A560) v roku 2018 podľa vekových skupín

VEKOVÁ SKUPINA	Počet ochorení	Vekovošpecifická chorobnosť
10-14-roční	1	32,35
15-19-roční	1	31,72
25-34-roční	1	9,70
Spolu	3	4,25

Urogenitálna trichomonóza (A590) 4 ochorenia (chorobnosť 5,66), všetky u žien.

Urogenitálna trichomonóza (A590) v roku 2018 podľa vekových skupín

VEKOVÁ SKUPINA	Počet ochorení	Vekovošpecifická chorobnosť
15-19-roční	1	31,72
20-24-roční	1	25,11
45-54-roční	2	20,57
Spolu		

Akútne infekcie spôsobené MRSA v roku 2018 podľa diagnóz

J01	-	1
J02	-	2
J03	-	3
J04	-	2
J06	-	4
J20	-	4
L01	-	1
L02	-	3
L08	-	3
L89	-	1
O91	-	1

Spolu: - 25 (v týchto prípadoch sa nejednalo o nozokomiálne infekcie)

Akútne infekcie HDC a DDC - 16 (záchyt 9 z TN, 6 z TH, 1 spútum)

Choroby kože a podkožného tkaniva - 8 (záchyt 1x z rany, 6x z kožnej plochy a lézie, 1 z dekubitu)

Absces prsníka - 1 (záchyt z kožnej plochy a lézie)

Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie (MRSA) – Z 223 – v roku 2018 sme vykazovali spolu 22 prípadov nosičstva MRSA (záchyt 14x z nosa, 7x z hrdla, 1x z moču).

ÚMRTIA

V roku 2018 sme zaznamenali 3 úmrtia na infekčné ochorenie:

- jedno sme vykazovali v mesiaci máj na Septikémiu spôsobenú *Staphylococcus aureus* u 70 ročného muža, ktorý bol prijatý 29.04.2018 na interné oddelenie v Topoľčanoch so subfebríliami a celkovou schvátenosťou, pacient aj napriek ATB terapie 30.4.2018 exitoval. Pitva bola vykonaná 02.05.2018 a potvrdila príčinu smrti septikémiu.

- druhé v decembri na septikémiu vyvolanú inými gramnegatívnymi organizmami – A415 u 81 ročného muža, etiologické agens *E.coli* nešpec. Pacient bol prijatý na interné odd. 22.12.2018 pre febrilný stav a hypotenziu, celkovú schvátenosť, nasadená ATB liečba, po 4 hodinách teploty ustúpili, zvýšené zápalové markery pretrvávali. 24.12.18 exitus.

V týchto prípadoch sa nejednalo sa o nozokomiálnu infekciu.

- tretie úmrtie u 76 ročného muža je popísané v časti nozokomiálne nákazy.

a) Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz

III.9. Nozokomiálne nákazy

V okrese Topoľčany je jedno lôžkové zdravotnícke zariadenie – Svet zdravia Nemocnica Topoľčany a.s., s počtom lôžok 301, z ktorého v roku 2018 bolo vykazovaných 300 nozokomiálnych ochorení z celkového počtu hospitalizovaných pacientov 12275, čo je prevalencia 2,44 (2 NN boli na dialyzačnom stredisku – 1 v nemocnici v Topoľčanoch a 1 z B-Braun z celkových 8437 vykonaných dialýz – 0,02%). Ide o aktívny a pasívny zber údajov (z hlásenia z jednotlivých oddelení a z oddelenia klinickej mikrobiológie a pri výkone ŠZD). Aj v roku 2018 pretrváva veľmi dobrá hlásna služba nemocničných infekcií a tak isto i spolupráca s nemocnicou, nakoľko nemocnica má nemocničnú epidemiologičku. Biologický materiál od všetkých hospitalizovaných pacientov vyšetruje neštátne laboratórium ALPHA MEDICAL (do apríla 2018 vyšetrovalo oddelenie klinickej mikrobiológie pri nemocnici, ktoré bolo potom zrušené).

Evidencia biologického osídlenia, resp. rezistentných kmeňov podľa jednotlivých oddelení sa v nemocnici nevedie. Staphylococcus aureus – MRSA v roku 2018 bol pôvodcom nozokomiálnych infekcií v 12 prípadoch – 6x infekcia po výkone (4x na chirurgickom odd., 1x na ortopedickom odd., 1x na traumatologickom odd.), 5x dolné dýchacie cesty (doliečovacie odd. 2x, po jednom na internom, traumatologickom odd. a OAIM) a 1x gynekologické infekcie na gynekologicko-pôrodnickom oddelení.

V roku 2018 sme v nemocnici Topoľčany nezaznamenali žiadnu epidémiu nozokomiálnych infekcií.

Rozdelenie nozokomiálnych ochorení:

V skupine *črevných infekcií* sme vykazovali 40 ochorení (13,13%). Najviac ochorení 26 bolo enterokolitíd zapríčinených Clostridium difficile (10 z chirurgického oddelenia, 11 z interného oddelenia, 3 z traumatologického oddelenia, 1 z OAIM, 1 z pediatrického oddelenia), 9 rotavírusových hnačiek, 2 akútne gastroenteropatie zapríčinené vírusom Norwalk, 1 adenovírusová enteritída a 1 nešpecifikovaná vírusová boli hlásené z pediatrického oddelenia a z traumatologického oddelenia bola hlásená 1 iná špecifikovaná bakteriálna infekcia (etiologické agens Pseudomonas).

V skupine **ochorení dýchacích ciest** bolo hlásených 67 ochorení, t.j. 21,33%, z toho najviac bolo diagnostikovaných infekcií dolných dýchacích ciest po umelej pľúcnej ventilácii alebo po zavedení iných zdravotníckych pomôcok do dýchacích ciest – 46, 16 akútnych bronchitíd vyvolaných inými špecifikovanými organizmami, 2 bližšie neurčené pneumónie, 1 zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami, 1 akútny zápal priedušiek a 1 bližšie neurčená akútna bronchitída.

Ako pôvodca bol najčastejšie izolovaný: 12x *Staphylococcus aureus*, z toho 5x MRSA, 11x *Klebsiella pneumoniae*, *E.coli* neš. – 8x, *Acinetobacter* sp. – 7x, *Pseudomonas aeruginosa* – 6x, *Candida albicans* - 3x, *Enterobacter cloacae* – 3x, *Stenotrophomonas maltophilia* – 3x, 2x nevyšetrené, *Streptococcus pneumoniae* – 2x, *Enterococcus faecium* (*Streptococcus* skup. D.) – 2x a po jednom *Candida glabrata*, *Candida parapsilosis*, *Enterobacter aerogenes*, *Enterobacter* nešpec., *Klebsiella* iná, *Proteus mirabilis*, *Morganella morgani*, *Pseudomonas* nešpec.

Najviac infekcií bolo hlásených z OAIM+CJIS – 41, 13 z interného oddelenia, 5 z doliečovacieho oddelenia, 3 z traumatologického oddelenia, 3 z chirurgického oddelenia, 1 z neurologického oddelenia a 1 z pediatrického oddelenia.

Infekcie gynekologické - v tejto skupine ochorení sme v roku 2018 vykazovali 3 nozokomiálne infekcie (1%). V dvoch prípadoch sa jednalo o iné zápaly pošvy a vulvy a v jednom o infekciu prsníka spojená s pôrodom. Ochorenia sa vyskytli na gynekologicko-pôrodníckom oddelení a ako pôvodca sa uplatnil 2x *Enterococcus faecalis* a 1x *Staphylococcus aureus* - MRSA.

Urologické infekcie (UTI) - v tejto skupine bolo hlásených až 56 ochorení (18,67%). 53 ochorení bolo diagnostikovaných ako infekcie močových orgánov po zavedení permanentného močového a 3 ako cystitídy.

Ako pôvodcovia sa najčastejšie uplatnili: 28x *E.coli* neš., 8x *Klebsiella pneumoniae*, 5x *Enterococcus faecalis*, 5x *Pseudomonas aeruginosa*, 2x *Proteus mirabilis*, 2x nevyšetrené, a po 1 *Citobacter freundii*, *Enterobacter cloacae*, *Enterobacter* neš., *Enterococcus* neš., *Klebsiella* iná, *Staphylococcus epidermidis*.

Najviac infekcií - 24 bolo hlásených z interného oddelenia, 9 z OAIM+CJIS, 8 z chirurgického oddelenia, 6 z oddelenia úrazovej chirurgie, 4 z doliečovacieho oddelenia, 3 z ortopedického oddelenia a 2 z neurologického oddelenia.

Infekcie kože a slizníc - v tejto skupine ochorení sme v roku 2018 vykazovali 10 nozokomiálnych infekcií (3,33%). V 5 prípadoch sa jednalo o dekubitálny vred – preležanina, v 2 prípadoch o celulitídu-flegmónu, 1x kožný absces, 1x iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva a 1x iná dermatidída.

Ako pôvodcovia boli izolované po 4 E.coli nešpecifikované, 3x Staphylococcus aureus, 1x Klebsiella pneumoniae, 2x Pseudomonas aeruginosa.

6 infekcií bolo hlásených z interného oddelenia, 2 z chirurgie, 1 z traumatológie a 1 z doliečovacieho oddelenia.

Infekcie v mieste operačného výkonu sa vyskytli v 75 prípadoch, t.j. 25% z celkového počtu hlásených nozokomiálnych infekcií. V 73 prípadoch sa jednalo o infekciu po výkone nezatriedená inde a v 2 o rozpad operačnej rany.

Ako pôvodcovia boli izolované 14x Staphylococcus aureus (z toho 6 MRSA), 13x E.coli nešpecifikované, 10x Enterococcus faecalis, 6x Enterococcus faecium (Streptococcuskup. D.), 5x Pseudomonas aeruginosa, 4x Klebsiella pneumoniae, 3x Acinetobacter sp., 3x Enterobacter cloacae, 2x Proteus mirabilis, 2x Streptococcus iný špec., 1x Candida albicans, 1x Enterococcus neš., 1x Klebsiella oxitoca, 1x mikroorganizmy anaeróbne iné, 1x Morganella morgani, 1x Providencia stuartii, a 7x nezistené resp. nevyšetrené.

Najviac infekcií bolo hlásených z chirurgického oddelenia – 41, 15 z oddelenia úrazovej chirurgie, 9 z akútnej a intenzívnej medicíny, 3 z gyn.-pôr, oddelenia, 3 z ortopedického oddelenia, 3 z interného oddelenia a 1 z doliečovacieho oddelenia.

Sepsy – v tejto skupine sme v roku 2018 mali hlásených 36 ochorení, t.j. 12% proporcia z celkového počtu hlásených nozokomiálnych infekcií.

Ako pôvodcovia boli izolované 8x Staphylococcus epidermidis, 4x Staphylococcus hominis, 3x Enterobacter cloacae, 3x Klebsiella pneumoniae, 3x Pseudomonas aeruginosa, 2x E.coli neš., 2x mikroorganizmy gramnegatívne iné špecifikované, 2x Staphylococcus warneri a po 1 Acinetobacter sp., Enterobacter aerogenes, Klebsiella iná, Morganella morgani, Staphylococcus iný neš., Staphylococcus aureus, Staphylococcus haemolyticus, Streptococcus iný špec., Enterococcus faecium.

Najviac septikémií bolo hlásených z interného oddelenia - 16, 8 z OAIM, 6 z chirurgického oddelenia, 1 z traumatológie, 1 z neurológie, 1 ortopédie, 1 z doliečovacieho, 1 z dialyzačného strediska z nemocnice Topoľčany a 1 z dialyzačného strediska B-Braun Topoľčany.

Iné NO - v roku 2018 sme vykazovali spolu 13 ochorení (4,33%). Všetky infekcie boli hlásené ako infekcie po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii.

Ako pôvodca boli izolované 2x Klebsiella pneumoniae, po jednom Acinetobacter species, Citrobacter freundii, Proteus mirabilis, Staphylococcus epidermidis a 7x etiologické agens nevyšetrené príp. negatívne.

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

Úmrtia – v roku 2018 sme vykazovali 1 úmrtie na následky nozokomiálneho ochorenia - septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus A410 z interného oddelenia Svet zdravia Nemocnica Topoľčany - 76 ročný pacient preložený 26.05.2018 z nemocnice v Topoľčanoch do FN Trenčín na pokračovanie liečby, jednak organ. psych. výrazne zhoršený, ďalej febrilný stav na podklade akútnej gonitídy ľ. kolena (z punkcie kultivačne Staph. aureus) + NSTEMI spodnej steny, pre ktorý bol z ortopédie hospitalizovaný na JIS Topoľčany, tam bol kompletne medikamentózne zaliečený, pri preklade bez stenokardií, ale dominuje obnubilácia, tot. imobilita. 2. deň hospitalizácie rekurujúce febrility 38- 39°C. 28.05.2018 - HK: Staphylococcus aureus - citlivý (ATB liečba - Ciphin, Klimicin). Napriek intenzívnej liečbe je u pacienta 6. deň hospitalizácie konštatovaný exitus letalis.

Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v SR/kraji/okres v roku 2018

Názov PZS	Počet NN	Počet hospit.	%
Svet zdravia Nemocnica Topoľčany a.s.	299	12275	2,44
Spolu lôžkové zariadenia	299	12275	2,44
1			
B-BraunAvitums.ro. Topoľčany	1	počet dialýz 3378	0,03
Spolu dialyzačné pracoviská	1	3378	0,03
1			
Spolu 2	300	12275 (bez dialýz)	2,44

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

Oddelenie	Počet hlásených nákaz	Počet hospit.	Proporcia %
Chirurgické	71	2065	3,44
Úrazovej chirurgie	31	1121	2,77
Gyn. – pôr.	7	1563	0,45
Novorodenecké		578	
Neurologické	4	402	1,00
Interné	75	2507	2,99
Ortopedické	7	1905	0,37
Pediatrické	15	938	1,60
OAIM+CJIS	76	1034	7,35
Doliečovacie	12	162	7,41
ODCH			
dialyzačné stredisko (nelôžkové)	2	8437	0,02
Spolu	300	12275(bez dialýz)	2,44

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

Diagnóza – MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridiumdifficile	26	8,67
A048	Iné špecifikované bakteriálne infekcie	1	0,33
A080	Rotavírusová enteritída	9	3,00
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2	0,67
A082	Adenovírusová enteritída	1	0,33
A084	Nešpecifikovaná vírusová črevná infekcia	1	0,33
A402	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny D	1	0,33
A408	Iná streptokoková septikémia	1	0,33
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0,33
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	15	5,00
A412	Septikémia vyvolaná nešpecif. stafylokokmi	1	0,33
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	15	5,00
A418	Iná špecifikovaná septikémia	2	0,67
J16	Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami	1	0,33
J180	Bližšie neurčená pneumónia	2	0,67
J20	Akútny zápal priedušiek - bronchitis acuta	1	0,33
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	16	5,33
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	1	0,33
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	1	0,33
0,67L03	Celulitída - flegmóna	2	0,67
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	1	0,33
L30	Iné dermatitídy	1	0,33
L89	Dekubitálny vred - preležanina	5	1,67
N30	Cystitída	1	0,33
N300	Akútna cystitída	1	0,33
N309	Nešpecifikovaná cystitída	1	0,33
N76	Iné zápaly pošvy a vulvy	2	0,67
O91	Infekcie prsníka spojené s pôrodom	1	0,33
T802	Infekcie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	13	4,33
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	2	0,67
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	73	24,33
T835	Inf. a zápal.reakciavav.protet.pomôckoumoč.orgánov	53	17,67
T857	Inf. a zápal.reakciavav.inýmivnútor.protet.pomôckami	46	15,33
Spolu		300	100

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení okres/kraj/SR v roku 2018

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	71	23,75			71	23,67
Úrazovej chirurgie	31	10,37			31	10,33
Gyn. – pôr.	7	2,34			7	2,33
Novorodenecké						
Neurologické	4	1,34			4	1,33
Interné	75	25,08			75	25,00
Ortopedické	7	2,34			7	2,33
Pediatrické	15	5,02			15	5,00
OAIM+CJIS	76	25,42			76	25,33
Doliečovacie	12	4,01			12	4,00
ODCH						
dialyzačné stredisko (nelôžkové)	1	0,33	1	100	2	0,67
Spolu	299	100,00	1	100,00	300	100,00

Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok2018

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	10	14,08	3	4,23					1	1,41	41	57,75	2	2,82			6	8,45	8	11,27	71	23,67
Úrazovej chirurgie	4	12,90	3	9,68					1	3,23	15	48,39	1	3,23			1	3,23	6	19,35	31	10,33
Gyn. – pôr.					3	42,86			1	14,29	3	42,86									7	2,33
Novorodenecké																						
Neurologické			1	25,0													1	25,0	2	50	4	1,33
Interné	11	14,67	13	17,33					2	2,67	3	4,0	6	8,00			16	21,33	24	32,0	75	25,0
Ortopedické											3	42,86					1	14,29	3	42,86	7	2,33
Pediatrické	14	93,33	1	6,67																	15	5,0
OAIM+CJIS	1	1,32	41	53,95					8	10,53	9	11,84					8	10,53	9	11,84	76	25,33
Doliečovacie			5	41,67							1	8,33	1	8,33			1	8,33	4	33,33	12	4,00
dialyzačné stredisko nemocnica TO																	1	100			1	0,33
dialyzačné stredisko B-Braun																	1	100			1	0,33
Spolu	40	13,33	67	22,33	3	1			13	4,33	75	25,0	10	3,33			36	12,0	56	18,67	300	100

