

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM
V DUNAJSKEJ STREDE**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
ZA ROK 2017**

1. Identifikácia úradu

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede

Sídlo: Veľkobláhovská 1067, 929 01 Dunajská Streda

Rezort: Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

Územná pôsobnosť: okres Dunajská Streda

Kontakt: tel: 031/5911211

fax: 031/5911260

e-mail: ds.ruvz@uvzsr.sk ,

internetová stránka: www.ruvzds.sk

Generálna tajomníčka služobného úradu a regionálna hygienička, - Ing. Rozália Robotková - súčasne vykonáva aj funkciu vedúcej HŽP, tel.: 031/5911232, 031/5911237, služobný mobil: 0903/269251, e-mail: ds.rh@uvzsr.sk , ds.hzp@uvzsr.sk

Ďalší vedúci zamestnanci úradu:

- zástupca generálnej tajomníčky služobného úradu a regionálnej hygieničky, súčasne vedúci oddelenia hygieny detí a mládeže: MUDr. Tibor Misányik, tel: 031/5911254, e-mail: ds.hdm1@uvzsr.sk

- vedúca organizačno-dokumentačného oddelenia, kontroly, informatiky s úsekom osobného úradu a hospodársko-technickej činnosti, súčasne zástupca regionálnej hygieničky a generálnej tajomníčky služobného úradu pre personálne a prevádzkovo-technické činnosti: JUDr. Gabriella Csiba, tel: 031/5911233, e-mail: ds.odo@uvzsr.sk ,

- vedúca oddelenia hygieny výživy: Mgr. Júlia Varjúová, tel: 031/5911251, e-mail: ds.hv@uvzsr.sk,

- vedúca oddelenia preventívneho pracovného lekárstva: Ing. Éva Herdics, tel.: 031/5911238, e-mail: ds.ppl@uvzsr.sk , tel: 31/5911235, ds.epidemiologia1@uvzsr.sk

- vedúca oddelenia epidemiológie - RNDr. Terézia Vörösová, tel: 031/5911234, e-mail: ds.epidemiologia1vzsr.sk

- vedúci oddelenia podpory zdravia a poradenského centra: v roku 2017 funkcia nebola obsadená.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva zabezpečuje úlohy v oblasti verejného zdravotníctva, svoju činnosť zameriava najmä na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia, dbá o zdravé životné a pracovné podmienky, vykonáva dozor nad činnosťou podnikateľských subjektov v záujme zabránenia škodlivých faktorov životného a pracovného prostredia a pôsobí na prevenciu ochorení a iných porúch zdravia.

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Poslanie organizácie:

Okres Dunajská Streda je z celkovej rozlohy kraja najväčším okresom, na ktorý pripadá 25% územia Trnavského kraja. Nachádza sa tu druhá najväčšia rieka Dunaj, ktorá je zdrojom dopĺňania podzemných vôd a tým reprezentuje najdôležitejší zdroj zásob pitných vôd na území Slovenska. Na území okresu je viacero prírodných kúpalísk aj umelé kúpaliská s termálnou vodou, ktoré slúžia na rekreáciu obyvateľstva, ako aj návštevníkov zo zahraničia. Okres patrí medzi najproduktívnejšie poľnohospodárske oblasti, ktoré prevažujú nad priemyselnou výrobou.

Z priemyselnej výroby prevládajú väčšinou malé a stredné prevádzky. V porovnaní s inými okresmi sa tu nachádza najväčší počet podnikateľských subjektov.

Hlavným poslaním úradu je výkon bežného hygienického dozoru a posudzovacia činnosť vychádzajúca z ustanovení zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zmien a doplnkov, zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov, zákona NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona NR SR č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve.

V záujme zvýšenia kvality plnenia úloh v budúcnosti by bolo žiaduce prijať lekárov, nakoľko pri nedostatočnom počte lekárov nie je možné zabezpečiť kvalitné odborné posúdenie zdraviu škodlivých faktorov životného a pracovného prostredia a zabezpečiť návrh účinných opatrení v oblasti prevencie ochorení a iných porúch zdravia. Absolventi Zdravotníckej univerzity fakulty verejného zdravotníctva nie sú v každom prípade dostatočne erudovaní na zvládnutie niektorých odborných úloh, hlavne v takých odboroch, ako je epidemiológia a výchova ku zdraviu.

Napriek viacročnej snahe sa nám nepodarilo získať ani jedného lekára, nakoľko títo o prácu v úrade nemajú záujem z dôvodu nízkeho finančného ohodnotenia. Priemerná mesačná mzda zamestnancov úradu v roku 2017 bol 753,- € čo zďaleka nedosahuje celoslovenský priemer.

Tabuľky:

- 1) Štruktúra zamestnancov podľa kvalifikácie
- 2) Počet zamestnancov k 31.12.2017 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Počet zamestnancov k 31.12.2017 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			4							4
25 - 29			5							5
30 - 34			1							1
35 - 39			3							3
40 - 44										
45 - 49			2					1		3
50 - 54			1				1	1	1	4
55 - 59			5					1	1	7
60 - 64			4				1		1	6
65 a viac	1									1
Spolu	1		25			1	2	2	3	34

Štruktúra zamestnancov podľa kvalifikácie

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			6							6
HDM	1		2							3
PPL			5							5
HV			6							6
EPI			3							3
Laboratóriá										
Úsek RH			1							1
HTČ			1				2	3	3	9
PZ			1							1
OZpŽ										
Spolu	1		25				2	3	3	34

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

Rozpočet úradu na rok 2017 bol daný zriaďovateľom v celkovej výške 481.000,-€. Náklady na výkon štátneho zdravotného dozoru, ktorý zahŕňa kontrolu prevádzok nachádzajúcich sa v okrese nebol osobitne sledovaný.

Medzi jednotlivými odbornými pracoviskami sa počet prevádzok členil nasledovne:

HŽP - 2254

HV - 1759

PPL - 1343

HDM - 486

EPID - 263

Spolu sa jedná o 6105 prevádzok.

b) výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia

Úradná kontrola v zmysle zák. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov vykonávali zamestnanci odd. HV a odd. HDM. Celkom bolo vykonaných 319 kontrol.

c) výkon práce v ohniskách nákaz

Na evidenciu prenosných ochorení hlásených v zmysle § 12 ods. 2 písm. b) v spojení s § 52 ods.5 písm. a) slúži program EPIS, do ktorého bolo zaevidovaných spolu 1910 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Fyzicky navštívených ohnísk bolo 1201. Počet odberov biologického materiálu na vykonanie laboratórneho určenia pôvodcov prenosných ochorení vrátane zisťovania citlivosti na antimikrobiálne látky bolo nariadené u 1896 prípadoch kontaktov.

V rámci práce v ohnisku nákazy boli nariadené rozhodnutiami RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede 253 x karanténne opatrenia. Kontrola výkonu týchto opatrení sa vykonáva cestou lekárov, ktorí poskytujú zdravotnícku starostlivosť, ktorí nám písomne vracajú výkazy o splnených výkonoch, ktoré boli určené v rozhodnutiach.

d) monitoring

Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch

Podľa Plánu úradnej kontroly a štátneho zdravotného dozoru orgánov verejného zdravotníctva na rok 2017 a prijatého harmonogramu odberov vzoriek v rámci Trnavského kraja náš úrad nebol zapojený do realizácie tejto úlohy.

Monitoring príjmu jódu

Úloha je zameraná na monitorovanie príjmu jódu s cieľom zabezpečovania kontinuálneho prísunu jódu do ľudského organizmu prostredníctvom kontroly obsahu jódu v jódovanej kuchynskej soli.

Na zistenie obsahu KJ a KJO_3 v kuchynskej soli bolo v sledovanom období v zariadeniach spoločného stravovania odobratých 24 vzoriek na laboratórne vyšetrenie v laboratóriu RÚVZ so sídlom v Trnave. Na základe výsledkov laboratórných rozborov sa obsah KJ a KJO_3 , prepočítaný na obsah KJ, v 12 vzorkách pohyboval v rozmedzí 15 – 25 mg/kg a v 12 vzorkách v rozmedzí 25 – 35 mg/kg, pričom priemerný obsah KJ bol 26,14 mg/kg, minimálny obsah 22,30 mg/kg a maximálny obsah 30,70 mg/kg.

Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách

Cieľom projektu je monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok v potravinách a aróm u dospelaj populácie, s cieľom zistiť úroveň ich spotreby a porovnať príjem každej vybranej prídavnej látky s jej stanoveným prijateľným denným príjmom (ADI).

Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách a aróm v roku 2017 sa realizoval u ľahko/stredne pracujúcich žien a mužov v dvoch vekových kategóriách (19 r. – 35 r., 36 r. – 54 r.). Na realizácii projektu sa zúčastnilo 20 klientov, po 5 osôb podľa členenia fyziologických skupín uvedených v Odporúčaných výživových dávkach obyvateľov SR. V rámci monitoringu sa dotazníkovou metódou sledovala spotreba vybraných prídavných

látok (E 104 chinolínová žltá, E 950 acesulfam K a E 952 cyklamáty) a laboratórnym vyšetrením ich obsah vo vzorkách vytypovaných potravín.

Každý respondent vyplnil 24 hodinový dotazník spotreby potravín, pokrmov a nápojov.

V rámci úlohy v súlade s plánom úradnej kontroly potravín na rok 2017 boli odobraté 2 vzorky potravín na sledovanie obsahu uvedených prídavných látok v laboratóriu RÚVZ v Trnave (E 104 chinolínová žltá, E 950 acesulfam K).

Výsledky o predpokladanom množstve skonzumovanej prídavnej látky respondentmi a výsledky laboratórných rozborov odobratých vzoriek boli tabuľkovo spracované a v stanovenom termíne zaslané na ÚVZ SR na ďalšie spracovanie.

Monitoring príjmu kuchynskej soli

Cieľom projektu je dosiahnutie postupného znižovania príjmu soli v nadväznosti na prijaté úlohy v oblasti rizikových faktorov vo výžive.

V rámci úlohy v súlade s plánom úradnej kontroly potravín na rok 2017 boli odobraté 3 vzorky hotových pokrmov (kompletný obed z menu) a 3 vzorky pekárskeho výrobku (2 vzorky chleba a 1 vzorka pečiva) na laboratórnu kontrolu pridanej kuchynskej soli.

Výsledky monitoringu spotreby kuchynskej soli boli zosumarizované, tabuľkovo spracované, a v stanovenom termíne zaslané na RÚVZ so sídlom v Trnave na ďalšie spracovanie.

- Zhodnotenie monitoringu a štátneho zdravotného dozoru nad hromadným zásobovaním potnou vodou

V rámci monitoringu bolo odobratých celkom 235 vzoriek vôd, z ktorých bolo chybných 16 vzoriek t.j. 6,8%. Z toho fyzikálno-chemickú chybnosť vykazovala 13 vzoriek (5,53 %) v ukazovateli **železo**, mikrobiologickú chybnosť vykazovalo 7 vzoriek (2,98 %) a biologickú chybnosť žiadna zo vzoriek.

Mikrobiologická chybnosť bola zistená u niektorých vodovodoch len sporadicky po jednej vzorke. Po vykonaných nápravných opatreniach (preplach vodovodu na odberovom mieste) už nebola laboratórnymi rozborami opakovane zistená mikrobiologická chybnosť. V obecnom vodovode Bodíky bola zistená fyzikálno-chemická chybnosť napriek fungovaniu úpravne vody v obci.

V rámci štátneho zdravotného dozoru neboli v tomto roku odobraté vzorky vody na laboratórne vyšetrenie, preto sa tab. č. 1.3 nevyplňuje.

e) skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti podľa § 15 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z. z.

RÚVZ Dunajská Streda	Počet preskúšaných	Počet vydaných osvedčení	Počet vydaných duplikátov	Zaplatená suma správnych poplatkov
písm. a)	6	6	0	300,-€
písm. b)	33	31	1	1.660,-€
písm. c)	311	275	24	15.800,-€
písm. d)	0	0	0	0
Spolu	350	312	25	17.760,-€

f) posudková činnosť

Odbor	Rozhodnutia	Záväzné stanoviská	Iné stanoviská
HŽP	399	221	204
HV	306	36	198
PPL	220	70	100
HDM	29	5	12
EPI	253	0	0
Spolu	1207	332	514

g) národné referenčné centrá

Netýka sa nášho úradu.

h) plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

Zamestnanci úradu sa zúčastnili na plnení nasledovných programov a projektov úradov verejného zdravotníctva Slovenskej republiky:

- Plnenie akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov SR (NEHAP IV.)
- Zmapovanie aktuálneho stavu výskytu reziduálnych pesticídnych látok v pitných vodách
- Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek prevádzkach solárií
- Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce
- Znižovanie miery zdravotných rizík
- Znižovanie zdravotných rizík z veľmi toxických a toxických látok a zmesí
- Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narúšajúcich endokrinný systém
- Intervencie na podporu zdravia pri práci
- Zdravé pracoviská
- Európska informačná kampaň Európskej agentúry pre BOZP (OSHA Bilbao) zameraná na prevenciu zdravotných a bezpečnostných rizík pri práci
- Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách
- Bezpečnosť výrobkov z bambusu
- Problematika plastifikátorov v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami
- Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely vo výživových doplnkoch
- Monitoring príjmu jódu
- Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách
- Monitoring príjmu kuchynskej soli
- Bezpečnosť obalových materiálov na kozmetické výrobky
- Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025(NAPPO)
- Národný imunizačný program SR
- Surveillance infekčných chorôb
- Informačný systém prenosných ochorení
- Nozokomiálne nákazy
- Mimoriadne epidemiologické situácie
- Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

- Prevencia HIV/AIDS
- Poradne očkovania
- Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania
- Národný program podpory zdravia
- Sledovanie a hodnotenie zdravotného stavu obyvateľstva Slovenskej republiky
- Národný akčná pláň v prevencii obezity na roky 2015-2025
- Vyzvi srdce k pohybu : Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospelaj populácie
- Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenie úloh Národného programu aktívneho starnutia
- Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku - stomatohygiena
- CINDI program SR
- Akčná pláň realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2017 - 2020
- Národný akčný pláň pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020

i) ostatné úlohy

V rámci ostatných úloh zamestnancami oddelenia podpory zdravia a poradenského centra boli vykonané úlohy v oblasti pohybovej aktivity, ozdravenia výživy, zdravej rodiny a prevencie závislosti.

Výchova a edukácia k zlepšeniu stravovacích návykov bola zameraná hlavne na zamestnancov podnikov a úradov, na obyvateľov obcí a na deti a mládež. Aktivity boli realizované prostredníctvom poradne zdravej výživy a mobilnej poradne.

V poradni zdravej výživy bolo za rok 2017 vyšetrených celkom 376 osôb, z toho mobilnou poradňou pri 17 výjazdoch 285 osôb. Spolu bolo vykonaných 906 vyšetrení. Z celkového počtu vyšetrených malo 55 osôb zvýšený cholesterol. Meranie krvného tlaku sa uskutočnilo u 736 osôb.

Akcia „Deň zdravia“ sa uskutočnila v troch školách, v jedenástich podnikoch a v Materskom centre v Dunajskej Strede, kde 285 osobám bolo vykonané biochemické vyšetrenie z kapilárnej krvi na cholesterol a glukózu a meranie tlaku krvi. Každému klientovi so zvýšenými hodnotami bolo poskytnuté odborné poradenstvo.

Dňa 14.11.2017 z príležitosti „Svetového dňa diabetu“ odprednášala pracovníčka poradne prednášku na tému „Diabetes mellitus“ v Obchodno – informačnom centre v Dunajskej Strede pre 15 osôb, ktorým následne bolo vykonané biochemické vyšetrenie na cholesterol a glukózu z kapilárnej krvi a meranie tlaku krvi. Pracovníčkou poradne zdravia bolo počas mesiaca november edukovaných 12 diabetikov.

Propagácia „Svetového dňa diabetu 2017“ sa uskutočnila aj cez webovú stránku úradu a informáciami umiestnenými na paneli vo vstupnej hale úradu.

V spolupráci s úradmi, podnikmi v meste Dunajská Streda a na Dňoch zdravia v obciach v okrese Dunajská Streda mobilnou poradňou bolo organizovaných 17 akcií pre širokú verejnosť, z toho 11-krát pre zamestnancov podnikov so zameraním na propagovanie správneho životného štýlu. V rámci týchto akcií bolo vykonané preventívne biochemické vyšetrenie a poskytnuté odborné poradenstvo (aj pomocou zdravotno - výchovného materiálu) 268 osobám.

V súvislosti s realizáciou kampane MOST 2017, ktorej heslom bolo: „Spolu chránime vaše srdcia“, bolo dňa 29.9.2017 pre širokú verejnosť vykonané v poradni zdravia v Dunajskej Strede meranie tlaku krvi, hladiny cholesterolu v krvi a antropometrické merania. Poskytnuté bolo odborné poradenstvo a zdravotno-výchovný materiál so zameraním na prevenciu rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení. Na akcii sa zúčastnilo 13

osôb. Informácia pre obyvateľov mesta a okresu bola uverejnená na webovej stránke úradu a na paneli vo vestibule úradu.

K „Svetovému dňu ústneho zdravia“ heslom ktorého bolo, „Rob správne rozhodnutia v starostlivosti o svoje ústa“ sme pre 21 žiakov 1.-5. ročníka Špeciálnej základnej školy v Dunajskej Strede vykonali edukáciu zameranú aj na zdravú výživu. Praktický nácvik správnej ústnej hygieny a premietanie zdravotno-výchovných filmov. Žiakom bol rozdáný zdravotno-výchovný materiál a vymaľovánky o zúbkoch a vitamínoch.

Propagácia „Svetového dňa ústneho zdravia“ sa uskutočnila na webovej stránke a informáciami na paneli vo vstupnej hale úradu.

Do Celonárodnej medzinárodne koordinovanej kampane na zvýšenie pohybovej aktivity dospeléj populácie „Vyzvi srdce k pohybu 2017“ sa prostredníctvom poradne zdravia zapojilo 62 osôb. Účastnícke listy boli zaslané na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Okres Dunajská streda sa v počte zapojených účastníkov umiestnil na prvom mieste. Jeden účastník súťaže z Dunajskej Strede bol vyžrebovaný a vyhral 6.cenu.

Zamestnanci oddelenia organizačno-dokumentačné, kontroly a informatiky s úsekom osobného úradu a HTČ okrem iných úloh zabezpečovali prejednávanie správnych deliktov, následne spracovali rozhodnutia na uloženie pokút.

Pokuty za iný správny delikt podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z.z.

Odbor	Počet uložených pokút	Uložená suma	Zaplatená suma
HV	12	3.250,-€	3.620,-€
PPL	5	1.250,-€	1.578,-€
HDM	1	500,-€	1.100,-€
HŽP	33	8.250,-€	8.623,-€
EPI	0	0	0
Spolu	51	13.250,-€	14.921,-€

Pokuty za správny delikt podľa § 28 zák. č. 152/1995 Z.z.

Odbor	Počet uložených pokút	Uložená suma	Zaplatená suma
HV	1	400,-€	400,-€
HDM	0	0	0
Spolu	1	400,-€	400,-€

j) laboratorne činnosti

Netýka sa nášho úradu.

5. Rozpočet organizácie

Limity záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2017 pre náš úrad boli schválené a nahrané v Štátnej pokladnici dňa 02.01.2017 a zaslané listom č. Z02239-2017-OVVHR zo dňa 19.01.2017 nasledovne :

BEŽNÉ VÝDAVKY	:	471.468 EUR
Z toho : mzdy a platy	:	276.765 EUR
poistné	:	96.729 EUR
tovary a služby	:	82.260 EUR
z toho program 0EK0G	:	4.000 EUR
BEŽNÉ TRANSFÉRY	:	15.714 EUR
PRÍJMY	:	26.867 EUR

Naša organizácia od 01.01.2005 je plne napojená na systém Štátnej pokladnice. Podľa novej metodiky účtovania od roku 2008 sa účtuje na účte 225 – Výdavkový rozpočtový účet, na ktorom sa v rámci analytických účtov zabezpečí členenie rozpočtových výdavkov na bežné a kapitálové, 224-Príjmový účet, 221-Mimorozpočtové účty (sociálny fond, depozitný, sponzorský).

Od roku 2017 Úrad podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu je gestorm programu 0EK – Informačné technológie financované zo štátneho rozpočtu. Medzi najčastejšie položky ekonomickej klasifikácie v rozpočtových organizáciách v danej oblasti patria položky :

- Komunikačná infraštruktúra
- Výpočtová technika
- Softvér
- Rutinná a štandardná údržba výpočtovej techniky, softvéru a všetky ostatné položky súvisiace s informačnými technológiami.

Z uvedeného dôvodu boli nášmu úradu sprístupnené všetky tri prvky a pridelené finančné prostriedky na financovanie IT výdavkov a viazané finančné prostriedky, ktoré sme mali naplánované na programe 079 – Prevencia a ochrana zdravia.

Úpravy rozpočtu v roku 2017:

V priebehu roka 2017 rozpočet bol upravený nasledovne:

MZDY a PLATY

Listom č.Z26749-2017-OVVHR zo dňa05.06.2017 boli realizované úpravy rozpočtu v kapitole zdravotníctva na rok 2017 tak, že boli upravené – zvýšené finančné prostriedky na mzdy a platy o 12.384 € a finančné prostriedky na poistné vo výške 4.328 €, a to v nasledujúcej štruktúre :

- mzdy a platy, služobné príjmy	+12.384,- € (položka 610)
- poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní	+ 4.328,- € (položka 620)

Uvedené finančné prostriedky boli určené na zvýšenie plátov zamestnancom v súlade s § 5 zákona č.357/2016 Z .z. o štátnom rozpočte na rok 2017 a nariadenia vlády SR, ktorými

sa upravujú stupnice platových taríf a platové tarify v súlade s uzatvorenými kolektívnymi zmluvami vyššieho stupňa na rok 2017.

ODVODY do poisťovní

Na základe súhlasu HH SR list č. SFRP/585/28965/2017 zo dňa 28.11.2017 nevyčerpané FP z kategórie **620-ODVODY** do poisťovní boli presunuté na kategóriu :

- **630- TOVARY A SLUŽBY** v celkovej hodnote **2.002,39 €**
- **640- BEŽNÉ TRANSFÉRY** v celkovej hodnote **142,63 €**

TOVARY a SLUŽBY

Na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR boli viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov v rozpočte na rok 2017 a to :

- listom č.Z29034-2017-OVVHR zo dňa 15.06.2017 **-1.180 € (položka 630)**
Uvedené finančné prostriedky boli určené na prevádzku a servis informačných systémov za I. polrok 2017 pre Úrad verejného zdravotníctva SR a všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva
- listom č.S0015-2017-OVVHR zo dňa 04.10.2017 **-590,- € (položka 630)**
Uvedené finančné prostriedky boli určené na prevádzku a servis informačných systémov za III.Q 2017 pre Úrad verejného zdravotníctva SR a všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva
Za IV. štvrtrok 2017 nebolo realizované ďalšie viazanie finančných prostriedkov resp. úprava na tento účel. (oznámené listom / e-mailom zo dňa 13.11.2017).

BEŽNÉ TRANSFÉRY

Vzhľadom na nevyčerpané finančné prostriedky na položke 640 – Bežné transféry (9.857,27€), sme sa obrátili so žiadosťou na ÚVZ SR :

- o presun finančných prostriedkov v celkovej hodnote **4.590,- €** a to v rámci nášho rozpočtu na položku **630 – Tovary a služby**
- na základe rozhodnutia hlavného hygienika ostatné finančné prostriedky v hodnote **5.410,- €** - boli presunuté z nášho rozpočtu pre iný RÚVZ v SR

KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY

V roku 2017 pre náš úrad neboli pridelené finančné prostriedky na kapitálové výdavky.

PRÍJMY

Listom č. Z02239-2017-OVVHR, zo dňa 19.1.2017 nám bol oznámený aj limit na plnenie príjmov na rok 2017 v sume **26.867,-€**. Na koniec roka táto suma bola upravená na sumu **26.330,- €**.

Na základe nami podaných žiadostí, rozpočtových opatrení MF SR, súhlasu osobného úradu MZ SR a HH SR nám boli v schválenom rozpočte na rok 2017 realizované úpravy prideleného limitu.

Po všetkých úpravách v Štátnej pokladnici a v MUR náš rozpočet na rok 2017 bol nasledovný (viď. list č.S00115-2017-OVVHR-103 zo dňa 28.12.2017)

VÝDAVKY SPOLU : 481.000,00 EUR

Z toho : mzdy a platy : 289.149,00 EUR

poistné : 99.054,61 EUR

tovary a služby : 86.939,66 EUR

z toho program 0EK0G : 8.939,00 EUR

KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY : 0,00 EUR

BEŽNÉ TRANSFÉRY : 5.856,73 EUR

PRÍJMY : 26.330,00 EUR

ČERPANIE FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV K 31.12.2017

BEŽNÉ VÝDAVKY :

Rozpočet na bežné výdavky na rok 2017:

Schválený rozpočet na rok 2017 : 82.260,00 EUR

Upravený rozpočet na rok 2017 : 86.939,66 EUR

Čerpanie k 31.12.2017 : 86.939,66 EUR

% čerpania k upravenému rozpočtu : 100 %

Mzdové prostriedky :

Schválený rozpočet na rok 2017 : 276.765,00 EUR

Upravený rozpočet na rok 2017 : 289.149,00 EUR

Čerpanie k 31.12.2017 : 289.149,00 EUR

% čerpania k upravenému rozpočtu : 100 %

Odvod finančných prostriedkov poisťovniam a fondu

Odvody finančných prostriedkov z miezd sa realizovali v pravidelných intervaloch vždy do 10-eho kalendárneho dňa nasledujúceho mesiaca. Záväzky voči poisťovniam a fondu k 31.12.2017 nevykazujeme.

Schválený rozpočet na rok 2017 : 96.729,00 EUR

Upravený rozpočet na rok 2017 : 99.054,61 EUR

Čerpanie k 31.12.2017 : 99.054,61 EUR

% čerpania k upravenému rozpočtu : 100%

Vyplatené mzdy k 31.12.2017 : 289.149,00 EUR

Odvedené finančné prostriedky zo mzdy k 31.12.2017 : 99.054,61 EUR

% odvedených finančných prostriedkov k 31.12.2017 : 34,26 %

CESTOVNÉ

Schválený rozpočet na rok 2017	:	5.100,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2017	:	9.376,61 EUR
Čerpanie k 31.12.2017	:	9.376,61 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Vzhľadom na zvýšený počet kontrol v rámci ŠZD na tejto položke sa javilo značné prekročenie oproti schválenému rozpočtu. Finančné prostriedky boli presunuté v zmysle zákona č.523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov na kompenzáciu výdavkov z tých podpoložiek na ktorých sa javila úspora rozpočtu (presun finančných prostriedkov medzi podpoložkami). Cestovné výdavky boli vyplatené zamestnancom RÚVZ v mesačných intervaloch v zmysle zákona o cestovných náhradách.

ENERGIA, VODA, KOMUNIKÁCIE

(výdavky na energiu a komunikačné služby)

Schválený rozpočet na rok 2017	:	22.500,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2017	:	24.091,22 EUR
z toho program 0EK0G	:	2.343,74 EUR
Čerpanie k 31.12.2017	:	24.091,22 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Oproti schválenému rozpočtu aj na tejto položke sa javilo mierne prekročenie. Finančné prostriedky boli presunuté v zmysle zákona č.523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov na kompenzáciu výdavkov z tých podpoložiek na ktorých sa javila úspora rozpočtu (presun finančných prostriedkov medzi podpoložkami)

MATERIÁL A DODÁVKY

Schválený rozpočet na rok 2017	:	14.500,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2017	:	14.461,66 EUR
Z toho program 0EK0G	:	4.013,54 EUR
Čerpanie k 31.12.2017	:	14.461,66 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Na tejto položke sa javila značná úspora oproti schválenému rozpočtu. Finančné prostriedky sme použili v zmysle zákona č.523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov na kompenzáciu výdavkov na tých podpoložkách, na ktorých sa javilo prekročenie rozpočtu (presun finančných prostriedkov medzi podpoložkami).

V roku 2017 väčšina druhov materiálu (kancelárske potreby, ŠZM) boli obstarané cez elektronické trhovisko.

DOPRAVNÉ

Schválený rozpočet na rok 2017	:	11.100,00 EUR
--------------------------------	---	---------------

Upravený rozpočet na rok 2017	:	8.036,76 EUR
Čerpanie k 31.12.2017	:	8.036,76 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Z tejto položky finančné prostriedky sme použili v zmysle zákona č.523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov na kompenzáciu výdavkov na tých podpoložkách, na ktorých sa javilo prekročenie rozpočtu (presun finančných prostriedkov medzi podpoložkami).

RUTINNÁ A ŠTANDARDNÁ ÚDRŽBA

Schválený rozpočet na rok 2017	:	9.800,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2017	:	4.430,24 EUR
Z toho program 0EK0G	:	2.474,51 EUR
Čerpanie k 31.12.2017	:	4.430,24 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Nižšie čerpanie rozpočtu ako bol schválený rozpočet na tejto položke bolo spôsobené tým, že v predošlých rokoch sa nám podarilo vykonať nutné opravy a v roku 2017 nedošlo k žiadnemu havarijnému stavu.

NÁJOMNÉ ZA PRENÁJOM

Schválený rozpočet na rok 2017	:	100,00 EUR
Upravený rozpočet za rok 2017	:	54,00 EUR
Čerpanie k 31.12..2017	:	54,00 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Rozpočtuje sa len na položke 636 002 – Nájomné za prenájom prevádzkových strojov, prístrojov a zariadení (v našom prípade ide o nájomné za prenájom uzamykateľných priestorov - P.O.BOX).

OSTATNÉ TOVARY A SLUŽBY

Schválený rozpočet na rok 2017	:	19.160,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2017	:	26.489,17 EUR
Čerpanie k 31.12.2017	:	29.489,17 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

V rámci tejto položky sa javilo mierne prekročenie. Finančné prostriedky boli presunuté na túto položku v zmysle zákona č.523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov na kompenzáciu výdavkov na tých podpoložkách na ktorých sa javilo prekročenie rozpočtu (presun finančných prostriedkov medzi podpoložkami)

BEŽNÉ TRANSFÉRY

Schválený rozpočet na rok 2017	:	15.714,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2017	:	5.856,73EUR
Čerpanie k 31.12.2017	:	5.856,73 EUR

% čerpania k upravenému rozpočtu : 100 %

Finančné prostriedky na bežné transfery boli žiadané a schválené na nasledovné podpoložky :

- na nemocenské dávky	7.714,00 EUR
- na odchodné	8.000,00 EUR

Finančné prostriedky na bežné transfery boli upravené nasledovne :

-na nemocenské dávky	1.645,50 EUR
-na odchodné	4.211,23 EUR

Finančné prostriedky:

- v hodnote 4.590,00 € boli presunuté na položku v rámci nášho rozpočtu

- v hodnote 5.410,50 € boli presunuté v rámci ŠR ostatných RÚVZ SR.