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2018

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.	%
Acinetobacterspecies			7	58,33					1	8,33	3	25,0					1	8,33			12	4,0
adenovírus	1	100																			1	0,33
Candidaalbicans			3	75,0							1	25,0									4	1,33
Candidaglabrata			1	100																	1	0,33
Candidaparapsilosis			1	100																	1	0,33
Citrobacterfreundii								1	50,0										1	50,0	2	0,67
Clostridiumdifficile	26	100																			26	8,67
E.coli nešpecifikované			8	14,55							13	23,64	4	7,27			2	3,64	28	50,91	55	18,33
Enterobacteraerogenes			1	50													1	50			2	0,67
Enterobactercloacae			3	30							3	30					3	30	1	10	10	3,33
Enterobacter nešpecifikovaný			1	50															1	50	2	0,67
Enterococcusfaecalis					2	11,7					10	58,82							5	29,41	17	5,67
Enterococcus nešpecifikovaný											1	50							1	50	2	0,67
Klebsiella iná			1	33,33													1	33,33	1	33,33	3	1,0
Klebsiellaoxitoca											1	100									1	0,33
Klebsiellapneumoniae			11	37,93					2	6,9	4	13,79	1	3,45			3	10,34	8	27,59	29	9,67
mikroorganizmy anaeróbne iné											1	100									1	0,33

mikroorganizmy iné špecifikované																2	100			2	0,67
nezistené	1	5,26	2	10,53				7	36,84	7	36,84							2	10,53	19	6,33
norovírus	2	100																		2	0,67
Proteusmirabilis			1	16,67				1	16,67	2	33,33							2	33,33	6	2,0
ProteusMorganellamorgani			1	33,33						1	33,33					1	33,33			3	1,0
Providenciastuartii										1	100									1	0,33
Pseudomonas	1	100																		1	0,33
Pseudomonasaeruginosa			6	28,57						5	23,81	2	9,52			3	14,29	5	23,81	21	7,0
Pseudomonas nešpecifikovaná			1	100																1	0,33
rotavírus	9	100																		9	3,0
Stafylococcus iný nešpecifikovaný																1	100			1	0,33
Staphylococcusaureus			12	38,71	1	3,23				14	45,16	3	9,68			1	3,23			31	10,33
Staphylococcusepidermidis								1	10,0							8	80,0	1	10,0	10	3,33
Staphylococcushaemolyticus																1	100			1	0,33
Staphylococcushominis																4	100			4	1,33
Staphylococcuswarneri																2	100			2	0,67
Stenotrophomonasmaltophilia			3	100																3	1,0
Streptococcus iný špecifikovaný										2	66,67					1	33,33			3	1,0
Streptococcuspneumoniae			2	100																2	0,67
Streptococcuskup.D (enterokoky)			2	22,22						6	66,67					1	11,11			9	3,0
Spolu	40	13,33	67	22,33	3	1		13	4,33	75	25,0	10	3,33			36	12,0	56	18,67	300	100

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

IV.1. Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach

V roku 2018 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 (oddelenie v prevádzke od 20.07.2018)
 - ✓ doliečovacie - 22 lôžok (ukončená prevádzka oddelenia k 30.06.2018)
 - ✓ 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 – 6)
- ✓ RDG pracovisko so 4 RDG sálami, 2 miestnosťami pre sonografiu a 1 miestnosťou pre CT prístroj
- ✓ ambulantné onkologické pracovisko s 3 lôžkami a 7 kreslami pre podávanie i.v. prípravkov
- ✓ dialyzačné pracovisko so 4 dialyzačnými kreslami
- ✓ oddelenie klinickej patológie (pitvy sa v Topoľčanoch nevykonávajú)
- ✓ oddelenie klinickej mikrobiológie – do apríla 2018
- ✓ laboratórium klinickej biochémie a hematológie
- ✓ transfuziológia

- ✓ centrálny 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:

30 pre dospelých

17 pre deti a dorast

39 stomatologických ambulancií

77 odborných ambulancií (neurologické, psychiatrické, očné, nefrologické, gynekologické, endokrinologické, alergologické, urologické, diabetologické, reumatologické, ortopedické, pneumologické, gastroenterologické, interné, kardiologické, kožné, FRO, ORL, chirurgické, logopedické, imunologické, infekčné, psychologické, foniatria, RDG, ambulancia pracovnej zdravotnej služby)

36 lekární

4 rýchle zdravotné služby

1 neštátne zdravotnícke pracovisko hemodialýza B - Braun

1 neštátne zdravotnícke pracovisko magnetickej rezonancie Zdravomak s.r.o.

Z tohto počtu ambulancných zariadení sa v meste Topoľčany nachádzajú:

- 16 ambulancií pre dospelých
- 10 pre deti a dorast
- 26 stomatologických ambulancií
- 77 odborných ambulancií
- 21 lekární
- 2 pracoviská TAPCH (1 štátne, 1 neštátne)
- 1 magnetická rezonancia

V priebehu roka bolo v týchto zdravotníckych zariadeniach vykonaných 197 kontrol. Počas previerok, ktoré boli vykonané v roku 2018 boli zistené rôzne nedostatky:

Pediatrické oddelenie - počas previerky bolo na oddelení hospitalizovaných 18 pacientov a 8 osôb ako doprovod. Počas previerky bolo zistené, že v priestoroch oddelenia sa

nachádza poškodená podlahová krytina (chodba, inšpekčná izba sestier, predsieň izieb č. 48, 51, 52 a 58), poškodené steny - poškodená omietka (chodba), poškodená skrinka pod nerezovým umývadlom na inšpekčnej izbe sestier, poškodená drevená časť drezu v mliečnej kuchynke a v izbách pacientov netesniace okná s poškodeným uzatváraním. Maľovanie oddelenia bolo vykonané v roku 2016.

Okrem toho bola vykonaná aj obhliadka dennej miestnosti pre lekárov, ktorí vykonávajú pohotovostnú službu pri pediatrickom oddelení – v tejto miestnosti sú poškodené steny, ktoré v čase previerky nejavili známky plesní.

Nariadené opatrenia: dôsledné dodržiavanie prevádzkového poriadku, najmä: dôkladná dekontaminácia prostredia oddelenia účinnými dezinfekčnými prostriedkami pri dodržaní koncentrácie a ich pravidelné striedanie; 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; vymeniť poškodenú podlahovú krytinu v priestoroch oddelenia; opraviť a vymaľovať poškodené steny – omietku na chodbe v priestoroch oddelenia; vymeniť poškodenú skrinku pod nerezovým umývadlom na inšpekčnej izbe sestier a poškodenú drevenú časť drezu v mliečnej kuchynke; opraviť prípadne vymeniť v izbách pacientov netesniace okná s poškodeným uzatváraním. Pri opakovaných kontrolách boli zistené, že všetky nariadené opatrenia boli splnené.

Traumatologické odd. – ambulancia – počas previerky neboli zistené žiadne nedostatky. Všetky priestory traumatologickej ambulancie, vrátane čakárne boli zrekonštruované v roku 2017, okrem sociálnych zariadení (WC), ktoré sa nachádzajú na spoločnej chodbe.

Chirurgické odd. – ambulancia – počas previerky neboli zistené žiadne nedostatky. Všetky priestory traumatologickej ambulancie, vrátane čakárne boli zrekonštruované v roku 2017, okrem sociálnych zariadení (WC), ktoré sa nachádzajú na spoločnej chodbe.

Endoskopické pracovisko - ambulancia pozostáva z 3 miestností – miestnosť na samotný výkon endoskopie cca 18 m², kde je umiestnené vyšetrovacie lôžko, 2x endoskop zaradený do II. kategórie a endoskopické príslušenstvo, pracovný stôl s PC technikou, otvorené police na zdravotnícke pomôcky, inštrumentárny stolík, na ktorom sa nachádzali liekovky v používaní s napichnutými injekčnými ihlami a striekačkami, 2 stoličky, pomôcky na odstraňovanie polypov tráviaceho traktu, prípadne iné menšie zákroky v tráviacom trakte. Ďalšia miestnosť cca 5 m² slúži na dekontamináciu endoskopov – v tejto miestnosti sa

nachádza nerezový drez na manuálne čistenie endoskopov a pomôcok, otvorená nerezová vanička na dezinfekciu endoskopov, malé umývadlo na ruky, otvorené police na zdravotnícke pomôcky, pod drezom a vaničkou je sčasti otvorený priestor na odkladanie dezinfekčných prostriedkov. Okrem toho k tejto ambulancii patrí aj miestnosť pre lekára cca 3 m², kde sa nachádza pracovný stôl s PC, stolička a otvorené police. V tejto miestnosti z podlahy vyčnievajú kovové časti pravdepodobne starého potrubia. Vo všetkých priestoroch ambulancie sa nachádza poškodená podlahová krytina, dátum posledného maľovania sa nepodarilo zistiť. Germicídny žiarič je na ambulancii mobilný, ktorý sa presúva z iného oddelenia. Upratovanie je zabezpečené zdravotnou ambulatnou zdravotnou sestrou. Na dezinfekciu sa vzájomným striedaním používajú dezinfekčné prípravky podľa dezinfekčného plánu, ktorý je vypracovaný pre celú nemocnicu. Manuálna dekontaminácia a dezinfekcia endoskopov sa vykonáva podľa Odborného usmernenia č. SOZO-1410/2000-10 na vykonávanie dekontaminácie endoskopov, postup pre dezinfekciu je umiestnený na viditeľnom mieste. Triedenie a likvidácia biologického odpadu je vykonávaná v pravidelných denných intervaloch. Každý použitý zdravotnícky materiál sa ukladá zvlášť do škatúľ alebo umelohmotných nádob, ktoré sa prelepením uzatvoria. Biologický odpad tuhý sa likviduje do odpadových košov, v ktorých sú jednorazové igelitové vrecká. Tuhý komunálny odpad sa likviduje denne, v prípade potreby i opakovane do igelitových vriec.

Centrálne operačné sály – v roku 2018 bol vykonaný mikrobiálny monitoring na sále č. 3 a gynekologickej sále. Spolu bolo odobratých 50 vzoriek a 4 kontrolné vzorky. Zo sterilného materiálu bolo dobratých 30 vzoriek, z toho bolo 5 nevyhovujúcich, 19 vzoriek (1 nevyhovujúca) z prostredia a 1 vzorka z rúk personálu. Vzorky zo sterilného materiálu boli odoberané do dvoch kultivačných médií na aeróbnú a anaeróbnú kultiváciu. Počas previerky neboli na oddelení zistené porušenia hygienicko – epidemiologického režimu. Nariadené opatrenia: dôsledne dodržiavanie bezpečnej manipulácie so sterilným materiálom, aby nedochádzalo k sekundárnej kontaminácii sterilného materiálu.

Neurologické oddelenie - počas previerky bolo na oddelení hospitalizovaných 18 pacientov. Počas previerky bolo zistené, že v nadštandardnej izbe je poškodený sprchový kút (vo sprchovej vaničke sú známky hrdze, je poškodená povrchová úprava vaničky). Okrem toho na oddelení chýbajú prechodové lišty. Rekonštrukcia a maľovanie oddelenia bolo vykonané v roku 2018. Kultivačným vyšetrením odobratých vzoriek sa zistila mikrobiálna kontaminácia 6 vzoriek – chodba - ster podlahy – *Enterococcus columbae*, ster z madla na stene – *Enterococcus columbae*, čajová kuchynka – ster z príborov – *Enterobacter*

aerogenes, WC pacienti muži – ster z umývadla – Staphylococcus aureus + Shewanella algae, kúpeľňa pacienti – ster zo sprchy z podlahy – Enterobacter aerogenes a izba č.1 – ster zo stolíka na zdrav. pomôcky - krytie - Enterobacter. Na základe výsledkov vyšetrení z odobratých sterov z prostredia a sterilného materiálu boli nariadené tieto opatrenia: 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, v nadštandardnej izbe opraviť prípadne vymeniť poškodený sprchový kút, doplniť chýbajúce prechodové lišty. Pri opakovaných kontrolách boli zistené, že všetky nariadené opatrenia boli splnené.

Fyziatricko-rehabilitačné oddelenie - Počas previerky bolo zistené: v miestnosti pre liečbu parafinom netečie nad umývadlom voda, v miestnosti na telesnú výchovu sú poškodené steny (praskliny), na oddelení je funkčné iba jedno WC bez rozdelenia pre mužov a ženy, vo WC pre imobilných pacientov je opadaný obklad, v niektorých miestnostiach pri umývadle chýbajú zásobníky na jednorazové papierové utierky a dávkovače dezinfekčného prostriedku, pred vstupom na oddelenie sú poškodené schody (uvoľnená a poškodená dlažba), maľovanie oddelenia bolo vykonané pred viac ako 10 rokmi. Kultivačným vyšetrením odobratých vzoriek sa zistila mikrobiálna kontaminácia 9 vzoriek – vodoliečba - ster z veľkej výrivky – Enterobacter aerogenes, ster z vody z veľkej výrivky – Chryseobacterium indolegenes, ster z malej výrivky HK – Acinetobacter haemolyticus, voda z malej výrivky na HK – Shewanella algae, ster z umývadla Enterococcus casseli flavus, elektroliečba – ster z gumovej elektródy – Pseudomonas aeruginosa, ster z hupky na prísavku – Pseudomonas aeruginosa , ster z rúk maséra - Pseudomonas aeruginosa, ster z masérskoho lôžka – Leclercia asearboxylata. Na základe výsledkov vyšetrení z odobratých sterov z prostredia a sterilného materiálu boli nariadené tieto opatrenia: 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, v miestnostiach, kde chýbajú, doplniť pri umývadlách zásobníky na jednorazové papierové utierky a dávkovače dezinfekčného

prostriedku, vykonať maľovanie všetkých priestorov oddelenia, opraviť poškodené obklady, steny a strop, zabezpečiť prevádzku nefunkčného WC pre pacientov, pred vstupom na oddelenie opraviť poškodené schody (uvoľnená a poškodená dlažba), v miestnosti pre liečbu parafinom zabezpečiť prívod teplej a studenej pitnej vody. Aj napriek tomu, že dňa 10.12.2018 požiadal Svet zdravia Nemocnica Topoľčany a.s o predĺženie termínu odstránenia nedostatkov na oddelení fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, všetky nariadené opatrenia boli splnené.

Gynekologicko – pôrodnické oddeleni – sekčná sála: bol vykonaný iba mikrobiálny monitoring na sekčnej sále. Spolu bolo odobratých 20 vzoriek. Zo sterilného materiálu bolo dobratých 10 vzoriek, z toho bola 1 vzorka nevyhovujúca a 10 vzoriek z prostredia. Vzorky zo sterilného materiálu boli odoberané do dvoch kultivačných médií na aeróbnú a anaeróbnú kultiváciu. Na základe výsledkov vyšetrení z odobratých sterov z prostredia a sterilného materiálu nebolo potrebné nariadiť žiadne opatrenia.

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	-	47
- stery z prostredia	-	105
- dezinfekčné roztoky	-	0
- sterilizátory	-	153 (na 68 pracoviskách s počtom vzoriek 301)

Všetky vzorky boli vyšetrované v akreditovanom laboratórnom pracovisku RÚVZ so sídlom v Nitre.

Sterilizácia: vo všetkých zariadeniach sa sterilizácia vykonáva podľa Vyhlášky MZ SR č.553/2007. Sterilizačnou technikou sú vybavené hlavne stomatologické ambulancie a niektoré odborné ambulancie.

V nemocnici funguje oddelenie centrálnej sterilizácie a okrem toho je využívaná sterilizačná technika už iba na operačných sálach a urgentnom príjme. O sterilizačných cykloch sa vedú sterilizačné denníky.

Nemocnica si zabezpečovala vlastný monitoring sterilizačných procesov denne na oddelení centrálnej sterilizácie a operačných sálach chemickými, šaržovými indikátormi a Bowiedick testom. Na uvedených oddeleniach bola sterilizačná technika zo strany RÚVZ kontrolovaná fyzikálnymi a biologickými testami na základe objednávky z nemocnice. Resterilizácia jednorázových pomôcok sa nevykonáva.

Celkom bolo v roku 2018 v okrese Topoľčany vykonaných 153 kontrol sterilizačných prístrojov, z toho je 17x autoklávy (AUT), 36x horúcovzduchové sterilizátory (HVS), 2x formaldehydové sterilizátory (FS) a 13 iných. Opakovane bolo skontrolovaných 44 AUT, 31 HVS, 10 FS. V roku 2018 bolo spolu v nemocnici v Topoľčanoch vyradených 10 sterilizačných prístrojov (TAB.IV.1.5).

Sterilný materiál (Tab.IV.1.2). Z 47 odobraných materiálov na oddelení: centrálnych operačných sálach, pediatrie, chirurgickom, traumatologickom, gynekologicko-pôrodníckom oddelení, FRO a endoskopickom pracovisku, bolo 6 (12,77%) vzoriek materiálu pozitívnych. Oproti minulému roku sa jedná o nárast o 10% pozitívnych z počtu odobratých vzoriek.

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 majú vypracované všetky oddelenia aj ambulancie.

Dezinfekcia rúk zdravotníckeho personálu je na lôžkových oddeleniach a ambulanciách zabezpečená systémom dávkovačov dezinfekčného prostriedku. Dávkovače dezinfekčných prostriedkov boli v tomto roku nainštalované na všetkých izbách pacientov a spoločných priestoroch nemocnice Na utieranie rúk sa používajú jednorazové uteráky.

V roku 2018 zo strany RÚVZ Topoľčany nebola vykonaná kontrola **ovzdušia**.

Stery z prostredia (Tab.IV.1.2).Zo 105 odobraných materiálov na oddeleniach: centrálnych operačných sálach, pediatrie, chirurgickom, traumatologickom, gynekologicko-pôrodnickom oddelení, FRO a endoskopickom pracovisku bolo 17 (16,19%) vzoriek materiálu pozitívnych. Oproti minulému roku sa jedná o pokles 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 diferenciaciu pomôcok na upratovanie podľa pracovísk a využívajú systém dvoch vedier. Dezinfekčné prípravky sú v pravidelných intervaloch striedané.

Manipulácia s bielizňou:sa vykonáva vo zvlášť vyčlenených miestnostiach, bielizeň sa zberá do vriec. Zber sa robí centrálné. Pranie bielizne v nemocnici Topoľčany bolo zabezpečené zmluvne spoločnosťou LAVATON Trnava. Čistá a použitá bielizeň sa skladuje vo zvlášť vyčlenených miestnostiach. Čisté prádlo v uzatvárateľných skrinkách.

V nemocnici je dostatočné množstvo zásob osobnej a postelnej bielizne, avšak pacienti pri nástupe na ústavnú liečbu majú vlastnú bielizeň.

V obvodných ambulanciách si personál použitú bielizeň perie väčšinou doma.

Manipulácia s odpadom: v nemocnici Topoľčany sa využíva separovaný zber odpadu. Nebezpečný biologický odpad sa ukladá do oddelených, uzatvárateľných, nepriepustných a mechanicky odolných obalov. Odvoz a likvidáciu komunálneho odpadu zabezpečuje súkromná firma NEHLSSEN-EKO Topoľčany, biologický odpad spoločnosť AGB EKOSERVIS Košice. Biologický materiál z obvodných ambulancií je odvázaný denne (prípadne pri vhodnom skladovaní 1x za 7 dní) a likvidovaný tou istou firmou.

Deratizácia a dezinfekcia v roku 2018 sa v nemocnici vykonala 2x – činnosť zabezpečila spoločnosť RATTUS Kostolný Topoľčany.

Najčastejšie chyby:

Porušenie sterility pri parenterálnych zákrokoch, nesprávny postup pri dekontaminácii nástrojov, nedostatky v používaní OOPP (masky, rukavice, plášte), nedodržiavanie zásad dekontaminácie rúk personálu. Dezinfekčné prostriedky neboli používané správnym spôsobom, hlavne zo strany nižšieho zdravotníckeho personálu (nedodržiavajú koncentráciu a expozičný čas).

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2018 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		22			22
lôžk. odd.- chirurg. smer	4		56		40	96
lôžk. odd. - nechirurg. smer	5	3	32	10	1	46
amb. všeobecní lekári+deti a dorast	47	2				2
amb. odborní lekári	77	14		1		15
stomatológovia	39	3				3
centrálne operačné sály	1				2	2
odd. centrálnej sterilizácie	1				10	10
odd. jednodňovej chirurgie	1					
odd. hemodialýzy	2		1			1
lekárne	36					
rýchla zdrav. služba	4					
MR Zdravomak	1					
SPOLU	221	22	111	11	53	197

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	30	5	16,67	20	1	5,0
DKO	6			17		
Chirurgické				4		
Endoskopické pracovisko	1			9		
Gyn.-pôrodnice	10	1	10,0	10		
Traumatologické				6		
Neurologické				26	7	26,92
FRO				13	9	69,23
Spolu	47	6	12,77	105	17	16,19

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 (20/4)	8	2	10	1							2	1	20,0
Sklo (4/0)											4		
Guma (2/0)										2			
Textil (10/1)	2						6	1	2				10,0
Plasty (6/1)	4	1							2				16,67
Liečivá (0)													
endoskopykateg. II.(0)													
Šitie (4/0)									4				
Roztoky (1/0)									1				
Iné (0)													
SPOLU (47/6)	14	3	10	1			6	1	11		6	1	12,77
% pozit		21,43		10,0				16,67				16,67	

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

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU	% pozit.	
	HVS		Autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P			
kov	12	2	8	2											20	4	20
sklo	4														4		
guma										2					2		
textil			8	1						2					10	1	10
plasty			2	1			2			2					6	1	16,67
liečivá																	
endosk. I. kateg.																	
Šitie										4					4		
roztoky										1					1		
iné																	
SPOLU	16	2	18	4			2			11					47	6	12,77

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	17	34,00			44		
HVZ	144	36	25,00	1	2,78	31		10
FS	3	2	66,67			10		
Plazma								
EO								
Iný	20	13	65,00					
SPOLU	217	68	31,34	1	1,47	85		10

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	7	1	14,29		PS.A 1	
Pokožka a ruky pac.						
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	3					
Inkubátory						
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	5					
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	3	1	33,33		PS.A 1	
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	6	5	83,33		PS.A 1, ENTB.AERO 1, ACI 1, SHEW 1, CHRYSEO 1	
Dezinfekčné roztoky						
Lekárske roztoky a H ₂ O						
Masti a gély						
Pomôcky na stravovanie pacientov	6	1	16,67		ENTB.AERO 1	
Lôžkoviny a bielizeň	6					
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	1					
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	41	5	12,20	STA.A + SHEW 1	ENTB 1, PS.A 1, ENT.C.F 1, LECLERCIA 1	
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	13	1	7,69		ENT COLUMBAE 1	
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	6	3	50,0		ENT COLUMBAE 2, ENTB.AERO 1	
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	8					
Výšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)						
SPOLU	105	17	16,19			

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 2018 sme spolu vykazovali v informačnom programe EPIS spolu 1063 potvrdených prenosných ochorení, z toho 300 nozokomiálnych infekcií a 24877 akútnych respiračných ochorení, z toho 2488 chrípke podobných ochorení. Spolu bolo hlásených 266 komplikácií, čo je 1,07% 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 47 ambulanciách lekárov prvého kontaktu, z toho je 17 ambulancií pre deti a dorast a 30 všeobecných ambulancií pre dospelých. Z celkového počtu (205) je 154 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 prevencia – očkovanie prebiehalo podľa očkovacieho kalendára, ktorý bol vypracovaný v súlade s § 5 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s vyhláškou MZ SR č. 585/2008 Z. z.

Očkovanie hexavakcínou a očkovanie vakcínou proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam sa vykonávalo tromi dávkami v 3. m 5. a v 11. mesiaci života, pričom prvá dávka sa podávala najskôr v prvom dni desiateho týždňa života. Vzhľadom na aktuálnu

epidemiologickú situáciu vo výskyte pertussis bolo potrebné vykonať očkovanie čo najskôr po dosiahnutí určeného veku života. Na povinné očkovanie dojčiat proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam bola určená 13-valentná konjugovaná vakcína alebo 10-valentná konjugovaná vakcína. Všetky dávky základného očkovania sa mali vykonať rovnakou očkovacou látkou.

Hlásenia výkonov očkovania v rámci okresu sa zabezpečuje priebežne písomnou formou z jednotlivých ambulancií lekárov prvého kontaktu.

Preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa vykonáva kombinovanou očkovacou látkou každých 15 rokov. V prípade prekročenia odporúčaného intervalu sa preočkovanie proti záškrtu a tetanu vykoná vždy len jednou dávkou pokiaľ je v zdravotnej dokumentácii pacienta dokumentované základné očkovanie tromi dávkami očkovacej látky proti tetanu. Základné očkovanie dospelých proti tetanu a záškrtu tromi dávkami sa vykoná len v prípade, že nie je dôveryhodná dokumentácia základného očkovania v minulosti. Prvé preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa odporúča vo veku 30 rokov a ďalej každých 15 rokov.

- 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 oddelení 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 zdravotnícki pracovníci rôznych medicínskych odborov, pracovníci rôznych inštitúcií, laici takmer všetkých vekových skupín, rómska menšina, drogovovo 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 od 01.03.2018 v kompetencii oddelenia epidemiológie.

Počet prevádzok a základných výkonov na oddelení epidemiológie k 31.12.2018

Na oddelení epidemiológie bolo vykázaných 1513 podaní, vykonaných 197 kontrol. Vydaných bolo 13 rozhodnutí podľa § 12, 17 rozhodnutí podľa § 13 a 3 záväzné stanoviská podľa zák.č. 355/2007 Z.z. Iné stanoviská boli vydané v 251 prípadoch. Pracovníci

oddelenia epidemiológie vykonali 3702 konzultácií a 463 odberov vzoriek biologického materiálu a enviromentu na laboratórne vyšetrenie. Celkový počet spracovaných ohnisk bolo 1220, z toho 300 nozokomiálnych infekcií.

a) Preventívne programy a projekty

Plán úloh oddelenia epidemiológie pre rok 2018 vychádzal z „Programov a projektov“ ÚVZ SR:

1. Úloha 6.1. Národný imunizačný program SR
2. Úloha 6.2. Surveillace 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 10922 výkonov.

Dňa 05.05.2018 sa uskutočnil 12. ročník Svetového dňa hygieny rúk pod heslom „Umývajú si ruky – zacháňš život“, ktorý bol súčasťou programu WHO. Tento ročník bol zameraný na edukáciu zdravotníckych pracovníkov – „Chráň seba a svojich pacientov“. V okrese Topoľčany máme jedno lôžkové zdravotnícke zariadenie, v ktorom sú pri umývadlách umiestnené 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 ošetrovatel'stvo 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 meste Topoľčany Zdravotná poisťovňa Dôvera usporiadala Deň zdravia, v rámci ktorého sa Svet zdravia Nemocnica Topoľčany venovala aj kampani hygieny rúk.

- 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 2018 boli priebežne poskytované informácie lekárom prostredníctvom elektronickej pošty. Mesačne im boli na ich e-mailové adresy zasielané výkazy o epidemiologickej situácii. Dôležité informácie boli uverejňované aj na internetovej stránke RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch a taktiež boli zasielané elektronickou poštou, prípadne v ojedinelých prípadoch prostredníctvom Slovenskej pošty. Pracovníci oddelenia v priebehu roku poskytovali odborné konzultácie pre lekárov aj laickú verejnosť, týkajúce sa opatrení pri prenosných ochoreniach, očkovania pred cestou do zahraničia a pravidelného očkovania. Špeciálne vyčlenené poradne sme v roku 2018 nemali, vzhľadom na nízky počet pracovníkov na oddelení.

Konzultácie boli poskytované zdravotníckym zariadeniam 3150x. 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 78x, 42x oddeleniam z iných RÚVZ, 17 iných rezortoch a 415 súkromným osobám.

- d) Zdravotno – výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení –

V roku 2018 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 - 63 študentov stredných škôl,
- Iné aktivity – panely - 1x výveska v meste Topoľčany a v budove RÚVZ. (počet osôb sa nedá určiť).

V našom okrese sme k 31.12.2018 v okrese evidujeme 6 bezpríznakových stavov infekcie HIV – Z21, hlásené v rokoch 2009, 2010, 2014, 2015, 2016. 14.1.2019 sme obdržali jedno hlásenie nového pozitívneho prípadu u 52 ročného muža z Topoľčian, ktorý bol potvrdený 6.12.2018 – tento prípad ešte nie je vykázaný v EPIS-e, pacient bol obvodným lekárom odoslaný na KIGM Bratislava, epidemiologické šetrenie lekárom oddelenia epidemiológie vykonané ešte nebolo. V tomto roku sme mali spolu hlásených 21 pohlavných ochorení, z toho 2 ochorenia na syfilis, 12 na kvapavku, 3 chlamýdiových infekcií močovopohlavnej sústavy a 4 trichomonázy. V roku 2018 bolo spolu vyšetrených

2200 osôb s negatívnym výsledkom v laboratóriu v nemocnici Topoľčany (darcovia krvi, gravidné ženy, pacienti s pohlavnými chorobami, kožní pacienti, užívatelia drog a iné); certifikát v tomto období nebol vydaný. Počet tehotných žien v okrese Topoľčany v 2018 bol 655, počet pôrodov bol 582 a 73 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 2018.

V okrese Topoľčany boli v týždni od 23.04.2018 do 29.04.2018 realizované tieto aktivity:

1. na internetovej stránke RÚVZ Topoľčany bol uverejnený materiál k EIW 2018, ktorého témou v tomto roku bolo „Očkovanie je právo jednotlivca, ale súčasne je spoločnou zodpovednosťou“
2. na vývesnej tabuli v centre mesta Topoľčany a v budove RÚVZ boli propagačné materiály a článok s názvom Európsky imunizačný týždeň – EIW 2018.
3. distribuovali sme písomný materiál s tematikou EIT 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 2018, 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 Strednej zdravotníckej škole sv. Vincenta de Paul v Topoľčanoch boli odprednášané 3 prednášky (66 študentov) s tematikou očkovania.

Dňa 05.05.2018 sa uskutočnil 12. ročník Svetového dňa hygieny rúk pod heslom „Umývaj si ruky – zachániš život“, ktorý bol súčasťou programu WHO. Tento ročník bol zameraný na edukáciu zdravotníckych pracovníkov – „Chráň seba a svojich pacientov“. V okrese Topoľčany máme jedno lôžkové zdravotnícke zariadenie, v ktorom sú pri umývadlách umiestnené 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

zdravotníckí pracovníci a tak isto aj pacienti vyskúšať dezinfekciu rúk a ihneď ju skontrolovať pod UV lampou. V meste Topoľčany Zdravotná poisťovňa Dôvera usporiadala Deň zdravia, v rámci ktorého sa Svet zdravia Nemocnica Topoľčany venovala aj kampani hygieny rúk.

Pracovníci oddelenia prispievali odborným poradenstvom a článkami na vývesné panely umiestnené v centre mesta Topoľčany a v budove RÚVZ.

Mimoriadne epidemiologické situácie - v roku 2018 sme do SRV SR hlásili 5 mimoriadnych epidemiologických udalostí – 1 ochorenie na osýpky, 2 ochorenia na Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie u neočkovaných osôb, 1 ochorenie na VHE a 1 podozrenie na SARI.

Informácie o mimoriadnych udalostiach zasielame v pravidelných týždenných hláseniach na RÚVZ so sídlom v Nitre.

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch		Počet
1.	Epidemiologické vyšetrowanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk 848 zvýšený zdravotný dozor 12 lekársky dohľad spolu: 860
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda 9 potraviny 3 iné spolu: 12
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania) 17 kontrola očkovania (počet očkovaných) ¹⁾ 5017 kontrola skladovania očkovacích látok 17 prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie spolu: 5051
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov 1063 kontrola a uzatváranie prípadov 6967 spracovanie dotazníkov k epidémii 22 SRV 5 spolu: 8057
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná 52 mesačná 12 ročná 4 na požiadanie 2 spolu: 70
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť 2 prednášky pre ZP 1 spolu: 3
7.	Publikačná činnosť	Spolu ²⁾ :
8.	Účasť na konferenciách ³⁾	aktívna 1 pasívna 17 spolu: 18

9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch ⁴⁾ IP 2018	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	7 60 5 253 325
10.	vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, <u>osvedčenie o odbornej spôsobilosti</u>		196
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie konzultácie kolaudácia vydanie posudkov (čiastkové stanoviská) <u>záväzné stanoviská</u> spolu:	7 3702 3 3712
12.	Podnety	počet	
13.	Sankcie	v zmysle § 12 odsek 2 opatrenia počet	
14.	Rozhodnutia	v zmysle § 12 ods. 2	13
		v zmysle § 13 ods. 4	17
15.	Odvovania	počet	

1) Ak sa v jednom ročníku kontrolovalo viac druhov očkovania, kontrolovaný očkovanec sa počíta 1x

2) publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch je uvedená (uviest' konkrétne)

3) účasť na konferenciách je uvedená (uviest' konkrétne)

4) práca na osobitných štúdiách a programoch: **IP 2018** (uviest' konkrétne)

II. Tabuľkové výstupy

Tab.č.I.1 Výskyt prenosných ochorení v okrese Topoľčany a porovnávacie indexy v roku 2018

DIAGNÓZA	2018	2017	INDEX	PRIEMER	Index	CHOROBNOSŤ	PRIEMER
	Abs.Hod	Abs.Hod	2018/2017	2013-2017	2018/P	2018	ch.2013-2018
A02	102	81	1,26	89,8	1,14	144,44	126,02
A02N	1	0	0,00	1,2	0,83	1,42	1,68
A03	0	0	0,00	1,6	0,00	0,00	2,25
A040	2	26	0,08	19,4	0,10	2,83	27,23
A045	194	134	1,45	165,2	1,17	274,72	231,83
A046	11	5	2,20	8,4	1,31	15,58	11,79
A048	1	0	0,00	0	0,00	1,42	0,00
A07	0	1	0,00	1	0,00	0,00	1,40
A08	108	165	0,65	174,4	0,62	152,94	244,74
A09	8	17	0,47	14,8	0,54	11,33	20,77
A32	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A370	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	1,68
A38	0	3	0,00	5,2	0,00	0,00	7,30
A39	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A401	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,56
A402	1	0	0,00	0	0,00	1,42	0,00
A403	2	0	0,00	0	0,00	2,83	0,00
A408	1	0	0,00	0	0,00	1,42	0,00
A410	10	3	3,33	2,2	4,55	14,16	3,09
A411	45	9	5,00	3	15,00	63,72	4,21
A412	2	4	0,50	1,2	1,67	2,83	1,68
A414	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A415	33	10	3,30	3	11,00	46,73	4,21
A418	3	0	0,00	0,2	15,00	4,25	0,28
A69	4	1	4,00	7,8	0,51	5,66	10,95
A81	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
A84	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,84
B01	144	474	0,30	419,2	0,34	203,92	588,28
B02	23	17	1,35	34	0,68	32,57	47,71
B15	0	3	0,00	0,8	0,00	0,00	1,12
B16	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,28
B181	1	4	0,25	5,8	0,17	1,42	8,14
B182	0	4	0,00	3	0,00	0,00	4,21
B26	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,56
B27	4	11	0,36	9,4	0,43	5,66	13,19
B58	0	0	0,00	2,2	0,00	0,00	3,09
B86	0	15	0,00	5,6	0,00	0,00	7,86
G00	0	2	0,00	1	0,00	0,00	1,40
G630	2	1	2,00	0,8	2,50	2,83	1,12
M012	0	1	0,00	1	0,00	0,00	1,40
Z203	4	2	2,00	5,6	0,71	5,66	7,86

Tab.č.I.2 Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Topoľčany v roku 2018