PRÍJMY

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede mal naplánované príjmy na rok 2017 vo výške **26.867,00 EUR**.

Schválené príjmy na rok 2017	:	26.867,00 EUR
Upravené príjmy na rok 2017	:	26.330,00 EUR
Plnenie k 31.12.2017	:	26.330,77 EUR

% plnenia : 100,00 %

Plnenie naplánovaných príjmov v takejto výške náš úrad dosiahol z nájomného za prenajaté priestory a budovy , z uložených pokút a z vrátených finančných prostriedkov od sociálnej poisťovne a od zdravotných poisťovní za rok 2016.

K 31.12.2017 zostatok finančných prostriedkov na sponzorskom účte činí 553,50 €.

6. Personálne obsadenie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede na rok 2017 mal určený počet zamestnancov 34, ktorý počet nebol prekročený. K nižšiemu počtu zamestnancov došlo z dôvodu MD a RD.

Na čele úradu je regionálna hygienička, vedúca služobného úradu.

Činnosť RÚVZ je zabezpečená nasledovnými oddeleniami:

Oddelenie organizačno-dokumentačné, kontroly a informatiky s úsekom osobného úradu a HTČ

Prejednáva a vybavuje kompletnú agendu správneho konania na úseku ukladania pokút a priestupkov v zmysle zák. NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zmien a doplnkov, zák. NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov, zák. NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov a zák. NR SR č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve. Zabezpečuje vymáhanie všetkých pohľadávok úradu. Administratívne spracováva osvedčenia o odbornej spôsobilosti v zmysle § 15 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z. z.

Zabezpečuje vybavovanie odvolaní proti rozhodnutiam orgánu verejného zdravotníctva a zúčastňuje sa na zabezpečovaní úloh v oblasti sledovania životného a pracovného prostredia, zdravej výživy obyvateľstva, opatrení proti vzniku a šíreniu epidémie, sleduje dodržiavanie právnych predpisov v činnosti úradu.

Informuje o nových právnych predpisov dotýkajúcich sa predmetu činnosti úradu a podáva výklad o problematikách ustanoveniach právnych predpisov.

Zabezpečuje a koordinuje tvorbu organizačných noriem úradu. Spracováva podklady vnútro organizačných smerníc a pokynov na realizáciu všeobecne záväzných právnych noriem v podmienkach úradu.

Vybabuje agendu súvisiacu s uplatňovaním zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších zmien a doplnkov.

Zabezpečuje výkon kontrolnej činnosti služobného úradu, sledovanie plnenia príkazov regionálneho hygienika, vedúceho služobného úradu. Plnenie úloh v oblasti zákona č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe, v znení neskorších zmien a doplnkov.

Zabezpečuje previerky a kontroly na základe plánu kontrol a na základe požiadavky kompetentných orgánov.

Zaoberá sa so spracovaním, uchovávaním a analyzovaním štatistických údajov na úseku ochrany verejného zdravia. Údaje a spätné informácie spracúva do informačného systému na základe získaných výsledkov v spolupráci s jednotlivými oddeleniami úradu. Zabezpečuje monitoring záťaže populácie a jej vymedzených skupín rizikovými faktormi životného a pracovného prostredia a súvisiacimi so spôsobom života.

Zabezpečuje a aktualizuje počítačové a programové vybavenie úradu.

Zabezpečuje plnenie úloh, ktoré služobnému úradu vyplývajú zo štátnozamestnaneckých vzťahov. Zabezpečuje uplatňovanie právnych vzťahov zamestnancov, ktorí vykonávajú práce vo verejnom záujme.

Zabezpečuje úlohy súvisiace so vznikom, zmenou a zánikom pracovného a služobného pomeru, ďalšie vzdelávanie zamestnancov a rozboru kvalifikačnej štruktúry zamestnancov. Zabezpečuje zaradovanie zamestnancov do platových tried na základe pracovných činností, kvalifikačných požiadaviek a všetky úlohy vyplývajúce z pracovno-právneho pomeru.

Zabezpečuje účelné vynaloženie rozpočtových prostriedkov. Zostavuje rozpis finančných prostriedkov a sleduje jeho čerpanie. Sleduje používanie finančných prostriedkov - limitov na neinvestičné a investičné výdavky. Vypracúva podklady, rozboru a kalkulácie za účelom zefektívnenia prevádzky. Vede účtovníctvo v súlade so zákonom o účtovníctve a sleduje stav a pohyb hospodárskych prostriedkov. Vykonáva hospodárne dispozície podľa poverenia regionálneho hygienika, vedúceho služobného úradu.

Zabezpečuje plynulý chod úradu z hľadiska prevádzkového a technického vybavenia úradu. Spracováva podklady pre uzatváranie hospodárskych zmlúv a spolupracuje s nadriadenými orgánmi na úseku energetiky, odpadového hospodárstva a vodohospodárstva.

Úlohy na úseku BOZP a PO zabezpečuje dodávateľským spôsobom na základe zmluvy, na plnenie ktorej dohliada.

Zabezpečuje úlohy a opatrení zameraných na ochranu života, zdravia a majetku, spočívajúcich najmä v analýze možného ohrozenia a v prijímaní opatrení na znižovanie rizík ohrozenia, ako aj určenie postupov a činnosti pri odstraňovaní následkov mimoriadnych udalostí

Celkový počet zamestnancov oddelenia : 9 z toho

1 právnička (vedúca oddelenia)

1 DAHE

1 mzdová účtovníčka a personalistka

1 všeobecná účtovníčka a rozpočtárka

1 štatistik, informatik

1 administratívna pracovníčka

3 vodiči

Oddelenie hygieny životného prostredia

Oddelenie hygieny životného prostredia sa zaoberá vplyvom komplexu vlastností životného prostredia a spôsobu života na zdravie populácie i jednotlivca. Získané poznatky využíva pre hodnotenie a odborné zdravotnícke usmerňovanie kvality životného prostredia a usmerňovanie zdravého spôsobu života obyvateľstva tak, aby sa dosiahla ochrana, podpora a posilňovanie zdravia ľudí.

Cieľom hygieny životného prostredia je zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva vytváraním takých podmienok v životnom prostredí, ktoré zabezpečia, resp. prispajú k ochrane zdravia človeka, jeho zdravému vývoju, fyzickej a psychickej pohode.

Počet zamestnancov oddelenia : 6

Oddelenie hygieny výživy, predmetov bežného užívania

Zaoberá sa zdravou výživou obyvateľstva, metódami a podmienkami maximálneho priblíženia výživy obyvateľstva fyziologickému optimu, ktoré je možné dosiahnuť v konkrétnych životných a pracovných podmienkach obyvateľstva. Realizuje predovšetkým koordináciou, kontrolnou a vyhodnocovacou činnosťou, koncepčnou a normotvornou iniciatívou všetkých typov a smerov humánnej výživy. Skúma požívatinu ako objekty výživy človeka na rôznych stupňoch ich úpravy, spracovania, uskladňovania, obehu, sleduje a posudzuje biologickú hodnotu, hygienickú a zdravotnú neškodnosť požívatín, zásobovanie obyvateľstva biologicky hodnotnými, zdravotne nezávadnými požívatinami.

Posudzuje stavebno-technické a prevádzkové podmienky z hygienického hľadiska v zariadeniach potravinárskej činnosti. Posudzuje predmety bežného používania, ktoré prichádzajú do priameho alebo nepriameho styku s požívatinami, resp. do kontaktu s ľudským telom.

Počet zamestnancov oddelenia : 6

Oddelenie hygieny detí a mládeže

Zameriava sa na primárnu prevenciu v detskom a mladistvom veku. Sleduje a vyhodnocuje zdravie a vývoj detí a mládeže vo vzťahu k životným a pracovným podmienkam a k spôsobu života. Vychádza z poznatkov o zdravotnom stave a o vekových

zvláštnostiach jednotlivých etáp vývoja mladej generácie podmienených morfológickými, fyziológickými a psychologickými osobitosťami reaktibility detského a dospelujúceho organizmu. Stanovuje preventívne opatrenia na predchádzanie vzniku a šírenia ochorení a iných porúch zdravia detí a mládeže, ako aj opatrenia zamerané na kladné ovplyvnenie zdravia mladej generácie.

Počet zamestnancov oddelenia : 3

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva

Zaoberá sa sledovaním a hodnotením vzťahov medzi prácou, pracovným prostredím, podmienkami práce a zdravím. Usmerňuje celospoločenskú a zdravotnícku prevenciu ochorení a poškodení zdravia v súvislosti s výkonom práce, so zohľadnením a skúmaním aj mimopracovných vplyvov. Zaoberá sa výkonom štátneho zdravotného dozoru nad ochranou zdravia pri práci.

Počet zamestnancov oddelenia : 5

Oddelenie epidemiológie

Predmetom činnosti oddelenia je analýza výskytu chorôb a zdravia populácie, vzájomné vzťahy medzi ľuďmi a prostredím s dôrazom na zisťovanie faktorov podporujúcich vznik ochorenia, resp. ich príčiny. Zber, triedenie, analýza a interpretácia základných epidemiologických údajov o chorobách, ktoré sa vyskytujú hromadne a sú zdravotne, ekonomicky a sociálne závažné. Predmetom štúdia je proces šírenia nákazy, t.j. vzájomné vzťahy prameňa pôvodcu nákazy, uskutočnenia prenosu nákazy, stavu vnímavosti populácie, ako aj rozličných faktorov biologickej, prírodnej a sociálnej povahy a ďalej otázky metodológie preventívnych i represívnych opatrení. Študuje vzťahy medzi človekom a prostredím, predovšetkým so zreteľom na možnosti prevencie hromadného výskytu ochorení. Zaoberá sa najmä teoretickými a praktickými problémami ochrany obyvateľstva pred infekčnými a hromadne vyskytujúcimi chorobami.

Cieľom epidemiológie je prispievať k zníženiu chorobnosti a úmrtnosti, k ochrane a upevneniu zdravia ako aj k predĺženiu života a jeho kvality u jednotlivcov a populácie.

Využívať vhodné formy a spôsoby informovania obyvateľov okresu o problémoch životného a pracovného prostredia ako i životného štýlu pôsobiacich na ich zdravie.

Počet zamestnancov oddelenia : 4

Oddelenie podpory zdravia a poradenské centrum

Jeho poslaním je formovať a rozširovať vedomosti, postoje a návyky obyvateľov zamerané na ochranu a podporu zdravia. Využíva poznatky medicínskych odborov, ako aj iných spoločenských a prírodovedných disciplín, najmä pedagogiky, psychológie a informatiky. Odborne usmerňuje výchovu obyvateľstva vo všetkých oblastiach spoločenského života.

Hlavným cieľom oddelenia je upevňovať, ochraňovať, podporovať a motivovať aktívnu účasť obyvateľov na starostlivosti o svoje zdravie.

Počet zamestnancov oddelenia : 1

V roku 2017 zamestnanci nášho úradu sa zúčastnili na 25 vzdelávacích aktivitách, organizátorom ktorých boli hlavne: SZÚ Bratislava, RÚVZ Banská Bystrica, ÚVZ SR, Úrad vlády SR, Slovenská epidemiologická a vakciologická spoločnosť, Ministerstvo zdravotníctva SR, DOMENA, PROEKO, EDOS PEM.

V budúcnosti by bolo potrebné prijať lekárov, nakoľko v súčasnej dobe v úrade pracujú len 1 lekár, ktorý je už vo veku nad 60 rokov a bez tejto kategórie zamestnancov nebude možné kvalitatívne zabezpečiť úlohy úradu.

Tabuľky:

1. Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)
2. Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 400/2009 Z. z. o štátnej službe, resp. 55/2017 Z. z. od 01.06.2017 (vo fyzických osobách)
3. Prehľad počtu zamestnancov za rok 2017
4. Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2017 podľa kategórií a vekovej štruktúry
5. Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2017 podľa kategórií a odborov

**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	
THP - ÚSV	2
Robotníci	3
Spolu	6

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 400/2009 Z. z.
o štátnej službe , resp zákona č. 55/2017 Z. z.(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	6		17				24
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ		1	1		1				3
THP - ÚSV									
Robotníci									
Spolu		2	8		18				28

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

materská dovolenka 1
rodičovská dovolenka 2
neplatené voľno

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2017

Počty zamestnancov	Plán rok 2017	Skutočnosť rok 2017
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	34	32
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	34	32
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	34	31,80
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	34	31,80

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2017 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			4							4
25 - 29			5							5
30 - 34			1							1
35 - 39			3							3
40 - 44										
45 - 49			2					1,8		2,8
50 - 54			1				1	1	1	4
55 - 59			5					1	1	7
60 - 64			4				1		1	6
65 a viac	1									1
Spolu	1		25				2	2,8	3	33,8

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2017 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			6							6
HDM	1		2							3
PPL			5							5
HV			6							6
EPI			3							3
Laboratóriá										
Úsek RH			1							1
HTČ			1				2	2,8	3	8,8
PZ			1							1
OZpŽ										
Spolu	1		25				2	2,8	3	33,8

7. Ciele a prehľad plnenia

1. Výkon cieleného ŠZD v zariadeniach detí a mládeže

Boli vykonané mimoriadne cielené kontroly na základe prípisu hlavného hygienika SR, ktoré boli zamerané na zistenie a kontrolu mäsa a mäsových výrobkov pôvodom z Brazílie a na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných školách a stredných školách.

Na základe usmernenia ÚVZ SR č. OHVBPKV/2017/Jo zo dňa 22.03.2017 boli vykonané cielené kontroly na zistenie a kontrolu mäsa a mäsových výrobkov pôvodom z Brazílie v 19 školských a predškolských stravovniach. V jednom zariadení bolo zistené mäso pôvodom z Brazílie s celkovým množstvom 10 kg, bolo nariadené okamžité pozastavenie používania mäsa na prípravu stravy do doby preukázania, že je zdravotne neškodné. Hlásenie o výsledkoch z kontrol vykonalo oddelenie HV.

Cielená kontrola v tomto roku bola zameraná na hodnotenie priestorového usporiadania, funkčného členenia a vybavenia priestorov na výučbu telesnej výchovy ako aj na podmienky realizácie hodín TV a ďalších telovýchovných aktivít žiakov na základných školách a stredných školách. V telovýchovných zariadeniach bolo vykonaných 19 kontrol a to v 3 stredných a 16 základných školách, kde bolo prekontrolovaných 39 priestorov na výučbu telesnej výchovy. Pri týchto kontrolách v 8 telovýchovných zariadeniach boli zistené nedostatky: zatekanie dažďovej vody v telocvičniciach, šatniach a umyvárňach z dôvodu poškodenia izolácie plochej strechy objektov telocvične a opotrebovanie PVC podláh v šatniach. Za zistené nedostatky boli uložené sankčné opatrenia. Bolo zistené, že do týždenných rozvrhov na ZŠ a SŠ sú zaradené dve hodiny telesnej výchovy, výnimočne niektoré triedy v základných školách majú zaradené do rozvrhu 3 hodiny telesnej výchovy. Kontrolované školy neposkytujú možnosť liečebnej telesnej výchovy.

Postupnou rekonštrukciou telocvičníc a dodržiavaním vypracovaného prevádzkového poriadku dochádza k zlepšeniu podmienok TV žiakov a študentov. Telovýchovné plochy okrem výučby telesnej výchovy slúžia aj pre záujmovú telesnú výchovu a vo väčšine prípadov aj pre občanov.

Na základe usmernenia ÚVZ SR č. OHŽP-983/2017 zo dňa 01.04.2017 v termíne do 10.06.2017 bol vykonaný dotazníkový prieskum, zameraný na zistenie informovanosti

študentov stredných škôl o účinkoch ultrafialového žiarenia a návštevnosti solárií. Dotazníky boli spracované na oddelení hygieny životného prostredia.

2. Výkon štátneho zdravotného dozoru a kontroly v zariadeniach detí a mládeže

Zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže v roku 2017 vykonali v 486 kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež celkom 217 kontrol – z toho v rámci posudkovej činnosti 28 a v rámci kontrolnej činnosti 189. V 135 stravovacích zariadeniach a v 23 školských bufetoch bolo vykonaných 105 kontrol (69 ÚK). hygienických previerok. Pri kontrolnej činnosti sme sa zameriavali najmä na kontrolu hygienického stavu a úrovne prevádzky kolektívnych zariadení pre deti a mládež, na sledovanie podmienok výchovno-vzdelávacej činnosti, režimu práce a odpočinku, pracovných podmienok mladistvých, na kontrolu prípravy a podávania stravy, zabezpečenia pitného režimu, na kontrolu podmienok telesnej výchovy a mimoškolskej činnosti, na kontrolu účinnosti nariadených opatrení vydaných orgánmi na ochranu zdravia, na posudzovanie činností a opatrení, ktoré by mohli neskôr mať negatívny vplyv na zdravie.

Zamestnanci oddelenia HDM pri kontrolách v zariadeniach spoločného stravovania detí a mládeže usmerňovali zamestnancov stravovacích zariadení pri zostavovaní jedálnych lístkov a prevádzkovateľov na zlepšenie hygienickej úrovne stravovacieho zariadenia.

Pri výkone 217 ŠZD, okrem kontroly prevádzkovej a osobnej hygieny boli zamerané aj na dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov v kolektívnych zariadeniach pre deti a dorast a na kontrolu PZS v 29 zariadeniach. Porušenie zákona nebolo zistené, v zariadeniach sú vyvesené tabuľky upozorňujúce na zákaz fajčenia v celom areály.

V rámci ŠZD vo výchovných zariadeniach bola kontrolovaná aj starostlivosť o vonkajšie prostredie (ihriská, pieskoviská).

V rámci ŠZD sa vykonávala aj kontrola dokladov o kvalite pitnej vody vo výchovných a výchovno-vzdelávacích zariadeniach pre deti a mládež, ktoré sú zásobované pitnou vodou z vlastného, alebo iného vodného zdroja. Prevádzkovatelia týchto zariadení úzko spolupracujú s naším oddelením, zabezpečia sledovanie kvality pitnej vody.

3. Úradná kontrola potravín v stravovacích zariadeniach pre deti a mládež

V 135 stravovacích zariadeniach okresu (96 ŠJ, 39 výdajní stravy) a v 23 školských bufetoch bolo vykonaných 105 hygienických previerok (30 ŠZD a 66 ÚK v stravovacích

zariadeniach a 6 ŠZD a 3 ÚK v školských bufetoch). Pri kontrolnej činnosti sme sa zameriavali najmä na hodnotenie úrovne spoločného stravovania, dodržiavania zásad správnej výrobných praxe, na kontrolu zlepšenia hygienického stavu a úrovne prevádzky stravovacích zariadení pre deti a mládež ako aj na kontrolu dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov.

V závere je možné konštatovať, že vo väčšine prevádzok zariadení školského stravovania sa výsledovateľnosti potravín venuje dostatočná pozornosť. Doklady o výsledovateľnosti surovín – dodacie listy sú v prevádzkach založené ku všetkým surovinám použitým k príprave hotových pokrmov.

4. Posudková a konzultačná činnosť

V rámci posudkovej činnosti podľa § 13 ods. 3 a 4 č. 335/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov bolo vypracovaných a vydaných 28 rozhodnutí (kladné rozhodnutie: 22, prerušenie konania: 5, zastavenie konania: 1) a 6 záväzných stanovísk.

K návrhu na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky bolo vydaných 22 rozhodnutí a súčasne boli schválené prevádzkové poriadky zariadení:

V súvislosti s vydaním rozhodnutí v 5 prípadoch boli žiadatelia vyzvaní na doplnenie podania a zároveň bolo prerušené konanie v predmetnej veci.

V 1 prípade bolo zastavené konanie.

Ku kolaudácii stavby a k zmene v užívaní stavby bolo vydaných 6 záväzných stanovísk. Odvolanie proti rozhodnutiu regionálneho hygienika spracovaného oddelením HDM nebolo podané.

Zamestnanci oddelenia poskytovali 293 konzultácií záujemcom pri vypracovaní prevádzkových poriadkov kolektívnych zariadení, vrátane stravovacích zariadení pre deti a mládež, ako aj investorom a projektantom pri plánovaní výstavby a prestavby zariadení, pri výkone štátneho zdravotného dozoru a potravinového dozoru.

Zamestnanci oddelenia poskytovali konzultácie záujemcom pri vypracovaní prevádzkových poriadkov kolektívnych zariadení, vrátane stravovacích zariadení pre deti a mládež, ako aj investorom a projektantom pri plánovaní výstavby a prestavby zariadení (v počte 293).

Zriaďovatelia a prevádzkovatelia zariadení konzultovali svoje návrhy na odstránenie nedostatkov, zistených pri výkone ŠZD.

5. Zvýšený monitoring nad kvalitou pitnej vody a vody na kúpanie počas turistickej sezóny

V súlade s vypracovaným projektom „Kvalita pitnej vody a vedľajšie produkty dezinfekcie“ tunajší regionálny úrad verejného zdravotníctva vydal v roku 2014 na žiadosť ZVS a.s. Nitra kladné rozhodnutie k pokračovaniu v skúšobnej prevádzke miestneho vodovodu Gabčíkovo za účelom overenia kvality pitnej vody s obmedzeným režimom dezinfekcie na báze chlóru pre obdobie do 28.02.2016. Pred uplynutím tohto termínu prevádzkovateľ požiadal tunajší regionálny úrad o vydanie rozhodnutia na uvedenie tohto obecného vodovodu do trvalej prevádzky bez trvalej dezinfekcie, ktorej bolo vyhovené (26.02.2016). Z tohoto dôvodu naďalej venujeme zvýšenú pozornosť sledovaniu kvality vody v tomto vodovode, preto bolo v tomto roku odobratých 19 vzoriek vôd na laboratórne vyšetrenia. Kvalita vody vo vodovode bola počas roka 2017 vyhovujúca až na jednu vzorku pre chybnosť vo fyzikálno – chemickom ukazovateli (železo).

V rámci monitoringu bolo odobratých celkom 235 vzoriek vôd, z ktorých bolo chybných 16 vzoriek t.j. 6,8%. Z toho fyzikálno-chemickú chybnosť vykazovala 13 vzoriek (5,53 %) v ukazovateli železo, mikrobiologickú chybnosť vykazovalo 7 vzoriek (2,98 %) a biologickú chybnosť žiadna zo vzoriek.

Mikrobiologická chybnosť bola zistená u niektorých vodovodov len sporadicky po jednej vzorke. Po vykonaných nápravných opatreniach (preplach vodovodu na odberovom mieste) už nebola laboratórnymi rozbormi opakovane zistená mikrobiologická chybnosť. V obecnom vodovode Bodíky bola zistené fyzikálno–chemická chybnosť napriek fungovaniu úpravne vody v obci.

Pre sledovanie kvality vody Šulianskeho jazera bol spracovaný program monitorovania. Počet vykonaných odberov vzoriek vôd v kúpacej sezóne: plánovaných a realizovaných 6 odberov (spolu 7 vzoriek a 49 ukazovateľov). Všetky odbery vzoriek boli realizované v termínoch podľa programu monitorovania (01.06., 22.06., 06.07., 20.07., 03.08. a 17.08.2017). Kvalita vody na základe odobratých vzoriek vôd počas celej kúpacej sezóny vyhovovala požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie. Pre laboratórium na začiatku sezóny bola daná požiadavka na vyšetrenie ukazovateľa celkový dusík, celkový fosfor a celkový organický uhlík, z ktorých žiadna medzná hodnota nebola prekročená.

6. ŠZD nad zariadeniami starostlivosti o ľudské telo zamerané na prevádzkovanie solárií a na dodržanie limitov ožiarenia

V prevádzkovaných soláriách (51 zariadení) bol vykonaný ŠZD v 24 prípadoch, z toho len v 7 prípadoch neboli zistené hygienické nedostatky. V 3 prevádzkach bolo v spolupráci s Úradom verejného zdravotníctva vykonané meranie UV žiarenia v opaľovacích prístrojoch, v 4 prípadoch boli uložené opatrenia na mieste so zákazom prevádzky opaľovacích zariadení, v 4 prípadoch bol daný návrh na uloženie pokuty za iný správny delikt v zmysle zákona č. 55/2007 Z. z. a v 6 prípadoch boli uložené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov v prevádzke s určeným termínom na ich odstránenie. Pri ŠZD nebolo zistené využívanie opaľovacích prístrojov mladistvými. V 1 prípade bola uložená bloková pokuta vo výške 35,- € 1 osobe v prevádzke solária za chýbajúce doklady zdravotnej spôsobilosti a odbornej spôsobilosti.

7. Štátny zdravotný dozor v zariadeniach spoločného stravovania, vrátane zariadení rýchleho občerstvenia.

Štátny zdravotný dozor v zariadeniach spoločného stravovania (ďalej len „ZSS“) odbornými zamestnancami oddelenia hygieny výživy v roku 2017 bol vykonaný v počte **344**, a to najmä v ZSS s vyšším stupňom epidemiologickej rizikovosti, t.j. v zariadeniach s prípravou hotových jedál a pokrmov rýchleho občerstvenia vrátane stánkového predaja pokrmov rýchleho občerstvenia na hromadných podujatiach (Žitnoostrovský jarmok, vianočné trhy).

Okrem plánovaných kontrol boli v ZSS v určenom období na základe usmernení ÚVZ SR vykonané aj mimoriadne cielené kontroly, zamerané na kontrolu mäsa v ZSS, na kontrolu prevádzok verejného stravovania s podávaním pokrmov z tepelne nespracovaného mäsa a na kontrolu zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov.

Z výsledkov uvedených mimoriadnych cielených kontrol boli do určeného termínu na ÚVZ SR zaslané správy.

Štátny zdravotný dozor v ZSS pri plánovaných ako aj pri mimoriadnych kontrolách bol zameraný na kontrolu dodržiavania ust. § 26 zákona č. 355/2007 Z. z., vyhlášky MZ SR

č. 533/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania a nariadenia (ES) č. 852/2004 o hygiene potravín, najmä na kontrolu dokumentácií súvisiacich s prevádzkou (rozhodnutie RÚVZ, prevádzkový poriadok), dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov, dokumentácie o vykonávaní vstupnej kontroly dodaných surovín, vykonávania monitoringu na kritických kontrolných bodoch a vedenia evidencie, podmienok skladovania surovín, polovýrobov, polotovarov, hotových pokrmov a nápojov, členenia prevádzok, ich vnútorného vybavenia a úrovne technologických zariadení, technológie výroby pokrmov – zavedenia a uplatňovania zásad systému HACCP, zabezpečovania vlastnej kontroly podmienok dodržania zdravotnej neškodnosti uskladňovaných surovín, polotovarov, polovýrobov, hotových pokrmov, zabezpečovania ochrany hotových pokrmov a nápojov pred ich znehodnotením, zabezpečovania plynulej dodávky pitnej vody a teplej vody a kontroly ukazovateľov kvality pitnej vody z vlastnej studne, odberu a uchovávaní vzoriek pokrmov v ZSS uzavretého typu, technického stavu a vybavenia zariadení na vykonávanie osobnej hygieny pre zamestnancov a návštevníkov, úrovne prevádzkovej a osobnej hygieny, manipulácie s odpadom, opatrení proti živočíšnym škodcom.

Nezhody s požiadavkami citovaných právnych predpisov boli zistené v **45** prevádzkach, v ktorých sa spolu zistilo **181** nezhôd. Najvyšší počet nezhôd bol zistený v prevádzkovej hygiene a v dodržiavaní zásad SVP/HACCP.

V prípade zistenia nezhôd prevádzkovatelia sa k nim vyjadrili v záznamoch z kontrol a zaviazali sa na ich odstránenie v reálnych termínoch. Za zistené nedostatky v ZSS bola v **21** prípadoch uložená podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bloková pokuta v celkovej výške **1260 €**, **12** prevádzkovateľom ZSS bola podľa § 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z. uložená pokuta formou rozhodnutia v celkovej výške **3250 €**.

V **4** prípadoch bolo prevádzkovateľom ZSS na mieste kontroly uložené **opatrenie** podľa § 55 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z., a to:

- v 3 prípadoch bolo nariadené uzatvorenie prevádzky z dôvodu zistenia takých porušení citovaného zákona, pri ktorých mohlo dôjsť k vzniku a šíreniu alimentárnych ochorení,
- v 1 prípade zákaz výroby a manipulácie s pokrmami v ZSS.

V sledovanom období bolo v ZSS na laboratórne vyšetrenie odobratých a laboratórne vyšetrených **153** vzoriek hotových jedál a pokrmov rýchleho občerstvenia. Na základe výsledkov laboratórných vyšetrení **7** vzoriek bolo nevyhovujúcich (6 x mikrobiologická kontaminácia, 1 x iná kontaminácia), čo predstavuje **5,04 %**.

8. Úradná kontrola potravín

Úradné kontroly potravín boli vykonávané podľa nariadenia (ES) č. 882/2004 uskutočňovaných za účelom zabezpečenia overenia dodržiavania potravinového a krmivového práva a predpisov o zdraví zvierat a o starostlivosti o zvieratá a podľa ustanovení zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 152/1995 Z. z.“). Kontroly boli zamerané na zistenie dodržiavania požiadaviek citovaného zákona, nariadenia (ES) č. 852/2004, Potravinového kódexu SR a ďalších predpisov týkajúcich sa výroby potravín, manipulácie s nimi a ich umiestňovania na trh a ich zdravotnej bezpečnosti.

Úradné kontroly zamestnancami oddelenia hygieny výživy v počte **224** sa vykonávali v zariadeniach spoločného stravovania, prevádzkarniach verejného stravovania vrátane výroby cukrárskych výrobkov, zmrzlíny a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach, nad minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, detskými a dojčenskými výživami, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami, novými potravinami a nad potravinami z hľadiska používania ionizujúceho žiarenia na ich ožarovanie a nad epidemiologicky rizikovými činnosťami osôb vo výrobe, manipulácii a pri umiestňovaní potravín na trh. **Ďalších 19 úradných kontrol** bolo vykonaných v potravinárskych prevádzkach registrovaných RVPS. Tieto kontroly boli zamerané najmä na kontrolu dodržiavania požiadaviek pri epidemiologicky rizikových činnostiach osôb, označovania a odberu vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti, balených pitných vôd určených pre dojčatá, výživových doplnkov, potravín na osobitné výživové účely a na kontrolu dokumentácií materiálov a predmetov určených na styk s potravinami. **Ďalej 3 kontroly boli vykonané** v prevádzkach neevidovaných v ISUVZ.