MKCH		Chorobnosť v r. 2018		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	102	144,44	44	126,66	58	161,66
		1	1,42			1	2,79
A03	Bac.dyzentéria šigelóza						
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	240	339,86	129	371,34	111	309,38
A05	Iné bak.otravy potravinami						
A09	Hnačka a gastro.prevdepodobne infekčného pôvodu	8	11,33	2	5,76	6	16,72
A08	Vírusové črevné infekcie	108	152,94	53	152,57	55	153,30
B15	Akútna hepatitída A						
B16	Akútna hepatitída B						
B17	Akútna hepatitída C						
B181	Chronická vírusová hepat. typu B	1	1,42			1	2,79
B182	Chronická vírusová hepat. typu C						
B19	Iné akútne vírusové hepatitídy	1	1,42			1	2,79
A36	Diftéria - Záškrt						
A37	Pertussis						
A38,A40	Streptokokové infekcie						
B01	Varicela	144	203,92	75	215,90	69	192,32
B02	Herpes zoster	23	32,57	12	34,54	11	30,66
B05	Osýpky - Morbili	1	1,42	1	2,88		
B06	Ružienka - Rubeola						
B26	Mumps - Parotitis epidemica						
J10,J11	Chrípka - ARO	24 877	35228,06				
A39	Meningokoková infekcia						
A86-A87	Vírusová meningitída						
A88-A89	Iné a nešpecifikované encefalitídy	3	4,25	1	2,88	2	5,57
G00	Bakteriálny zápal mozgových						
	plien nezatriedených inde						
G51,G61	Poruchy tvárového nervu (n. facialis),						
	Zápalová polyneuropatia						
A27	Leptospiroza						
A32	Listerióza						
A481	Legionárska choroba	1	1,42	1	2,88		
A692	Lymeska choroba	6	8,50	1	2,88	5	13,94
A78	Q-horúčka	1					
A810	Creuzfeldtova-Jakobova choroba						
A841	Stredoeuróp.kliešťová encefalitída						
B58	Toxoplazmóza						
B80,B81	Mrle, Iné črevné helmintózy	8	10	14,16	6	17,27	4
B83	Iné helmintózy						
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	4	5,66	3	8,64	1	2,79
A33-A35	Tetanus						
A480	Plynová gangréna						
B86	Svrab - scabies						
A21	Iné infekcie - Tularémia						
A41	Septikémie (spolu aj s NN)	97	137,36	57	164,08	40	111,49
B20,Z21	Choroby vyvolané HIV						
B 68.1	Tenióza						
B 77.	Askarióza						

Tab.č.I.6 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Topoľčany za posledných 20 rokov

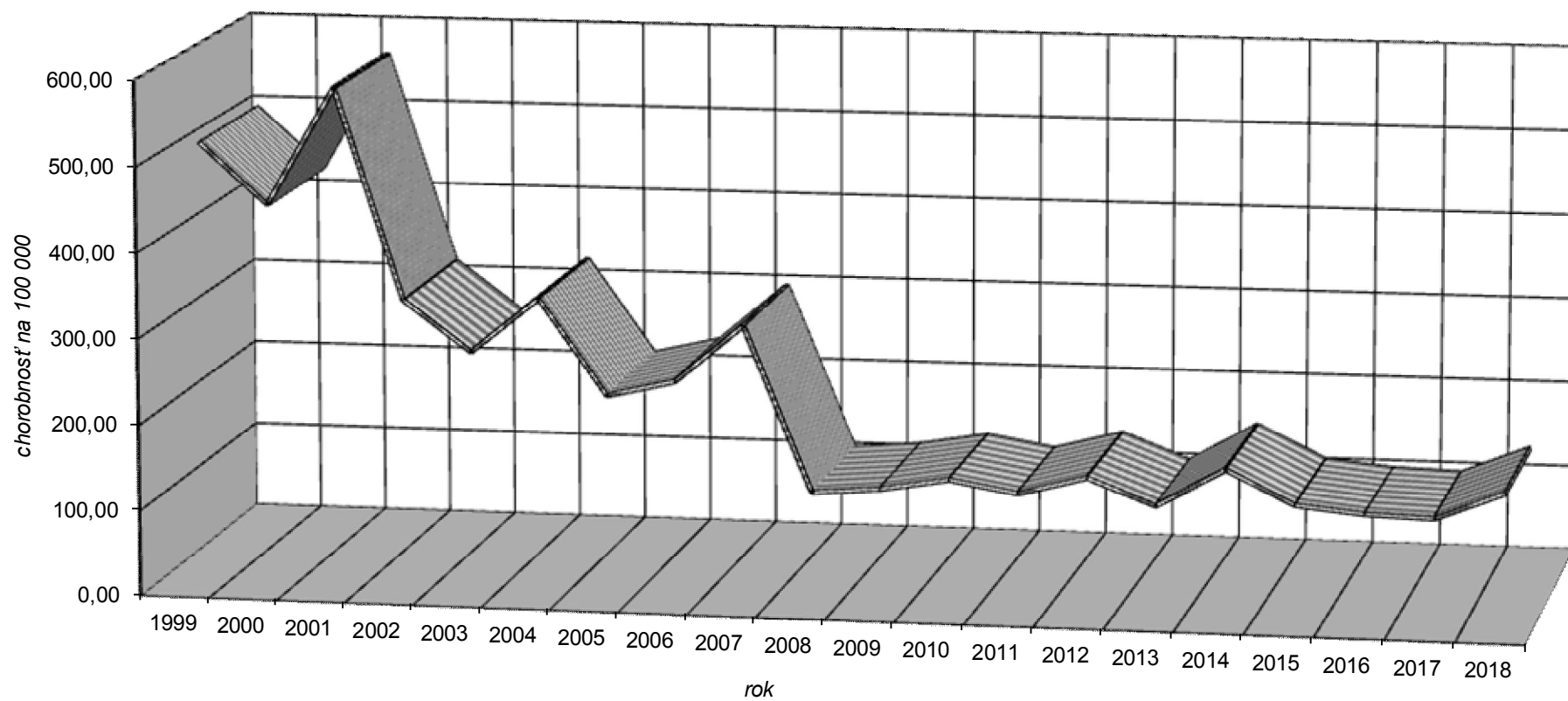
Kód Mkch	Ochorenie	Hod	ROK																			
			1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A01	Brušný týfus a paratýfusy	abs																				
		rel																				
A02	Iné infekcie salmonelami	abs	377	324	426	244	201	249	167	181	231	89	94	104	94	107	85	117	89	83	81	103
		rel	508,2	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
A03	Bac.dyzentéria šigelóza	abs	5	30	5	11	7	1	2	1			1	2		14	3	3	1	1		
		rel	6,7	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	53	18	15	21	17	53	105	71	66	39	75	110	115	121	141	209	209	268	192	240
		rel	71,4	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
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
		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
A09	Hnačka a gastro prav. infekčného pôvodu	abs	51	16	44	21	24	11	7	40	15	13	8	11	23	17	7	11	15	24	17	8
		rel	68,7	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
B15	Akútna hepatitída A	abs	1	3	1		2		1										1		3	
		rel	1,3	4,1	1,4		2,7		1,4											1,4		4,2
B16	Akútna hepatitída B	abs	3	2	2	1	2		4	2	2		2							1		
		rel	4,0	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
B182	Chronická vírusová hepatitída typu C	abs					1		1	2		1	1	1	7	5	5	4	2		4	
		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	
B19	Iné akútne vírusové hepatitídy	abs	2				1					1									1	1
		rel	2,7				1,4					1,4										1,4
A36	Diféria - Záškrť	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	5	15	10	10	8	16	9	2	3	6	10	4	5	1	11	6	1	5	3	
A40		rel	6,7	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	
B01	Varicela	abs	306	148	285	827	206	223	622	209	175	41	536	658	104	385	373	442	550	255	474	144
		rel	412,5	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
B02	Herpes zoster	abs	42	102	155	150	108	114	108	82	78	60	72	69	58	45	27	40	53	32	17	23
		rel	56,6	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
B05	Osýpky - Morbilli	abs																				1
		rel																				
B06	Ružienka - Rubeola	abs							1													
		rel							1,4													
B26	Mumps-Parotitis epidemica	abs																		2		
		rel																		2,8		
J10	Chríпка - ARO	abs	50137	52282	49869	39574	45242	30673	25888	28122	29239	22086	36908	30375	29013	23264	25773	23102	26719	25291	24106	24877
J11		rel	67586,5	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
A39	Meningokoková infekcia	abs			1		1				1	1									1	
		rel			1,4		1,4				1,4	1,4										1,4
A86, A87	Vírusová meningitída	abs	3	6	1		2		3		2		1	2			1					
A87		rel	4,0	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
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
G00	Bakteriálny zápal mozg. plien nezatriedených inde	abs	1		3		2	1	1	1	3		2	2			2			1	2	
		rel	1,3		4,1		2,7	1,4	1,4	1,4	4,1		2,7	2,7			2,8			1,4	2,8	
G630	Polyneuropatia	abs		1				1			2		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

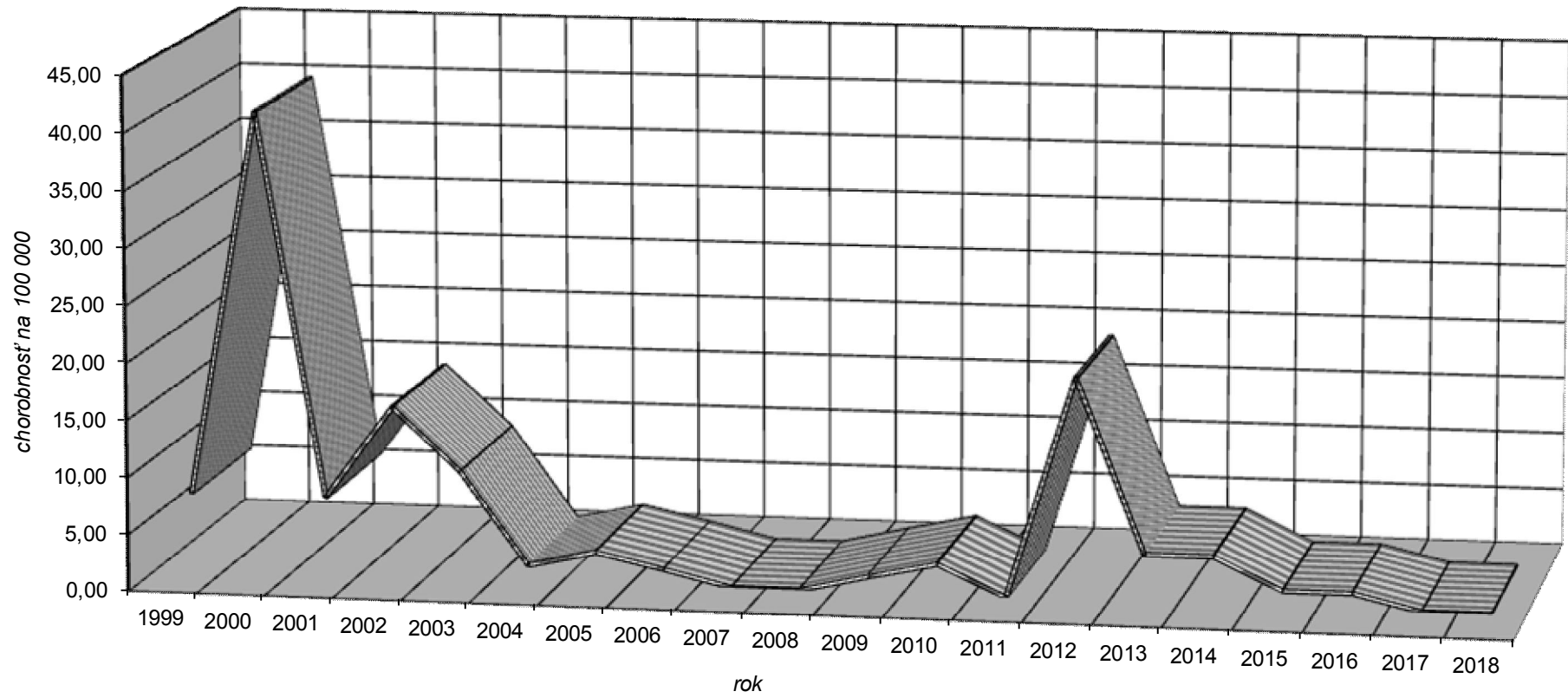
Počet vyšetrených osôb na anti-HIV v laboratóriách a oddeleniach v okrese Topoľčany

Zariadenie	Počet vyšetrených za roky																
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	z toho pozit.
HTO - darcovia krvi a pacienti NsP	3 254	2 859	1 851	1 536	1 257	1 506	5 243	789	1 005	1 448	2 944	3 040	3 227	3 303	2 804	2 200	0
OLM - preventívne vyšetrenia				772	727	1 140		4 087	4 385	5 107	5 411	5 413	42				0
Pred cestou do zahraničia				186	111	139											0
Poradňa AIDS-ŠZÚ obč. SR/cudzí t.pr. anonymné vyšetrenie																	
Kožné odd. - pacienti	48	81	42	76	91	260		87	105	53	225	209	34	41	76	150	0

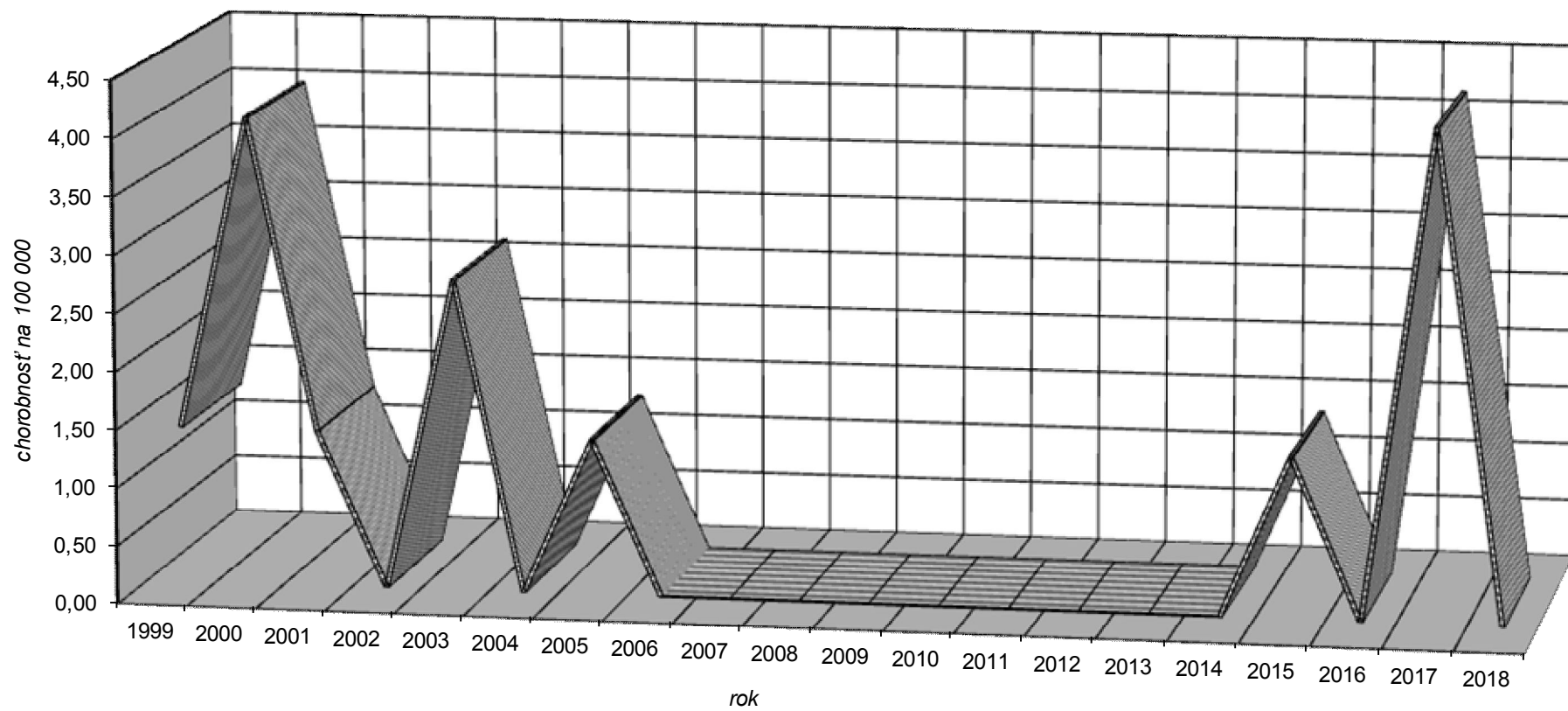
Iné infekcie salmonelami v okrese Topoľčany za roky 1999 - 2018



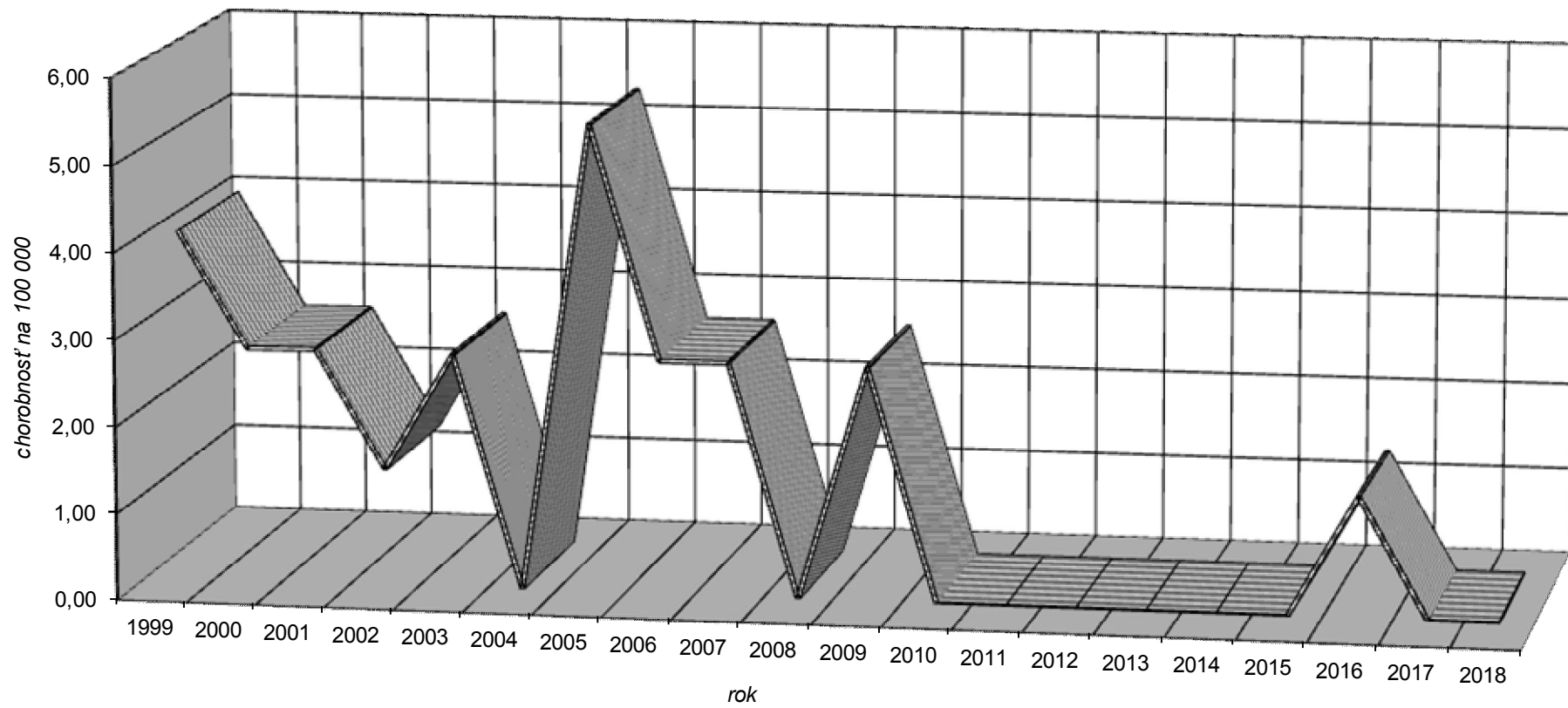
Bac.dyzentéria šigelóza v okrese Topoľčany za roky 1999- 2018



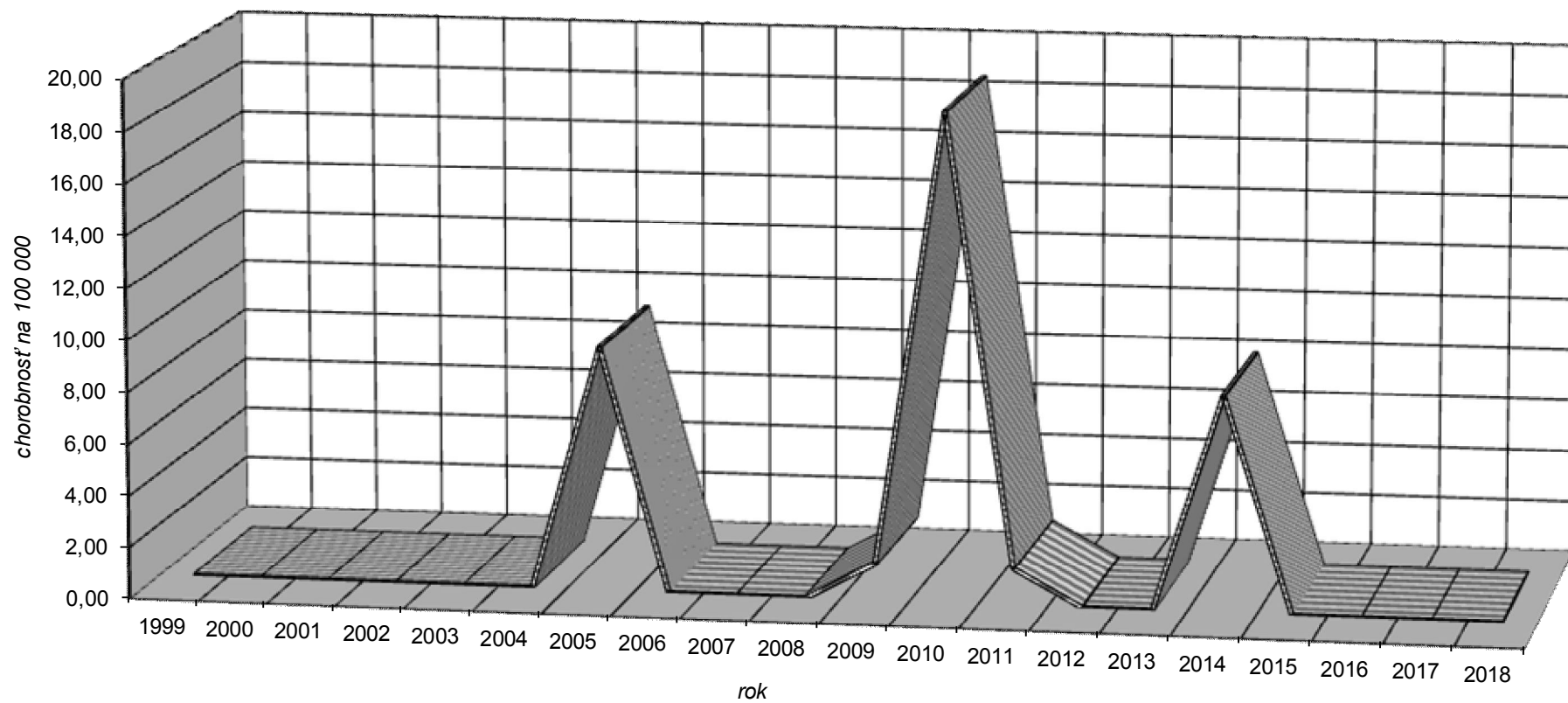
Akútna hepatitída "A" v okrese Topoľčany za roky 1999 - 2018



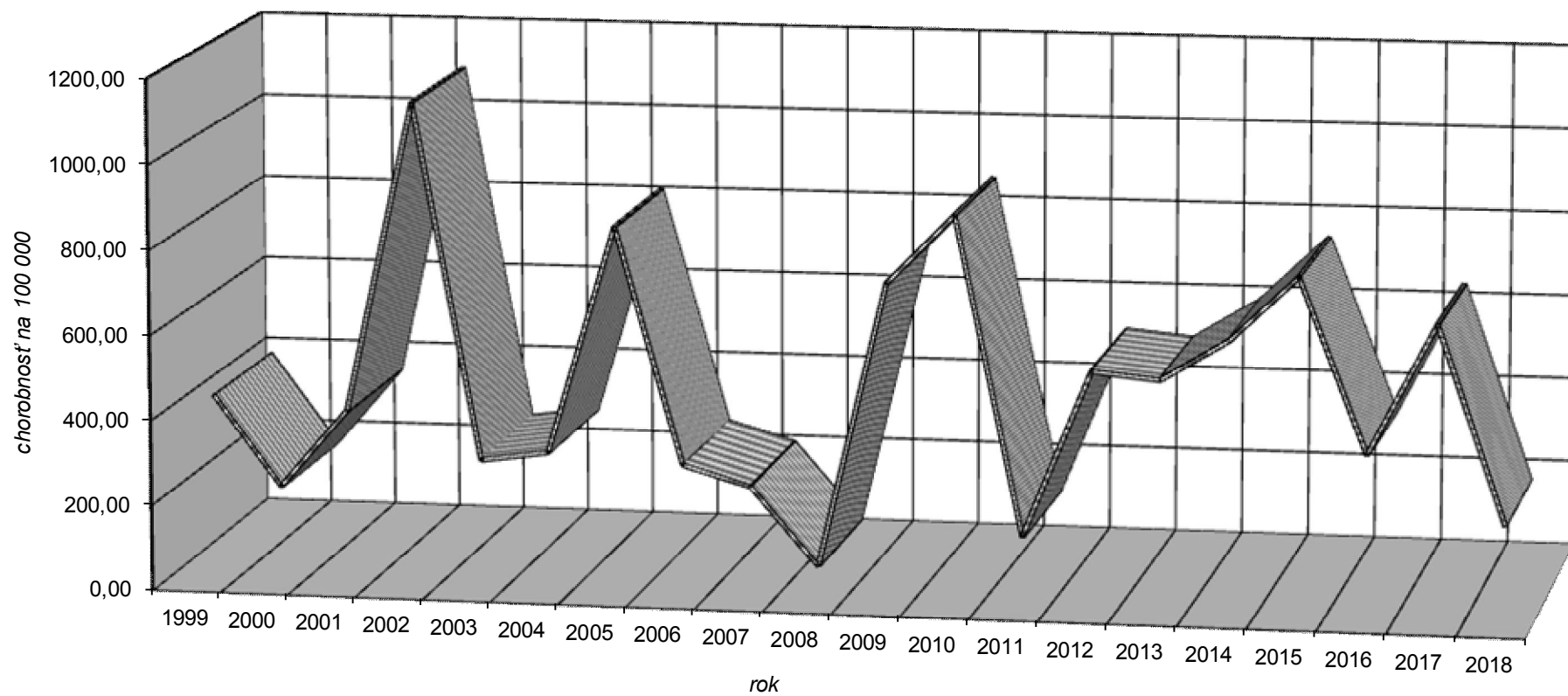
Akútna hepatitída "B" v okrese Topoľčany za roky 1999 - 2018



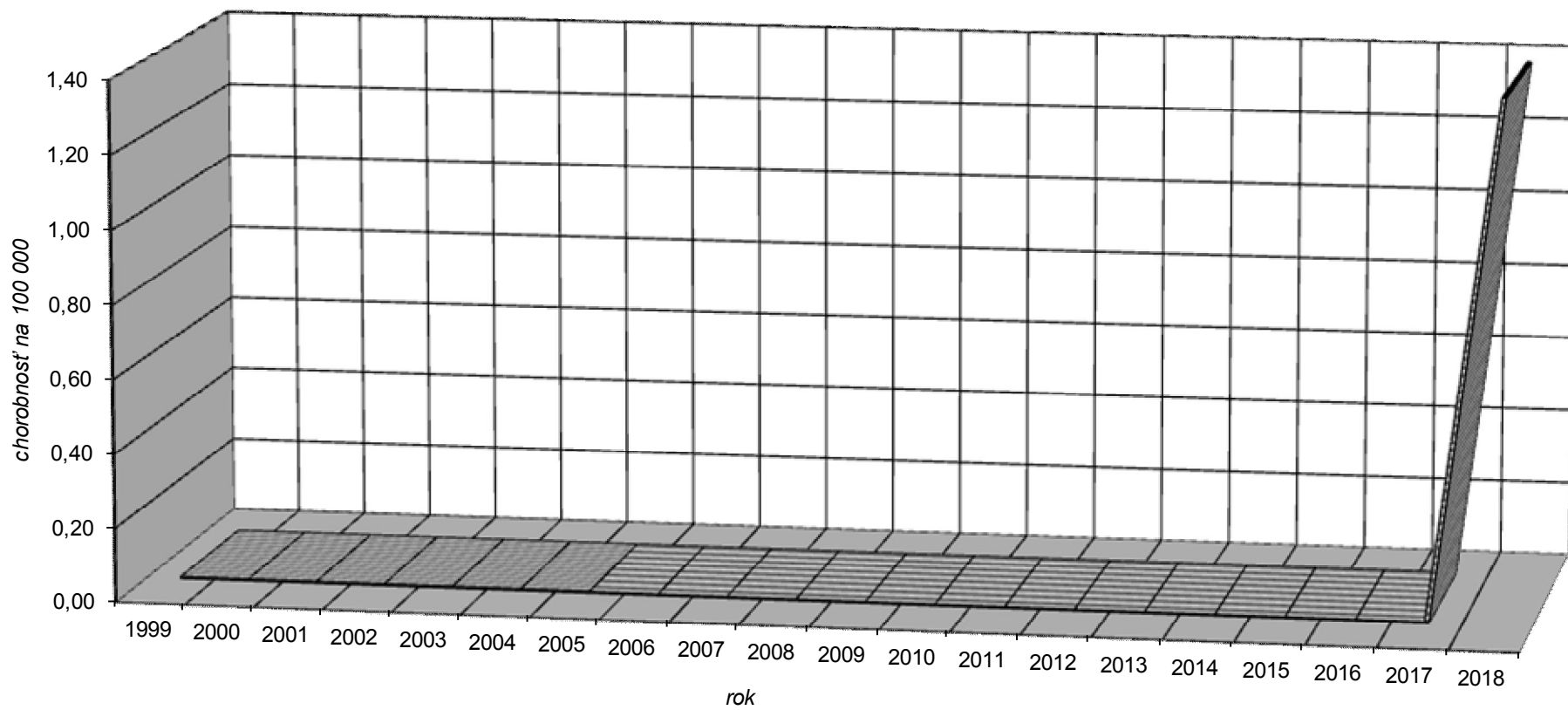
Pertussis v okrese Topolčany za roky 1999 - 2018



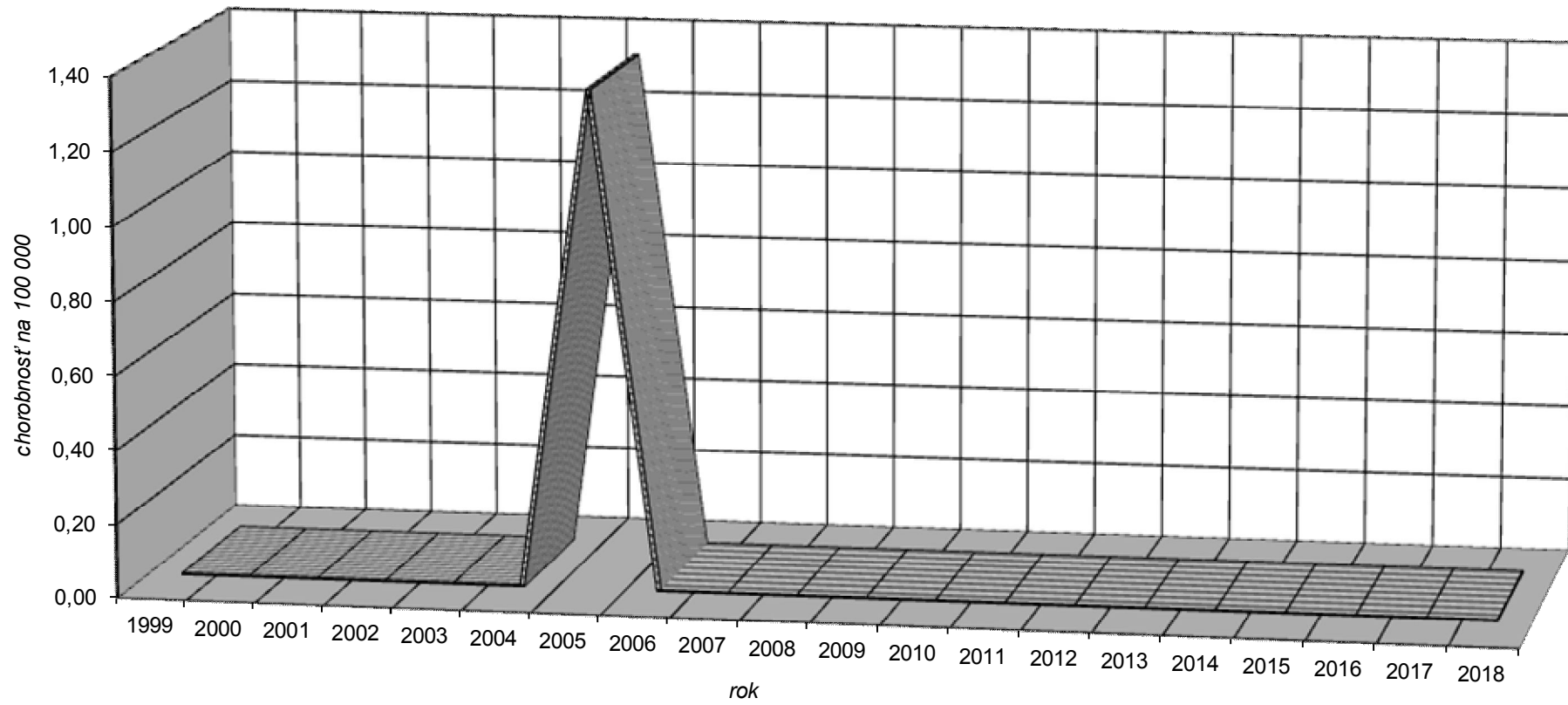
Varicela v okrese Topolčany za roky 1999 - 2018



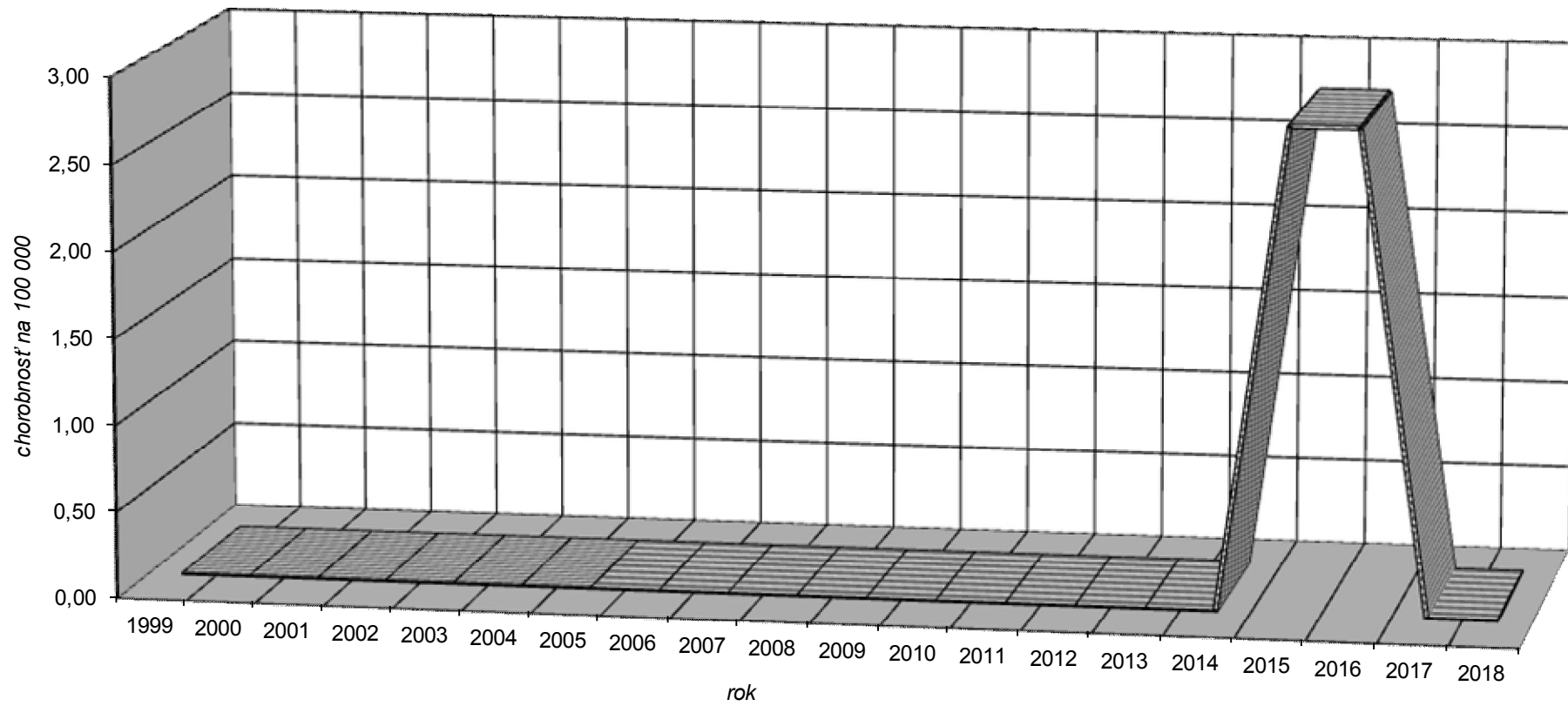
Osýpky - Morbili v okrese Topolčany za roky 1999 - 2018