V roku 2017 bolo odobratých a vyšetrených **167** vzoriek potravín, z toho 48 vzoriek zmrzlíny, 26 vzoriek cukrárskych výrobkov, 2 vzorky slepačích vajec, 3 vzorky surového mäsa, 3 vzorky pekárskeho výrobku, 5 vzoriek tukov a olejov, 1 vzorka nealkoholického nápoja, 6 vzoriek lahôdkárskych výrobkov, 5 vzoriek veľkoobjemovo balených vôd a balených pitných vôd určených pre dojčatá, spolu 34 vzoriek dojčenskej a detskej výživy, 8 vzoriek výživových doplnkov vrátane bylenných čajov, 2 vzorky ostatných potravín na osobitné výživové účely a 24 vzoriek kuchynskej soli. Na základe výsledkov laboratórnych vyšetrení nevyhovujúcich bolo **10** vzoriek zmrzlín (8x mikrobiologická kontaminácia, 2x obsah nepovoleného azofarbiva) a **3** vzorky cukrárskych výrobkov (mikrobiologická

kontaminácia) a 2 vzorky veľkoobjemovo balenej pitnej vody (mikrobiologická kontaminácia).

V prípade zistenia nedostatkov pri kontrolách vrátane úradnej kontroly vykonanej v ZSS v 15 prípadoch bola podľa zákona č. 152/1995 Z. z. uložená bloková pokuta vo výške 1850 € a 28 prevádzkovateľom v zápisniciach z kontrol boli podľa zákona č. 152/1995 Z. z. na mieste uložené opatrenia. 1 prevádzkovateľovi ZSS bola podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z. z. uložená pokuta vo výške 400 € formou rozhodnutia.

Podľa Plánu úradnej kontroly a ŠZD orgánov verejného zdravotníctva na rok 2017 a prijatého harmonogramu odberov vzoriek v rámci Trnavského kraja, v mesiaci september bol realizovaný odber 4 vzoriek materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, ktoré boli laboratórne vyšetrené v NRL pre materiály prichádzajúceho do kontaktu s potravinami RÚVZ so sídlom v Poprade, a to:

-1 vzorka *plastovej farebnej dosky na krájanie*, ktorá s obsahom formaldehydu a v odolnosti pigmentov a farbív vo výluhu do 3% kyseliny octovej za podmienok testu spĺňala požiadavky nariadenia 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, nariadenia Komisie (EÚ) č. 202/2014, nariadenia Komisie (EÚ) č. 174/2015, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2016/1416 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 752/2017;

-1 vzorka *fólie na balenie potravín* a 1 vzorka *plastovej misky* na obsah Al, Ba, Co, Cu, Fe, Li, Mn a Zn vo výluhu do 3% kyseliny octovej, ktoré za podmienok testu spĺňali požiadavky nariadenia 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, nariadenia Komisie (EÚ) č. 202/2014, nariadenia Komisie (EÚ) č. 174/2015 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2016/1416 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 752/2017;

-1 vzorka *porcelánového taniera* na zistenie obsahu Cd, Pb vo výluhu vzorky do 4% kyseliny octovej, ktorá za podmienok testu spĺňala požiadavky výnosu MP SR a MZ SR z 9. júna 2003 č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava PK SR 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 a Smernica Komisie 2005/31/ES z 29. apríla 2005. Pri odberoch vzoriek boli vykonané aj kontroly zamerané na označovanie a skladovanie výrobkov a na dostupnosť dokumentácie v súlade s platnou legislatívou.

Okrem kontrol spojených s odberom vzoriek boli v 3 potravinárskych prevádzkach (výrobcovia potravín – mäsové výrobky, mliekareň, cukrárske výrobky) vykonané ďalšie kontroly potravinových obalov a predmetov určených na styk s potravinami, ktoré boli zamerané na kontrolu označovania, podmienok skladovania a na kontrolu požadovanej dokumentácie 6 výrobkov (vyhlásenia o zhode, podporná dokumentácia). Nedostatky zistené neboli.

9. Výkon auditov v ZSS

Audity v roku 2017 boli odbornými zamestnancami oddelenia hygieny výživy vykonané v 3 prevádzkach ZSS.

Prehľad počtu vykonaných auditov a počtu zistených nezhôd:

Typ potravinárskej prevádzky	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
ZSS	3	3	15

Zistili sa nasledovné nezhody: projekt systému zabezpečenia kontroly hygieny potravín nebol vypracovaný na všetky pripravované skupiny pokrmov resp. cukrárskych výrobkov a na rozvoz hotových jedál, nezaznamenávali sa všetky požadované údaje uvedené vo formulároch, neboli zavedené postupy na identifikovanie odberateľov hotových pokrmov, pri analýze nebezpečenstiev sa nepočítalo s možným výskytom alergénov v pokrmoch, auditovaný subjekt nedisponoval kalibrovaným meradlom, nevykonávali sa všetky overovacie činnosti a verifikačné postupy podľa dokumentácie, neboli vedené evidencie na všetkých CCP. O zistených nezhodách boli vypracované protokoly (15), v ktorých boli zo strany prevádzkovateľov prijaté opatrenia na nápravu s termínmi realizácie. Na základe výsledkov auditov z hľadiska uplatňovania systému bezpečnosti výrobného procesu pokrmov 1 zariadenie bolo hodnotené ako bezpečné, 1 zariadenie ako bezpečné s pripomienkami a 1 zariadenie ako podmienne bezpečné.

10. Surveillance infekčných chorôb

Rok 2017 bola zameraná na skvalitnenie surveillance prenosných ochorení zabezpečením včasnosti a kvality hlásenia prenosných ochorení lekármi 1. kontaktu a mikrobiologickými laboratóriami.

Pri vykonávaní protiepidemických opatrení odborní referenti oddelenia epidemiológie v každom navštívenom ohnisku nákazy (1201) vykonali prevenciu prenosných ochorení a informovali osoby podozrivé z nákazy o spôsoboch predchádzania vzniku infekčných ochorení.

V rámci opatrení na predchádzanie ochorení boli osoby podozrivé z nákazy rozhodnutím regionálneho hygienika pod lekárskej dohľadom u svojho zmluvného lekára.

V roku 2017 bol nariadený lekárskej dohľad 253 kontaktom s infekčne chorým pacientom.

Zo zamestnania bolo vyradených 45 osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti, a to: 24x formou čerpania dovolenky, 17x formou PN a 4x formou čerpania náhradného voľna po dobu dokladovania negatívneho laboratórneho výsledku.

11. Nozokomiálne nákazy

V sledovanom období bolo hlásených 203 nozokomiálnych nákaz. Najviac ochorení bolo hlásených z interného oddelenia (51), z chirurgického oddelenia (43) a z neurologického oddelenia (26) NsP Dunajská Streda.

V roku 2017 bolo hlásených o 34 nozokomiálnych nákaz viac ako v roku 2016.

Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz za posledných 5 rokov v NsP Dunajská Streda.

Rok	2013	2014	2015	2016	2017
Počet NN	41	57	69	139	203

Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach v roku 2017 sa vykonalo v 12 prípadoch, 4x boli nariadené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov.

V rámci ŠZD sme odobrali 230 sterov z prostredia a zo sterilného materiálu v zdravotníckych zariadeniach.

V rámci kampane „Clean Care Is Safer Care“ sme odobrali 80 sterov z rúk zdravotníckych zamestnancov a pripravili sme informačný materiál pre zdravotníkov a pre laickú verejnosť.

12. Poradne očkovania

Posilnenie informovanosti o očkovaní a očkovaním preventabilných ochorení je zabezpečené konzultačnou a poradenskou činnosťou s cieľom zvýšiť povedomie o dôležitosti očkovania. Osobné konzultácie a telefonické poradenstvo sme vybavovali podľa potreby, v počte 126.

Samostatnú kapitolu tvorili konzultácie o nutnosti očkovania pred cestami do zahraničia, ktorých bolo podaných celkom 11, z toho 5 osobne a ostatné telefonicky.

V rámci EIW - 2017 sme pripravili informačný materiál a letáky s tematikou „Vakcíny účinkujú“, ktoré sme rozdávali v zdravotníckych zariadeniach a základných školách okresu.

13. Starostlivosť o zdravie

Stratégia zdravotno-výchovných aktivít v rámci programu je rozpracovaná v „Intervenčnom programe podpory zdravia a primárnej prevencie neinfekčných ochorení v okrese Dunajská Streda“. V rámci tohto programu sú v databáze údaje o zdravotnom stave občanov okresu Dunajská streda. Úlohy sa plnia v poradni zdravej výživy, v poradni podpory psychického zdravia, v poradni optimalizácie pohybovej aktivity, v poradni deti a mládeže, v poradni protidrogovej závislosti, a v poradni nefarmakologického ovplyvnenia TK.

14. Tabak, alkohol, drogy

Zvyšovanie informovanosti obyvateľstva o negatívnom dopade užívania návykových látok na zdravie bola zameraná hlavne na žiakov základných škôl.

Cieľovou skupinou v rámci „Európskeho týždňa boja proti drogám 2017“, boli žiaci základnej školy na Jilemnického ulici v Dunajskej Strede.

Dňa 20.11.2017 sme uskutočnili pre 62 žiakov ôsmych ročníkov základnej školy dve prednášky na tému „Nedaj sa zlákať“, ktoré boli zamerané na prevenciu užívania drog a alkoholu. Po prednáške bol žiakom premietnutý zdravotnovýchovný film „Alkohol - skrytý

nepriateľ“. Táto zdravotnovýchovná akcia bola realizovaná pre 79 žiakov deviateho ročníka základnej školy.

Propagácia „Európskeho týždňa boja proti drogám 2017“ sa uskutočnila na webovej stránke a na paneli vo vstupnej hale tunajšieho úradu.

V spolupráci s oddelením epidemiológie boli z príležitosti „Svetového dňa AIDS“ zabezpečené pre 40 žiakov siedmeho ročníka Základnej školy Gyulu Szaboa s vyučovacím jazykom maďarským v Dunajskej Strede 2 prednášky s prezentáciou. Súčasne bol realizovaný dotazníkový prieskum o vedomostiach žiakov z danej tematiky. 98% žiakov odpovedalo v dozaníkovom prieskume správne. V rámci akcie bolo zdôraznené aj riziko drogovej závislosti.

„Svetový deň AIDS“ bol spropagovaný prostredníctvom webovej stránky RÚVZ DS a panelovou výstavou vo vestibule úradu.

15. Fyzická inaktivita, dôležitosť podporovania fyzickej aktivity

Aktivity na úseku výchovy obyvateľstva okresu s cieľom prevencie nadváhy a na znižovanie nadhmotnosti boli zamerané aj na propagáciu pohybovej aktivity.

Poradenstvo v tejto problematike bolo poskytnuté 51 klientom. V telocvični oddelenia podpory zdravia je pre klientov počas celého roka denne zabezpečené cvičenie na strojoch. Za rok sme zaznamenali 1025 návštev.

16. Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce

Údaje o rizikových prácach sme spracovali pomocou programu ASTR_2011. Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v okrese Dunajská Streda k 31.12.2017 je 536 z toho 98 žien.

Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa rizikových faktorov je najvyšší v riziku hluku (403 z toho 60 žien), na druhom mieste v riziku chemických látok a zmesí (183 z toho 16 žien).

Podľa prevažujúcej činnosti najviac zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce je v priemyselnej výrobe (394 z toho 60 žien), ďalej v dodávke vody, čistenie a odvod odpadových vôd, odpadov a služieb, odstraňovanie a odpadov (44 z toho 0 žien).

V sledovanom období došlo oproti predchádzajúcemu roku k miernemu zníženiu celkového počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu (z 567 na 536), a to pre zníženie počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu s expozíciou chemickým látkam a zmesiam, resp. v dôsledku zlepšenia podmienok práce na úseku chemickej ochrany rastlín.

V hodnotenom období bolo vydaných celkom 17 rozhodnutí o návrhu na zaradenie prác do kategórií.

V 7 prípadoch boli vydané nové rozhodnutia o návrhu na zaradenie prác, a to pre RWA SLOVAKIA, spol. s r.o., Bratislava, závod Dolný Štál (hluk, pevný aerosól obilný kategória 3), VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA ŠTÁTNY PODNIK, Bratislava, vodná elektrárň Gabčíkovo (hluk, kategória 3), Schindler Dunajská Streda a.s., Kostolné Kračany (chemický faktor, plyný aerosól, kategória 3), KOVÝR spol. s r.o., Baka (hluk, kategória 3), DUNATEX a.s., Dunajská Streda (vibrácie, kategória 3), Nemocnica s poliklinikou Dunajská Streda a.s. (umelé optické žiarenie, laser, kategória 3) a (karcinogénne a mutagénne látky, cytostatiká, kategória 3).

V 10 prípadoch boli prehodnotené kategorizácie rizikových prác, z toho v 5 prípadoch boli vyradené práce z kategórie 3 do kategórie 2 (pre chemický faktor – pesticídy: Poľnohospodárske družstvo podielnikov Horný Bar, Poľnohospodárske družstvo Dolný Štál, pre hluk: UNIGROUP v.o.s., Veľký Meder, Innopharma s.r.o., Mliečany, Dunajská Streda a pre vibrácie: DUNATEX a.s., Dunajská Streda), v ostatných prípadoch boli preradené z kategórie 4 do kategórie 3 alebo ostali v kategórii 3, resp. boli opätovne zaradené do kategórie 4 (zváračské pevné aerosóly, hluk, vibrácie, kategória 3; hluk, vibrácie kategória 4 Wertheim s.r.o., Dunajská Streda), MOTOKOM SLOVAKIA s.r.o., Veľký Meder, (hluk, kategória 3), (živočíšny pevný aerosól – perie kategória 4 Farma HYZA a.s., Topoľčany - na pracoviskách výrobného strediska v Padáni), kde vzhľadom na charakter výrobného programu, ani po vykonaní opatrení na zníženie expozície, nebolo možné zaradiť práce do nižšej kategórie.

K 31.12.2017 sme vykonali 35 štátnych zdravotných dozorov na pracoviskách, kde sa vykonáva riziková práca. Kontroly boli zamerané na pracovné podmienky zamestnancov, mieru expozície zamestnancov a realizáciu náhradných opatrení zo strany zamestnávateľov na pracoviskách, kde sa vykonávajú rizikové práce, ako aj na zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby. V rámci štátneho zdravotného dozoru sme sledovali aj výsledky a intervaly lekárskeho preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci a zaradenie zamestnancov do pracovného procesu na základe výsledkov lekárskeho preventívnych prehliadok.

V jednom prípade v priemyselnej výrobe (kamenosochárska dielňa) pri ŠZD bola zistená zmena strojnotechnologického vybavenia, preto bola nariadená nová objektivizácia rizikového faktora (hluk), avšak prehodnotenie rizikového faktora do konca vyhodnoteného obdobia nebolo ukončené. V ďalšom prípade pri kontrole zabezpečení preventívnych lekárskeho prehliadok vo vzťahu k práci predložené lekárske posudky neboli posúdené lekárom pracovnej zdravotnej služby, len všeobecným lekárom pre dospelých. Uvedený nedostatok bol v predstihu odstránený. V ostatných prípadoch nedostatky neboli zistené.

Mieru uvedomenia si zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikové práce, sme overili formou kontrolných listov informovanosti u 54 zamestnancov.

17. Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

V sledovanom období tunajším regionálnym úradom verejného zdravotníctva bolo vydaných 7 rozhodnutí k návrhom na uvedenie priestorov s chránenými pracoviskami do prevádzky a 12 stanovísk k zriadeniu chránených pracovných miest v už schválených prevádzkach.

V roku 2017 bol počet kontrolovaných subjektov s chránenými pracoviskami 8, v ktorých sa vykonalo celkom 27 štátnych zdravotných dozorov (za celý RÚVZ). Počet zamestnancov so zdravotným postihnutím v prevádzkach kontrolovaných v roku 2017 bol celkom 35.

Vykonávané činnosti na pracoviskách kontrolovaných v roku 2017: návrhárska a krajčírka činnosť, výroba obalov, administratívne práce, gravírovanie darčkových predmetov, predaj potravín, výroba múčnych a studených jedál, pomocná sila v kuchyni, stolárske práce a zlatníctvo.

Druh postihnutia zamestnancov na kontrolovaných pracoviskách: ide o **telesné postihnutie** - choroby svalovej a kostrovej sústavy a spojivového tkaniva, choroby obehovej sústavy, onkologické ochorenie a **zmyslové postihnutie** - hluchonemosť.

Pri výkone ŠZD sme použili metodický postup na výkon ŠZD, pričom sme zápisnice doplnili aj o údaje o zamestnancoch na chránených pracoviskách z hľadiska ich zdravotných obmedzení a uplatnenia potrebných úprav pracovných podmienok.

Pracoviská kontrolované v hodnotenom období spĺňali všeobecné požiadavky na pracovisko so zohľadnením zdravotného postihnutia osôb, resp. ich zdravotného

obmedzenia.

Na chránených pracoviskách sme nezistili, že by pracovné a technologické postupy predstavovali možné riziko nežiadúcich expozícií škodlivým faktorom práce a pracovného prostredia. V kontrolovaných subjektoch sa nevykonáva riziková práca.

8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede plní úlohy štátu a tak aj financovanie jeho činnosti zabezpečuje štát.

Vzhľadom na značne obmedzené finančné možnosti úradu v roku 2017 úlohy mohli byť splnené len s maximálnym pracovným úsilím existujúcich zamestnancov. Každý jeden zamestnanec oddelenia organizačno-dokumetačno právnej, kontroly a informatiky s úsekom osobného úradu a HTČ vykonával kumulované činnosti z viacerých pracovných úloh, nakoľko v uplynulých rokoch na tomto oddelení došlo k najväčšiemu zníženiu počtu zamestnancov.

9. Hlavné skupiny odberateľov

Tunajší úrad zabezpečuje svoju činnosť pre štátne rozpočtové a príspevkové organizácie, občanov a pre všetky podnikateľské subjekty.

Oddelenie organizačno-dokumentačno právne, kontroly a informatiky s úsekom osobného úradu a HTČ

Hlavným odberateľom činnosti tohoto oddelenia je samotný úrad, ďalej podnikateľské subjekty, občania a štátne rozpočtové a príspevkové organizácie.

Oddelenie HŽP, HV, PPL

Najväčšími odberateľmi sú podnikateľské subjekty a štátne rozpočtové a príspevkové organizácie.

Oddelenie HDM

Odberateľom činnosti tohoto oddelenia sú štátne a príspevkové organizácie a v menšom rozsahu podnikateľské subjekty.

Oddelenie epidemiologie

Najväčšími odberateľmi sú občania okresu a zdravotnícke zariadenia okresu.

Oddelenie podpory zdravia a poradenské centrum

Odberateľmi činnosti tohoto oddelenia sú výlučne občania okresu.

KONTROLA, DOZOR A SŤAŽNOSTI

1. Prehľad

- petícií: 0
- sťažností: odstúpené, nevyhodnotené, opodstatnené, neopodstatnené: 0
 - anonymné: 0
 - opakované: 0
- podania:

2. Zamerania opodstatnených sťažností: -0

3. Prijaté opatrenia: -0

4. Podania: iné podania : 28

5. Protispoločenská činnosť - 0

6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie: - 0

7. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety) v tabuľke

Údaje o počtoch podaných petícií za rok 2017	
Počet podaní celkom	0
Vybavených v roku 2017	0
Nevybavených k 31.12.2017	0
Spôsob vybavenia	
Postúpením	0
Prešetrovaním	0
Odložením	0

Údaje o počtoch iných podaní za rok 2017	
Počet podaní celkom	28
- z toho z roku 2016	0
- z toho za rok 2017	28
- vybavených v roku 2017	28
- nevybavených v roku 2017	0

8. Kontrolná činnosť

- vykonané plánované kontroly v RÚVZ:

V roku 2017 bolo naplánovaných 6 kontrol.

- mimoriadne kontroly:

V roku 2017 na našom úrade nebola vykonaná žiadna mimoriadna kontrola.

- predmet vykonaných kontrol:

- hospodárenie s finančnými prostriedkami štátneho rozpočtu

kontrolované obdobie: II. polrok 2016

- hospodárenie s finančnými prostriedkami štátneho rozpočtu

kontrolované obdobie: I. polrok 2017

- vyhodnotenie majetkového priznania zamestnancov v štátnej službe a zamestnancov vo verejnom záujme

kontrolované obdobie: rok 2016

- výkon štátneho zdravotného dozoru, uplatňovanie sankčných opatrení a postup pri vydávaní rozhodnutí zamestnancami oddelení HŽP

kontrolované obdobie: 2015 až 2017 ku dňu konania kontroly

- poskytovanie príplatkov za pracovnú pohotovosť

kontrolované obdobie: roky 2011-2016

- kontrola cestovných náhrad, poskytnutých preddavkov na pracovné cesty a ich vyúčtovanie

kontrolované obdobie: roky 2014-2016

- súhrn kontrolných aktivít : 6

Publikačná a prednášková činnosť Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede za rok 2017

1. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	14.01.2017
MUDr. Terézia Horony	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	14.01.2017
Mgr. Júlia Varjúová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	14.01.2017
Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	18.02.2017
MUDr. Terézia Horony	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	18.02.2017
Katarína Csémyová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	18.02.2017

	prevádzok			
Janka Šoková	Mozog treba precvičovať v každom veku	Týždeň mozgu	Dunajská Streda	13.03.2017
Janka šoková	Žijeme život prospievajúci mozgu	Týždeň mozgu	Dunajská Streda	15.03.2017
MUDr. Tibor Misányik	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	18.03.2017
MUDr. Terézia Horony	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	18.03.2017
Mgr. Júlia Varjúová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	18.03.2017
Janka Šoková	Ústne zdravie	Výchova detí a mládeže	ŠZŠ - Dunajská Streda 1-5 ročník	20.03.2017
Janka Šoková	Depresia	Vzdelávanie obyvateľov	Dunajská Streda	07.04.2017
Janka Šoková	Cvič a precvičuj si svoju pamäť	Vzdelávanie obyvateľov	Dunajská Streda	20.04.2017
MUDr. Tibor Misányik	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	20.05.2017
MUDr. Tibor Misányik	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	20.05.2017

Mgr. Júlia Varjúová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	20.05.2017
RNDr. Vörösová	Vyhodnotenie sterov z prostredia	Dunajskostredský deň ošetrovatel'stva	Dunajská Streda	25.05.2017
Ing. Rozália Robotková, MUDr. Misányik Tibor, RNDr. Terézia Vörösová	Koordinácia postupov pri VNN	Odborná príprava	Dunajská Streda	05.06.2017
Ing. Rozália Robotková, MUDr. Misányik Tibor, RNDr. Terézia Vörösová	Koordinácia postupov pri VNN	Odborná príprava	Dunajská Streda	08.06.2017
Janka Šoková	Pohybom ku zdraviu a zdravá výživa	Výchova detí a mládeže	ŠZŠ Dunajská Streda - 1-9 ročník	23.06.2017
Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	08.07.2017
Mg. Júlia Varjúová	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	08.07.2017
Katarína Csémyová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	08.07.2017
Ing. Rozália Robotková	Voda a zdravie- právne predpisy, úprava vody, požiadavky na kvalitu vody, ochrana vodného	Odborná príprava na získanie osvedčenia	Dunajská Streda	10.07.2017

	zdroja, náhradné zásobovanie vodou	o odbornej spôsobilosti		
MUDr. Tibor Misányik	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	30.09.2017
MUDr. Tibor Misányik	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	30.09.2017
Mgr. Júlia Varjúová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	30.09.2017
Janka Šoková	"Diabetes mellitus"	Vzdelávanie obyvateľov	Dunajská Streda	14.11.2017
Janka Šoková	"Nedaj sa zlákať"	Výchova detí a mládeže	Základná škola Dunajská Streda - 8. ročník	20.11.2017
MUDr. Tibor Misányik	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	25.11.2017
MUDr. Tibor Misányik	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	25.11.2017
Katarína Csémyová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	25.11.2017

Mgr. Roberta Zsemlyeová	"HIV/AIDS"	Výchova detí a mládeže	Základná škola Dunajská Streda - 7. ročník	30.11.2017
-------------------------	------------	------------------------	-----------------------------------------------	------------

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

V zmysle koncepcie HDM činnosť nášho oddelenia v roku 2017 bola zameraná:

- na vykonávanie štátneho zdravotného dozoru;
- na vykonávanie zberu a spracovanie údajov na projekty HDM;
- na poskytovanie odborného poradenstva a konzultácií;
- na identifikovanie a riešenie problémov ovplyvňujúcich zdravie mladej generácie;
- na stanovenie zdravotného kritéria pre prostredie a spôsob života detí a mládeže.

V našom okrese v roku 2017 v rámci štátneho zdravotného dozoru v 486 kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež zamestnanci HDM vykonali 217 kontrol.

Štátny zdravotný dozor bol zameraný:

- na zabezpečenie správnej výživy, stravovania detí a mládeže v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež a pitného režimu;
- na zabezpečenie opatrení na zamedzenie vzniku a šírenia prenosných ochorení v zariadeniach pre deti a mládež;
- na dodržiavanie požiadaviek na výchovno-vzdelávaciu činnosť detí a mládeže;
- na dodržiavanie povinnosti prevádzkovateľov súvisiacich s prevádzkou pieskovísk, vonkajších priestorov predškolských zariadení;
- na plnenie povinností súvisiacich s ochranou, podporou a rozvíjaním zdravia detí a mládeže;
- na povinnosť prevádzkovateľov súvisiacich so systematickou kontrolou kvality pitnej vody v zariadeniach pre deti a mládež zásobovaných pitnou vodou z individuálnych vodných zdrojov;
- na dodržiavanie priestorových podmienok v zariadeniach pre deti a mládež;
- na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov v zariadeniach pre deti a mládež.

Zamestnanci oddelenia HDM pri kontrolách v zariadeniach spoločného stravovania detí a mládeže usmerňovali zamestnancov stravovacích zariadení pri zostavovaní jedálnych lístkov a prevádzkovateľov na zlepšenie hygienickej úrovne stravovacieho zariadenia.

V rámci ŠZD sa vykonávala kontrola dokladov o kvalite pitnej vody vo výchovných a výchovno-vzdelávacích zariadeniach pre deti a mládež, ktoré sú zásobované pitnou vodou z vlastného, alebo iného vodného zdroja. Prevádzkovatelia týchto zariadení úzko spolupracujú s naším oddelením, zabezpečia sledovanie kvality pitnej vody. V prípade, ak skúmaná vzorka vody nevyhovovala požiadavkám na vodu pitnú, sa vykonávali opatrenia na odstránenie nedostatku.

Oddelenie HDM okrem prevádzkovateľov predškolských a školských zariadení úzko spolupracuje aj s oddelením hygieny životného prostredia, zamestnankyne na základe celoročného harmonogramu vykonávajú odber vôd v predškolských a školských zariadeniach, ktoré sú zásobované pitnou vodou z verejného vodovodu. Výsledky rozborov sú spracované na oddelení HŽP v programe Vydra a súčasne evidované aj na oddelení HDM .

V rámci ŠZD vo výchovných zariadeniach bola kontrolovaná aj starostlivosť o vonkajšie prostredie (ihriská, pieskoviská).

V tomto roku mimoriadne cielené kontroly boli zamerané:

- na zistenie a kontrolu mäsa a mäsových výrobkov pôvodom z Brazílie v školských jedálniach;

- na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných školách a stredných školách v Slovenskej republike a rozšírenie poznatkov o názoroch žiakov základných a stredných škôl na vyučovanie telesnej výchovy a priestory určené na výučbu telesnej výchovy.

V roku 2017 bolo vykonaných spolu 217 kontrol v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež. V rámci 195 ŠZD bolo kontrolované aj dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež. Porušenie tohto zákona nebolo zistené, v zariadeniach sú vyvesené tabuľky upozorňujúce na zákaz fajčenia.

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

V roku 2017 oddelenie sa podieľalo na realizovaní programov a projektov, ktoré boli súčasťou programov a projektov vyhlásených HH SR:

- Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025 (NAPPO)

Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025 (NAPPO)

Cielená kontrola v tomto roku bola zameraná na hodnotenie priestorového usporiadania, funkčného členenia a vybavenia priestorov na výučbu telesnej výchovy ako aj na podmienky realizácie hodín TV a ďalších telovýchovných aktivít žiakov na základných školách a stredných školách. V telovýchovných zariadeniach bolo vykonaných 19 kontrol a to v 3 stredných a 16 základných školách, kde bolo prekontrolovaných 39 priestorov na výučbu telesnej výchovy. Pri týchto kontrolách v 8 telovýchovných zariadeniach boli zistené nedostatky: zatekanie dažďovej vody v telocvičniciach, šatniach a umyvárňach z dôvodu poškodenia izolácie plochej strechy objektov telocvične a opotrebovanie PVC podláh v šatniach. Za zistené nedostatky boli uložené sankčné opatrenia. Bolo zistené, že do týždenných rozvrhov na ZŠ a SŠ sú zaradené dve hodiny telesnej výchovy, výnimočne niektoré triedy v základných školách majú zaradené do rozvrhu 3 hodiny telesnej výchovy. Kontrolované školy neposkytujú možnosť liečebnej telesnej výchovy.

Postupnou rekonštrukciou telocviční a dodržiavaním vypracovaného prevádzkového poriadku dochádza k zlepšeniu podmienok TV žiakov a študentov. Telovýchovné plochy okrem výučby telesnej výchovy slúžia aj pre záujmovú telesnú výchovu a vo väčšine prípadov aj pre občanov.

Zamestnanci oddelenia HDM sa zúčastnili na nasledovných odborných podujatiach:

Vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou XIII. Dni hygieny detí a mládeže

Zamestnanci oddelenia poskytovali konzultácie záujemcom pri vypracovaní prevádzkových poriadkov kolektívnych zariadení, vrátane stravovacích zariadení pre deti a mládež, ako aj investorom a projektantom pri plánovaní výstavby a prestavby zariadení (v počte 293). Zriaďovatelia a prevádzkovatelia zariadení konzultovali svoje návrhy na odstránenie nedostatkov, zistených pri výkone ŠZD.

2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme zistili realizáciu školského mliečného programu podávaním mlieka a mliečnych výrobkov zo školskej jedálne alebo výdajne stravy pri 6 základných a 39 materských školách. Pracovníci manipulujúci s mliekom sú zamestnancami zariadenia spoločného stravovania a majú zdravotnú a odbornú spôsobilosť na vykonávanie tejto činnosti.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2017

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		Vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	39	39	0
ZŠ	6	6	0
SŠ	0	0	0
Iné	0	0	0
Spolu	45	45	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

Pracovníci oddelenia HDM v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonali odber vzoriek piesku z 2 pieskovísk.