Ružienka - Rubeola v okrese Topolčany za roky 1999 - 2018



Mumps-Parotitis epidemica v okrese Topolčany za roky 1999 - 2018



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	2	4	1	0
		S. enteritidis	11	22	4	0
		Iné sérovary				
Kampylobakter	A04.5	9	20	2	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					

Príloha č.1

Účasť na konferenciách a seminároch

1. MUDr. Beata Hlaváčová – Aktuality v pediatrii, 07.02.2018, Topoľčany - účasť pasívna
2. MUDr. Beata Hlaváčová – Efektívny managment, 15.05.2018, Banská Bystrica - účasť pasívna
3. MUDr. Beata Hlaváčová – Lekárske dni, 27.09.2018, Topoľčany - účasť pasívna
4. MUDr. Beata Hlaváčová – XXIII. ČDPM + zoonózy, 15. – 17.10.2018, Banská Bystrica - účasť pasívna
5. MUDr. Beata Hlaváčová – Konzultačný deň NRC, 15.11.2018, Banská Bystrica - účasť pasívna
6. Dagmar Krbušíková – Tématický kurz v epidemiológii, 01. – 02. 02.2018, Bratislava - účasť pasívna
7. Dagmar Krbušíková – Odborný seminár 18.04.2018, Trenčín - účasť pasívna
8. Dagmar Krbušíková – Celoslovenská konferencia s medzinárodnou účasťou sestier – pôrodných asistentiek, zdravotníckych záchranárov, MTP a fyzioterapeutov „Bezpečnosť pacienta – bezpečnosť zdravotníckeho pracovníka“ 27.-28.09.2018, 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, 06.11.2018, Bratislava - účasť pasívna
10. Ľudmila Krajčíková – odborný seminár sestier a pôrodných asistentiek „Nozokomiálne nákazy“, 20.06.2018, Topoľčany - účasť aktívna a pasívna
11. Ľudmila Krajčíková – Celoslovenská konferencia s medzinárodnou účasťou sestier – pôrodných asistentiek, zdravotníckych záchranárov, MTP a fyzioterapeutov „Bezpečnosť pacienta – bezpečnosť zdravotníckeho pracovníka“ 27.-28.09.2018, Topoľčany - účasť pasívna
12. Ľudmila Krajčíková – Konzultačný deň NRC pre meningokoky, NRC pre salmonelózy, NRC pre sledovanie rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká a Laboratória molekulárnej diagnostiky, 06.11.2018, 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	Veľmi nebezpečné nákazy	Nozokomiálne nákazy – Regionálna komora Sl.komory sestier a pôrodných asistentiek v Topoľčanoch	Zasadačka okresného úradu Topoľčany	20.06.2018

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V TOPOĽČANOCH

VÝROČNÁ SPRÁVA
za rok 2018

Správu vyhotovili pracovníci oddelenia
Podpory zdravia

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a) Organizačná štruktúra

Oddelenie podpory zdravia 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 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 a poradňa pre deti a rodiny. Činnosť nadstavbových poradní personálne zabezpečujú zamestnankyne oddelenia podpory zdravia.

b) Personálne obsadenie odboru

Na oddelení podpory zdravia 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 vykonávajú prácu vo verejnom záujme.

V rámci Poradenského centra zdravia je činnosť zabezpečená nasledovne:

Základná poradňa:

lekár PCZ: MUDr. Harineková Milada

pracovník: PhDr. Trenčanská Mária

Nadstavbové poradne:

Poradňa pre znižovanie nadváhy

vedenie: PhDr. Trenčanská Mária

Poradňa pre deti a rodiny

vedenie: MUDr. Harineková Milada

B. Vzdelávanie pracovníkov

- 14.3. Trenčín – metodicko – odborný seminár k prieskumu NAPPPA na roky 2017 - 2020
- 18.4. Bojnice – celoslovenská porada vedúcich pracovníkov odborov Podpory zdravia
- 18.4. Trenčín – medzinárodná vedecká konferencia „Ošetrovatel'stvo a zdravie XI“
- 15.-16.5. Staré Hory – VIII. odborná konferencia Surveillance chronických chorôb
- 6.-7.6. Trnava – 40. dni zdravotnej výchovy MUDr. I. Stodolu
- 14.9. Nové Zámky – pracovné stretnutie k programu „Viem čo zjem“
- 4.10. Trenčín – pracovné stretnutie zamestnancov RÚVZ a ÚVZ SR
- 11.10. Bratislava – 11. zasadnutie pracovnej skupiny POPA
- 22.11. Predná Hora – odborný seminár v Odbornom liečebnom ústave psychiatrickom n.o.
- 27.11. Trenčín – odborný seminár – Prevencia onkologických ochorení

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

- **zvýšenie pohybovej aktivity**

Zvýšeniu pohybovej aktivity boli venované 3 aktivity, z toho boli 2 pre cieľovú skupinu v produktívnom veku a 1 pre cieľovú skupinu osôb v poproduktívnom veku. Prednášky mali za cieľ informovať jednotlivé cieľové skupiny obyvateľstva o zdravotných benefítoch a význame pohybu v prevencii civilizačných ochorení.

Poradňu pre znižovanie nadváhy v sledovanom období roka 2018 navštevovali 4 klientky. Intervencie sa uskutočňovali formou individuálneho poradenstva, 1x za dva týždne a celý program trval 12 týždňov pre jedného klienta. Pri každom stretnutí sme robili antropometrické merania, percentuálne stanovenie telesného tuku, hmotnosť, analyzovali sme jedálny lístok a pohybovú aktivitu v jednotlivých konkrétnych prípadoch. Môžeme konštatovať, že klientky dosiahli svoj cieľ a schudli toľko, koľko si vytýčili za svoj cieľ pri úvodnom stretnutí v našej poradni.

V rámci činnosti základnej poradne zdravia sme vykonávali odborné poradenstvo pre klientov s nadváhou, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo s dôrazom na zdravú výživu, dodržiavanie správneho pitného režimu a vhodnú pohybovú aktivitu s cieľom predísť nadváhe a obezite, prípadne nadmernú hmotnosť redukovať a znížiť zdravotné riziká.

V rámci regionálnej aktivity „**Topoľčiansky nočný beh**“ (14.9.2018) nás Informačné centrum mladých v Topoľčanoch vyzvalo na spoluprácu, kde zamestnanci oddelenia Podpory

zdravia zabezpečovali meranie krvného tlaku pre súťažiacich a inú verejnosť – túto možnosť využilo 19 záujemcov.

- **ozdravenie výživy**

V roku 2018 bolo problematike ozdravenia výživy a zlepšeniu pitného režimu venovaných celkovo 17 edukačných aktivít vo forme prednášok a besied. Všetky boli orientované cieľovej skupine deti a mládež. Prednášky boli zamerané na propagáciu a uplatňovanie hlavných zásad zdravej výživy, predovšetkým na pestrosť a vyváženosť stravy a na pozitívne ovplyvňovanie stravovacích návykov, na zníženie konzumácie živočíšnych tukov a cukrov, a tým k zníženiu energetickej hodnoty stravy, na zvýšenie konzumácie ovocia a zeleniny, strukovín, celozrnných obilnín, nízkoenergetických mliečnych produktov a pitný režim.

V roku 2018 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 2018 sme uskutočnili celkovo 7 vzdelávacích aktivít formou interaktívnych prednášok v 2 zapojených školách do projektu:

M. Trenčanská: Viem, čo zjem – 3 prednášky pre 6. ročník ZŠ Hollého Topoľčany

M. Trenčanská, M. Harineková: Viem, čo zjem – 6 prednášok pre 3., 4., 5. a 6. ročník ZŠ Gogoľova Topoľčany. Vzdelávacie aktivity viedli žiakov k zamysleniu nad vlastným prístupom k lepšiemu zdravému životnému štýlu.

Informácie o zdravej výžive sme poskytovali širokej verejnosti aj prostredníctvom príspevkov na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch.

V rámci aktivity „**Deň zdravej výživy na Obchodnej akadémii**“ v Topoľčanoch sme poskytli poradenstvo v oblasti zdravej výživy 64 študentom, súčasne sme merali krvný tlak a vyšetřili sme 66 študentov prístrojom OMRON (meranie telesného tuku).

- **zdravá rodina**

V oblasti výchovy k partnerstvu, rodičovstvu, manželstvu a prevencie pohlavných chorôb HIV/AIDS oddelenie podpory zdravia RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch zrealizovalo 1 výchovno-vzdelávaciu aktivitu pre 63 študentov Obchodnej akadémie v Topoľčanoch na tému Prevencia HIV/AIDS.

Pre cieľovú skupinu seniorov sme uskutočnili v roku 2018 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: Pohybová aktivita seniorov,

Pády seniorov, očkovanie seniorov a Diabetes mellitus. Na týchto prednáškach bolo využité aj DVD „Tichý zabijak – DM 2. typu“. Zároveň sme zúčastneným rozdali zdravotno-výchovný materiál „Diabetes mellitus alebo cukrovka Novodobý strašiak?“. Nakoniec sme záujemcom odmerali krvný tlak.

V zariadení sociálnych služieb n. o. v Nitrianskej Strede a v zariadení pre seniorov Komfort v Topoľčanoch sme sa seniorom venovali na tému Posilnenie pamäti u seniorov. Súčasťou edukačnej aktivity bola aj práca s pracovnými listami tréningu pamäti. Spolu bolo edukovaných 64 seniorov.

V spolupráci s organizáciou Liga proti rakovine pobočka Topoľčany sme zrealizovali 1 prednášku pre 27 členov na tému „Poznáte príznaky IM a CMP?“

- **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 8 aktivít, z toho bola 1 aktivita venovaná problematike fajčenia, 5 aktivít prevencii závislosti na alkohol a 3 aktivity boli venované problematike drogových závislostí. 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.

Pri príležitosti Svetového dňa bez tabaku sme prednášali tému „Zdravotné problémy žuvacieho tabaku“ 28 žiakom ôsmeho ročníka ZŠ Škultétyho v Topoľčanoch.

V rámci Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi sme poskytli odborný príspevok na webovú stránku RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch.

Pre študentov 1. ročníka SOŠ drevárskej a SOŠ obchodu a služieb Vansovej v Topoľčanoch sme uskutočnili 2 interaktívne prednášky na tému „Drogy a ich účinky na zdravie“. Cieľom bolo podporiť objektívne informovanie o drogách a upozorniť na nežiaduce následky ich užívania.

Tému „Fetálny alkoholový syndróm“ sme 2-krát odprednášali na gymnáziu v Topoľčanoch na 2-hodinových seminároch biológie pre 47 študentov. Potom sme túto tému ponúkli študentom SOŠ obchodu a služieb, Vansovej v Topoľčanoch, kde odznela 1 prednáška pre 35 študentov. Ďalej o uvedenú tému prejavilo záujem Odborné učilište internátne, Nová Ves nad Žitavou, elokované pracovisko v Topoľčanoch, kde sme prednášali

14-tim študentom. V spolupráci s mestskou knižnicou sme prednášali tému FAS 30 žiakom zo základnej školy na Tríbečskej ulici v Topoľčanoch. 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.

V období od 18.6.2018 – 29.6.2018 oddelenie Podpory zdravia 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 telefonickej Linky pomoci na odvykanie od fajčenia na RÚVZ so sídlom v Topoľčanoch sme poskytovali volajúcim odbornú pomoc a relevantné informácie o spôsoboch odvykania od fajčenia. V prípade potreby boli volajúci odkázaní na ďalšie služby v tejto oblasti podľa miesta bydliska na príslušný Regionálny úrad verejného zdravotníctva. Za hodnotené obdobie 18.6.2018 – 29.6.2018 bolo zaznamenaných celkovo 42 volaní, z ktorých bolo 16 opodstatnených.

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

• 12. – 18. marec 2018 – TÝŽDEŇ UVEDOMENIA SI MOZGU

Panel v priestoroch RÚVZ Topoľčany na tému: Žijeme život prospievajúci mozgu?

Článok na internetovej stránke úradu.

V súvislosti s **„Týždňom mozgu 2018“** sme v spolupráci s Tríbečskou knižnicou v Topoľčanoch realizovali prednášky spojené s besedami a tréningami pamäti na tému „Žijeme život prospievajúci mozgu?“ v zariadeniach sociálnych služieb a na základnej škole sv. Ladislava v Topoľčanoch.

Prednášková činnosť:

Žijeme život prospievajúci mozgu? – prednáška spojená s besedou a tréningom pamäte prostredníctvom pracovných listov pre klientov Zariadenia sociálnych služieb Zdravie a pokoj n.o. Nitrianska Streda, edukovaných 41 seniorov.

Týždeň uvedomenia si mozgu...2 prednášky pre 48 žiakov 5. a 6. ročníka ZŠ sv. Ladislava v Topoľčanoch.

Žijeme život prospievajúci mozgu? – prednáška spojená s besedou a tréningom pamäti prostredníctvom pracovných listov pre klientov Zariadenia pre seniorov „Komfort“ n.o., v Topoľčanoch, edukovaných 23 seniorov.

- **20. marec – SVETOVÝ DEŇ ÚSTNEHO ZDRAVIA**

Panel v priestoroch RÚVZ Topoľčany.

Prednášková činnosť:

Vplyv zdravej výživy na ústne zdravie..... 4 prednášky pre 37 detí MŠ J. Kráľa v Topoľčanoch. Na prednáškach bolo využité DVD – Veselé zúbky.

- **7. apríl - SVETOVÝ DEŇ ZDRAVIA**

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

6.4.2018 v priestoroch mestskej Galérie sme zorganizovali **Deň zdravia**. Tohtoročný deň zdravia bol zameraný na **prevenciu nadváhy a obezity**. 21 obyvateľom mesta sme 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 materiálu o zdravej výžive.

- **10.5. Svetový deň – POHYBOM KU ZDRAVIU** sme spropagovali formou panelu na úrade. V rámci edukačných aktivít sme poskytli 1 prednášku na tému „Prínosy pohybovej aktivity pre zdravie“ pre 16 zamestnancov zariadenia sociálnych služieb „Pokoj a zdravie“ v Nitrianskej Strede. Desiatim z poslucháčov sme poskytli vyšetrenia na váhe OMRON, na ktorej sme im zmerali hmotnosť, BMI, % telesného tuku, viscerálny tuk, % svalovej hmoty a bazálny metabolizmus. Zároveň sme im poskytli individuálne zdravotno-výchovné poradenstvo. 1 prednáška na tému „Prínosy pohybovej aktivity pre zdravie“ bola zrealizovaná pre 27 členiek Ligy proti rakovine pobočka Topoľčany v miestnej knižnici. 1 prednášku s názvom „Pohybová aktivita seniorov“ sme zrealizovali pre 31 členov Zväzu postihnutých civilizačnými chorobami.

- **31. máj – SVETOVÝ DEŇ BEZ TABAKU**

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

Prednášková činnosť:

Zdrav. dôsledky užívania žuvacieho tabaku.....ZŠ Škultétyho TO....1 prednáška.....28 žiakov

- **26. jún - MEDZINÁRODNÝ DEŇ PROTI ZNEUŽÍVANIU DROG A NEZÁKONNÉMU OBCHODOVANIU S NIMI**

Panel v priestoroch úradu a príspevok na internetovej stránke úradu.

Prednášková činnosť:

Drogy a ich účinky na zdravie.....SOŠ Vansovej TO.....1 prednáška....18 študentov

Drogy a ich účinky na zdravie.....SOŠ drevárska TO.....1 prednáška....21 študentov

• 9. september - MEDZINÁRODNÝ DEŇ POVEDOMIA O FETÁLNOM ALKOHOLOVOM SYNDRÓME

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

Prednášková činnosť:

FAS.....Gymnázium TO.....2 prednášky.....47 študentov

FAS.....SOŠ Vansovej TO.....1 prednáška.....35 študentov

FAS.....OU internátne TO.....1 prednáška.....14 študentov

FAS.....ZŠ Tríbečská TO.....1 prednáška.....30 žiakov

Súčasťou prednášok o fetálnom alkoholovom syndróme bolo premietanie DVD - Čo sme si. To sme si. Vypime si? Dievčatá...

• 21. september – SVETOVÝ DEŇ ALZHEIMEROVEJ CHOROBY

V priestoroch úradu sme zhotovili panel a príspevok na internetovej stránke úradu.

október – MESIAC ÚCTY K STARŠÍM

Názorná propagácia vo vestibule úradu.

Prednášková činnosť:

Október mesiac úcty k starším.....1 prednáška pre 31 členov Zväzu postihnutých civilizačnými chorobami. Na prednáške sme sa venovali témam - Pohybová aktivita seniorov, Pády seniorov a očkovanie seniorov. Zároveň sme distribuovali zdravotno-výchovný materiál. Po prednáške sme zúčastneným merali krvný tlak.

• 16. október - SVETOVÝ DEŇ VÝŽIVY

V priestoroch úradu sme zhotovili panel.

V rámci aktivity „Deň zdravej výživy na Obchodnej akadémii“ v Topoľčanoch sme poskytli poradenstvo v oblasti zdravej výživy 64 študentom, súčasne sme merali krvný tlak a vyšetřili sme 66 študentov prístrojom OMRON (meranie telesného tuku).

Prednášková činnosť:

Výživou k zdraviu.....ZŠ Tríbečská TO.....4 prednášky81 žiakov

Zdravá výživa.....Špeciálna ZŠ Pod Kalváriou TO...1 prednáška.....42 žiakov

Zdravá výživa.....Obch. akadémia TO.....1 prednáška.....52 študentov

- **14. november - SVETOVÝ DEŇ DIABETU**

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

Prednášková činnosť:

Diabetes mellitus.....1 prednáška pre 31 členov Zväzu postihnutých civilizačnými chorobami.

Diabetes mellitus.....1 prednáška pre 52 študentov Obchodnej akadémie v Topoľčanoch.

Na prednáškach bolo použité DVD „Tichý zabijak DM 2. typu“ a zároveň sme poskytli poslucháčom zdravotno-výchovný materiál „DM alebo cukrovka – novodobý strašiak? “

- **tretí novembrový týždeň - EURÓPSKY TÝŽDEŇ BOJA PROTI DROGÁM**

Názorná propagácia vo vestibule RÚVZ.

Prednáška „Nežiaduce účinky užívania drog“ pre 51 študentov Obchodnej akadémie v Topoľčanoch. Na prednáške bolo použité DVD.

- **1. december – SVETOVÝ DEŇ AIDS**

Panel v priestoroch RÚVZ na tému „Prevencia AIDS“. V spolupráci s Trábečskou knižnicou sme v priestoroch okresnej knižnice realizovali 1 prednášku pre 63 študentov Obchodnej akadémie v Topoľčanoch na tému „Prevencia AIDS“.

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. 5.1.1 - 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. Úloha sa realizovala na základe informovaného súhlasu rodičov, formou zberu dát u stredoškolákov vybraných škôl v meste Topoľčany v priestoroch nášho úradu, v mesiacoch máj a september 2018. Komplex meraní tvoril – antropometria, meranie krvného tlaku a pulzu, kapilárny odber krvi, 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 a zároveň získali možnosť prispieť k zvýšeniu zdravotného povedomia seba aj rovesníkov.

Realizácia **projektu NAPPPA** v Topoľčianskom okrese u stredoškolskej mládeže prvých ročníkov prebehla podľa harmonogramu v uvedených školách:

SOŠ drevárska TO.....15 študentov (1 dievča a 14 chlapcov)

SOŠ Vansovej TO.....23 žiakov (9 dievčat a 14 chlapcov)

Gymnázium TO.....38 študentov (29 dievčat a 47 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 2018 projekt pokračoval na celoslovenskej úrovni. V Topoľčanoch sa do projektu prihlásili 2 základné školy: ZŠ Gogoľova – 6 tried a ZŠ Hollého – 3 triedy. V každej triede sme realizovali 1 prednášku a následne pracovali so žiakmi s pracovnými listami. Spolu 179 žiakov sa dozvedelo nové informácie o správnej a vyváženej strave, o stravovacích návykoch a o význame pohybovej aktivity vo vývoji dieťaťa.

Projekt: „Školské program“ – realizácia programu na zvyšovanie zdravotného a nutričného uvedomenia u detí a rodičov – v regióne Topoľčianskeho okresu v roku 2018 pokračovala dotazníkovým prieskumom v 5 základných školách mesta a v 5 základných školách v okolitých obciach. Zo 100 dotazníkov sa nám podarilo vyzbierať 95.

4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

13.4.2018 v priestoroch mestskej Galérie sme v spolupráci s organizáciou Liga proti rakovine pobočka Topoľčany realizovali **Deň narcisov**, kde sme 24-om obyvateľom mesta 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 materiálov o zdravej výžive.

Dni zdravia v organizáciách za neštandardných podmienok v spolupráci s Všeobecnou zdravotnou poisťovňou: celkovo 4 výjazdy pre 279 zamestnancov.

9.-10.5.2018 Deň zdravia vo firme **ZKW v Topoľčanoch** – vyšetrených 123 zamestnancov (cholesterol, glukóza, TK, zdravotno-výchovné poradenstvo).

5.6.2018 Deň zdravia vo firme **Ozeta v Topoľčanoch** – vyšetrených 60 zamestnancov (cholesterol, TK, zdravotno-výchovné poradenstvo).

12.7.2018 Deň zdravia na **ÚPSVaR v Topoľčanoch** – vyšetrených 54 zamestnancov (cholesterol, TK, zdravotno-výchovné poradenstvo).

18.9.2018 Deň zdravia vo firme **Decodom v Topoľčanoch** – vyšetrených 42 zamestnancov (cholesterol, TK, zdravotno-výchovné poradenstvo).

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 a organizáciou Liga proti rakovine, 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 2018 za oddelenie Podpory zdravia RÚVZ Topoľčany,
- vyhodnotenia činnosti a úloh súvisiacich s plnením dokumentu „Programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2018 a na ďalšie roky“,
- poskytnutie informácie pre ÚVZ SR o existujúcom vybavení poradne zdravia a o potrebe nového vybavenia v poradni zdravia,
- poskytnutie údajov pre ÚVZ SR ohľadne aktualizácie údajov nastavbových 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
- poskytovanie školení v rámci odbornej praxe študentom z Fakúlt verejného zdravotníctva.

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, ktorá sa zúčastňuje zasadnutí pracovnej skupiny.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

7.1 Základná poradňa

Poradňa zdravia poskytovala základné spektrum vyšetrení, ktoré určovali hladinu individuálneho rizika klienta ohrozeného ochoreniami, na ktorých vzniku a vývoji sa do značnej miery podieľal životný štýl. Medzi tieto ochorenia patria hlavne srdcovo-cievne, nádorové a metabolické ochorenia. Analýza týchto rizík umožňovala odporučiť zmeny v stravovacích návykoch, spotrebe alkoholu, fajčiarskych návykoch, pohybovej aktivite a zvládání stresu. V prípade potreby sa klientovi odporúčala návšteva ošetrojúceho lekára a ďalšie potrebné vyšetrenia. Vyšetrenia v základnej poradni zdravia boli poskytované klientom za štandardných podmienok v zmysle „Metodickej príručky pre prácu v poradniach zdravia“ a vyhodnotené v Teste zdravé srdce. Skriningové vyšetrenia klientov zahŕňali antropometrické vyšetrenia (meranie hmotnosti, výšky, obvodu pása a bokov podľa štandardných metodík merania s následným výpočtom indexov BMI a WHR), štandardné merania krvného tlaku a vyšetrenia biochemických parametrov. Z biochemických ukazovateľov boli vyšetované krvné lipidy (celkový cholesterol, glukóza, triglyceridy, HDL a LDL cholesterol). Zo zozbieraných údajov sa vypočítal index kardiovaskulárneho rizika TC/HDL, TG/HDL a LDL/HDL.

V roku 2018 bolo v základnej poradni zdravia vyšetrených celkovo **51** klientov za štandardných podmienok a ich výsledky boli zaznamenané do programu Test zdravé srdce. Základné – prvé vyšetrenie absolvovalo **20** klientov z toho bolo 7 mužov a 13 žien. Kontrolné vyšetrenie absolvovalo **31** klientov, z toho bolo 10 mužov a 21 žien. Najviac prvovyšetrených klientov bolo v roku 2018 vo vekovej skupine 55 – 64 rokov a v tejto vekovej skupine sa vyšetřilo 7 osôb, čo predstavuje 35 % v danej vekovej skupine. Na opakované vyšetrenie prichádzali klienti vo vekovej skupine 65 a viac rokov (51,6 %). / tab.č.3.

Podľa vzdelanostnej úrovne to boli najčastejšie klienti so stredoškolským vzdelaním s maturitou 63 %. Priemerné hodnoty krvného tlaku u prvovýšetrených klientov: Normálny krvný tlak mali 33,5 % mužov a 26,4 % žien. Hypertenzia I bola zistená u 36,7 % mužov a 14,5 % žien. U žien sme zachytili aj hypertenziu III a to u 19,6 % vyšetrených. Pri opakovaných vyšetreniach u mužov mali 20,5 % normálny krvný tlak a u žien 18,3 % . Hypertenzia I bola zaznamenaná u 30,8 % mužov a 23,7 % žien. U mužov sme zachytili 1 klienta s hypertenziou III, ktorý bol následne odporučený na ďalšie vyšetrenie k obvodnému lekárovi. Zvýšené hodnoty celkového cholesterolu u prvýkrát vyšetrených klientov boli evidované u 4 mužov a 10 žien. Pri opakovanom vyšetrení boli zvýšené hodnoty celkového cholesterolu u 3 mužov a 12 žien. Zvýšené hodnoty triglyceridov mal 1 prvovýšetrený muž, čo predstavuje 14,2 % a 4 ženy (30,7 %). Hodnoty triglyceridov pri opakovanom vyšetrení boli zvýšené u 3 mužov a 9 žien. Hodnoty rizikového indexu TC/HDL prvovýšetrených osôb boli zvýšené u 5 mužov (71,4 %) a 3 žien (23,07 %). U opakovane vyšetrených klientov boli hodnoty zvýšené u 3 mužov a 9 žien. Dynamika výsledkov opakovane vyšetrených klientov so zvýšenými vstupnými hodnotami vykazuje nezmenené hodnoty u mužov aj u žien.

7.2 Nadstavbové poradne

Poradňa pre deti a rodiny

Musíme skonštatovať slabú alebo nulovú spoluprácu s pediatrami, nakoľko nám v roku 2018 neposlali žiadnu rizikovú rodinu zachytenú na ich ambulancii.

Počet klientov poradne za rok 2018 – 0

Počet nových klientov poradne za rok 2018 – 0

Počet klientov vyšetrených v poradni podľa vekových skupín v r. 2018 – vid' tab. č. 6

Poradňa pre znižovanie nadváhy (vykazujeme v tab. č. 6 v Poradni zdravej výživy)

Poradňa pre znižovanie nadváhy – v roku 2018 navštevovali poradňu 4 klienti. Absolvovali 12 stretnutí v pravidelných intervaloch. 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 2018 – 4

Počet nových klientov poradne za rok 2018 – 4

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 2018

Tabuľka č. 2

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2018

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tabuľka č. 12b

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2018

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 v roku 2018

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			2	43	1	31	3	74
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	17	399					17	399
		Prevenia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	1	28					1	28
		- Alkohol								
		- Drogy – látkové závislosti	3	90					3	90
		- nelátkové závislosti								
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád								
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	5	126					5	126
		Zdravé starnutie	2	48			2	64	4	112
		Duševné zdravie								
		Prevenia úrazov a prvá pomoc					1	31	1	31
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	1	63					1	63
		Stomatohygiena	4	70					4	70
		Prevenia civilizačných ochorení								
		- srdco-cievne			1	27			1	27
		- diabetes mellitus	1	52	1	31			2	83
		- osteoporóza								
		- onkologické ochorenia								
		- alergické ochorenia								
		- iné								
		Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)			3	98			3	98
		SPOLU	34	876	7	199	4	126	45	1201

			Počet aktivít
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		53
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		345
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	0
		Rozhlas	0
		Printové médiá	0
		Webová stránka RÚVZ	6
		Iné formy	0
5.	Vytvorenie vlastných propagačných materiálov (<i>neuvádza sa počet výtlačkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i>)	Plagáty, letáky, skladačky...	0
		Brožúry, manuály...	0
		Informačné panely	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 0
		Počet absolvovaných školení	
		Aktívna účasť	Pasívna účasť
8.	Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ... (<i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i>)	regionálne	0
		celoštátne	10
		medzinárodné	0
		v rámci RÚVZ	1
		SPOLU	10

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 ...	0
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	8
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	0
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	0
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
			38
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)	3
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	11
		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 1.1.2018 do 31.12.2018

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	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	2	28,6	33,5	3	23,1	22,9	5	25,0	19,0
35-44	2	28,6	33,5	2	15,4	19,6	4	20,0	17,5
45-54	1	14,3	25,9	2	15,4	19,6	3	15,0	15,6
55-64	2	28,6	33,5	5	38,5	26,4	7	35,0	20,9
65 a viac	0	0,0	0,0	1	7,7	14,5	1	5,0	9,6
SPOLU :	7	100,0		13	100,0		20	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	10,0	18,6	0	0,0	0,0	1	3,2	6,2
45-54	1	10,0	18,6	4	19,0	16,8	5	16,1	12,9
55-64	2	20,0	24,8	7	33,3	20,2	9	29,0	16,0
65 a viac	6	60,0	30,4	10	47,6	21,4	16	51,6	17,6
SPOLU :	10	100,0		21	100,0		31	100,0	

Celkom: 17

34

51

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

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	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25-34	2	33,3	37,7	3	23,1	22,9	5	26,3	19,8
35-44	2	33,3	37,7	2	15,4	19,6	4	21,1	18,3
45-54	1	16,7	29,8	2	15,4	19,6	3	15,8	16,4
55-64	1	16,7	29,8	5	38,5	26,4	6	31,6	20,9
65 a viac	0	0,0	0,0	1	7,7	14,5	1	5,3	10,0
SPOLU:	6	100,0		13	100,0		19	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	11,1	20,5	0	0,0	0,0	1	3,4	6,6
45-54	1	11,1	20,5	3	15,0	15,6	4	13,8	12,6
55-64	2	22,2	27,2	7	35,0	20,9	9	31,0	16,8
65 a viac	5	55,6	32,5	10	50,0	21,9	15	51,7	18,2
SPOLU:	9	100,0		20	100,0		29	100,0	

Celkom: 15

33

48

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	1	6,3	11,9	3	11,5	12,3	4	9,5	12,3
Učňovské	4	25,0	21,2	1	3,8	7,4	5	11,9	7,4
Stredoškolské s maturitou	6	37,5	23,7	16	61,5	18,7	22	52,4	18,7
Vysokoškolské	5	31,3	22,7	6	23,1	16,2	11	26,2	16,2
Neregistrované	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
SPOLU:	16	100,0		26	100,0		42	100,0	

Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2018

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): 96/31</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 4 aktivity/ 279 klientov</p>	Antropometrické meranie	127	55
	- výška		
	- váha	127	55
	- BMI	127	55
	- obvod pása	127	55
	- obvod bokov	127	55
	- WHR	127	55
	- WHtR	127	55
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	86	121
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	86	55
	Biochemické vyšetrenia	127	279
	- Celkový cholesterol		
	- HDL cholesterol	127	0
	- LDL cholesterol	127	0
	- Triacylglyceroly	127	0
	- Glukóza	127	69
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	0
	Somatické vyšetrenia	127	398
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)		
	Vyšetrenie smokerlyzénom	0	0
	Vyšetrenie spirometrom	76	0
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	96	0
	Osobná a rodinná anamnéza	127	0
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	0	0	
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	124	0	
Odborné poradenstvo a konzultácie	127	334	
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	0	0	
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	4	32	
Iné	0	0	

		Počet výkonov
1. Poradňa zdravej výživy Počet klientov:4	Odborné poradenstvo	48
	Založenie karty klienta	4
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	4
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	0
2. Poradňa odvykania od fajčenia Počet klientov:42	Odborné poradenstvo	0
	Založenie karty klienta	0
	Meranie spirometrom	0
	Meranie smokerlyzérrom	0
	Meranie krvného tlaku, pulzu	0
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Telefonické poradenstvo	16
Iné	0	
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		4122

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

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.	1	1	2	0	2	0	1	1	2	0	1	1	2	0	2	0	0	2	1	1
	rel.	33,3	25,0	33,3	0,0	33,3	0,0	25,0	33,3	50,0	0,0	50,0	20,0	50,0	0,0	33,3	0,0	0,0	33,3	25,0	50,0
	+-%	53,3	42,4	37,7	0,0	37,7	0,0	42,4	53,3	49,0	0,0	69,3	35,1	49,0	0,0	37,7	0,0	0,0	37,7	42,4	69,3
35-44	abs.	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	1	1	1	1	2	0	1	1	2	0
	rel.	66,7	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	25,0	33,3	50,0	0,0	50,0	20,0	25,0	33,3	33,3	0,0	100,0	16,7	50,0	0,0
	+-%	53,3	0,0	37,7	0,0	37,7	0,0	42,4	53,3	49,0	0,0	69,3	35,1	42,4	53,3	37,7	0,0	0,0	29,8	49,0	0,0
45-54	abs.	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0
	rel.	0,0	25,0	16,7	0,0	16,7	0,0	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	100,0	0,0	16,7	25,0	0,0
	+-%	0,0	42,4	29,8	0,0	29,8	0,0	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	0,0	0,0	29,8	42,4	0,0
55-64	abs.	0	2	1	1	1	1	2	0	0	2	0	2	1	1	2	0	0	2	0	1
	rel.	0,0	50,0	16,7	100,0	16,7	100,0	50,0	0,0	0,0	66,7	0,0	40,0	25,0	33,3	33,3	0,0	0,0	33,3	0,0	50,0
	+-%	0,0	49,0	29,8	0,0	29,8	0,0	49,0	0,0	0,0	53,3	0,0	42,9	42,4	53,3	37,7	0,0	0,0	37,7	0,0	69,3
65 a viac	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SPOLU: 100%		3	4	6	1	6	1	4	3	4	3	2	5	4	3	6	1	1	6	4	2