Bol zistený výskyt geohelminčov vo vzorkách piesku. Boli uložené 2 opatrenia, zákaz prevádzkovania pieskoviska do doby výmeny piesku.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2017

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminthy (vajíčka, larvy)
MŠ Okoč	1	0	0	1
MŠ Trhová Hradská	1	0	0	1
SPOLU:	2	0	0	2

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

V našom okrese pri základných a stredných školách je zriadených spolu 23 školských bufetov.

V roku 2017 bolo vykonaných 9 kontrol, zameraných na kontrolu osobnej a prevádzkovej hygieny ako aj na kontrolu sortimentu bufetov. V bufetoch pre žiakov je dostupné mlieko a mliečne výrobky so zníženým obsahom tukov, nápoje bez konzervačných prípravkov a so zníženým obsahom cukru. Prevádzkovatelia bufetov ponúkajú aj ovocie a zeleninu v čerstvom stave, celozrnné a cereálne výrobky, ale podľa vyjadrení zamestnancov školských bufetov žiaci o tieto druhy potravín, ako ani o mlieko neprejavujú veľký záujem. Naďalej pretrváva záujem o sladkosti, aj napriek odbornej argumentácii, že nemajú zodpovedajúcu biologickú hodnotu. V sortimente tovaru bufetov neboli zistené počas ŠZD alkoholické nápoje, nápoje s obsahom kofeínu a chinínu a ani tabakové výrobky. Pri kontrolách bolo zistené, že sortiment bufetov zodpovedá sortimentu, ktorý bol schválený orgánom na ochranu zdravia.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť (tab. č. 2 a 3)

Štátny zdravotný dozor bol zameraný:

- na zabezpečenie správnej výživy, stravovania detí a mládeže v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež a pitného režimu;
- na zabezpečenie opatrení na zamedzenie vzniku a šírenia prenosných ochorení v zariadeniach pre deti a mládež ;
- na dodržiavanie požiadaviek na výchovno-vzdelávaciu činnosť detí a mládeže;
- na dodržiavanie povinností prevádzkovateľov súvisiacich s prevádzkou pieskovnísk, vonkajších priestorov predškolských zariadení;
- na plnenie povinností súvisiacich s ochranou, podporou a rozvíjaním zdravia detí a mládeže;
- na povinnosť prevádzkovateľov súvisiacich so systematickou kontrolou kvality pitnej vody v zariadeniach pre deti a mládež zásobovaných pitnou vodou z individuálnych vodných zdrojov;
- na dodržiavanie priestorových podmienok v zariadeniach pre deti a mládež;
- na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov v zariadeniach pre deti a mládež.

Zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže v roku 2017 vykonali v 486 kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež celkom 217 kontrol – z toho v rámci posudkovej činnosti 28 a v rámci kontrolnej činnosti 189. V 135 stravovacích zariadeniach a v 23 školských bufetoch bolo vykonaných 105 kontrol (69 ÚK). hygienických previerok. Pri kontrolnej činnosti sme sa zameriavali najmä na kontrolu hygienického stavu a úroveň prevádzky kolektívnych zariadení pre deti a mládež, na sledovanie podmienok výchovno-vzdelávacej činnosti, režimu práce a odpočinku, pracovných podmienok mladistvých, na kontrolu prípravy a podávania stravy, zabezpečenia pitného režimu, na kontrolu podmienok telesnej výchovy a mimoškolskej činnosti, na kontrolu účinnosti nariadených opatrení vydaných orgánmi na ochranu zdravia, na posudzovanie činností a opatrení, ktoré by mohli neskôr mať negatívny vplyv na zdravie.

Zamestnanci oddelenia HDM pri kontrolách v zariadeniach spoločného stravovania detí a mládeže usmerňovali zamestnancov stravovacích zariadení pri zostavovaní jedálnych lístkov a prevádzkovateľov na zlepšenie hygienickej úrovne stravovacieho zariadenia.

Pri výkone 217 ŠZD, okrem kontroly prevádzkovej a osobnej hygieny boli zamerané aj na dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov v kolektívnych zariadeniach pre deti a dorast

a na kontrolu PZS v 29 zariadeniach. Porušenie zákona nebolo zistené, v zariadeniach sú vyvesené tabuľky upozorňujúce na zákaz fajčenia v celom areáli.

V rámci ŠZD vo výchovných zariadeniach bola kontrolovaná aj starostlivosť o vonkajšie prostredie (ihriská, pieskoviská).

V rámci ŠZD sa vykonávala aj kontrola dokladov o kvalite pitnej vody vo výchovných a výchovno-vzdelávacích zariadeniach pre deti a mládež, ktoré sú zásobované pitnou vodou z vlastného, alebo iného vodného zdroja. Prevádzkovatelia týchto zariadení úzko spolupracujú s naším oddelením, zabezpečia sledovanie kvality pitnej vody.

V 135 stravovacích zariadeniach okresu (96 ŠJ, 39 výdajní stravy) a v 23 školských bufetoch bolo vykonaných 105 hygienických previerok (30 ŠZD a 66 ÚK v stravovacích zariadeniach a 6 ŠZD a 3 ÚK v školských bufetoch). Pri kontrolnej činnosti sme sa zameriavali najmä na hodnotenie úrovne spoločného stravovania, dodržiavania zásad správnej výrobných praxe, na kontrolu zlepšenia hygienického stavu a úrovne prevádzky stravovacích zariadení pre deti a mládež ako aj na kontrolu dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov.

V závere je možné konštatovať, že vo väčšine prevádzok zariadení školského stravovania sa vysledovateľnosti potravín venuje dostatočná pozornosť. Doklady o vysledovateľnosti surovín – dodacie listy sú v prevádzkach založené ku všetkým surovinám použitým k príprave hotových pokrmov.

Boli vykonané mimoriadne cielené kontroly na základe prípisu hlavného hygienika SR, ktoré boli zamerané:

- na zistenie a kontrolu mäsa a mäsových výrobkov pôvodom z Brazílie;
- na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov, určených na výučbu telesnej výchovy na základných školách a stredných školách.

Na základe usmernenia UVZ SR č. OHVBPKV/2017/Jo zo dňa 22.03.2017 boli vykonané cielené kontroly na zistenie a kontrolu mäsa a mäsových výrobkov pôvodom z Brazílie v 19 školských a predškolských stravovniach. V jednom zariadení bolo zistené mäso pôvodom z Brazílie s celkovým množstvom 10 kg, bolo nariadené okamžité pozastavenie používania mäsa na prípravu stravy do doby preukázania, že je zdravotne neškodné. Hlásenie o výsledkoch z kontrol vykonalo oddelenie HV.

Cielená kontrola v tomto roku bola zameraná na hodnotenie priestorového usporiadania, funkčného členenia a vybavenia priestorov na výučbu telesnej výchovy ako aj na podmienky realizácie hodín TV a ďalších telovýchovných aktivít žiakov na základných školách a stredných školách. V telovýchovných zariadeniach bolo vykonaných 19 kontrol a to v 3 stredných a 16 základných školách, kde bolo prekontrolovaných 39 priestorov na výučbu telesnej výchovy. Pri týchto kontrolách v 8 telovýchovných zariadeniach boli zistené nedostatky: zatekanie dažďovej vody v telocvičniach, šatniach a umyvárňach z dôvodu poškodenia izolácie plochej strechy objektov telocvične a opotrebovanie PVC podláh v šatniach. Za zistené nedostatky boli uložené sankčné opatrenia. Bolo zistené, že do týždenných rozvrhov na ZŠ a SŠ sú zaradené dve hodiny telesnej výchovy, výnimočne niektoré triedy v základných školách majú zaradené do rozvrhu 3 hodiny telesnej výchovy. Kontrolované školy neposkytujú možnosť liečebnej telesnej výchovy.

Postupnou rekonštrukciou telocviční a dodržiavaním vypracovaného prevádzkového poriadku dochádza k zlepšeniu podmienok TV žiakov a študentov. Telovýchovné plochy

okrem výučby telesnej výchovy slúžia aj pre záujmovú telesnú výchovu a vo väčšine prípadov aj pre občanov.

Na základe usmernenia UVZ SR č. OHŽP-983/2017 zo dňa 01.04.2017 v termíne do 10.06.2017 bol vykonaný dotazníkový prieskum, zameraný na zistenie informovanosti študentov stredných škôl o účinkoch ultrafialového žiarenia a návštevnosti solárií. Dotazníky boli spracované na oddelení hygieny životného prostredia.

POSUDKOVÁ ČINNOSŤ

V rámci posudkovej činnosti podľa § 13 ods. 3 a 4 č. 335/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov bolo vypracovaných a vydaných 28 rozhodnutí (kladné rozhodnutie: 22, prerušenie konania: 5, zastavenie konania: 1) a 6 záväzných stanovísk.

K návrhu na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky bolo vydaných 22 rozhodnutí a súčasne boli schválené prevádzkové poriadky zariadení:

1. výdajňa stravy pri ZŠ Jahodná;
2. MŠ Nám. SNP, Dunajská Streda;
3. ŠJ pri ZŠ s MŠ Čenkovce;
4. MŠ Čenkovce;
5. Centrum sociálnej starostlivosti Dunajská Streda;
6. MŠ Školská, Šamorín;
7. MŠ B. Bartóka, Veľký Meder;
8. ZŠ Veľké Blahovo;
9. súkromná MŠ Bučuháza;
10. MŠ Kľúčovec;
11. MŠ Komenského Gabčíkovo;
12. administratívne miestnosti , Alžbetínske nám. Dunajská Streda;
13. kancelária na vyuč. anglického jazyka, Rybný trh, Dunajská Streda;
14. ZŠ Čenkovce;
15. Cirkevná MŠ, Trhovisko, Dunajská Streda;
16. Cirkevná MŠ, Veľký Meder;
17. školský bufet pri SOŠ Gyulu Szabóa 21, Dunajská Streda;
18. ŠJ pri MŠ Veľká Paka;
19. MŠ Veľká Paka;
20. MŠ Šamorín-Mliečno;
21. ŠJ pri MŠ Šamorín-Mliečno;
22. ZŠ Čiližská Radvaň;

V súvislosti s vydaním rozhodnutí v 5 prípadoch boli žiadatelia vyzvaní na doplnenie podania a zároveň bolo prerušené konanie v predmetnej veci.

1. MŠ Bélu Bartóka, Veľký Meder - zmena v prevádzkovaní a schválenie zmeny prevádzkového poriadku;
2. ZŠ Čenkovce – uvedenie do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku;
3. ZŠ Veľké Blahovo – uvedenie do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku;

4. MŠ Klúčovec – uvedenie do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku;
5. MŠ Veľká Paka - uvedenie do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku;

V 1 prípade bolo zastavené konanie:

1. Cirkevná MŠ – uvedenie do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku;

Ku kolaudácii stavby a k zmene v užívaní stavby bolo vydaných 6 záväzných stanovísk:

1. k zmene v užívaní stavby „Modernizácia budovy bývalej osobitnej školy“ Veľký Meder;
2. k územnému konaniu stavby „MŠ Malé Dvorníky“;
3. k územnému konaniu „Rekonštrukcia kotolne SOŠ RV Dunajská Streda“;
4. na kolaudáciu stavby „Garáž, prístrešok, vedľašia budova DeD Dunajská Streda“;
5. na kolaudáciu stavby „SOUP Šamorín – stavebné úpravy, prístavba“
6. k územnému konaniu stavby „MŠ a DJ Šamorín“

Odvolaie proti rozhodnutiu regionálneho hygienika spracovaného oddelením HDM nebolo podané.

1.4.2. Zamestnanci oddelenia poskytovali 293 konzultácií záujemcom pri vypracovaní prevádzkových poriadkov kolektívnych zariadení, vrátane stravovacích zariadení pre deti a mládež, ako aj investorom a projektantom pri plánovaní výstavby a prestavby zariadení, pri výkone štátneho zdravotného dozoru a potravinového dozoru.

SANKCIE

Celková výška ukladaných blokových pokút v roku 2017 je 4/70.- eur

Blokové pokuty v roku 2017				
	152/1995		355/2007	
Zariadenie	Počet prípadov	Výška pokuty	Počet prípadov	Výška pokuty
ŠJ	2	50,- eur	2	20,- eur
Šk. bufet	0	0	0	0
Verejné ihriská	0	0	0	0
Spolu:	1	50,- eur	4	20,- eur

Podľa § 55 ods. 1 písm f zákona č. 355/2007 Z.z. boli uložené 2 opatrenia:

1. MŠ s VJM Okoč – zákaz prevádzky pieskoviska do doby výmeny piesku
2. MŠ Trhová Hradská – zákaz prevádzky pieskoviska do doby výmeny piesku

Podľa § 19 zákona č. 152/1995 Z.z. boli ukladané 4 opatrenia (1 v súvislosti s kontrolou mäsa z Brazílie):

1. ŠJ pri MŠ Kráľovičove Kračany – okamžité stiahnutie potraviny z trhu do doby dokladovania zdravotnej nezávadnosti
2. ZSS pri DSS Okoč – okamžité stiahnutie potraviny z trhu
3. ŠJ pri MŠ Povoda – okamžité stiahnutie potraviny z trhu
4. ŠJ pri MŠ Jesenského Dunajská Streda - okamžité stiahnutie potraviny z trhu

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež (tab. č. 3 a 4)

Celkovú hygienickú situáciu v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež v našom okrese hodnotíme priaznivo. Postupne zo získaných financií z projektov EÚ a podľa finančných možností zriaďovateľov zariadení pre deti a mládež sa vykonáva obnova objektov a ich vnútorného zariadenia. Niektoré zariadenia sú už kompletne zrekonštruované zo získaných financií z projektov EÚ.

V tomto roku pribudli nasledovné zariadenia:

1. Cirkevná MŠ Dunajská Streda;
2. Cirkevná MŠ Veľký Meder;
3. výdajňa stravy pri cirkevnej MŠ Veľký Meder;
4. výdajňa stravy pri ZŠ Veľké Blahovo;
5. jazyková učebňa, Rybný trh, Dunajská Streda;
6. administratívne miestnosti, Alžbetínske nám., Dunajská Streda;
7. chránené pracovisko v ZŠ Smetanov háj Dunajská Streda
8. chránené pracovisko v MŠ Vydrany

V roku 2017 bolo zistené zrušenie nasledovných zariadení pre deti a mládež.

1. súkromné detské zariadenie Šamorín- Mliečno;
2. výdajňa stravy pri súkromnom detskom zariadení Šamorín-Mliečno
3. školský bufet pri ZŠ na Nám. B. Bartóka, Veľký Meder;
4. školský bufet pri SSOŠ Trhovisko, Dunajská Streda
5. krajčírka dielňa Veľký Meder
6. krajčírka dielňa SOŠ strojárské Dunajská Streda
7. SPV – v objekte SAD Dunajská Streda
8. SPV – Kaufland Dunajská Streda

Na základe horeuvedených oproti roku 2016 celkový počet zariadení sa nezmenil.

tabuľka č. 3: do kategórie zariadenia s nedostatkami (stĺpec 7), boli zaradené zariadenia zásobované z individuálnych vodných zdrojov s nestálou kvalitou pitnej vody a Domov sociálnych služieb pre deti a dospelých v Opatovskom Sokolci, kde z dôvodu havarijného stavu po požiarí imobilní klienti boli premiestnení do nevyužitých priestorov materskej školy. Strava sa dováža do hlavnej budovy a do priestorov MŠ zo stravovacieho zariadenia PD Okoč. Stravu pripravujú zamestnanci bývalého stravovacieho zariadenia DSS.

tabuľka č. 4 :

V našom okrese je 7 ubytovacích zariadení.

Školské internáty sú zriadené pri 5 stredných odborných školách, z ktorých 2 sú neštátne (zriadené pri Súkromnej strednej odbornej škole v Dunajskej Strede a pri Súkromnej strednej odbornej škole SD Jednota v Šamoríne). Jeden internát je zriadený pri ŠZŠ Opatovský Sokolec a jedno ubytovacie zariadenie pri LVS Čakany.

Hygienický stav priestorov určených na ubytovanie detí a mládeže v kontrolovaných zariadeniach je na dostatočnej úrovni.

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

Zmennosť v školských zariadeniach v našom okrese nie je zavedená.

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

Kolektívne zariadenia pre deti a mládež sú zásobované pitnou vodou vnútorným rozvodom pitnej vody z verejného vodovodu, z vlastného vodného zdroja, z vodného zdroja iného kolektívneho zariadenia pre deti a mládež alebo z neverejných studní objektov občianskej vybavenosti. Z 486 zariadení na verejný vodovod je napojených 446 zariadení (91,76 %).

Odbery vôd z verejných vodovodov vykonávajú zamestnanci oddelenia HŽP podľa harmonogramu. Odobraté vzorky vôd sú vyšetrené na RÚVZ so sídlom v Trnave.

V tomto roku bolo odobratých 112 vzoriek vôd zo zariadení napojených na verejný vodovod. Vyšetrené vzorky vyhoveli požiadavkám na zdravotnú bezchybnosť.

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

V roku 2017 v našom okrese nebolo hlásené ochorenie na dusičnanovú methemoglobinémiu, ani ochorenie detí spôsobené gastrointestinálnymi poruchami v dôsledku nevyhovujúcej pitnej vody.

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

Počet stravovacích zariadení pri kolektívnych zariadeniach dozorovaných zamestnancami oddelenia je celkovo 135, z toho 96 školských jedální a 39 výdajní stravy.

Z celkového počtu žiakov v školských jedálňach sa stravuje:

- 60,49 %, žiakov zo základných škôl
- 51,56 % žiakov z gymnázií
- 29,12 % žiakov z ostatných stredných škôl
- 96,77 % detí z materských škôl
- 31,88 % detí a žiakov zo špeciálnych škôl
- 100 % zo špeciálne výchovných zariadení.

V 135 stravovacích zariadeniach okresu a 23 školských bufetoch pri kontrolnej činnosti sme sa zameriavali najmä na hodnotenie úrovne spoločného stravovania, dodržiavanie zásad správnej výrobných praxe, na zlepšenie hygienického stavu a úrovne prevádzky stravovacích zariadení pre deti a mládež ako aj na kontrolu dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov v kolektívnych zariadeniach pre deti a dorast.

V 135 zariadeniach spoločného stravovania detí a mládeže bolo vykonaných 96 previerok, v rámci ktorých bola okrem prevádzkovej a osobnej hygieny sledovaná aj pestrosť a kvalita podávanej stravy ako aj dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov v kolektívnych zariadeniach pre deti a dorast. Zelenina a ovocie sa zaraďuje pravidelne do jedálnych lístkov.

Po vykonaní ŠZD sme zatriedili kontrolované zariadenia podľa bodovacieho systému do kategórií, ktoré určili následnú frekvenciu previerok v zariadeniach.

Doplňkové stravovanie žiakov a zamestnancov škôl je zabezpečené v 23 školských zariadeniach zo školských bufetov, kde bolo vykonaných 9 previerok.

V závere je možné konštatovať, že vo väčšine prevádzok zariadení školského stravovania sa výsledovateľnosti potravín venuje dostatočná pozornosť. Doklady o výsledovateľnosti surovín – dodacie listy sú v prevádzkach založené ku všetkým surovinám použitým k príprave hotových pokrmov.

Celková situácia stravovacích zariadení po stránke technického a strojového vybavenia oproti predchádzajúcim rokom sa podstatne zlepšila.

Za porušovanie povinnosti a požiadavky zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. v stravovacích zariadeniach bola ukladaná bloková pokuta v 2 prípadoch vo výške 20,- eur (nepovolené zmrazovanie mäsa, neodkladanie vzorky stravy).

Za porušovanie povinnosti a požiadavky na hygienu výroby potravín, manipulovania s nimi bola uložená bloková pokuta v zmysle § 29 ods. 1 písm. d zákona č.152/1995 Z.z. 2 osobám vo výške 50,- eur.

V roku 2017 v školských bufetoch bolo vykonaných 9 kontrol (3 ÚK), zameraných na kontrolu osobnej a prevádzkovej hygieny ako aj na kontrolu sortimentu bufetov. Pri kontrolách bolo zistené, že sortiment bufetov zodpovedá sortimentu, ktorý bol schválený orgánom na ochranu zdravia. V bufetoch pre žiakov je dostupné mlieko a mliečne výrobky so zníženým obsahom tukov, nápoje bez konzervačných prípravkov a so zníženým obsahom cukru. Prevádzkovatelia bufetov ponúkajú aj ovocie a zeleninu v čerstvom stave, celozrnné a cereálne výrobky, ale podľa vyjadrení zamestnancov školských bufetov žiaci o tieto druhy potravín, ako ani o mlieko neprejavujú veľký záujem. Naďalej pretrváva záujem o sladkosti, aj napriek odbornej argumentácii, že nemajú zodpovedajúcu biologickú hodnotu. V sortimente tovaru bufetov neboli zistené počas ŠZD alkoholické nápoje, nápoje s obsahom kofeínu a chinínu ani tabakové výrobky.

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

V roku 2017 nebola podaná žiadosť s návrhom na prevádzku zotavovacieho podujatia.

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

Celkovú hygienickú situáciu zariadení pre deti a mládež v našom okrese v roku 2017 môžeme hodnotiť ako priaznivú. Na základe doterajších skúseností, z dôvodu aktívneho a zodpovedného prístupu obcí k realizácii opatrení za účelom odstránenia nedostatkov, môžeme kladne hodnotiť, nakoľko prevádzkovatelia (obce, mestá) zabezpečia odstránenie drobnejších nedostatkov, avšak na odstránenie závažnejších nedostatkov nedisponujú vždy potrebnými finančnými prostriedkami. Prevádzkovatelia zariadení pre deti a mládež postupne odstraňujú nedostatky podľa finančných možností hlavne z financií získaných z projektov EÚ.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V roku 2017 z dôvodu zvýšeného výskytu ARO a chrípkových ochorení bol prerušený výchovno-vzdelávací proces v nasledovných školských a predškolských zariadeniach:

RZSCŠ s VJM Dolný Štál	20.01.- 24.01.2017	- percento chýbajúcich	45 %
ZŠ M. Korvína s VJM Dolný Štál	20.01.- 22.01.2017	- percento chýbajúcich	31,58 %
ZŠ M. Kóczána s VJM Čil. Radvaň	20.01.- 22.01.2017	- percento chýbajúcich	42,33 %
MŠ s VJM Eliašovce	18.01.- 20.01.2017	- percento chýbajúcich	50 %
Súkromná SOŠ s VJM Veľký Meder	24.01.- 27.01.2017	- percento chýbajúcich	60,59 %
ZŠ L. Amadéa s VJM Gabčíkovo	21.01.- 23.01.2017	- percento chýbajúcich	30 %
MŠ s VJM Baka	23.01.-25.01.2017	- percento chýbajúcich	94 %
MŠ Komenského, Gabčíkovo	24.01.-29.01.2017	- percento chýbajúcich	86 %
ZŠ Zs. Móricaza s VJM Op.Sokolec	25.01.-27.01.2017	- percento chýbajúcich	26,38 %
MŠ Zs. Móricaza s VJM Op. Sokolec	25.01.-27.01.2017	- percento chýbajúcich	72,92 %
MŠ s VJM Šamorín – Mliečno	24.01.-30.01.2017	- percento chýbajúcich	87,5 %
ZŠ s VJM Šamorín-Mliečno	24.01.-26.01.2017	- percento chýbajúcich	61,90 %
Spojená škola Okoč, Gorkého 4/90	25.01.-29.01.2017	- percento chýbajúcich	32 %

ZŠ s VJM Baka	23.01.- 25.01.2017	- percento chýbajúcich	47 %
MŠ s VJM Báč	25.01.-27.01.2017	- percento chýbajúcich	75 %
ZŠ B. Bartóka s VJM Veľký Meder	26.01.-27.01.2017	- percento chýbajúcich	31,33 %
ZŠ s VJM Horná Potôň	26.01.-27.01.2017	- percento chýbajúcich	36,34 %
ZŠ s VJM Topoľníky	27.01.-31.01.2017	- percento chýbajúcich	41 %
ZŠ s VJM Rohovce	26.01.2017	- percento chýbajúcich	26 %
ZŠ L. Amadée s VJM Gabčíkovo	30.01.-02.02.2017	- percento chýbajúcich	37,85 %
Špeciálna ZŠ s VJM Dunajská Streda	31.01.-02.02.2017	- percento chýbajúcich	44,83 %
ZŠ I. Illésházyho s VJM Nový Život	31.01.-02.02.2017	- percento chýbajúcich	32,3 %
ZŠ J. Aranya s VJM Okoč	31.01.-02.02.2017	- percento chýbajúcich	40 %
Cirkevná ZŠ sv. Jána ap. S VJM D.Streda	30.01.-01.02.2017	- percento chýbajúcich	57,46 %
MŠ s VJM Báč	31.01.-03.02.2017	- percento chýbajúcich	67 %
MŠ s VJM Čiližská Radvaň	30.01.-04.02.2017	- percento chýbajúcich	45 %
MŠ s VJM Blatná na Ostrove	01.02.-03.02.2017	- percento chýbajúcich	65,21 %
ZŠ R. Benyovského s VJM Lehnice	01.02.-02.02.2017	- percento chýbajúcich	38,46 %
ZŠ Komenského Gabčíkovo	31.01.-02.02.2017	- percento chýbajúcich	31,38 %
MŠ s VJM Báč	30.11.-01.12.2017	- percento chýbajúcich	75 %

O uzatvorenie týchto predškolských a školských zariadení rozhodol zriaďovateľ.

V tomto roku v júni bol zistený výskyt hnačkových ochorení u detí navštevujúcich predškolské zariadenie MŠ Gabčíkovo, Cintorínska ul.. Príznaky hnačkového ochorenia sa prejavili u 16 detí. Pôvodcom ochorenia bola Salmonella enteritidis. Prameň nákazy a faktor prenosu zostal nezistený.

Komentár k jednotlivým zariadeniam v tabuľke č. 3:

1./ Prevádzkarne do 6 rokov: 4 (1 DJ, 3 súkromné detské zariadenia)

V tomto roku sa zrušilo 1 súkromné detské zariadenie v Šamoríne- časti Mliečno- Súkromné detské zariadenie s výdajňou stravy. .

V roku 2015 bolo zriadené 1 súkromné detské zariadenie v Dunajskej Strede- Súkromná anglická materská škola v Dunajskej Strede s výdajňou stravy. Kapacita zariadenia je 22 detí. Detské jasle s 2 oddeleniami a s vlastným stravovacím zariadením prevádzkuje Mesto Dunajská Streda. Kapacita zariadenia je 35 detí.

Súkromné detské zariadenie s vlastným stravovacím zariadením v obci Vydrany, ktoré zabezpečuje celodennú starostlivosť pre deti vo veku 2-5 rokov bolo zriadené v roku 2010. Kapacita zariadenia je 30 detí.

V roku 2014 bola zriadená súkromná materská škola s výdajňou stravy v Bučuháze s kapacitou pre 18 detí. V tomto roku bola uvedená do prevádzky prístavba k MŠ Bučuháza s kapacitou pre 15 detí.

2./ Materské školy: 86

Zriaďovateľmi predškolských zariadení sú príslušné obce resp. mestá. V tomto roku boli zriadené 2 materské školy, zriaďovateľom ktorých je cirkev.

3./ Základné školy: 54

Zriaďovateľmi základných škôl sú príslušné mestá a obce, okrem dvoch základných škôl, zriaďovateľom ktorých je cirkev.

Počet plnoorganizovaných základných škôl je 31, počet neplnoorganizovaných ZŠ je 23.

4./ Gymnázia: 6

Nedošlo k zmene počtu gymnázií. V našom okrese je 1 súkromné gymnázium, zriaďovateľom ostatných 5 gymnázií je Trnavský samosprávny kraj.

5./ Stredné odborné školy: 11

Z celkového počtu zariadení 5 zariadení je súkromných.

6./ Jazykové školy: 0

V okrese Dunajská Streda nie je zriadená jazyková škola.

7./ PPV + SPV: 28

V roku 2017 sa zrušila prevádzka SPV – Kaufland Dunajská Streda, SPV v objekte SAD Dunajská Streda, krajčírka dielňa pri SSOŠ Veľký Meder a krajčírka dielňa pri SOŠ strojárskú Dunajská Streda. Z 28 stredísk praktického vyučovania a pracovísk praktického vyučovania 25 je prevádzkovaných podnikateľskými subjektami. Postupne dochádza k zrušeniu SPV a PPV prevádzkovaných fyzickými osobami – podnikateľmi. V prevádzkach praktického vyučovania bolo v roku 2017 vykonaných 7 previerok. Pri hodnotení podmienok práce mladistvých nebolo zistené negatívne ovplyvnenie zdravotného stavu žiakov faktormi práce a pracovného prostredia.

8./ Špeciálne školy: 7

Zo 7 zariadení 6 je základných škôl a 1 je špeciálne odborné učilište. Pri špeciálnej základnej škole v Okoči je zriadený internát. Internát využívajú žiaci špeciálnej ZŠ, ako aj žiaci navštevujúci špeciálne odborné učilište, zriadeného v nevyužitých priestoroch ŠZŠ.

9./ Fakulty vysokých škôl: 0

V okrese Dunajská Streda nie sú zriadené.

10./ Zariadenia a prev. mimoškolskej. výchovy a vzdel. + ZUŠ: 63

– školský klub: 54

– centrum voľného času: 3

– základná umelecká škola: 6

Pre účely školských klubov sú k dispozícii buď osobitné účelové priestory s vlastnými pomocnými priestormi (osobitné zariadenie na osobnú hygienu žiakov a šatňa) alebo kmeňové učebne.

Centrá voľného času sú zriadené v mestách Dunajská Streda, Šamorín a Veľký Meder.

Základné umelecké školy sú zriadené v mestách Šamorín, Dunajská Streda, Veľký Meder a v obciach Zlaté Klasy, Gabčíkovo a Dolný Štál, zriaďovateľom ktorých je mesto alebo obec.

11./ Ubytovacie zariadenia: 7

Školské internáty sú zriadené pri 5 stredných odborných školách, z ktorých 2 sú neštátne (zriadené pri Súkromnej strednej odbornej škole v Dunajskej Strede a pri Súkromnej strednej odbornej škole SD Jednota v Šamoríne). Jeden internát je zriadený pri špeciálnej základnej škole a 1 pri LVS Čakany.

12./ ZSS + zar. soc. kurately: 3

V okrese sú zriadené 3 domovy sociálnych služieb pre deti a dospelých v obciach Opatovský Sokolec, Medveďov a Jahodná .

Nadalej pretrváva havarijný stav v Domove sociálnych služieb pre deti a dospelých v Opatovskom Sokolci (po požiari 23 imobilných klientov je ubytovaných v nevyužitej časti miestnej materskej školy).

13./ Špeciálne výchovné zariadenia: 5

Medzi špeciálne výchovné zariadenia bolo zaradené Liečebno-výchovné sanatórium v Čakanoch s vlastným stravovacím a ubytovacím zariadením. Pri sanatórií je zriadená materská a základná škola, kde prebieha výchovno-vzdelávací proces pre deti predškolského a školského veku. Sanatórium je v prevádzke počas školského roku, cez letné prázdniny sanatórium je mimo prevádzky.

Zriaďovateľom pedagogicko-psychologickej poradne v Dunajskej Strede je Mesto Dunajská Streda, prevádzkovateľom centra špeciálno-pedagogického poradenstva v Šamoríne je Spojená škola s VJM Dunajská Streda.

V Šamoríne je zriadené súkromné centrum špeciálno-pedagogického poradenstva.

V tomto roku bol zriadený Centrum pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie v Dunajskej Strede.

14./ Zotavovacie podujatia + ŠvP: 0

15./ Zariadenia školského stravovania: 135

- zariadenie školského stravovania: 96
- výdajňa stravy: 39

Pri zariadeniach pre deti a mládež v našom okrese je zriadených 96 školských jedální a 39 výdajní stravy. V roku 2017 bola zriadená výdajňa stravy pri ZŠ Veľké Blahovo, pri cirkevnej MŠ a bola zrušená výdajňa stravy pri súkromnom detskom zariadení v Šamoríne- časť Mliečno. V jednej materskej škole s poldennou prevádzkou v obci Horná Potôň Lúky nie je zabezpečené stravovanie detí.

V detských domovoch rodinného typu v Dunajskej Strede a vo Veľkom Mederi stravovanie je zabezpečené ako v bežných rodinách.

V zariadeniach bez stravovacieho zariadenia stravovanie detí a mládeže je zabezpečené v iných účelových školských stravovacích zariadeniach pre deti a mládež.

Celkovo sa dá sa konštatovať, že zriaďovatelia postupne podľa finančných možností prispievajú na vylepšovanie stavebno-technického stavu a strojno-technologického vybavenia stravovacích zariadení pre deti a mládež.

V našom okrese nie je zabezpečené stravovanie prostredníctvom firiem, ktoré poskytujú komplexné stravovacie služby. V stravovacích zariadeniach pre deti a mládež sa podáva strava pre danú vekovú kategóriu pripravovaná iba v stravovacích zariadeniach pre deti a mládež.

16./ Zariadenia rýchleho občerstvenia: 23

Pri základných a stredných školách je zriadených 23 školských bufetov prevádzkovaných súkromnými podnikateľmi. V tomto roku bolo vydané 1 rozhodnutie k prevádzke školského bufetu, došlo k zmene prevádzkovateľa. Bola zrušená prevádzka školského bufetu pri ZŠ na Nám. Bélu Bartóka vo Veľkom Mederi a pri ZŠ Smetanov háj v Dunajskej Strede.

17./ Telocvične pri školách: 40

Pri školských zariadeniach je zriadených 40 vnútorných telovýchovných zariadení.

18./ Ostatné: 14

- 2 detské domovy v Dunajskej Strede a vo Veľkom Mederi
- internetový klub v SOŠ RV Dunajská Streda
- fitness v SOŠ RV Dunajská Streda
- bazén v SOŠ RV Dunajská Streda
- učebňa pre individuálne doučovanie v Dunajskej Strede
- CSS – denný stacionár pre telesne a mentálne postihnuté deti v Dunajskej Strede
- detský kútik v Kvetoslavove
- jazykové štúdio Connection Dunajská Streda
- tvorivá dielňa Dunajská Streda
- jazyková učebňa, Rybný trh, Dunajská Streda
- administratívne miestnosti, Alžbetínske nám., Dunajská Streda
- chránené pracovisko – ZŠ Smetanov háj, Dunajská Streda
- chránené pracovisko – MŠ Vydrany

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
2	1	0	1/48	293	0	1	3	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. 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)}	4	3	3	0	0	0	0
2.	Materské školy	86	2	30	0	0	74	0
3.	Základné školy	54	2	28	0	0	35	26
4.	Gymnaziá	6	1	3	0	0	2	0
5.	SOS ^{b)}	11	5	6	0	0	1	0
6.	Jazykové školy	0	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	28	22	7	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7	0	0	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	63	2	6	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	2	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3	0	1	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	135	9	96	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	23	23	9	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	40	0	22	0	0	0	0
18.	Ostatné	14	10	6	0	0	0	0
SPOLU:		486	81	217	0	0	112	26

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)}	4	3	4	100,00	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	86	2	37	43,03	44	51,16	5	5,81	0	0
3.	Základné školy	54	2	34	62,96	19	35,18	1	1,86	0	0
4.	Gymnázia	6	1	6	100	0	0	0	0	0	0
5.	SOS ^{b)}	11	5	11	100	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	28	22	25	89,28	3	10,72	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7	0	6	85,71	1	14,29	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	63	2	57	90,48	5	7,94	1	1,58	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	2	7	100	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3	0	2	66,67	0	0	1	33,33	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	4	80,00	1	20,00	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	135	9	52	38,52	78	57,78	5	3,70	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	23	23	23	100	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	40	0	25	62,5	15	37,5	0	0	0	0
18.	Ostatné	14	10	14	100	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		486	81	307	63,17	166	34,16	13	2,67	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 výtvarne 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	5	448	313	69,86	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	1	49	43	87,75	0	0
7.		SŠ	0	0	0	0	0	0
8.		praktické OU	0	0	0	0	0	0
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		1	40	32	80,00	0	0
			7	537	388	72,25		

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	8
spolu v šk. roku 2017/18	54	0	8973	1174	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2016/17	54	0	8913	1201	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)}	4	4	100	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	86	75	87,21	11	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	54	48	88,89	6	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	11	11	100	0	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. Vyučovania	28	26	92,86	2	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7	7	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	63	57	90,47	6	0	0	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	7	100	0	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. Kurately	3	3	100	0	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	135	123	91,11	12	0	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	23	23	100	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	40	37	92,5	3	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	14	14	100	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		486	446	91,76	40	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) zaradujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) zaradujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) zaradujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) zaradujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) zaradujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
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 kraj:	0	0	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)}	4	2	50,00	2	50,00	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	86	51	59,31	26	30,23	8	9,30	0	0	1	1,16
3.	Základné školy	54	26	48,14	9	16,67	19	35,19	0	0	0	0
4.	Gymnázia	6	2	33,33	0	0	4	66,67	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	11	8	72,73	0	0	3	27,27	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	1	14,29	1	14,29	5	71,42	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	0	0	0	0	7	100,0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	1	20,00	0	0	0	0	0	0	4	80,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	17	5	29,41	1	5,89	0	0	0	0	11	64,70
S P O L U:		197	96	48,74	39	19,79	46	23,35	0	0	16	8,12

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)}	4	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	86	51	25	49,0	23	45,1	3	5,9	0	0	0	0
3.	Základné školy	54	26	18	69,3	7	26,9	1	3,8	0	0	0	0
4.	Gymnázia	6	2	0	0	2	100	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	11	8	4	50,0	4	50,0	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	1	1	100	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)}	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	17	5	4	80,0	0	0	1	20,0	0	0	0	0
S P O L U:		197	96	54	56,3	37	38,5	5	5,2	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)}	4	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	86	26	9	34,6	15	57,7	2	7,7	0	0	0	0
3.	Základné školy	54	9	2	22,2	7	77,8	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	1	1	100	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)}	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	17	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		197	39	15	38,5	22	56,4	2	5,1	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. Vyt'azenosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže**

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	107	107	100,00
2.	Materské školy	3592	3476	96,77
3.	Základné školy	8973	5428	60,49
4.	Gymnázia	1311	676	51,56
5.	SOŠ ^{b)}	2785	811	29,12
6.	Špeciálne školy ^{c)}	345	110	31,88
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	308	308	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	34	34	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0
11.	Ostatné	202	0	0
S P O L U:		17657	10950	62,01

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			
		0	0	0	0
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/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

ODDELENIE HYGIENY VÝŽIVY

Obsah:

I. HYGIENA VYŽIVY

- 1. Personálne obsadenie odborov/ oddelení hygieny výživy RÚVZ**
- 2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov**
- 3. Rozbor činnosti:**
 - 3.1 Štátny zdravotný dozor**
 - 3.1.1 Posudková činnosť**
 - 3.1.2 Kontrolná činnosť**
 - 3.2 Úradná kontrola**
 - 3.3 Zdravotná neškodnosť potravín**
 - 3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín**
 - 3.3.2 Chemické hodnotenie potravín**
 - 3.4 Turistická sezóna**
 - 3.4.1 Letná turistická sezóna**
 - 3.4.2 Zimná turistická sezóna**
 - 3.5. Hromadné akcie**
- 4. Sankčné opatrenia**
- 5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení**
- 6. Poradne správnej výživy**
- 7. Projekty, mimoriadne úlohy**

I. HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy

Zamestnanec	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ II. Stupňa + špecializácia	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie + špecializácia	Vyššie odborné vzdelanie
Júlia Varjúová, Mgr	2008	SZU Bratislava, Fakulta verejného zdravotníctva			
Katarína Csémyová	1982			Stredná zdravotnícka škola v Bratislave + PŠS – Inštitút pre ďalšie vzdelávanie SZP Bratislava	
Eszter Zsemlye Kliner, Mgr.	2014	SZU Bratislava, Fakulta verejného zdravotníctva			
				od 21.03.2016 – materská dovolenka	
Enikő Takácsová, Mgr.	2016	SZU Bratislava, Fakulta verejného zdravotníctva			
Dominika Némethová, Bc.	2016		SZU Bratislava, Fakulta verejného zdravotníctva		
Beáta Bugárová Makóová, Mgr.	2017	SZU Bratislava, Fakulta verejného zdravotníctva			

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Zamestnanci oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamest.
Správa registratúry	Odborný seminár	26.01.2017	Obchodno – informačné centrum Dunajská Streda	Asociácia správcov registratúry a MV SR	1
Pracovná porada v hygiene výživy	Celoslovenská pracovná porada	27.-28.02.2017	Hotel Park Dolný Kubín	ÚVZ SR RÚVZ Dolný Kubín	1
ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Celoslovenské školenie	04.-05.04.2017	Hotel Marlene Oščadnica	ÚVZ SR	1
Pracovné stretnutie	Pracovné stretnutie pre verejných zdravotníkov, ktorí sú registrovaní v komore SKIZP	03.10.2017	RÚVZ Trenčín	SKIZP RÚVZ Trenčín	1
Pracovná porada v hygiene výživy	Celoslovenská pracovná porada	08.-09.11.2017	Hotel Miraj Resort Lučenec	ÚVZ SR RÚVZ Lučenec	1

Zamestnanci oddelenia sa v priebehu roka 2017 cieľom zvyšovania si odborných vedomostí zúčastnili na pravidelných pracovných poradách oddelenia, na ktorých vedúca oddelenia ich informovala o metodických usmerneniach ÚVZ SR, o aktuálnych zmenách legislatívy a o postupoch pri riešení odbornej problematiky pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly.

Odborní zamestnanci oddelenia pripravovali prednášky z požiadaviek platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok a na 8 školeniach organizovaných pre pracovníkov v potravinárstve ku skúškam odbornej spôsobilosti pracovníkov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov odprednášali spolu 32 hodín.

- Aktivity v médiách a publikačná činnosť: 0
- Iné odborné činnosti:

- konzultačná a poradenská činnosť – podnikateľským subjektom bola poskytovaná konzultácia v 1630 prípadoch, a to osobne, telefonicky a elektronickou formou. Konzultácie sa týkali najmä riešenia projektových dokumentácií novozriadených potravinárskych prevádzok, či už úprav jestvujúcich zariadení, prevádzkových poriadkov zariadení spoločného stravovania, požiadaviek predpisov pri prevádzkovaní zariadení, najmä pred ich uvedením do prevádzky, ale aj počas výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly, ďalej sa poskytovali konzultácie v rámci posudzovania objektov k umiestneniu a ku kolaudácii stavieb;
- 2 odborní zamestnanci oddelenia sú členmi komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov. V priebehu roka 2017 bolo preskúšaných 311 žiadateľov a bolo vydaných 275 osvedčení. Zároveň bolo vydaných 24 duplikátov osvedčení na vykonávanie epidemiologicky závažných činností;
- na internetovej stránke úradu sa pravidelne zverejňovala aktuálna legislatíva v oblasti hygieny výživy a bezpečnosti potravín;
- v letnom semestri v roku 2017 sme sa podieľali na pregraduálnej výchove 1 študentky SZU Bratislava v rámci odbornej praxe (celkom 12 hodín).

3. Rozbor činnosti

3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravotníctva a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z. z.“) a úradnú kontrolu potravín podľa zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 152/1995 Z. z.“) v zmysle zákonom stanovených kompetencií v rámci okresu Dunajská Streda.

3.1.1 Posudková činnosť

V roku 2017 v rámci posudkovej činnosti podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo na základe návrhov žiadateľov na územné konanie, na kolaudáciu, na zmenu v užívaní stavieb, na uvedenie priestorov potravinárskych zariadení do prevádzky, na zmeny v ich

prevádzkovaní a na schválenie prevádzkových poriadkov zariadení spoločného stravovania vypracovaných:

- **36 záväzných stanovísk**, z čoho 12 bolo vydaných k návrhom na územné konanie a 21 k návrhom na kolaudáciu stavieb resp. k zmenám v ich užívaní, 2 k zámerom a 1 k zmene dokončenej stavby. Z celkového počtu záväzných stanovísk sa 5 týkalo posúdenia návrhov na územné konanie a kolaudáciu zariadení spoločného stravovania, 10 stanovísk bolo vypracovaných v súvislosti s výrobňami potravín, 8 stanovísk sa týkalo predajní, 8 stanovísk skladov potravín a 5 stanovísk „inej“ prevádzky,

- **219 rozhodnutí** k návrhom na uvedenie priestorov potravinárskych zariadení do prevádzky, resp. k zmenám v ich prevádzkovaní. K návrhom na uvedenie priestorov *zariadení spoločného stravovania vrátane zariadení rýchleho občerstvenia* do prevádzky sa vypracovalo **138 rozhodnutí, ktorými súčasne boli schválené aj ich prevádzkové poriadky** (v mnohých prípadoch došlo iba k zmene prevádzkovateľa), **20 rozhodnutí** bolo vypracovaných k návrhom na uvedenie priestorov *potravinárskych výrobní* do prevádzky. K návrhom na uvedenie priestorov *potravinárskych predajní* do prevádzky bolo vydaných **50 rozhodnutí**, k uvedeniu *predajní predmetov bežného užívania* (cukrárske potreby) do prevádzky **3 rozhodnutia**, k uvedeniu pracovných priestorov *skladov* do prevádzky **5 rozhodnutí**, k uvedeniu priestorov „*iných*“ prevádzok **3 rozhodnutia**,

- **3 osobitné rozhodnutia** o schválení resp. k zmene prevádzkového poriadku zariadenia spoločného stravovania,

- **59 rozhodnutí o prerušení konaní,**

- **13 rozhodnutí o zastavení konaní.**

Počet **iných písomností, súvisiacich s posudkovou činnosťou bol 79** (Tabuľka č. 3).

Okrem výkonov súvisiacich s posudkovou činnosťou boli na oddelení písané rôzne **správy, oznámenia, prípisy** v počte **33**.

Nesúhlasné rozhodnutia/záväzné stanoviská v roku 2017 **neboli vydané**. V prípade zistenia nedostatkov pri vyšetrovaní žiadostí účastníci konania boli vyzvaní na doplnenie svojich podaní a súčasne bolo konanie prerušené. Pretrvávajúcim nedostatkom pri posudzovaní prevádzok je neúplnosť podaní, neúplnosť prevádzkového poriadku zariadenia spoločného stravovania, nevybavenie prevádzok potrebným technickým a technologickým zariadením, nesúlad medzi dispozičným členením a plánovanou činnosťou.

Kladné rozhodnutia boli vydávané až po doplnení podaní resp. po odstránení zistených nedostatkov. Ak návrhy neboli doplnené a účastník konania v stanovenom termíne nepožiadala o pokračovanie v konaní, resp. ak vzal svoju žiadosť späť, konanie bolo zastavené.

V rámci posudkovej činnosti v 1 prípade sme vo vybavovaní žiadosti spolupracovali s oddelením hygieny životného prostredia a v 1 prípade s oddelením hygieny detí a mládeže.

V roku 2017 neboli dané do prevádzky významnejšie nové potravinárske zariadenia, presahujúce svojim významom hranice okresu.

3.1.2 Kontrolná činnosť

a) Kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z.

Z celkového počtu **1759 registrovaných potravinárskych zariadení** okresu Dunajská Streda bola v roku 2017 vykonaná kontrola v 402 zariadeniach, v ktorých bolo vykonaných **699 kontrol**. Z uvedeného počtu kontrol **v rámci štátneho zdravotného dozoru podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vykonaných 456 kontrol** (tabuľka č. 7) **a ďalších 44 kontrol**, neuvedených v tabuľke č. 7, nakoľko tieto boli vykonané v predajných stánkoch (nevidovaných v ISUVZ) počas konania hromadných podujatí, v prevádzkach bez povolenia, pri kolaudácii stavieb, ktoré v priebehu roka neboli uvedené do prevádzky a v prípadoch, kedy konanie vo veci vydania rozhodnutia bolo zastavené.

- Štátny zdravotný dozor (ďalej len „ŠZD“) bol vykonaný na základe návrhov podnikateľských subjektov, na základe podnetov a podľa plánu kontrol najmä **v zariadeniach spoločného stravovania** (ďalej len „ZSS“). V okrese Dunajská Streda v roku 2017 bolo evidovaných **860 ZSS**. Kontroly **bolo podrobených 264 zariadení** s vyšším stupňom epidemiologickej rizikovosti, t.j. zariadenia s prípravou hotových jedál a pokrmov rýchleho občerstvenia, v ktorých spolu bolo vykonaných **498 kontrol** (tabuľka č. 2), z toho **v rámci ŠZD** podľa zákona č. 355/2007 Z. z. **344 kontrol** (tabuľka č.7).

V prevádzkach, ktoré podliehajú úradnej kontrole orgánu verejného zdravotníctva, ako aj v zariadeniach registrovaných RVPS v rámci ŠZD bolo vykonaných **112 kontrol** na základe žiadostí podnikateľských subjektov resp. na zistenie odbornej spôsobilosti zamestnancov.

ŠZD v ZSS pri plánovaných kontrolách bol zameraný na kontrolu dodržiavania ust. § 26 zákona č. 355/2007 Z. z., vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania a nariadenia (ES) č. 852/2004 o hygiene potravín, najmä na kontrolu dokumentácií súvisiacich s prevádzkou (rozhodnutie RÚVZ,

prevádzkový poriadok), dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov, dokumentácie o vykonávaní vstupnej kontroly dodaných surovín, vykonávania monitoringu na kritických kontrolných bodoch a vedenia evidencie, podmienok skladovania surovín, polovýrobov, polotovarov, hotových pokrmov a nápojov, členenia prevádzok, ich vnútorného vybavenia a úrovne technologických zariadení, technológie výroby pokrmov – zavedenia a uplatňovania zásad systému HACCP, zabezpečovania vlastnej kontroly podmienok dodržania zdravotnej neškodnosti uskladňovaných surovín, polotovarov, polovýrobov, hotových pokrmov, zabezpečovania ochrany hotových pokrmov a nápojov pred ich znehodnotením, zabezpečovania plynulej dodávky pitnej vody a teplej vody a kontroly ukazovateľov kvality pitnej vody z vlastnej studne, odberu a uchovávaní vzoriek pokrmov v ZSS uzavretého typu, technického stavu a vybavenia zariadení na vykonávanie osobnej hygieny pre zamestnancov a návštevníkov, úrovne prevádzkovej a osobnej hygieny, manipulácie s odpadom, opatrení proti živočíšnym škodcom.

Okrem plánovaných kontrol v ZSS boli na základe usmernení ÚVZ SR vykonávané aj mimoriadne cielené kontroly (viď. ďalej).

V prípade zistenia nezhôd v rámci ŠZD prevádzkovateľa sa k nim vyjadrili v záznamoch z kontrol a zaviazali sa na ich odstránenie v reálnych termínoch, menšie nedostatky odstránili ešte počas kontroly.

V 4 prípadoch bolo prevádzkovateľom ZSS na mieste kontroly uložené opatrenie podľa § 55 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z., a to:

- v 3 prípadoch bolo nariadené uzatvorenie prevádzky z dôvodu zistenia takých porušení citovaného zákona, pri ktorých mohlo dôjsť k vzniku a šíreniu alimentárnych ochorení,
- v 1 prípade zákaz výroby a manipulácie s pokrmami v ZSS.

Zamestnancom ZSS za ohrozenie zdravotnej bezpečnosti potravín a hotových pokrmov v ZSS, za chýbanie dokladu o odbornej spôsobilosti (aj v iných prevádzkach) bola v 24 prípadoch podľa § 56 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z. na mieste uložená bloková pokuta v celkovej výške 1440 €.

Pokuty formou rozhodnutia podľa § 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z. boli uložené 12 prevádzkovateľom ZSS v celkovej výške 3250 €.

b) Kontroly podľa zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 377/2004 Z. z.“)

V roku 2017 bolo v ZSS vykonaných **32 kontrol**, ktoré boli zamerané na zistenie dodržiavania zákona č. 377/2004 Z. z. a povinnosti prevádzkovateľa upozorniť verejnosť na zákaz fajčenia bezpečnostným a zdravotným označením a umiestniť v prevádzke oznam s informáciou, kde a na ktorých kontrolných orgánoch je možné podať oznámenie o porušovaní citovaného zákona. V kontrolovaných prevádzkach neboli zistené nedostatky týkajúce sa porušovania ustanovení predmetného zákona.

c) Kontroly na základe podnetov / sťažností

Tunajší úrad v roku 2017 prijal celkom **12 písomných podnetov**, z toho 10 na vykonanie ŠZD a 2 na vykonanie úradnej kontroly v potravinárskych zariadeniach, z ktorých 7 bolo vyhodnotených ako opodstatnené, 1 ako neopodstatnený a v prípade 4 podnetov nebolo možné dokázať opodstatnenosť, resp. boli odstúpené na doriešenie. Najviac podnetov (58,3 %) sa týkalo ZSS. Najčastejším predmetom podnetov boli nedostatky v prevádzkovej hygiene, nepovolené prevádzkovanie zariadení a hluk z prevádzok.

Prehľad a vyhodnotenie prijatých podnetov :

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
Zariadenia spoločného stravovania	7	6	1	0
Výrobcovia	2	1	0	1
Dopravcovia a distribútori	3	0	0	3
Hypermarkety, supermarkety	0	0	0	0
Malé a stredné predajne	0	0	0	0
Baliarne	0	0	0	0
Iné	0	0	0	0
SPOLU	12	7	1	4

3.2. Úradná kontrola

Úradné kontroly potravín v roku 2017 boli vykonávané podľa nariadenia (ES) č. 882/2004 a podľa kompetencií uvedených v § 23 ods. 2 zákona č. 152/1995 Z. z.. Pri výkone úradnej kontroly potravín sa vychádzalo z ročného plánu úradnej kontroly RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede, vypracovaného na základe „Plánu úradnej kontroly orgánov verejného zdravotníctva aktualizovaného v r. 2017“. Kontroly boli zamerané na zistenie dodržiavania požiadaviek citovaného zákona, nariadenia (ES) č. 852/2004 o hygiene potravín, Potravinového kódexu SR a ďalších predpisov týkajúcich sa výroby potravín, manipulácie s nimi, ich umiestňovania na trh a ich zdravotnej bezpečnosti.

3.2.1 Úradné kontroly v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami

Počet zariadení podliehajúcich úradnej kontrole RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede podľa § 23 ods. 2 zákona č. 152/1995 Z. z. v roku 2017 bol 156. Kontrole bolo podrobených 66 prevádzok, v ktorých spolu bolo vykonaných 98 kontrol (tabuľka č. 2), z toho podľa citovaného zákona 70 kontrol (tabuľka č. 7).

Uvedené zariadenia sú evidované nasledovne:

- **8 výrobcov a baliarní**, a to:
 - 1 výrobná pekárenských výrobkov pre celiatikov,
 - 2 baliarne výživových doplnkov,
 - 2 baliarne bylinných čajov,
 - 3 výrobné plastových obalov,
- **5 distribútorov**, a to:
 - 2 sklady obalov, materiálov a predmetov určených na styk s potravinami,
 - 3 sklady výživových doplnkov a potravín na osobitné výživové účely,
- **52 výrobní nebalenej porciovej zmrzliny**,
- **91 špecializovaných predajní**, a to:
 - 22 predajní výživových doplnkov a potravín na osobitné výživové účely,
 - 60 lekární a drogérií s predajom výživových doplnkov,
 - 9 špecializovaných predajní materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.

Úradné kontroly v uvedených potravinárskych zariadeniach boli zamerané na kontrolu požadovaných dokladov a dokumentácií (dokumentácia správnej výrobnéj praxe, potrebné evidencie, doklady o zdravotnej spôsobilosti zamestnancov), vysledovateľnosti potravín, hygienických podmienok pri výrobe, balení, skladovaní, preprave a predaji potravín, označovania výrobkov, dodržiavania dátumu spotreby resp. dátumu minimálnej trvanlivosti, označovania prídavných látok a alergénov na obale potraviny resp. u nebalených potravín na ponukových listoch a v prípade potreby označovania doplnkových údajov, uplatnenia zásad správnej výrobnéj praxe, vykonávania monitoringu v kritických kontrolných bodoch, vedenia záznamov z monitoringu, dodržiavania požiadaviek pri epidemiologicky rizikových činnostiach osôb pri výrobe, manipulácii a umiestňovaní na trh potravín, dodržiavania požiadaviek osobnej a prevádzkovej hygieny, vedenia záznamov o vykonanej dezinfekcii, dezinfekcii a deratizácii, manipulácie s odpadmi a zabezpečenia školenia zamestnancov.

Zo 66 kontrolovaných zariadení *nezhody s platnými právnymi predpismi boli zistené v 9 prevádzkach*, v ktorých sa spolu zistilo **36 nezhôd** (tabuľka č. 2).

Frekvencia a typy nezhôd

Nezhody pri výrobe a manipulácii s balenými vodami určenými pre dojčatá, výživovými doplnkami, potravinami na osobitné výživové účely, prídavnými látkami a arómami neboli zistené. Nezhody sa zistili pri výrobe a manipulácii s nebalenou zmrzlinou. Frekvencia nezhôd podľa jednotlivých typov nezhôd a v bezpečnosti potravín je nasledovná:

Typy nezhôd	Zmrzlina
- v dodržiavaní zásad SVP/HACCP	6
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	1
- v hygiene prevádzky	4
- v osobnej hygiene	0
- v odbornej spôsobilosti	3
- v zdravotnej spôsobilosti	0
- v označovaní potravín	5
- výživové a zdravotné tvrdenia	0
- potraviny po DS/DMT	3
- v overovaní pôvodu potravín	6
- v skladovaní potravín	1
- v manipulácii s potravinami	6
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením	0
- iné	1

Boli zistené nasledovné nezhody:

- **v dodržiavaní zásad SVP, HACCP:** nevedenie záznamov vyplývajúcich z plánu HACCP, nepravidelne a formálne vedené záznamy vyplývajúce z plánu HACCP výroby a predaja zmrzliny, väčšinou chýbala evidencia o kontrole teploty počas výrobného procesu zmrzliny, počas uchovávanía tekutej zmrzlinovej zmesi a počas predaja zmrzliny, chýbala evidencia o čase ukončenia zmrazovania, neodkladanie vzoriek zmrzliny resp. nevedenie evidencie, nevyhovujúce vzorky sterov z pracovného prostredia, nevyhovujúce výsledky vzoriek zmrzlín;
- **v priebežnom vzdelávaní zamestnancov:** nezdokladovanie evidencie o školení zamestnancov;
- **v hygiene prevádzky:** prevádzkareň bez povolenia, umiestnenie výrobníka zmrzliny (točenej) na chodníku, nezabezpečenie prívodu tečúcej vody pri umývacom zariadení na oplachovanie porcovacieho náradia, špinavé steny, nevyhovujúce stery z pracovných pomôcok;
- **v osobnej hygiene:** neboli zistené nedostatky;
- **v odbornej spôsobilosti:** zamestnanci bez dokladu;
- **v zdravotnej spôsobilosti:** neboli zistené nedostatky;
- **v označovaní potravín:** uchovávanie potravín bez akéhokoľvek označenia a neoznačených v štátnom jazyku, pri predaji porciovej zmrzliny nebola zabezpečená informácia pre spotrebiteľov o obsahu alergénov resp. azofarbív a doplnková informácia v prípade obsahu azofarbív, v informáciách pre spotrebiteľa o obsahu azofarbív boli uvedené aj azofarbivá, ktoré nie sú povolené používať pri výrobe zmrzliny (zmrzliny tieto neobsahovali);
- **výživové a zdravotné tvrdenia:** neboli zistené nezhody;
- **potraviny po DS / DMT:** predaj 4 druhov zmrzlín po uplynutí doby spotreby, nebolo možné zistiť dodržiavanie dátumu spotreby tekutej zmrzlinovej zmesi, nakoľko nebola vedená evidencia o ukončení chladenia zmesi, nebolo možné overiť dodržiavanie doby predaja zmrzliny, z dôvodu nevedenia evidencie o ukončení zmrazovania zmrzliny, zistenie surovín po dátume spotreby resp. minimálnej trvanlivosti, ktoré neboli oddelene skladované od ostatných surovín použitých k výrobe zmrzliny;
- **v overovaní pôvodu potravín:** nepredloženie nadobúdacích dokladov, nevedenie evidencie o dodávateľoch surovín;
- **v skladovaní potravín:** nevedenie evidencie o nameraných teplotách;

- **v manipulácii s potravinami:** uchovávanie porcovacieho náradia zmrzliny v nádobe so stojacou vodou, nezabezpečenie ochrany kornútov pred dotykom kupujúcich, nepoužívanie jednorazových rukavíc resp. vhodného obalového materiálu pri manipulácii so zmrzlinovým kornútom;
- **v manipulácii s odpadom:** neboli zistené nedostatky.

Podľa zákona č. 152/1995 Z. z. bolo vykonaných *d'alších 19 úradných kontrol* v potravinárskych prevádzkach registrovaných RVPS. Tieto kontroly boli zamerané najmä na kontrolu dodržiavania požiadaviek pri epidemiologicky rizikových činnostiach osôb, označovania a odberu vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti, balených pitných vôd určených pre dojčatá, výživových doplnkov, potravín na osobitné výživové účely a na kontrolu dokumentácií materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.