Ženy

Tab. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0
	rel.	100,0	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	27,3	0,0	30,0	0,0	30,0	0,0	37,5	0,0	27,3	0,0	42,9	0,0	50,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	24,5	0,0	30,8	0,0	26,3	0,0	28,4	0,0	28,4	0,0	33,5	0,0	26,3	0,0	36,7	0,0	40,0	0,0
35-44	abs.	0	2	2	0	0	2	2	0	1	1	1	1	0	2	2	0	1	1	0	2
	rel.	0,0	20,0	16,7	0,0	0,0	50,0	18,2	0,0	10,0	33,3	10,0	33,3	0,0	40,0	18,2	0,0	14,3	16,7	0,0	28,6
	+-%	0,0	24,8	21,1	0,0	0,0	49,0	22,8	0,0	18,6	53,3	18,6	53,3	0,0	42,9	22,8	0,0	25,9	29,8	0,0	33,5
45-54	abs.	0	2	2	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0
	rel.	0,0	20,0	16,7	0,0	11,1	25,0	9,1	50,0	10,0	33,3	10,0	33,3	12,5	20,0	9,1	50,0	14,3	16,7	33,3	0,0
	+-%	0,0	24,8	21,1	0,0	20,5	42,4	17,0	69,3	18,6	53,3	18,6	53,3	22,9	35,1	17,0	69,3	25,9	29,8	37,7	0,0
55-64	abs.	0	5	5	0	4	1	5	0	5	0	5	0	4	1	5	0	2	3	1	4
	rel.	0,0	50,0	41,7	0,0	44,4	25,0	45,5	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	50,0	20,0	45,5	0,0	28,6	50,0	16,7	57,1
	+-%	0,0	31,0	27,9	0,0	32,5	42,4	29,4	0,0	31,0	0,0	31,0	0,0	34,6	35,1	29,4	0,0	33,5	40,0	29,8	36,7
65 a viac	abs.	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
	rel.	0,0	10,0	0,0	100,0	11,1	0,0	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	20,0	0,0	50,0	0,0	16,7	0,0	14,3
	+-%	0,0	18,6	0,0	0,0	20,5	0,0	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	35,1	0,0	69,3	0,0	29,8	0,0	25,9
SPOLU: 100%		3	10	12	1	9	4	11	2	10	3	10	3	8	5	11	2	7	6	6	7

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

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.	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1
	rel.	16,7	0,0	16,7	0,0	0,0	33,3	0,0	100,0	12,5	0,0	0,0	33,3	0,0	25,0	0,0	100,0	0,0	20,0	0,0	25,0	25,0
	+-%	29,8	0,0	29,8	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	22,9	0,0	0,0	53,3	0,0	42,4	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	42,4	42,4
45-54	abs.	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0
	rel.	16,7	0,0	0,0	25,0	16,7	0,0	12,5	0,0	12,5	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	12,5	0,0	0,0	20,0	16,7	0,0	0,0
	+-%	29,8	0,0	0,0	42,4	29,8	0,0	22,9	0,0	22,9	0,0	29,8	0,0	35,1	0,0	22,9	0,0	0,0	35,1	29,8	0,0	0,0
55-64	abs.	1	1	1	1	0	2	2	0	2	0	1	1	0	2	2	0	1	1	1	1	1
	rel.	16,7	33,3	16,7	25,0	0,0	66,7	25,0	0,0	25,0	0,0	16,7	33,3	0,0	50,0	25,0	0,0	20,0	20,0	16,7	25,0	25,0
	+-%	29,8	53,3	29,8	42,4	0,0	53,3	30,0	0,0	30,0	0,0	29,8	53,3	0,0	49,0	30,0	0,0	35,1	35,1	29,8	42,4	42,4
65 a viac	abs.	3	2	4	2	5	0	5	0	4	1	4	1	4	1	5	0	4	2	4	2	2
	rel.	50,0	66,7	66,7	50,0	83,3	0,0	62,5	0,0	50,0	100,0	66,7	33,3	80,0	25,0	62,5	0,0	80,0	40,0	66,7	50,0	50,0
	+-%	40,0	53,3	37,7	49,0	29,8	0,0	33,5	0,0	34,6	0,0	37,7	53,3	35,1	42,4	33,5	0,0	35,1	42,9	37,7	49,0	49,0
SPOLU:	100%	6	3	6	4	6	3	8	1	8	1	6	3	5	4	8	1	5	5	6	4	

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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
45-54	abs.	3	0	2	2	3	0	2	1	3	0	2	1	2	1	3	0	0	4	2	2
	rel.	37,5	0,0	18,2	20,0	27,3	0,0	12,5	25,0	21,4	0,0	18,2	11,1	22,2	9,1	17,6	0,0	0,0	44,4	28,6	14,3
	+-%	33,5	0,0	22,8	24,8	26,3	0,0	16,2	42,4	21,5	0,0	22,8	20,5	27,2	17,0	18,1	0,0	0,0	32,5	33,5	18,3
55-64	abs.	1	6	4	3	3	4	7	0	4	3	4	3	3	4	7	0	5	2	2	5
	rel.	12,5	50,0	36,4	30,0	27,3	44,4	43,8	0,0	28,6	50,0	36,4	33,3	33,3	36,4	41,2	0,0	41,7	22,2	28,6	35,7
	+-%	22,9	28,3	28,4	28,4	26,3	32,5	24,3	0,0	23,7	40,0	28,4	30,8	30,8	28,4	23,4	0,0	27,9	27,2	33,5	25,1
65 a viac	abs.	4	6	5	5	5	5	7	3	7	3	5	5	4	6	7	3	7	3	3	7
	rel.	50,0	50,0	45,5	50,0	45,5	55,6	43,8	75,0	50,0	50,0	45,5	55,6	44,4	54,5	41,2	100,0	58,3	33,3	42,9	50,0
	+-%	34,6	28,3	29,4	31,0	29,4	32,5	24,3	42,4	26,2	40,0	29,4	32,5	32,5	29,4	23,4	0,0	27,9	30,8	36,7	26,2
SPOLU:	100%	8	12	11	10	11	9	16	4	14	6	11	9	9	11	17	3	12	9	7	14

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

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	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	25,9
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	2	0	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	0	1	2	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	100,0	100,0	0,0	57,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	0	2	2	1	2	0	7
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	1	0	1	2	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	100,0	100,0	0,0	57,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	1	1	0	1	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	50,0	0,0	20,0	0,0	23,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	69,3	0,0	35,1	0,0	22,9
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	2	1	0	2	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	66,7	50,0	0,0	40,0	0,0	38,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	69,3	0,0	42,9	0,0	26,4
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	20,0	0,0	15,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	35,1	0,0	19,6
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	7,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	14,5
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
*HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	100,0	15,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	19,6
S P O L U	abs.	0	0	0	3	2	2	5	1	13
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	1	1	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	20,0	100,0	23,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	35,1	0,0	22,9
CELKOM	abs.	0	0	0	5	4	3	7	1	20

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	11,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	20,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	11,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	20,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	1	2	2	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	40,0	66,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	30,8
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	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	11,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	20,5
S P O L U	abs.	0	0	0	0	1	1	2	5	9
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	1	1	2	3	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	60,0	77,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	27,2

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	16,7	21,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	29,8	21,5
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	16,7	14,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	29,8	18,3
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	2	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	33,3	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	37,7	23,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	2	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	20,0	33,3	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	35,1	37,7	23,7
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	7,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	13,5
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	0	0	0	3	5	6	14
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	2	1	2	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	20,0	33,3	35,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	35,1	37,7	25,1
CELKOM	abs.	0	0	0	0	1	4	7	11	23

Analyza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2018 do 31.12.2018

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR		
Muži	Abs	2	0	2	0	0	0	1	0	3	2	1	0		
	Pokles	Rel	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	60,0	100,0	33,3	0,0	
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	53,3	0,0	
		Abs	0	3	0	2	2	1	0	3	0	0	2	0	
	Nezmenené	Rel	0,0	100,0	0,0	66,7	100,0	33,3	0,0	100,0	0,0	0,0	66,7	0,0	
		+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	
		Nárast	Abs	0	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	
		Rel	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	66,7	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	
		+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	0,0	42,9	0,0	0,0	0,0	
	Celkom	100%	2	3	2	3	2	3	1	3	5	2	3	0	
Ženy	Abs	5	2	3	0	0	3	3	0	6	5	0	1		
	Pokles	Rel	55,6	66,7	75,0	0,0	0,0	33,3	42,9	0,0	75,0	83,3	0,0	10,0	
		+-%	32,5	53,3	42,4	0,0	0,0	30,8	36,7	0,0	30,0	29,8	0,0	18,6	
		Nezmenené	Abs	3	1	1	1	0	0	4	8	1	0	4	5
		Rel	33,3	33,3	25,0	100,0	0,0	0,0	57,1	100,0	12,5	0,0	66,7	50,0	
		+-%	30,8	53,3	42,4	0,0	0,0	0,0	36,7	0,0	22,9	0,0	37,7	31,0	
		Nárast	Abs	1	0	0	0	0	6	0	0	1	1	2	4
		Rel	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	12,5	16,7	33,3	40,0	
		+-%	20,5	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	0,0	0,0	22,9	29,8	37,7	30,4	
	Celkom	100%	9	3	4	1	0	9	7	8	8	6	10		
Spolu	Abs	7	2	5	0	0	3	4	0	9	7	1	1		
	Pokles	Rel	63,6	33,3	83,3	0,0	0,0	25,0	50,0	0,0	69,2	87,5	11,1	10,0	
		+-%	28,4	37,7	29,8	0,0	0,0	24,5	34,6	0,0	25,1	22,9	20,5	18,6	
		Abs	3	4	1	3	2	1	4	11	1	0	6	5	
	Nezmenené	Rel	27,3	66,7	16,7	75,0	100,0	8,3	50,0	100,0	7,7	0,0	66,7	50,0	
		+-%	26,3	37,7	29,8	42,4	0,0	15,6	34,6	0,0	14,5	0,0	30,8	31,0	
		Abs	1	0	0	1	0	8	0	0	3	1	2	4	
	Nárast	Rel	9,1	0,0	0,0	25,0	0,0	66,7	0,0	0,0	23,1	12,5	22,2	40,0	
		+-%	17,0	0,0	0,0	42,4	0,0	26,7	0,0	0,0	22,9	22,9	27,2	30,4	
	Celkom	100%	11	6	6	4	2	12	8	11	13	8	9	10	

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 2018

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
1	CELKOM			0	0				
1.1.	z toho z r. 2017			0	0				
1.2.	z toho za rok 2018			0	0				
1.3.	vybavených v r. 2018			0	0				
1.4.	nevybavené (k 31.12. 2018)			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 petíciách za rok 2018

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 2018**

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		46		
1.1.	- z toho z r. 2017		4		
1.2.	- z toho za rok 2018		42		
1.3.	vybavených v r. 2018		42		
1.4.	nevybavené (k 31.12. 2018)		4		

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 2018 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	1	3	0	0
PPLaT	0	0	1	3	0	0
HŽP	0	0	1	7	9	0
HDM	0	0	3	2	0	0
Spolu:	0	0	30			

8. Kontrolná činnosť

- vykonané plánované kontroly v RÚVZ 0
- mimoriadne kontroly 0
- predmet vykonaných kontrol 0
- súhrn kontrolných aktivít 0

Publikačná a prednášková činnosť za odbor príslušného RÚVZ v SR

1. Konkrétne 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
PhDr. Trenčanská Mária	Posilnenie pamäti u seniorov		ZSS Pokoj a zdravie n.o. Nitrianska Streda	13. 03. 2018
PhDr. Trenčanská Mária	Týždeň uvedomenia si mozgu		ZŠ sv. Ladislava TO 5. ročník	16. 03. 2018
PhDr. Trenčanská Mária	Týždeň uvedomenia si mozgu		ZŠ sv. Ladislava TO 6. ročník	16. 03. 2018
PhDr. Trenčanská Mária	Posilnenie pamäti u seniorov		Zariadenie pre seniorov KOMFORT Topoľčany	04. 04. 2018
MVDr. Lisák Vojtech	Vysoko nebezpečné nákazy		NsP Topoľčany	14. 04. 2018
PhDr. Trenčanská Mária Bc. Valová Dominika	Prínosy pohybovej aktivity pre zdravie		ZSS Pokoj a zdravie n.o. Nitrianska Streda	26. 04. 2018

MVDr. Lisák Vojtech	Zdravotné problémy žuvacieho tabaku		ZŠ Škultétyho TO 8. ročník	24. 04. 2018
MUDr. Harineková Milada, PhD. PhDr. Trenčanská Mária	Zdravá výživa v praxi		ZŠ Tríbečská TO 3. A	02. 05. 2018
MUDr. Harineková Milada, PhD. PhDr. Trenčanská Mária	Zdravá výživa v praxi		ZŠ Tríbečská TO 3. C	02. 05. 2018
MUDr. Harineková Milada, PhD. PhDr. Trenčanská Mária	Zdravá výživa v praxi		ZŠ Tríbečská TO 4. B	02. 05. 2018
MUDr. Harineková Milada, PhD. PhDr. Trenčanská Mária	Zdravá výživa v praxi		ZŠ Tríbečská TO 4. C	02. 05. 2018
PhDr. Trenčanská Mária	Prínosy pohybovej aktivity pre zdravie		členky Ligy proti rakovine	04. 06. 2018
MUDr. Harineková Milada, PhD.	Poznáte príznaky IM a CMP?		členky Ligy proti rakovine	04. 06. 2018
MUDr. Harineková Milada, PhD.	Ochorenia prenášané kliešťami		členky Ligy proti rakovine	04. 06. 2018

Ľudmila Krajčíková	Veľmi nebezpečné nákazy	Nozokomiálne nákazy – Regionálna komora SI.komory sestier a pôrodných asistentiek v Topoľčanoch	Zasadačka okresného úradu Topoľčany	20.06.2018
MUDr. Harineková Milada, PhD.	Drogy a ich účinky na zdravie		SOŠ Vansovej Topoľčany 1. ročník	27. 06. 2018
MUDr. Harineková Milada, PhD.	Drogy a ich účinky na zdravie		SOŠ drevárska Topoľčany 1. ročník	27. 06. 2018
PhDr. Trenčanská Mária	Fetálny alkoholový syndróm		Gymnázium Topoľčany 3. ročník	10.09.2018
PhDr. Trenčanská Mária	Fetálny alkoholový syndróm		Gymnázium Topoľčany 3. ročník	13.09.2018
PhDr. Trenčanská Mária	Fetálny alkoholový syndróm		SOŠ Vansovej TO	17.09.2018
PhDr. Trenčanská Mária	Fetálny alkoholový syndróm		Odborné učilište internátne, elokované pracovisko pre handicapovanú mládež	08.10.2018

PhDr. Trenčanská Mária	Zdravé zúbky a vplyv zdravej výživy na ústne zdravie		MŠ J. Kráľa TO 3 -ročné deti	09. 10. 2018
PhDr. Trenčanská Mária	Zdravé zúbky a vplyv zdravej výživy na ústne zdravie		MŠ J. Kráľa TO 4-ročné deti	09. 10. 2018
PhDr. Trenčanská Mária MUDr. Harineková Milada, PhD	Zdravé zúbky a vplyv zdravej výživy na ústne zdravie		MŠ J. Kráľa TO 5-ročné deti	10. 10. 2018
PhDr. Trenčanská Mária MUDr. Harineková Milada, PhD	Zdravé zúbky a vplyv zdravej výživy na ústne zdravie		MŠ J. Kráľa TO 5 – 6-ročné deti	10. 10. 2018
PhDr. Trenčanská Mária	Fetálny alkoholový syndróm		ZŠ Tríbečská TO	18. 10. 2018
MUDr. Harineková Milada, PhD	Diabetes mellitus		Členovia ZPCCH	24. 10. 2018
PhDr. Trenčanská Mária	Pády seniorov, pohybová aktivita seniorov		Členovia ZPCCH	24. 10. 2018
MUDr. Harineková Milada, PhD	Očkovanie seniorov		Členovia ZPCCH	24. 10. 2018

PhDr. Trenčanská Mária	Zdravá výživa		Špeciálna ZŠ Pod Kalváriou Topoľčany	15. 11. 2018
PhDr. Trenčanská Mária	Zdravá výživa		Obchodná akadémia Topoľčany 1. ročník	16.11.2018
PhDr. Trenčanská Mária	Diabetes mellitus		Obchodná akadémia Topoľčany 1. ročník	16.11.2018
PhDr. Trenčanská Mária	„Viem, čo zjem“		ZŠ Hollého TO 6. A	26. 11. 2018
PhDr. Trenčanská Mária	„Viem, čo zjem“		ZŠ Hollého TO 6. C	26. 11. 2018
PhDr. Trenčanská Mária	Nežiaduce účinky užívania drog		Obchodná akadémia Topoľčany 1. ročník	28.11.2018
PhDr. Trenčanská Mária	„Viem, čo zjem“		ZŠ Hollého TO 6. B	29. 11. 2018
PhDr. Trenčanská Mária	Prevenca AIDS		Obchodná akadémia Topoľčany 1. ročník	30.11.2018

PhDr. Trenčanská Mária MUDr. Harineková Milada, PhD.	„Viem, čo zjem“		ZŠ Gogoľova TO 3. A	5. 12. 2018
PhDr. Trenčanská Mária MUDr. Harineková Milada, PhD.	„Viem, čo zjem“		ZŠ Gogoľova TO 4. A	5. 12. 2018
PhDr. Trenčanská Mária MUDr. Harineková Milada, PhD.	„Viem, čo zjem“		ZŠ Gogoľova TO 4. B	5. 12. 2018
PhDr. Trenčanská Mária MUDr. Harineková Milada, PhD.	„Viem, čo zjem“		ZŠ Gogoľova TO 5. A	12. 12. 2018
PhDr. Trenčanská Mária MUDr. Harineková Milada, PhD.	„Viem, čo zjem“		ZŠ Gogoľova TO 5. B	12. 12. 2018
PhDr. Trenčanská Mária MUDr. Harineková Milada, PhD.	„Viem, čo zjem“		ZŠ Gogoľova TO 6. A	12. 12. 2018