V rámci výkonu úradnej kontroly potravín boli podľa zákona č. 152/1995 Z. z. vykonané **3 kontroly** v prevádzkach neevidovaných v ISUVZ.

V prípade zistenia nedostatkov v uvedených zariadeniach v 6 prípadoch boli na mieste uložené opatrenia podľa zákona č. 152/1995 Z. z. (v 2 prípadoch zničenie potravín na vlastné náklady, v 2 prípadoch stiahnutie potraviny po dátume spotreby z trhu a v 2 prípadoch iné opatrenie) a 5 fyzickým osobám bola podľa zákona č. 152/1995 Z. z. uložená bloková pokuta v celkovej výške 540 €.

Pokuta formou rozhodnutia podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z. z. bola uložená 1 prevádzkovateľovi výroby zmrzliny vo výške 400 €.

V roku 2017 boli vykonané **kontroly v nadväznosti na hlásenia zo systému RAPID ALERT** o výskyte nasledovných zdravotne škodlivých potravín, výživových doplnkov a predmetov určených na styk s potravinami:

1. Plastové chladiace formičky z Číny „Eiswürfel 16 Stück“ s rizikom udusenía, EAN kód: 77229003431000000125, balenie: 16 kusov farebných plastových formičiek v plastovej sieťke, krajina pôvodu: Čína, výrobca: neuvedený z Číny, vývozca: BSM Enterprise Ltd., Minan Building No. 160-162 Jin Yuan East Lan Jiangdong, Ningbo, Čína, dovozca do Nemecka: Tedi GmbH & Co.KG, Brackeler Hellweg 301, 44309 Dortmund, Nemecko. Predmetný výrobok bol do prevádzky predajne TEDi v Dunajskej Strede dodaný v počte 48 kusov, do predajne v Šamoríne v počte 24 kusov. Podľa vyjadrení zástupcov oboch predajní a kontrolou dokumentov sa zistilo, že prevádzkovateľom týchto

predajní bola zaslaná písomná informácia na prípadné stiahnutie výrobku z predaja, s uvedením spôsobu naloženia so stiahnutými výrobkami. Výrobok na základe tejto písomnej informácie bol v oboch predajniach stiahnutý z predaja a v čase kontroly bol uložený v sklade v označenej krabici, oddelene od ostatných výrobkov (30 kusov + 9 kusov). V predajniach bola zabezpečená informovanosť spotrebiteľov o zakúpení nebezpečného výrobku.

- 2. Mrazený špenát, Epinards Bonduelle surgelés**, balenie á 2,5 kg, výrobca: Bonduelle, 30 Chaussée Brunehaut, Estrées-Mons, 80200 France, dodávateľ: Bonduelle Northern Europe NV, Holandsko, veľkopredajca: Bidvest Belgicko, šarža: 133101136, v ktorom bola zistená prítomnosť kadmia. Podľa distribučného zoznamu uvedený výrobok bol v našom okrese dodaný do jedného zariadenia spoločného stravovania, v ktorom pri úradnej kontrole predmetný nevyhovujúci výrobok nebol zistený. Nebol poskytnutý ani doklad o vrátení dodávateľovi, resp. doklad o likvidácii (podľa vyjadrenia prítomného prevádzkovateľa, nakoľko od dodávateľa uvedeného výrobku nedostali žiadne informácie ohľadom zdravotnej závadnosti výrobku, ten bol spracovaný, použitý k príprave hotového pokrmu pre konzumentov).
- 3. Papierové košíčky na muffiny s motívom trolov označené ako „Trolls; 60 Cupcake Cases“**, obchodná značka: TEDi, čiarový kód: 55050001051000000200, balenie: 60 kusov papierových formičiek na pečenie, výrobca: neuvedený z Číny, dovozca: Stor S. L., Paseo General Martínez Campos 53, 28010 Madrid, Španielsko, distribútor: Tedi GmbH & Co.KG, Brackeler Hellweg 301, D- 44309 Dortmund, Nemecko, s obsahom chemickej látky 3-MCPD a minerálneho oleja. Podľa distribučného zoznamu uvedený výrobok bol v našom okrese dodaný do jednej predajne TEDi. Kontrolou sprievodných dokladov (dodacie listy) v uvedenej predajni bolo zistené, že predmetný výrobok bol do nej dodaný v počte 36 kusov. Podľa vyjadrenia zástupcu predajne a kontrolou dokumentov sa zistilo, že prevádzkovateľom predmetnej predajne bola zaslaná písomná informácia na prípadné stiahnutie výrobku z predaja, s uvedením spôsobu naloženia so stiahnutým výrobkom. Výrobok na základe tejto písomnej informácie bol v predajni stiahnutý z predaja a v čase kontroly bol uložený v sklade v označenej krabici, oddelene od ostatných výrobkov (2 kusy).
- 4. Papierové formičky na pečenie z Číny, názov a označenie výrobku: paper backing forms – Backförmchen (Muffinförmchen)**, 60er Backförmchen, TEDi, EAN 71640001051000000100, výrobca: Ningbo Yinzhou Shining Way Imp. & Exp. Co. Ltd., Čína, dovozca: Tedi GmbH & Co.KG, Nemecko, s obsahom chemickej látky 3-MCPD.

Kontrolou sprievodných dokladov (dodacie listy) v dvoch predajniach TEDi bolo zistené, že predmetný výrobok bol do predajne v Šamoríne dodaný v počte 4 balenia, do predajne v Dunajskej Strede tiež v počte 4 balenia. Podľa vyjadrení zástupcov oboch predajní a kontrolou dokumentov sa zistilo, že prevádzkovateľom týchto predajní bola zaslaná písomná informácia na prípadné stiahnutie výrobku z predaja, s uvedením spôsobu naloženia so stiahnutým výrobkom. V deň obdržania tejto písomnej informácie prevádzkovateľa v predajni v Dunajskej Strede sa uvedený nevyhovujúci výrobok nenachádzal, nakoľko bol predaný kupujúcim. V predajni v Šamoríne výrobok na základe tejto písomnej informácie bol stiahnutý z predaja, uložený v sklade v označenej krabici, oddelene od ostatných výrobkov (2 balenia) a následne bol vrátený dodávateľovi na centrálu. V predajniach nebola zabezpečená informovanosť spotrebiteľov o zakúpení nevyhovujúceho výrobku, preto v zápisniciach z kontrol bolo uložené opatrenie na jej zabezpečenie.

- 5. Plastový príbor (lyžica, vidlička, nôž), Essbesteck „Bambus“**, výrobca: United Outdoor Ltd., Unit 1907-1914, 19/A, New World #1 Commercial Building, 1018 Mingan Road, Ningbo, 315040 Čína, dodávateľ: Max Fuchs AG, Nemecko. V uvedenom výrobku bola zistená migrácia formaldehydu. Kontrola bola vykonaná v 1 predajni v Dunajskej Strede, v ktorej sa v čase kontroly uvedený výrobok už nenachádzal (predpokladá sa, že bol predaný kupujúcim). Z predaných výrobkov ani jeden nebol vrátený do predajne zákazníkom. Konateľ spoločnosti bol upozornený na povinnosť zabezpečenia informácie pre zákazníkov o zakúpení nevyhovujúceho výrobku.
- 6. Nylonová naberačka Shaumkelle, obchodný názov: Home&Diner Schaumkelle**, šarža: 71673322, pôvod: Čína. V uvedenom výrobku bola zistená migrácia primárnych aromatických amínov. Kontrola bola vykonaná v dvoch predajniach KIK textil a Non-Food. Predmetný výrobok bol do predajne v Dunajskej Strede dodaný v počte 10 kusov, do predajne v Šamoríne v počte 20 kusov. Výrobok sa v čase kontroly v predajniach už nenachádzal, podľa vyjadrení zástupcov oboch predajní bol predaný kupujúcim. V predajniach bola zabezpečená informovanosť spotrebiteľov o zakúpení nevyhovujúceho výrobku.
- 7. ANS RITUAL, 240 G, prášok**, výživový doplnok, v zložení ktorého bola zistená prítomnosť nepovolenej novej zložky agmatine sulphate. Bola vykonaná kontrola u distribútora, ktorému bolo v zápisnici z jednania uložené opatrenie podľa § 19 ods. 1 a 2, § 20 ods. 9 a 12 zákona č. 152/1995 Z. z. a Čl. 54 ods. 2 písm. a), b), c) nariadenia (ES) č. 882/2004 na zákaz umiestnenia uvedeného v zložení nevyhovujúceho výrobku na

trh, nariadenie jeho stiahnutia z obehu a zabezpečenie informovanosti odberateľov resp. spotrebiteľov o zakúpení v zložení nevyhovujúceho výrobku a bola zaslaná „následná reakcia“ na ÚVZ SR.

Úradná kontrola nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami

V rámci úradnej kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami boli odobraté a v laboratóriu NRL pre materiály prichádzajúce do kontaktu s potravinami RÚVZ Poprad vyšetrené nasledovné vzorky:

-1 vzorka plastovej farebnej dosky na krájanie, ktorá s obsahom formaldehydu a v odolnosti pigmentov a farbív vo výluhu do 3% kyseliny octovej za podmienok testu spĺňala požiadavky nariadenia 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, nariadenia Komisie (EÚ) č. 202/2014, nariadenia Komisie (EÚ) č. 174/2015, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2016/1416 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 752/2017;

-1 vzorka fólie na balenie potravín a 1 vzorka plastovej misky na obsah Al, Ba, Co, Cu, Fe, Li, Mn a Zn vo výluhu do 3% kyseliny octovej, ktoré za podmienok testu spĺňali požiadavky nariadenia 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, nariadenia Komisie (EÚ) č. 202/2014, nariadenia Komisie (EÚ) č. 174/2015 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2016/1416 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 752/2017;

-1 vzorka porcelánového taniera na zistenie obsahu Cd, Pb vo výluhu vzorky do 4% kyseliny octovej, ktorá za podmienok testu spĺňala požiadavky výnosu MP SR a MZ SR z 9. júna 2003 č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava PK SR 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 a Smernica Komisie 2005/31/ES z 29. apríla 2005.

Pri odberoch vzoriek boli vykonané aj kontroly zamerané na označovanie a skladovanie výrobkov a na dostupnosť dokumentácie v súlade s platnou legislatívou.

Okrem kontrol spojených s odberom vzoriek boli v 3 potravinárskych prevádzkach (výrobcovia potravín – mäsové výrobky, mliekareň, cukrárske výrobky) vykonané ďalšie kontroly potravinových obalov a predmetov určených na styk s potravinami, ktoré boli zamerané na kontrolu označovania, podmienok skladovania a na kontrolu požadovanej

dokumentácie 6 výrobkov (vyhlásenia o zhode, podporná dokumentácia). Nedostatky zistené neboli.

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

Z celkového počtu 860 ZSS, kontrolovaných bolo 264 zariadení, v ktorých v roku 2017 bolo spolu vykonaných 498 kontrol, z toho v rámci výkonu úradnej kontroly potravín podľa zákona č. 152/1995 Z. z. 154 kontrol. Nezhody v počte 181 sa zistili v 45 prevádzkach.

Zariadenia spoločného stravovania sú evidované nasledovne:

➤ 77 ZSS *uzavretého typu*, a to:

- 41 prevádzok v závodnom stravovaní (20 kuchýň, 16 výdajní stravy, 5 bufetov),
- 20 zariadení v nemocnici (1 kuchyňa, 19 čajových kuchyniek),
- 14 zariadení v špecializovaných zariadeniach (8 kuchýň, 6 výdajní stravy),
- 2 prevádzky v rehabilitačnom zariadení (1 kuchyňa, 1 bufet).

➤ 783 ZSS *otvoreného typu*, a to:

- 143 zariadení s prípravou jedál, vrátane ZSS s výrobou a predajom cukrárenských výrobkov,
- 374 zariadení bez prípravy jedál, vrátane cukrární s miestnym konzumom,
- 162 zariadení rýchleho občerstvenia vrátane sezónnych zariadení stánkového predaja pokrmov rýchleho občerstvenia,
- 104 zariadení rýchleho občerstvenia prevádzkovaných pri hromadných podujatiach.

Frekvencia a typy nezhôd v ZSS:

- v dodržiavaní zásad SVP/HACCP	27
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	5
- v hygiene prevádzky	27
- v osobnej hygiene	8
- v odbornej spôsobilosti	15
- v zdravotnej spôsobilosti	5
- v označovaní potravín	9
- výživové a zdravotné tvrdenia	0
- potraviny po DS/DMT	5
- v overovaní pôvodu potravín	11

- v skladovaní potravín	15
- v manipulácii s potravinami	21
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením	11
- iné	22

Najčastejšie boli zistené nasledovné nezhody:

- **v dodržiavaní zásad SVP, HACCP:** chýbajúca dokumentácia SVP/HACCP, dokumenty SVP nedostatočne zavedené do praxe: nevykonávanie monitoringu vo všetkých kritických kontrolných bodoch, najmä pri preberaní surovín a tepelnom opracovaní a uchovávaní pokrmov resp. nepravidelné vykonávanie monitoringu, nevedené alebo nedostatočne vedené záznamy o zistených hodnotách a o vykonaní nápravných opatrení pri realizácii plánu HACCP. Vo vypracovaných dokumentoch na niektoré skupiny pokrmov neboli vypracované plány HACCP;
- **v priebežnom vzdelávaní zamestnancov:** nezabezpečenie školenia zamestnancov, nevedenie evidencie o vykonanom školení;
- **v hygiene prevádzky:** prevádzkareň bez povolenia a bez schváleného prevádzkového poriadku, nedostatočná prevádzková hygiena, nefunkčné technologické zariadenia, znečistené povrchy technologických zariadení, opotrebované pracovné stoly, znečistené steny a opotrebovaná podlaha, plesne na stenách, nezabezpečenie tečúcej teplej vody pri umývacích zariadeniach, nezabezpečenie účinného vetrania, nevedenie evidencie o vykonávanej sanitácii a maľovaní stien;
- **v osobnej hygiene:** uchovávanie civilného odevu v priestoroch na manipuláciu s potravinami, chýbajúce potreby osobnej hygieny pri umývadlách na ruky, nevhodný resp. žiadny pracovný odev, nosenie ozdôb na rukách, dlhé, umelé a nalakované nechty;
- **v odbornej spôsobilosti:** chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti;
- **v zdravotnej spôsobilosti:** chýbajúce doklady o zdravotnej spôsobilosti;
- **v označovaní potravín:** suroviny bez označenia, väčšinou z dôvodu neodloženia etikety z veľkospotrebiteľských obalov, suroviny bez označenia v štátnom jazyku, neposkytnutie informácie v jedálnych lístkoch pre konzumentov o prítomnosti látok spôsobujúcich alergie alebo neznášanlivosť v pokrmoch;
- **výživové a zdravotné tvrdenia:** neboli zistené nedostatky;
- **potraviny po DS / DMT:** zistenie surovín po dátume spotreby resp. minimálnej trvanlivosti, ktoré neboli oddelene skladované a označené, nebolo možné zistiť dodržiavanie dátumu spotreby resp. dátumu minimálnej trvanlivosti niektorých surovín, nakoľko tieto boli uchovávané v obaloch od iných surovín a neboli odložené ich etikety;

- **v overovaní pôvodu potravín:** chýbajúci zoznam dodávateľov surovín, nepredloženie nadobúdacích dokladov k surovinám, nevedenie evidencie o vykonanej kontrole pri preberaní surovín;
- **v skladovaní potravín:** spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov surovín a surovín s rozpracovanými a hotovými pokrmami, skladovanie pôvodne chladených surovín (najmä mäsa) v niektorých prípadoch po uplynutí dátumu spotreby v mrazničke, uchovávanie hotových pokrmov neuvedených v prílohe č. 2 vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z. z. v chladničke (v niektorých prípadoch v nekrytých nádobách), skladovanie surovín a rozpracovaných pokrmov v obaloch od iných surovín, chýbanie teplomerov zo skladov, nevedenie evidencie teploty v chladiacich a mraziacich zariadeniach resp. nepravidelné zaznamenávanie teplôt v nich, nevhodné mikroklimatické podmienky pri skladovaní potravín, skladovanie potravín priamo na podlahe;
- **v manipulácii s potravinami:** kríženie čistej a nečistej pracovnej činnosti, neoznačené pracovné plochy resp. zámena pracovných plôch, rozmrazovanie mrazeného mäsa pri teplote miestnosti resp. vo vode, neoznačenie otvorených obalov surovín s dátumom a hodinou otvorenia a nevedenie evidencie s uvedením týchto údajov, nevedenie evidencie o čase prípravy polotovarov, rozpracovaných pokrmov a pokrmov uchovávaných v chladiacich zariadeniach, preto nebolo možné skontrolovať dodržiavanie času uchovávanania, porušenie teplotného reťazca pri uchovávaní hotových pokrmov, nakoľko boli uchovávané pri teplote miestnosti a v niektorých prípadoch bez ochrany pred kontamináciou, nedodržiavanie času podávania hotových pokrmov, zmrazovanie hotových pokrmov bez vhodných technologických zariadení;
- **v manipulácii s odpadom:** zhromažďovanie odpadu v neoznačených a neuzatvárateľných zberných nádobách, neuzavretie zmluvy s oprávnenou firmou na zber a likvidáciu biologicky rozložiteľného odpadu;
- **iné:** porušenie oznamovacej povinnosti prípravy pokrmov z tepelne nespracovaného mäsa a vajec, porušenie povinnosti uvedenia upozornenia na jedálnom lístku.

V prípade zistenia nezhôd v 22 prípadoch boli prevádzkovateľom podľa zákona č. 152/1995 Z. z. na mieste uložené opatrenia (v 4 prípadoch zničenie potravín na vlastné náklady, v 17 prípadoch stiahnutie potraviny z trhu a 1 opatrenie na zabezpečenie pravidelnej sanitácie, dezinfekcie a na dodržiavanie zásad osobnej hygieny).

Za porušovanie povinností a požiadaviek na hygienu pri manipulácii s potravinami a zásad osobnej hygieny v ZSS bola 10 zodpovedným osobám uložená pokuta v blokovom konaní v celkovej výške 1310 €.

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

Audity v roku 2017 boli odbornými zamestnancami oddelenia hygieny výživy vykonané v 3 prevádzkach ZSS.

Prehľad počtu vykonaných auditov a počtu zistených nezhôd:

Typ potravinárskej prevádzky	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
ZSS	3	3	15

Zistili sa nasledovné nezhody: projekt systému zabezpečenia kontroly hygieny potravín nebol vypracovaný na všetky pripravované skupiny pokrmov resp. cukrárskych výrobkov a na rozvoz hotových jedál, nezaznamenávali sa všetky požadované údaje uvedené vo formulároch, neboli zavedené postupy na identifikovanie odberateľov hotových pokrmov, pri analýze nebezpečenstiev sa nepočítalo s možným výskytom alergénov v pokrmoch, auditovaný subjekt nedisponoval kalibrovaným meradlom, nevykonávali sa všetky overovacie činnosti a verifikačné postupy podľa dokumentácie, neboli vedené evidencie na všetkých CCP. O zistených nezhodách boli vypracované protokoly (15), v ktorých boli zo strany prevádzkovateľov prijaté opatrenia na nápravu s termínmi realizácie. Na základe výsledkov auditov z hľadiska uplatňovania systému bezpečnosti výrobného procesu pokrmov 1 zariadenie bolo hodnotené ako bezpečné, 1 zariadenie ako bezpečné s pripomienkami a 1 zariadenie ako podmiennečne bezpečné.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

V roku 2017 bolo podľa plánu úradnej kontroly odobratých spolu **320 vzoriek potravín**, z toho 153 vzoriek hotových pokrmov vrátane pokrmov rýchleho občerstvenia a **4 vzorky predmetov určených na styk s potravinami**. Z celkového počtu odobratých vzoriek **nevyhovujúcich** bolo **22 vzoriek (6,79 %)**. Odobraté vzorky boli vyšetrované na zistenie mikrobiologickej a inej kontaminácie, zloženia a správnosti označenia výrobku. Najvyššie

percento nevyhovujúcich vzoriek bolo zaznamenané u veľkoobjemovo balených pitných vôd (66,67 %), porciovanej zmrzliny (20,83 %), cukrárskych výrobkov (11,54 %) a u hotových pokrmov (5,04 %) - (Tabuľka č. 1).

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Mikrobiologicky bolo vyšetrených **249 vzoriek** (154 vzoriek ako päťice), z ktorých **nevyhovujúcich bolo 19 vzoriek (7,63 %)**, 18 z dôvodu porušenia kritérií hygieny procesu výroby a 1 vzorka hotového pokrmu z dôvodu porušenia kritérií bezpečnosti.

Vyšetrených bolo:

- 79 vzoriek epidemiologicky rizikových potravín, a to:

- 48 vzoriek nebalenej zmrzliny, z ktorých 8 vzoriek bolo nevyhovujúcich (16,7 %) – 1 vzorka pre vysoký počet koliformných baktérií a Enterobacteriace, 2 vzorky pre zvýšený počet plesní, 4 vzorky v ukazovateli Enterobacteriace a 1 vzorka pre prekročenie limitu koliformných baktérií;

- 25 vzoriek cukrárskych výrobkov - 3 vzorky boli nevyhovujúce (12 %) – 1 vzorka pre vysoký počet koliformných baktérií a 2 vzorky pre prítomnosť Citrobacteria spp.;

- 6 vzoriek lahôdkárskych výrobkov, ktoré boli vyhovujúce;

- 130 vzoriek hotových pokrmov – 6 vzoriek bolo nevyhovujúcich (4,6 %), z toho 1 vzorka pre prekročenie limitu koliformných baktérií, 2 vzorky pre zvýšený počet koagulázopozitívnych stafylokokov, 1 vzorka pre vysoký počet Citrobacteria spp. a koliformných baktérií, 1 vzorka pre prítomnosť Citrobacteria spp. a 1 vzorka pre prítomnosť Salmonelly Enteritidis;

- 14 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia, ktoré boli vyhovujúce;

- 2 vzorky slepačích vajec používaných na prípravu pokrmov v rámci kontroly zoonóz, ktoré v ukazovateli Salmonella boli vyhovujúce;

- 13 vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti na mliečnom základe (na sledovanie prítomnosti Salmonella sp., Cronobacteri sp., E. coli, Staphylococcus aureus, Listeria monocytogenes) – boli vyhovujúce;

- 4 vzorky výživových doplnkov, vrátane bylenných čajov – boli vyhovujúce;

- 2 vzorky potravín na osobitné výživové účely – boli vyhovujúce;

- 2 vzorky balenej pitnej vody určenej pre dojčatá – boli vyhovujúce;

- 3 vzorky veľkoobjemovo balenej pitnej vody – 2 vzorky boli nevyhovujúce (66,67 %) v ukazovateľoch kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C a 37 °C (Tabuľka č. 4).

Z hľadiska označovania potravín a pokrmov boli zistené nasledovné nezahody: v 9 ZSS boli zistené suroviny bez označenia z dôvodu neodloženia etikiet z veľkospotrebitel'ských obalov resp. v jedálnych lístkoch neboli poskytnuté pre konzumentov informácie o prítomnosti látok spôsobujúcich alergie alebo neznášanlivosť v pokrmoch, u 5 výrobcov porciovej zmrzliny bolo zistené uchovávanie potravín bez akéhokoľvek označenia a nebola zabezpečená informácia pre spotrebiteľov o obsahu alergénov a doplnkové označenie v prípade obsahu azofarbív, v informáciách pre spotrebiteľa o obsahu azofarbív boli uvedené aj azofarbivá, ktoré nie sú povolené používať pri výrobe zmrzliny (zmrzliny tieto neobsahovali).

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Chemicky bolo vyšetrených **118 vzoriek**. **Nevyhovujúce boli 3 vzorky (2,5 %)**, a to: 2 vzorky zmrzliny a 1 vzorka hotového pokrmu (Tabuľka č. 5 a Tabuľka č. 6).

Z **aditívnych** látok boli sledované:

- **syntetické farbivá** v 74 vzorkách potravín, a to v 48 vzorkách zmrzliny, z ktorých **2 vzorky boli nevhovujúce pre obsah azofarbiva (1x Žltá SY FCF, 1x Ponceau 4R)** nepovoleného v zložení zmrzliny, v 22 vzorkách cukrárskych výrobkov, z ktorých v 1 vzorke bolo sledované syntetické farbivo Chinolínová žltá **v rámci monitoringu spotreby prídavných látok**, ďalej v 3 vzorkách výživových doplnkov a v 1 vzorke potraviny na osobitné výživové účely, ktoré boli vyhovujúce;
- **náhradné sladidlá** v 2 vzorkách potravín na osobitné výživové účely, ktoré v sledovanom ukazovateli boli vyhovujúce, v 1 vzorke výživového doplnku, ktorá bola vyhovujúca, v 9 vzorkách cukrárskych výrobkov a v 1 vzorke nealkoholického nápoja, odobratej **v rámci monitoringu spotreby prídavných látok**, ktorá v sledovanom ukazovateli – acesulfam K bola vyhovujúca;
- **chemické konzervačné látky** v 13 vzorkách cukrárskych výrobkov, v 6 vzorkách lahôdkárskych výrobkov na rýchlu spotrebu a v 2 vzorkách výživových doplnkov, ktoré boli vyhovujúce;
- **kuchynská soľ** v hotových pokrmoch (9 vzoriek) a pekárskych výrobkoch (3 vzorky) **v rámci monitoringu príjmu kuchynskej soli**, ktoré okrem 1 vzorky hotového pokrmu vyhovovali požiadavkám výnosu MZ SR č. S08975-OL-2014;

- **jodidy a ferokyanidy** vo 24 vzorkách kuchynskej soli vyrobených v členských štátoch. Na základe výsledkov laboratórnych rozborov sa obsah KJ a KJ_3 , prepočítaný na obsah KJ, v 12 vzorkách pohyboval v rozmedzí 15 – 25 mg/kg, v 12 vzorkách v rozmedzí 25 – 35 mg/kg, pričom priemerný obsah KJ bol 26,14 mg/kg, minimálny obsah 22,30 mg/kg a maximálny obsah 30,70 mg/kg.

Z **kontaminantov** vo vyšetrených vzorkách boli sledované:

- **ťažké kovy (kadmium, olovo, ortuť)** – v dojčenskej a detskej výžive (6 vzoriek - Hg v rámci monitoringu), vo výživových doplnkoch vrátane bylinných čajov (Pb, Cd, Hg - 5 vzoriek), v balenej pramenitej vode (Watercooler) a balenej pitnej vode pre dojčatá (spolu 5 vzoriek aj na obsah Ni, Mn, fluoridy, iné chemické ukazovatele a As v rámci monitoringu), v potravinách na osobitné výživové účely (2 vzorky – iba na Pb);
- **dusičnany a dusitany** – v potravinách na výživu dojčiat a malých detí s obsahom mrkvy a listovej zeleniny (5 vzoriek, dusitany v rámci monitoringu), v 5 vzorkách veľkoobjemovo balenej pramenitej vody resp. balenej pitnej vody pre dojčatá - vyšetrené vzorky v ukazovateli NO_3^- a vo vzorkách vody aj NO_2^- - boli vyhovujúce;
- **akrylamid** – vo 2 vzorkách potravín pre dojčatá a malé deti s obsahom zemiakov a koreňovej zeleniny, v ktorých na základe výsledkov laboratórnych rozborov akrylamid nebol dokázaný;
- **fipronil** – v 3 vzorkách hlboko zmrazeného hydinového mäsa, v ktorých na základe výsledkov laboratórnych rozborov fipronil nebol dokázaný;
- **trans – mastné kyseliny** – v 5 vzorkách stužených pokrmových tukov, rastlinných masiel a olejov – vyšetované vzorky boli vyhovujúce;
- **mykotoxíny**, a to **Aflatoxín B1** v 4 vzorkách a **Aflatoxín M1** v 3 vzorkách potravín pre dojčatá a malé deti – vyšetované vzorky boli vyhovujúce;
- **benzo(a)pyrén+suma, benzo(a)antracén, benzo(a)fluorantén, chryzén** – v 3 vzorkách výživových doplnkov s obsahom propolisu resp. spirulíny - boli vyhovujúce;
- **rezíduá pesticídov** – v 1 vzorke počiatočnej mliečnej dojčenskej výživy – vyšetovaná vzorka bola vyhovujúca.

Na kontrolu potravín **ekologickej poľnohospodárskej výroby** bola odobratá 1 vzorka **biopotraviny (detská výživa)** na sledovanie obsahu Pb, Cd a Hg a na kontrolu označovania, ktorá v sledovaných ukazovateľoch bola vyhovujúca.

V roku 2017 podľa harmonogramu odberov v rámci Trnavského kraja náš úrad nebol zapojený do realizácie odberov vzoriek na kontrolu GMO potravín, radiačne ošetrovaných potravín, na zistenie obsahu gluténu, rezíduí ATB, benzo(a)pyrénu + jej sumy a kyseliny erukovej, PCB, Ni a cínu.

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

Z hľadiska cestovného ruchu v našom okrese sú významné Termálne kúpaliská v Dunajskej Strede, vo Veľkom Mederi, v Topoľníkoch a multifunkčný komplex x-bionic® sphere v Šamoríne - Čilistov. V areáloch a v bezprostrednej blízkosti kúpalísk sú stravovacie služby zabezpečené v reštauráciách s celoročnou prevádzkou a v sezónnych zariadeniach rýchleho občerstvenia.

Pred začatím sezóny kontroly v stravovacích zariadeniach kúpalísk boli vykonané väčšinou na základe žiadostí podnikateľských subjektov o vydanie rozhodnutí k prevádzkovaniu novozriadených prevádzok resp. prevádzok, v ktorých došlo k zmene prevádzkovateľa. Kontroly počas sezóny sa vykonávali priebežne a boli zamerané na kontrolu požadovaných dokumentov, na výsledovateľnosť a pôvod surovín/potravín, na sklady a skladovanie surovín/potravín – dodržiavanie chladiaceho a mraziaceho reťazca, na uchovávanie polovýrobov, rozpracovaných a hotových pokrmov – vedenie evidencie, manipuláciu so surovinami, polotovarmi a hotovými výrobkami, dodržiavanie požiadaviek na tepelnú úpravu pokrmov, dodržiavanie teplotného reťazca a času podávania pokrmov, prevádzkovú čistotu, osobnú hygienu a na skladovanie a odstraňovanie biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu. Kontroly na kúpaliskách sa vykonávali aj nad výrobou a predajom zmrzliny.

Počas sezóny bolo spolu vykonaných 56 kontrol (z toho 14 ÚK a 42 ŠZD) v 32 stravovacích prevádzkach v areáloch kúpalísk, v multifunkčnom komplexe x-bionic® sphere a v ZSS v blízkosti stredísk významných z hľadiska letnej turistickej sezóny. Nedostatky boli zistené v 2 prevádzkach, v 1 predajnom stánku zmrzliny bez povolenia a v 1 ZSS. Nedostatky sa v nich zistili najmä pri dodržiavaní zásad HACCP, v prevádzkovej hygiene a pri manipulácii s potravinami. Za zistené nedostatky v kontrolovanom ZSS bola 1 zodpovednej osobe uložená bloková pokuta vo výške 60 €. Prevádzkovateľovi predajného stánku zmrzliny bola podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z. z. uložená pokuta vo výške 400 €.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

Typické strediská zimnej turistiky sa v našom okrese nenachádzajú. Turisti majú možnosť využiť iba kryté termálne kúpaliská v Dunajskej Strede, vo Veľkom Mederi a multifunkčný komplex x-bionic® sphere v Šamoríne - Čilistov.

3.5 Hromadné akcie

V okrese Dunajská Streda v roku 2017 najväčším hromadným podujatím bol štvordňový Žitnoostrovský jarmok, organizovaný Mestom Dunajská Streda v septembri, na ktorom boli prevádzkované aj stánky s prípravou a podávaním pokrmov a nápojov. Organizátor zabezpečil zásobovanie týchto stánkov tečúcou pitnou vodou z verejného vodovodu z odberných miest nachádzajúcich sa za predajnými stánkami, na ktoré prevádzkovatelia napojili svoje stánky. Odpadové vody z umývacích zariadení stánkov boli likvidované do verejnej kanalizácie. Organizátor prostredníctvom zmluvnej firmy zabezpečil dostatočné množstvo kontajnerov na zhromažďovanie odpadov a ich odvoz denne na skládku odpadov, ktorý nie je nebezpečný, pre mesto Dunajská Streda. Zber kuchynského odpadu (materiál kategórie 3) zabezpečovali jednotliví prevádzkovatelia predajných stánkov pokrmov rýchleho občerstvenia individuálne prostredníctvom zmluvného partnera. Spôsob ich uloženia a odsunu bolo priebežne kontrolované poverenými zamestnancami mestského úradu. Pre zamestnancov predajných stánkov a oddelene pre návštevníkov jarmoku boli zabezpečené mobilné záchody v počte 10 kusov pre mužov a 10 kusov pre ženy. Predaj požívatín a pokrmov rýchleho občerstvenia sa uskutočňoval výlučne do jednorázových, nenávratných obalov.

Počas trvania jarmoku zamestnankyne oddelenia vykonávali v predajných stánkoch pokrmov rýchleho občerstvenia ŠZD v 5 zariadeniach, pri ktorých neboli zistené nedostatky.

Vianočné resp. Mikulášske trhy v určenom období v našom okrese boli organizované v Dunajskej Strede pred Mestským kultúrnym strediskom, v Šamoríne na Hlavnom námestí a v Čilistove pred Hotelom Kormorán. Príprava a podávanie pokrmov a nápojov na týchto akciách sa spolu uskutočňovalo v 6 stánkoch (3 s prípravou a predajom pokrmov rýchleho občerstvenia, 3 s prípravou a predajom nápojov), v ktorých sa spolu vykonalo 12 kontrol bez zistenia nedostatkov.

Kontroly boli zamerané na kontrolu výsledovateľnosti surovín, dodržiavania chladiaceho a teplotného reťazca, dátumu spotreby resp. dátumu minimálnej trvanlivosti surovín a

potravín, označovania pokrmov a potravín (vrátane označenia alergénov a prídavných látok - azofarbivá), prevádzkovej hygieny, osobnej hygieny, manipulácie s odpadom a dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov.

K ďalším významným hromadným akciám v spojení s prípravou a predajom pokrmov rýchleho občerstvenia a nápojov patrili:

- Koncert hudobnej skupiny „Neoton“ v parku Pomlé v Šamoríne;
- Zraz motorkárov v Gabčíkove;
- 12. Rockfest 2017 vo Veľkých Dvorníkoch;
- XXVII. Veľkomederské Svätoštesfanské dni vo Veľkom Mederi.

4. Sankčné opatrenia

Sankčné opatrenia podľa zákona č. 355/2007 Z. z.:

- podľa § 55 ods. 2 boli vydané **4 opatrenia** na mieste – v 1 prípade bola zakázaná výroba a manipulácia s pokrmami v ZSS a v 3 prípadoch bolo nariadené uzatvorenie prevádzky do doby odstránenia nedostatkov;
- podľa § 57 bolo prevádzkovateľom uložených **12 pokút v sume 3250 €**;
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo uložených **24 blokových pokút v sume 1440 €**.

Sankčné opatrenia podľa zákona č. 152/1995 Z. z.:

- podľa § 19 ods. 1, ods. 2 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č. 882/2004 bolo na mieste výkonu kontroly uložených **28 opatrení** - v 6 prípadoch zničenie potravín na vlastné náklady, v 19 prípadoch stiahnutie potraviny z trhu (z toho v 2 prípadoch stiahnutie potravín po dátume spotreby z trhu), v 1 prípade opatrenie na zabezpečenie pravidelnej sanitácie, dezinfekcie a na dodržiavanie zásad osobnej hygieny v 2 prípadoch iné opatrenia;
- podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z. z. bola uložená pokuta **1** prevádzkovateľovi vo výške **400 €**;
- v blokovom konaní podľa § 29 zákona č. 152/1995 Z. z. v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo uložených **15 blokových pokút v sume 1850 €**.

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

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V priebehu roka 2017 v našom okrese nebol zaznamenaný epidemický výskyt alimentárnych ochorení.

6. Poradne správnej výživy

Poradenská činnosť v oblasti správnej výživy na RÚVZ v Dunajskej Strede sa realizuje na oddelení podpory zdravia a poradenského centra. Zamestnanci oddelenia hygieny výživy sa nepodieľajú na jej činnosti.

Odborní zamestnanci oddelenia hygieny výživy výchovné a poradenské činnosti vykonávali pri výkone ŠZD v ZSS s cieľom zvyšovania vedomostí personálu o správnej výžive a o vplyve výživy na zdravie, o správnej príprave pokrmov pri zachovaní ich výživovej hodnoty. V ZSS uzavretého typu vykonávali intervenciu pravidelne pri každej kontrole, prekontrolovali jedálne lístky, či so svojím zložením vyhovujú zásadám správnej výživy a vedú k vypestovaniu zdravých stravovacích zvyklostí a v prípade potreby upozornili personál stravovacích prevádzok na dodržiavanie odporúčaných výživových dávok.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

Projekty

1. Bezpečnosť výrobkov z bambusu
2. Problematika plastifikátorov v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami
3. Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch
4. Monitoring príjmu jódu
5. Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách
6. Monitoring príjmu kuchynskej soli
7. Bezpečnosť obalových materiálov na kozmetické výrobky

Vyhodnotenie Programov a projektov je súčasťou osobitnej správy.

Mimoriadne úlohy

V roku 2017 na základe usmernení ÚVZ SR boli oddelením hygieny výživy vykonané 4 mimoriadne úlohy:

➤ Kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania

Na základe usmernenia ÚVZ SR boli od 23.3.2017 vykonané v ZSS mimoriadne kontroly, zamerané na zistenie pôvodu – vysledovateľnosť mäsa a mäsových výrobkov používaných na prípravu hotových pokrmov a na preukázanie ich zdravotnej neškodnosti, vzhľadom na podozrenie na podvod s mäsom a mäsovými výrobkami z Brazílie. Vykonaných bolo 52 kontrol v ZSS, pričom v 25 kontrolovaných prevádzkach bolo zistené mäso, resp. mäsové výrobky pôvodom z Brazílie. Najčastejšie sa jednalo o mrazené solené kuracie prsia bez kosti a kože a kuracie pečienky hlboko mrazené. Do doby preukázania ich zdravotnej neškodnosti bolo v kontrolovaných prevádzkach ZSS prijatých 6 opatrení na pozastavenie ich používania na prípravu pokrmov. V rámci mimoriadnej úlohy vzorky na laboratórnu analýzu tunajším úradom odobraté neboli.

O výsledkoch kontrol boli spracované čiastkové správy, ktoré boli v stanovených termínoch zasielané na ÚVZ SR. Vo všetkých prípadoch zisteného mäsa alebo mäsových výrobkov pôvodom z Brazílie v kontrolovanom ZSS bola ihneď poskytnutá informácia o zistenom mäse resp. mäsovom výrobku z Brazílie z hľadiska jeho vysledovateľnosti aj Regionálnej veterinárnej a potravinovej správe so sídlom v Dunajskej Strede.

➤ „Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2017“

Na základe usmernenia ÚVZ SR boli počas letnej sezóny vykonané kontroly prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny. V cukrárniach s miestnym konzumom, v ktorých boli okrem výroby a predaja zmrzliny predávané aj cukrárenské výrobky, sa vykonávala aj kontrola podmienok ich predaja.

Skontrolovaných bolo 31 zariadení, v ktorých sa vykonalo 50 kontrol. Nedostatky boli zistené v 18 prevádzkach (z toho v 8 prípadoch sa jednalo o zariadenia s nevyhovujúcimi výsledkami vzoriek zmrzlín a sterov z prostredia a pracovných plôch). Najčastejšie boli zisťované nasledovné nedostatky: nepredloženie nadobúdacích dokladov, nevedenie záznamov vyplývajúcich z plánu HACCP, neodkladanie vzoriek zmrzliny na 48 hod. resp.

nevedenie evidencie, nebola zabezpečená informácia pre spotrebiteľa o obsahu azofarbív v predávanej zmrzline a doplnková informácia v prípade obsahu azofarbív, resp. informácia pre spotrebiteľa obsahovala zoznam nepovolených syntetických farbív do zmrzlín, nebolo možné zistiť dátum a presný čas výroby zmrzliny a overiť dodržiavanie doby predaja, z dôvodu nevedenia evidencie o ukončení zmrazovania zmrzliny a nepredloženia dodacích listov, nezabezpečenie prívodu tečúcej vody pri umývacom zariadení slúžiacom na oplachovanie porcovacieho náradia, nezabezpečenie ochrany kornútov pred dotykom kupujúcich, nepoužívanie jednorazových rukavíc resp. vhodného obalového materiálu pri manipulácii so zmrzlinovým kornútom, nedostatky v prevádzkovej hygiene, zamestnanci bez dokladu o odbornej spôsobilosti, nevedenie evidencie o dodávateľoch surovín, uchovávanie surovín s uplynutým dátumom spotreby a DMT spoločne s ostatnými surovinami použitými k výrobe zmrzliny.

Odobratých bolo 48 vzoriek zmrzliny, z ktorých 10 vzoriek bolo nevyhovujúcich, z toho 4 vzorky pre zvýšený počet *Enterobacteriaceae*, 1 vzorka pre zvýšený počet *Enterobacteriaceae* a Koliformných baktérií, 1 vzorka pre zvýšený počet Koliformných baktérií, 2 vzorky pre zvýšený počet plesní a 2 vzorky pre obsah zakázaného farbiva, a to: 1 vzorka pre prítomnosť azofarbiva Žltá SY FCF (E 110) a 1 vzorka pre prítomnosť azofarbiva Ponceau 4R (E 124). Z pracovného prostredia výrobní a predajní a z rúk resp. odevov zamestnancov bolo odobratých 28 sterov, z ktorých v 5 steroch bol z pomnožovacieho roztoku vykultivovaný *E.coli*, v 2 steroch *Enterobacter spp.* a v 1 *Enterobacter spp.* a *E. coli* bez kvantitatívneho vyšetrenia.

V prípade zistenia nezhôd 8 zodpovedným osobám bola na mieste uložená bloková pokuta v celkovej výške 720 € a v 8 prípadoch bol daný návrh orgánu verejného zdravotníctva na uloženie pokuty podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z. z. v celkovej sume 5400 €. Na mieste kontroly 3 prevádzkovateľom bolo uložené opatrenie podľa zákona č. 152/1995 Z. z. (1 - okamžité stiahnutie surovín použitých k výrobe zmrzliny po uplynutí dátumu spotreby a bez označenia z obehu a ich zničenie na vlastné náklady, 1 - stiahnutie surovín po uplynutí ich dátumu spotreby z trhu, 1 - stiahnutie zmrzlín po uplynutí ich dátumu spotreby z predaja).

O zistených skutočnostiach bola vypracovaná záverečná správa, ktorá bola v stanovenom termíne zaslaná na ÚVZ SR.

➤ **„Kontrola prevádzok verejného stravovania s podávaním pokrmov z tepelne nespracovaného mäsa“**

Na základe usmernenia ÚVZ SR boli v termíne 16.10.-16.11.2017 vykonané kontroly prevádzok verejného stravovania, ktoré podávajú pokrmy z tepelne nespracovaného mäsa, zamerané na splnenie si oznamovacej povinnosti prevádzky verejného stravovania v prípade podávania pokrmov z tepelne nespracovaného mäsa a povinnosti uvedenia upozornenia v jedálnom lístku.

Skontrolovaných bolo 40 zariadení, v ktorých sa vykonalo 77 kontrol. Nedostatky boli zistené v 5 prevádzkach, v ktorých bolo zistené porušenie splnenia si oznamovacej povinnosti a porušenie povinnosti uvedenia upozornenia v jedálnom lístku. Voči prevádzkovateľom uvedených 5 zariadení so zistenými nedostatkami bol daný návrh na uloženie pokuty podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z. z. v celkovej sume 1000 € a súčasne aj návrh na uloženie pokuty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. v celkovej sume 1000 €.

O výsledkoch kontrol bola vypracovaná správa, ktorá bola v stanovenom termíne zaslaná na ÚVZ SR.

➤ **„Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných trhov (Mikulášskych trhov)“**

Listom ÚVZ SR z 24.11.2017 sme boli požiadaní o vykonanie mimoriadnych kontrol v zariadeniach stánkového a ambulatného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v termíne od 27.11.2017 do 15.12.2017.

Vianočné resp. Mikulášske trhy v určenom období v našom okrese boli organizované v Dunajskej Strede pred Mestským kultúrnym strediskom, v Šamoríne na Hlavnom námestí a v Čilistove pred Hotelom Kormorán. Príprava a podávanie pokrmov a nápojov na týchto akciách sa spolu uskutočňovalo v 6 stánkoch (3 s prípravou a predajom pokrmov rýchleho občerstvenia, 3 s prípravou a predajom nápojov), v ktorých sa spolu vykonalo 12 kontrol bez zistenia nedostatkov.

Kontroly boli zamerané na kontrolu výsledovateľnosti surovín, dodržiavania chladiaceho a teplotného reťazca, dátumu spotreby resp. dátumu minimálnej trvanlivosti surovín a potravín, označovania pokrmov a potravín (vrátane označenia alergénov a prídavných látok -

azofarbivá), prevádzkovej hygieny, osobnej hygieny, manipulácie s odpadom a dokladov

P. č.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
-------	----------	------------------------------	------------------	------------------	-------------------	-----	------------------------------	-----------------------	--------------------------

o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov. Predajné stánky s prípravou a predajom pokrmov boli prevádzkované denne po 12,00 resp. 14,00 hod., preto vzorky na laboratórne vyšetrenie neboli odobraté.

O výsledkoch kontrol bola na ÚZ SR v stanovenom termíne podaná správa.

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	3	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	5	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárs. výrobky	0	0	0	0	0	0	3	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	1	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	8	2	0	0	0	10	48	20,83
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	6	0,00
20	Cukrárske výrobky	3	0	0	0	0	3	26	11,54
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	2	0	0	0	0	2	3	66,67
26	Hotové pokrmy	6	1	0	0	0	7	139	5,04
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	14	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	34	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	8	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	2	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	24	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	1	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	3	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	Spolu	19	3	0	0	0	22	324	6,79

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ so sídlom v Dunajskej Stredě - rok 2017

Tabuľka č.1

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2017

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne – registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	8	5	91	860	52	1016	743	1759
Počet kontrolovaných subjektov	0	2	25	264	39	330	72	402
Počet kontrol	0	2	31	498	65	596	103	699
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	45	9	54	0	54
SVP/ HACCP	0	0	0	27	6	33	0	33
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	5	1	6	0	6
Hygiena prevádzky	0	0	0	27	4	31	0	31
Osobná hygiena	0	0	0	8	0	8	0	8
Odborná spôsobilosť	0	0	0	15	3	18	0	18
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	5	0	5	0	5
Označovanie	0	0	0	9	5	14	0	14
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	5	3	8	0	8
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	11	6	17	0	17
Skladovanie	0	0	0	15	1	16	0	16
Manipulácia s potravinami	0	0	0	21	6	27	0	27
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	11	0	11	0	11
Iné	0	0	0	22	1	23	0	23

Prehľad výkonov posudkovej činnosti – RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2017

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	1	5	0	2	0	2	4	14
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	4	5	0	6	0	6	1	22
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	3	0	0	0	0	0	0	3
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	138	20	0	50	3	5	3	219
		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		34	5	0	18	0	1	1	59
7.	Zastavenia konania		3	2	0	7	0	1	0	13
8.	Odborné konzultácie		1102	163	0	346	3	9	7	1630
9.	Iné výkony		39	8	0	25	0	2	5	79

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2017

Tabuľka č. 4

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
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	48	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	5	0	0	0	8
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2017

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
26	Hotové pokrmy	130	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	14	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	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	249	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	6	19

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, Cro-no B - Cronobacter spp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2017

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	
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	21	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	8	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
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Pridavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Pridavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Pridavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	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	48	0	0	19	0	0	17	0	0	16	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	7	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 so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2017

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
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
25	Voda - watercoolery	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	5	0	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	10	0	0	1	0	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	

Vysvetlivky: NO3 - dusičnany, _RP – rezíduá pesticídov, _MT – mykotoxíny, NEL – polyaromatické uhľovodíky, PCB – polychlórované bifenyly, _NZ – nitrozamíny, EKF – estery kyseliny ftalovej, _HIS – histamín, iné v detskej výžive-akrylamid
V predmete prich. Do styku s potravinami:

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2017

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	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	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
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	0	0	0	2	0	0	0	0	10	0	0	5	0	0	0	0	0	7	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 Dunajskej Strede - rok 2017

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

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

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

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

Vysvetlivky: **Ag** – striebro, **Cr6+** - šesťmocný chróm, **CML** - celková migrácia látok, **form** – formaldehyd, **mel** - melamín, **PAA** - primárne aromatické amíny, **diizok** – diizokyanáty, **1-okt** - 1-oktén, **rozp** - zvyškové rozpúšťadlá, **styr** – styrén, **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 so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2017

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofein			Chinin		
		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	9	1	11,11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	3	0	0	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	118	3	2,54	74	2	2,70	13	0	0	21	0	0	0	0	0	0	12	1	8,33	0	0	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2017

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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.02 cukrárska výroba	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.03 výroba zmrzlín	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	1	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.16 baliareň zmrzlín	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.20 baliareň výživových doplnkov	2	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.23 baliareň bylinných čajov	2	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	3	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.6 výroba predlískov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2017

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	3	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	2	2	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.1 špecializované predajne potravín	22	5	4	7	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.3 lekárne, drogérie	60	11	4	15	1	7,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.5 predajne obalov a predmetov	9	7	0	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	2	1	4	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	19	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	20	16	13	24	3	13,0	1	1	100,0	1	1	100,0	0	0	0,0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	16	1	2	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	5	0	2	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	8	3	5	7	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	6	0	1	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	1	2	2	3	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	0	0	0,0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	1	0	1	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	143	107	133	147	8	5,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	374	12	86	7	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.8 predaj občerstvenia (rychle obč., bufety, sezónne zariadenia)	162	5	88	32	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	104	6	10	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	52	45	20	48	8	17,0	6	5	83,0	3	0	0,0	0	0	0,0
Medzisúčet	1016	224	372	297	20	7,0	7	6	86,0	4	1	25,0	0	0	0,0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.13 výroba ostatných výrobkov	130	2	16	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	13	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
3.2 ostatné prevádzkárne (ostatné sklady)	67	0	4	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.2 ostatné potravinárske predajne	532	17	64	27	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.4 novinové stánky	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.6 krátkodobý stánkový predaj – potraviny (hromadné akcie)	1	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
Medzisúčet	743	19	84	27	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
Súčet	1759	243	456	324	20	6,0	7	6	86,0	4	1	25,0	0	0	0,0

**Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede -
rok 2017**

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.2.1 závodné stravovanie – kuchyne	1	1	3
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	2	2	12
Spolu	3	3	15

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

KOZMETICKÉ VÝROBKY

I. Charakteristika RUVZ so sídlom v Dunajskej Strede

1	2	3	
výdavky na výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami . RUVZ, ktoré nesleduje výdavky na kozmetické výrobky samostatne, urobí odhad.	výdavky na laboratórne testovanie kozmetických výrobkov (len RÚVZ BA, PP a ZA) *	počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami vyjadrenom ako ekvivalent počtu zamestnancov na plný pracovný čas (FTE)	
spolu: 800 eur	spolu:	počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE** (len RÚVZ BA, PP, ZA):	
	rozbory KV na požiadanie:	počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV v prepočte na FTE**:	0,053
	rozbory KV v rámci ŠZD:		

Vysvetlivky k

* Do výdavkov sa zarátavajú náklady na mzdy zamestnancov, náklady na chemikálie a iné náklady spojené s prevádzkou laboratória.

** Počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad kozmetickými výrobkami / analýzy kozmetických výrobkov v prepočte na FTE sa vypočítava podľa nasledujúceho vzorca: $FTE = \text{počet odpracovaných hodín pri výkone ŠZD nad KV alebo laboratórnom testovaní kozmetických výrobkov v rámci ŠZD za rok} / \text{počet pracovných hodín na 1 zamestnanca za rok}$. (Rok 2017 má pri 7,5 hodinovom pracovnom čase spolu s platenými sviatkami 260 pracovných dní a 1950 pracovných hodín).

II. Výkon ŠZD

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet hospodárskych subjektov, ktoré podliehajú ŠZD	3	0	115	375	493
počet hospodárskych subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	0	0	19	5	24
Inšpekcie					
Počet kontrol spolu 2*	0	0	173	7	180
z toho počet kontrol	x	x	x	x	x
- na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe	0	x	x	x	
- informačnej zložky o výrobku	0	0	x	x	0
- internetového predaja výrobkov	0	0	0	0	0
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	157	7	164
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov 3*	0	0	11	0	11
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	3	0	3
- počet kontrol v zmysle zákona č. 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
- iné, kontrola použitia farieb na pokožku	0	0	2	0	2
Výrobky					
počet skontrolovaných výrobkov	0	0	13	0	13
z toho počet výrobkov	x	x	x	x	x
- na povinné označovanie 3*	0	0	11	0	11
- na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	3	0	3
- na fyzikálno-chemické ukazovatele v rámci cielených sledovaní	0	0	11	0	11
- na mikrobiologickú čistotu / úroveň konzervácie	0	0	6/2	0	6/2
- predávaných cez internet	0	0	0	0	0
- pri kontrole informačnej zložky	0	0	0	0	0
- pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x	0	x	x	0
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- iné, kontrola použitia farieb na pokožku	0	0	2	0	2
Nevyhovujúce výrobky (bez nebezpečných)					
počet nevyhovujúcich výrobkov	0	0	2	0	2
z toho počet výrobkov s nedostatkami	x	x	x	x	x
- v povinnom označení	0	0	1	0	1
- v povinnom označení v slovenskom jazyku	0	0	0	0	0
- v tvrdeniach	0	0	0	0	0

- v zložení	0	0	0	0	0
- v mikrobiologickej čistote/úrovni konzervácie	0	0	1	0	1
- v informačnej zložke	0	0	x	x	0
- hlásených na základe podnetov	0	0	0	0	0
Nebezpečné výrobky					
- s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD	0	0	0	0	0
- s vážnym rizikom zistené na základe hlásenia zo systému RAPEX	0	0	0	0	0
Opatrenia dobrovoľne prijaté hospodárskym subjektom					
počet druhov/ks výrobkov dobrovoľne stiahnutých z trhu	0	0	1	0	1
počet druhov/ks výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých hospodárske subjekty prijali dobrovoľne iné opatrenia na odstránenie nedostatkov – zabezpečenie označenia zubnej pasty „Dino Junior“ (nesprávne označenej) v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch	0	0	1	0	1
Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ					
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RÚVZ vydali príkaz na ich stiahnutie z trhu (dočasný zákaz sprístupnenia kozmetického výrobku ALPA Batole - Detský kúpeľ, 200 ml, šarža: 5071216, DS:12/18 na trhu v zmysle ust. § 55 ods. 2 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z.)	0	0	1	0	1
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RÚVZ vydali príkaz na ich stiahnutie od spotrebiteľa	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RÚVZ vydali iné opatrenia (uviesť aké)	0	0	0	0	0
počet pokút / hodnota v Eurách	0	0	0	0	0
počet rozhodnutí vydaných v zmysle zákona č. 102/2014 Z. z.	0	0	0	0	0
počet rozhodnutí vydaných v zmysle čl. 20 nariadenia (ES) č. 1223/2009	0	0	0	0	0
priemerný počet dní (kalendárnych) od začiatku riešenia prípadu do vydania rozhodnutia	0	0	0	0	0

Vysvetlivky k

- * **Počet skontrolovaných hospodárskych subjektov** v prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedie sa iba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia (ES) č. 1223/2009 alebo nariadenia (EÚ) č. 655/2013. Každý hospodársky subjekt môže byť zarátaný len raz aj napriek tomu, že počas roka bolo v ňom vykonaných viacero kontrol.
- 2* **Inšpekcie** sú pravidelné a náhodné kontroly vrátane kontrol na Internete alebo iné formy kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré uskutočňuje zamestnanec RÚVZ u hospodárskeho subjektu, orientované na presadzovanie predpisov a zamerané na overenie bezpečnosti výrobkov a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacero ustanovení predpisov, teda vykonáva viacero kontrol, toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Aj kontrola trvajúca niekoľko dní sa zarátava ako jedna inšpekcia. Odber vzoriek + kontrola označenia odobratých vzoriek je možné zarátavať ako inšpekciu. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam. **Samotný odber vzoriek a odstúpenie podnetu na riešenie inému RÚVZ sa za inšpekciu nepovažuje.**
- 3* **Povinné označenie** – uvedie sa počet kontrol, v rámci ktorých boli výrobky kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia (ES) č. 1223/2009 (výrobky analyzované v laboratóriách + výrobky, ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV
- 4* **Pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet kontrol, ktoré boli vykonané podľa čl. 20 nariadenia (ES) č. 1223/2009 a nariadenia (EÚ) č. 655/2013.
- 5* Ak sa niektorá vzorka opakovane analyzovala, v stĺpci sa uvedie počet analyzovaných vzoriek/počet opakovane analyzovaných vzoriek, napríklad na analýzu sa odošle 5 vzoriek a jedna vzorka sa opakovane analyzuje, v tabuľke sa uvedie 5/6.

Iné vysvetlivky:

Výroba: sú všetky výrobné zariadenia, ktoré vyrábajú kozmetické výrobky. Patria sem i baliarne, ktoré sa zaoberajú len touto činnosťou a nie výrobou kozmetických výrobkov ako takých.

Dovoz – zahŕňa všetkých dovozcov, ktorí dovážajú priamo z tretích krajín (všetky krajiny okrem krajín EÚ) na územie Slovenska.

Distribúcia: zahŕňa sklady, predaj profesionálom a konečnému spotrebiteľovi vrátane predajných automatov, trhových stánkov, lekární, internetového a katalógového predaja a pod.

Sektor služieb: zariadenia starostlivosti o ľudské telo napr. kozmetické salóny, kaderníctva, pedikúry, manikúry a nechťový dizajn. **Pod ŠZD nad kozmetickými výrobkami sa rozumie kontrola v zmysle nariadenia vlády č. 658/2005 Z. z., preto kontroly v zmysle vyhlášky o starostlivosti o ľudské telo sa do výkonu nezarátavajú.**

Počet hospodárskych subjektov podliehajúcich ŠZD: zahŕňa všetky miestne zariadenia, ktoré v zmysle svojej činnosti podliehajú štátnemu zdravotnému dozoru nad kozmetickými výrobkami, ktoré ohlásili svoju činnosť ale aj tie, ktoré ju neohlásili a vieme o nich, že existujú.

III. Výsledky cielených sledovaní

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ ANALÝZY	výrobky		
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	zistené nedostatky
	počet	počet	uviesť konkrétne nedostatky
ZAKÁZANÉ LÁTKY			
ťažké kovy	3/0	0	
ftaláty	1/0	0	
hormóny, glykokortikoidy	/	/	
konzervačné látky - parabény	4/0	0	
UV filtre - PABA	/	/	
farby na vlasy/mihalnice – fenylédiamíny, o-aminofenol	/	/	
MMA	1/0	0	
REGULOVANÉ LÁTKY			
konzervačné látky	4/0	0	
vonné látky	/	/	
UV filtre	/	/	
KTG, pH, formaldehyd	/	/	
fluór, DEG, H ₂ O ₂	2/0	1	Nedostatky v označení.
farby na vlasy/mihalnice	/	/	
farbivá na pokožku - príloha IV	0/2	0	

MIKROBIOLÓGIA	výrobky				
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky		
	počet	počet	CPM	patogénne mikroorganizmy	úroveň konzervácie
	5	1	0	1	0

TVRDENIA	výrobky		zistené nedostatky
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	
	počet	počet	uviesť konkrétne nedostatky
výrobky deklarujúce tvrdenia o koenzýme Q10	0/0	0	
výrobky deklarujúce tvrdenia o konzervačných látkach	0/0	0	
výrobky deklarujúce tvrdenia o parabénoch	1/1	0	
výrobky deklarujúce tvrdenia o pH	2/2	0	
výrobky deklarujúce tvrdenia o ftalátoch	0/0	0	
výrobky deklarujúce tvrdenia o alergénoch	0/0	0	
výrobky kontrolované v médiách, v časopisoch	0/1	0	
výrobky kontrolované na internete	0/0	0	

* Ak do dátumu odoslania správy RÚVZ nebude mať výsledky laboratórných analýz zo všetkých odobratých vzoriek výrobkov, uvedie v stĺpci odobratých vzoriek/počet vyhodnotených vzoriek, napríklad 5 vzoriek sa odobralo a ku dňu odoslania správy mal RUVZ výsledky iba z 3 vzoriek, v stĺpci uvedie 5/3.

OZNAČOVANIE	výrobky		porušenia						
	posúdené	nevyhovujúce	adresa ZO	krajina pôvodu	DMT	zložky	bezpečnostné údaje/upozornenia	obsah	funkcia
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009 vrátane povinných údajov v slovenskom jazyku	11	1	0	0	0	1	1	0	0
povinné údaje v slovenskom jazyku	x	0	x	x	0	x	0	0	0

IV. Nevyhovujúce výrobky

Zoznam nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom, zistené na území SR na základe výkonu ŠZD

názov výrobku	krajina pôvodu	počet kusov výrobkov stiahnutých z obehu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RUVZ
/	/	/	/	/

Zoznam nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

názov výrobku	krajina pôvodu	počet kusov výrobkov, ktoré boli stiahnuté z obehu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RUVZ
/	/	/	/	/

Zoznam nevyhovujúcich výrobkov (bez nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom) zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

názov výrobku	krajina pôvodu	označiť relevantný nedostatok			
		zloženie	mikrobiológia	označovanie	tvrdenia
Zubná pasta „DINO Junior“	Maďarsko	-	-	x	-
ALPA Batole – Detský kúpeľ	ČR	-	x	-	-

V. Správna výrobná prax

Zoznam kontrolovaných výrobcov

výrobca	uviesť zistené nedostatky
/	

VI. Informačná zložka o výrobku

Zoznam kontrolovaných výrobcov a výrobkov

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	vybrať relevantnú činnosť		označiť relevantný nedostatok	
		výroba	dovoz	bez dokumentácie	neúplná dokumentácia
/	/				

VII. Testy na zvieratách

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa		názov výrobku, ktorého informčná zložka bola kontrolovaná
/		
Testy na zvieratách - označiť relevantný údaj		
zložky výrobku boli testované na zvieratách na účely iného právneho predpisu		
zložky výrobku neboli testované na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009		
výrobok nebol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009		
výrobok bol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009 do platnosti zákazov		
výrobok bol testovaný na zvieratách na účely predpisu platného v krajine výrobcu		
výsledky z testov na kozmetického výrobku zvieratách, vykonaných po zákaze, neboli použité na posúdenie bezpečnosti kozmetického výrobku		
Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že výrobok bol testovaný na zvieratách		
Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že zložky boli testované na zvieratách		

**Oddelenie podpory zdravia
a poradenské centrum**

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

a. Organizačná štruktúra

Oddelenie podpory zdravia podľa organizačného poriadku je samostatné oddelenie RÚVZ. Poradne zdravia sú organickou súčasťou oddelenia podpory zdravia.

b. Oddelenie podpory zdravia a poradenské centrum (ďalej len OPZaPC) je personálne obsadené:

1 zdravotníčka pracovníčka - plným úväzkom a má SZŠ + PŠŠ

B. Vzdelávanie pracovníkov

Odborná pracovníčka oddelenia podpory zdravia sa zúčastňuje na vzdelávacích akciách poriadaných ÚVZ SR a svoje poznatky uplatňuje v jednotlivých poradniach.

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia.

- Zvýšenie pohybovej aktivity

Propagácia zdraviu prospešnej pohybovej aktivity bola realizovaná hlavne v poradni optimalizácie pohybovej aktivity.

Cieľom upevnenia fyzického a duševného zdravia dospelých osôb a v prevencii chronických ochorení spôsobených nedostatkom pohybu sa v rámci plnenia Národného programu prevencie obezity a pre ľudí s nadváhou pravidelne uskutočňujú kondičné a redukčné cvičenia.

Z príležitosti „Svetového dňa – Pohybom ku zdraviu 2017“ v priestoroch oddelenia podpory zdravia uskutočnilo skupinové cvičenie pod názvom „Jarné prebudenie cvičením“, zamerané na celkové precvičenie pohybového aparátu. Cvičenia pod vedením externej cvičiteľky sa zúčastnilo 16 osôb. Všetkým cvičencom bol odmeraný tlak krvi a pulzová frekvencia pred a po cvičení.

Na propagáciu „Svetového dňa - Pohybom ku zdraviu 2017“ bola využitá aj webová stránka úradu a panel vo vestibule úradu.

V rámci ovplyvnenia determinantov detskej obezity boli organizované premietanie filmov, ktoré sú zamerané na správnu výživu, zníženie nadhmotnosti a podporu pohybovej

aktivity. Počas akcie „Týždeň zdravia“ na Špeciálnej základnej škole v Dunajskej Strede sa dňa 23.06.2017 uskutočnilo cvičenie pre deti zamerané na prevenciu obezity a správne držanie tela. Cvičenia sa zúčastnilo 32 žiakov 1.-9. ročníka. Po cvičení pracovníčka poradne zdravia uskutočnila besedu s deťmi o zdravej výžive.

Oddelenie podpory zdravia participovalo dňa 27.10.2017 na akcii konanej v Mestskej športovej hale v Dunajskej Strede pod názvom „Športový vietor do Základných škôl“, ktorej sa zúčastnilo 280 žiakov základných škôl z okresu. Cieľom tejto akcie bolo hravou formou rozhábať deti, aby sa im pohyb stal každodennou súčasťou ich života.

Individuálneho cvičenia na strojoch sa zúčastnilo 51 novoevidovaných osôb, ktorí opakovane 1025 krát navštívili poradňu optimalizácie pohybovej aktivity.

Do celonárodnej medzinárodne koordinovanej kampane na zvýšenie pohybovej aktivity dospeléj populácie „Vyzvi srdce k pohybu 2017“ sa prostredníctvom poradne zdravia zapojilo 62 osôb. Účastnícke listy boli zaslané na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Okres Dunajská streda sa v počte zapojených účastníkov umiestnil na prvom mieste. Jeden účastník súťaže z Dunajskej Strede bol vyžrebovaný a vyhral 6.cenu.

O zdravom životnom štýle a prevencii nadváhy a obezity sa môžu obyvatelia okresu informovať osobne, prostredníctvom telefónnej linky, alebo e-mailom. Podľa požiadaviek občanov im bol poskytnutý edukačný materiál.

- ozdravenie výživy

Výchova a edukácia k zlepšeniu stravovacích návykov bola zameraná hlavne na zamestnancov podnikov a úradov, na obyvateľov obcí a na deti a mládež. Aktivity boli realizované prostredníctvom poradne zdravej výživy a mobilnej poradne.

V poradni zdravej výživy bolo za rok 2017 vyšetrených celkom 376 osôb, z toho mobilnou poradňou pri 17 výjazdoch 285 osôb. Spolu bolo vykonaných 906 vyšetrení. Z celkového počtu vyšetrených malo 55 osôb zvýšený cholesterol. Meranie krvného tlaku sa uskutočnilo u 736 osôb. Hypertenzia bola zistená u 63 osôb.

V spolupráci s diabetologickými ambuláciami v Dunajskej Strede bola pre diabetikov pravidelne zabezpečená edukácia zameraná na dôležitosť dodržiavania správneho diétného režimu. Za rok bolo edukovaných 64 osôb.

Akcia „Deň zdravia“ sa uskutočnila v troch školách, v jedenástich podnikoch a v Materskom centre v Dunajskej Strede, kde 285 osobám bolo vykonané biochemické

vyšetrenie z kapilárnej krvi na cholesterol a glukózu a meranie tlaku krvi. Každému klientovi so zvýšenými hodnotami bolo poskytnuté odborné poradenstvo.

Dňa 14.11.2017 z príležitosti „Svetového dňa diabetu“ odprednášala pracovníčka poradne prednášku na tému „Diabetes mellitus“ v Obchodno – informačnom centre v Dunajskej Strede pre 15 osôb, ktorým následne bolo vykonané biochemické vyšetrenie na cholesterol a glukózu z kapilárnej krvi a meranie tlaku krvi. Pracovníčkou poradne zdravia bolo počas mesiaca november edukovaných 12 diabetikov.

Propagácia „Svetového dňa diabetu 2017“ sa uskutočnila aj cez webovú stránku úradu a informáciami umiestnenými na paneli vo vstupnej hale úradu.

- Zdravá rodina

Cieľom udržania zdravia vo vyššom veku bola venovaná osobitná pozornosť zdravotnej výchove ľudí v poproduktívnom veku.

V spolupráci s úradmi, podnikmi v meste Dunajská Streda a na Dňoch zdravia v obciach v okrese Dunajská Streda mobilnou poradňou bolo organizovaných 17 akcií pre širokú verejnosť, z toho 11-krát pre zamestnancov podnikov so zameraním na propagovanie správneho životného štýlu. V rámci týchto akcií bolo vykonané preventívne biochemické vyšetrenie a poskytnuté odborné poradenstvo (aj pomocou zdravotno výchovného materiálu) 268 osobám.

Počas letných dní bolo pre návštevníkov Termalparku v Dunajskej Strede 4 - krát zabezpečené meranie krvného tlaku. Uskutočnilo sa 227 meraní. U 22 ľudí bola zistená hypertenzia.

V súvislosti s realizáciou kampane MOST 2017, ktorej heslom bolo: „Spolu chránime vaše srdcia“, bolo dňa 29.9.2017 pre širokú verejnosť vykonané v poradni zdravia v Dunajskej Strede meranie tlaku krvi, hladiny cholesterolu v krvi a antropometrické merania. Poskytnuté bolo odborné poradenstvo a zdravotno-výchovný materiál so zameraním na prevenciu rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení. Na akcii sa zúčastnilo 13 osôb. Informácia pre obyvateľov mesta a okresu bola uverejnená na webovej stránke úradu a na paneli vo vestibule úradu.

- Znevýhodnené skupiny

Program sa v našom regióne vzhľadom na národnostné zloženie obyvateľstva okresu nerealizuje.

- Prevencia závislostí

Zvyšovanie informovanosti obyvateľstva o negatívnom dopade užívania návykových látok na zdravie bola zameraná hlavne na žiakov základných škôl.

Cieľovou skupinou v rámci „Európskeho týždňa boja proti drogám 2017“, boli žiaci základnej školy na Jilemnického ulici v Dunajskej Strede.

Dňa 20.11.2017 sme uskutočnili pre 62 žiakov ôsmych ročníkov základnej školy dve prednášky na tému „Nedaj sa zlákať“, ktoré boli zamerané na prevenciu užívania drog a alkoholu. Po prednáške bol žiakom premietnutý zdravotnovýchovný film „Alkohol - skrytý nepriateľ“. Táto zdravotnovýchovná akcia bola realizovaná pre 79 žiakov deviateho ročníka základnej školy.

Propagácia „Európskeho týždňa boja proti drogám 2017“ sa uskutočnila na webovej stránke a na paneli vo vstupnej hale tunajšieho úradu.

2.Verejné kampane a zdravotnovýchovné aktivity pri príležitosti významných dní.

Z príležitosti „Svetového dňa – Pohybom ku zdraviu 2017“sa v priestoroch oddelenia podpory zdravia uskutočnilo skupinové cvičenie pod názvom „Jarné prebudenie cvičením“, zamerané na celkové precvičenie pohybového aparátu. Cvičenia pod vedením externej cvičiteľky sa zúčastnilo 16 osôb. Všetkým cvičencom bol odmeraný tlak krvi a pulzová frekvencia pred a po cvičení.

Na propagáciu „Svetového dňa - Pohybom ku zdraviu 2017“ bola využitá aj webová stránka úradu a panel vo vestibule úradu.

Dňa 14.11.2017 z príležitosti „Svetového dňa diabetu“ odprednášala pracovníčka poradne prednášku na tému „Diabetes mellitus“ v Obchodno – informačnom centre v Dunajskej Strede pre 15 osôb, ktorým následne bolo vykonané biochemické vyšetrenie na cholesterol a glukózu z kapilárnej krvi a meranie tlaku krvi. Pracovníčkou poradne zdravia bolo počas mesiaca november edukovaných 12 diabetikov.

Propagácia „Svetového dňa diabetu 2017“ sa uskutočnila aj cez webovú stránku úradu a informáciami umiestnenými na paneli vo vstupnej hale úradu.

Cieľovou skupinou v rámci „Európskeho týždňa boja proti drogám 2017“, boli žiaci základnej školy na Jilemnického ulici v Dunajskej Strede.

Dňa 20.11.2017 sme uskutočnili pre 62 žiakov ôsmych ročníkov základnej školy dve prednášky na tému „Nedaj sa zlákať“, ktoré boli zamerané na prevenciu užívania drog a alkoholu. Po prednáške bol žiakom premietnutý zdravotnovýchovný film „Alkohol - skrytý nepriateľ“. Táto zdravotnovýchovná akcia bola realizovaná pre 79 žiakov deviatego ročníka základnej školy.

Propagácia „Európskeho týždňa boja proti drogám 2017“ sa uskutočnila na webovej stránke a na paneli vo vstupnej hale tunajšieho úradu.

K „Svetovému dňu ústneho zdravia“ heslom ktorého bolo, „Rob správne rozhodnutia v starostlivosti o svoje ústa“ sme pre 21 žiakov 1.-5. ročníka Špeciálnej základnej školy v Dunajskej Strede vykonali edukáciu zameranú aj na zdravú výživu. Praktický nácvik správnej ústnej hygieny a premietanie zdravotnovýchovných filmov. Žiakom bol rozdáný zdravotnovýchovný materiál a vymaľovávanky o zúbkoch a vitamínoch.

Propagácia „Svetového dňa ústneho zdravia“ sa uskutočnila na webovej stránke a informáciami na paneli vo vstupnej hale úradu.

Do Celonárodnej medzinárodne koordinovanej kampane na zvýšenie pohybovej aktivity dospeléj populácie „Vyzvi srdce k pohybu 2017“ sa prostredníctvom poradne zdravia zapojilo 62 osôb. Účastnícke listy boli zaslané na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Okres Dunajská streda sa v počte zapojených účastníkov umiestnil na prvom mieste. Jeden účastník súťaže z Dunajskej Stredy bol vyžrebovaný a vyhral 6.cenu.

Aktivity v rámci celosvetovej akcie „Týždeň mozgu 2017“ sa realizovali v spolupráci s Alzheimerovou spoločnosťou a boli zamerané aj na seniorov v domovoch a v kluboch dôchodcov.

V Centre sociálnej starostlivosti v Dunajskej Strede, ktoré navštevujú aj obyvatelia v poproduktívnom veku uskutočnila pracovníčka poradne zdravia besedu na tému: „Cvič a precvičuj aj svoj mozog“, ktorej sa zúčastnilo 10 seniorov. Seniorom bolo poskytnuté preventívne vyšetrenia mobilnou poradňou na cholesterol, glukózu, meranie tlaku krvi, odborné poradenstvo a odborný zdravotnovýchový materiál.

Dňa 15. 03.2017 sa na oddelení podpory zdravia a poradenského centra uskutočnila pre širokú verejnosť prednáška na tému „Žijeme život prosperujúci mozgu“?. Po prednáške 11 osôb v poproduktívnom veku vyplnilo pracovné listy na tréning pamäti a využilo aj možnosť individuálneho cvičenia na strojoch.

V súvislosti s realizáciou kampane MOST 2017, ktorej heslom bolo: „Spolu chránime vaše srdcia“, bolo dňa 29.9.2017 pre širokú verejnosť vykonané v poradni zdravia v Dunajskej Strede meranie tlaku krvi, hladiny cholesterolu v krvi a antropometrické merania. Poskytnuté bolo odborné poradenstvo a zdravotno-výchovný materiál so zameraním na prevenciu rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení. Na akcii sa zúčastnilo 13 osôb. Informácia pre obyvateľov mesta a okresu bola uverejnená na webovej stránke úradu a na paneli vo vestibule úradu.

Propagácia aktívneho starnutia „Október mesiac úcty k starším“ sa uskutočnila na webovej stránke úradu a informáciami na paneli vo vstupnej hale úradu.

V spolupráci s oddelením epidemiológie boli z príležitosti „Svetového dňa AIDS“ zabezpečené pre 40 žiakov siedmeho ročníka Základnej školy Gyulu Szaboa s vyučovacím jazykom maďarským v Dunajskej Strede 2 prednášky. Súčasne bol realizovaný dotazníkový prieskum o vedomostiach žiakov z danej tematiky. 98% žiakov odpovedalo v dozaníkovom prieskume správne.

„Svetový deň AIDS“ bol spropagovaný prostredníctvom webovej stránky RÚVZ DS a panelovou výstavou vo vestibule úradu.

3. Výskumná a prieskumná činnosť.

Oddelenie podpory zdravia sa pravidelne zúčastňuje na prieskumných a výskumných úlohách ÚVZ SR. V roku 2017 sa prieskumná a výskumná činnosť v rámci oddelenia podpory zdravia nerealizovala.

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

V rámci Národného programu podpory zdravia bol aktualizovaný Intervenčný program podpory zdravia a primárnej prevencie chorôb v okrese Dunajská Streda. Do screeningu bolo počas roka 2017 zaradených 91 osôb a od roku 1993 celkom 16814 osôb.

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

Oddelenie podpory zdravia úzko spolupracuje s ostatnými oddeleniami RÚVZ DS, s odborným lekárom – diabetológom a oddeleniami v NSP Dunajská Streda. Pre diabetikov je počas celého roka zabezpečená edukácia zameraná na správnu výživu a zdravý životný štýl. Edukovaných bolo 64 osôb.

V spolupráci s neziskovou organizáciou Vitalita v Lehniciach, každoročne na akciách „Deň zdravia“ vykonávame preventívne biochemické vyšetrenia, meranie tlaku krvi a poradenstvo. V roku 2017 sa zúčastnilo 69 osôb.

Dobrá spolupráca je nadviazaná aj so základnými a strednými školami v okrese. Pre učiteľov sme organizovali 2 zdravotno-výchovných akcie, na ktorých sa zúčastnilo 36 zamestnancov škôl a 16 akcií pre 905 žiakov.

Počas letnej sezóny v spolupráci s Termalparkom v Dunajskej Strede pre návštevníkov kúpaliska sme zabezpečili meranie krvného tlaku, poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu a zdravotnovýchovný materiál. Uskutočnilo sa 227 meraní. U 22 ľudí bola zistená hypertenzia.

V spolupráci s Nadáciou srdca v rámci kampane MOST, bola usporiadaná akcia pre 13 osôb zameraná na prevenciu vzniku kardiovaskulárnych ochorení.

V spolupráci s Alzheimerovou spoločnosťou bol organizovaný „Týždeň mozgu“. Uskutočnila sa prednáška pre 47 osôb Materského centra, pre nezamestnaných v Dunajskej Strede a pre seniorov, ktorí navštevujú Centrum podpory zdravia. Pre 35 žiakov boli pripravené kognitívne úlohy a vymaľovávanky.

V spolupráci so SČK v Dunajskej Strede sme pre 34 nezamestnaných, ktorí absolvovali kurz prvej pomoci vykonali biochemické merania z kapilárnej krvi na cholesterol a glukózu. Všetkým bol odmeraný tlak krvi a poskytnuté odborné poradenstvo a zdravotnovýchovný materiál.

V spolupráci s mestskými a obecnými úradmi boli organizované zdravotnovýchovné akcie, na ktorých sa zúčastnilo 296 občanov.

Úzko spolupracujeme aj s regionálnymi médiami, prostredníctvom ktorých informujeme širokú verejnosť o aktivitách a činnosti oddelenia podpory zdravia v Dunajskej Strede.

6. Iné činnosti odboru.

Odborná pracovníčka poradne zdravia sa pravidelne zúčastňuje zasadnutí a školení poriadaných SČK v Dunajskej Strede.

7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

7.1. Základná poradňa

Počet klientov poradne zdravia za rok 2017– 142 klientov

Počet nových klientov poradne zdravia za rok - 77 klientov

Počet opakovane vyšetrených klientov za rok - 65 klientov

Podiel klientov vyšetrených v PCZ podľa vekových skupín v roku 2017

- vid'. tab.č.3 – Základná poradňa.

Za rok 2017 bol v poradni zdravia 224 klientom vyšetrený krvný tlak.

Štatistika tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za rok 2017 – vid'. tab. č.10a,10b.

Za rok 2017 bol celkový cholesterol vyšetrený 91 klientom.

Za rok 2017 bol HDL cholesterol vyšetrený 73 klientom.

Za rok 2017 boli triglyceridy vyšetrené 77 klientom.

WHR - za rok 2017 bolo vykázané 91 klientom.

BMI – za rok 2017 bolo vykázané 142 klientom.

7.2. Nadstavbové poradne

Poradňa prevencie protidrogovej závislosti bola zriadená v roku 1999.

Poradňa zdravej výživy bola otvorená v roku 1993 a v roku 1994 zakúpením prístroja Reflotron sme prácu rozšírili o preventívne vyšetrenia. V činnosti je 40 hod. týždenne a práca s Reflotronom a centrifúgou je 8 hod. týždenne.

Poradňu pre optimalizáciu pohybovej aktivity sme zriadili v roku 1993 a je v činnosti 10 hod. týždenne.

Práca v poradni prevencie a odvykania fajčenia sa prvý krát uskutočnila v roku 1995.

Od roku 2000 je poradňa prevencie a odvykania fajčenia súčasťou poradne prevencie protidrogovej závislosti.

Poradňa podpory psychického zdravia bola na našom oddelení vytvorená v roku 1993.

Poradňa pre deti a mládež bola zriadená v roku 1998.

V centre podpory zdravia sú pre obyvateľov vytvorené podmienky na získavanie vedomostí a návykov v ochrane zdravia. Poradne navštevujú obyvatelia okresu individuálne. Oddelenie podpory zdravia a poradenské centrum za rok 2017 navštívilo 1406 klientov.

V poradni zdravej výživy sa za rok 2017 uskutočnilo 91 návštev.

V poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity sa za rok 2017 uskutočnilo 1025 návštev.

V poradni podpory psychického zdravia sa za rok 2017 uskutočnilo 0 návštev.

V poradni deti a mládeže sa za rok 2017 uskutočnilo 32 návštev.

V poradni prevencie protidrogovej závislosti, sa za rok 2017 uskutočnilo 0 návštev.

V poradni ochrany a podpory zdravia pri práci sa za rok 2017 uskutočnilo 222 návštev.

V poradni nefarmakologického ovplyvňovania TK sa za rok 2017 uskutočnilo 224 návštev.

Ďalšie údaje o počte klientov vid'. priložená tabuľka č. 6.

Základná poradňa a nastavbové poradne sú v našom RÚVZ organickou a neoddeliteľnou súčasťou poradenského centra, preto je žiadúce hodnotiť ich činnosť spoločne. Pri zistení zvýšených hodnôt u klientov, ktorým bolo vykonané biochemické vyšetrenie, boli následne vykonané opakované vyšetrenia. Pri zistení zvýšených hodnôt sme klientom doporučili ďalšie vyšetrenie v zariadeniach LPS.

Činnosť nastavbových poradní je rozpísaná v bode „C. Rozbor činnosti“.
(vid'.str.1-9)

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia		0	0
Lekár - metodológ		0	0
Verejný zdravotník I. stupňa		0	0
Verejný zdravotník II. stupňa		0	0
DAHE		0	0
AHE		0	0
Zdravotná sestra		0	0
Iný zdravotnícky pracovník	PŠŠ	1	1
Iný nezdravotnícky pracovník		0	0
S P O L U		1	1

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2017

tab.č.2

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám									
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU			
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov		
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno-výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity	3	32	415	45	611	22	1029	99	
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	2	32	43	43	48	48	93	123	
		Prevenia sociálne patologických javov									
		- Fajčenie	0	0	0	0		0	0	0	
		- Alkohol	4	79	0	0	0	0	4	79	
		- Drogy – látkové závislosti	4	62	0	0	0	0	4	62	
		- nelátkové závislosti	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Zdravé starnutie	0	0	0	0	1093	482	1093	482	
		Duševné zdravie	1	35	6	76	2	38	9	149	
		Prevenia úrazov a prvá pomoc	0	0	0	0	0	0	0	0	
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	4	40	0	0	0	0	4	40	
		Stomatohygiena	3	21	0	0		0	3	21	
		Prevenia civilizačných ochorení									
		- srdco-cievne	0	0	9	380	8	356	17	736	
		- diabetes mellitus	0	0	34	47	32	32	66	79	
		- osteoporóza	0	0	0	0	0	0	0	0	
		- onkologické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0	
		- alergické ochorenia	0	0	0	0	0	0	0	0	
- iné	0	0	0	0	0	0	0	0			
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	0	0	0	0	0	0	0	0			
SPOLU	21	301	507	591	1794	978	2322	1870			

			Počet aktivít	
2.	Realizácia jednorazových aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)		2	
3.	Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)		2	
4.	Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)	TV vysielanie	0	
		Rozhlas	0	
		Printové média	0	
		Webová stránka RÚVZ	10	
		Iné formy	11	
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	0	
		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		
		2		
			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	2
		celoštátne	0	3
		medzinárodné	0	0
		v rámci RÚVZ	0	3
		SPOLU	0	8

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 ...	2
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	8
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	1
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny)	
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíkych pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			0
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			15
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	0
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	0
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	0
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	0
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbory)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbory, výročné správy)	0
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	15
		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
		1	1

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2017 do 31.12.2017

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

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	4	17,4	15,5	4	15,4	13,9
25-34	0	0,0	0,0	3	13,0	13,8	3	11,5	12,3
35-44	0	0,0	0,0	7	30,4	18,8	7	26,9	17,0
45-54	1	33,3	53,3	5	21,7	16,9	6	23,1	16,2
55-64	2	66,7	53,3	3	13,0	13,8	5	19,2	15,1
65 a viac	0	0,0	0,0	1	4,3	8,3	1	3,8	7,4
SPOLU :	3	100,0		23	100,0		26	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	3	16,7	17,2	0	0,0	0,0	3	4,8	5,3
25-34	0	0,0	0,0	3	6,8	7,4	3	4,8	5,3
35-44	1	5,6	10,6	2	4,5	6,2	3	4,8	5,3
45-54	2	11,1	14,5	10	22,7	12,4	12	19,4	9,8
55-64	7	38,9	22,5	10	22,7	12,4	17	27,4	11,1
65 a viac	5	27,8	20,7	19	43,2	14,6	24	38,7	12,1
SPOLU :	18	100,0		44	100,0		62	100,0	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

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	3	27,3	26,3	3	21,4	21,5
25-34	0	0,0	0,0	1	9,1	17,0	1	7,1	13,5
35-44	0	0,0	0,0	1	9,1	17,0	1	7,1	13,5
45-54	1	33,3	53,3	3	27,3	26,3	4	28,6	23,7
55-64	2	66,7	53,3	2	18,2	22,8	4	28,6	23,7
65 a viac	0	0,0	0,0	1	9,1	17,0	1	7,1	13,5
SPOLU:	3	100,0		11	100,0		14	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	2	14,3	18,3	0	0,0	0,0	2	3,4	4,6
25-34	0	0,0	0,0	3	6,7	7,3	3	5,1	5,6
35-44	1	7,1	13,5	2	4,4	6,0	3	5,1	5,6
45-54	1	7,1	13,5	12	26,7	12,9	13	22,0	10,6
55-64	6	42,9	25,9	10	22,2	12,1	16	27,1	11,3
65 a viac	4	28,6	23,7	18	40,0	14,3	22	37,3	12,3
SPOLU:	14	100,0		45	100,0		59	100,0	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Neukončené zákl.	0	0,0	0,0	1	1,5	2,9	1	1,1	2,9
Základné	1	4,8	9,1	9	13,2	8,1	10	11,2	8,1
Učňovské	4	19,0	16,8	8	11,8	7,7	12	13,5	7,7
Stredoškolské s maturitou	9	42,9	21,2	31	45,6	11,8	40	44,9	11,8
Vysokoškolské	7	33,3	20,2	19	27,9	10,7	26	29,2	10,7
SPOLU:	21	100,0		68	100,0		89	100,0	

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

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): 91</p> <p>Počet klientov mimo TZS (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 51</p>	Antropometrické meranie		
	- výška	91	51
	- váha	91	51
	- BMI	91	51
	- obvod pása	91	51
	- obvod bokov	91	51
	- WHR	91	0
	- WHtR	0	0
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	0	0
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	0	0
	Biochemické vyšetrenia		
	- Celkový cholesterol	91	285
	- HDL cholesterol	73	0
	- LDL cholesterol	77	0
	- Triacylglyceroly	77	0
	- Glukóza	91	285
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	0
	Somatické vyšetrenia		
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)	91	645
	Vyšetrenie smokerlyzérom	0	0
	Vyšetrenie spirometrom	0	0
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	91	0
	Osobná a rodinná anamnéza	91	0
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	91	0	
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	73	0	
Odborné poradenstvo a konzultácie	91	300	
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	0	0	
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0	8	
Iné	1	64	

		Počet výkonov	
2. Poradňa zdravej výživy	Odborné poradenstvo	91	
	Založenie karty klienta	91	
	Počet klientov: 91	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	91
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	15	
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	0	
3. Poradňa odvykania od fajčenia	Odborné poradenstvo	0	
	Počet klientov: 0	Založenie karty klienta	0
	Meranie spirometrom	0	
	Meranie smokerlyzérom	0	
	Meranie krvného tlaku, pulzu	0	
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	0	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0	
	Telefonické poradenstvo	0	
	Iné	0	
4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Odborné poradenstvo	0	
	Počet klientov: 51	Založenie karty klienta	51
	Meranie spirometrom	0	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	0	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	0	
	Vyšetrenie EKG	0	
	Meranie flexibility	0	
	Držanie tela	0	
	Pohybová inštruktáž	51	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0	
	Iné	1	
5. Poradňa podpory psychického zdravia	Odborné poradenstvo	0	
	Počet klientov: 0	Psychologické vyšetrenie	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	0	
	Založenie karty klienta	0	
	Iné	6	
6. Poradňa pre deti a mládež	Odborné poradenstvo	0	
	Počet klientov: 0	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	0
	Založenie karty klienta	0	
	Iné	6	

		Počet výkonov
7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti Počet klientov: 0	Odborné poradenstvo	0
	Odber krvi na HIV/AIDS	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Založenie karty klienta	0
	Iné	12
8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci Počet klientov: 222	Odborné poradenstvo	222
	Vyšetrenie pracovného rizika	0
	Založenie karty klienta	0
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	0
SPOLU počet výkonov		2479

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2017 do 31.12.2017

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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35-44	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
45-54	abs.	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1
	rel.	33,3	0,0	0,0	50,0	0,0	100,0	33,3	0,0	33,3	0,0	33,3	0,0	0,0	33,3	33,3	0,0	0,0	33,3	0,0	33,3
	+-%	53,3	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	0,0	53,3	53,3	0,0	0,0	53,3	0,0	53,3
55-64	abs.	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	2	0	0	2	2	0	0	2	1	1
	rel.	66,7	0,0	100,0	50,0	100,0	0,0	66,7	0,0	66,7	0,0	66,7	0,0	0,0	66,7	66,7	0,0	0,0	66,7	100,0	50,0
	+-%	53,3	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	53,3	0,0	0,0	53,3	53,3	0,0	0,0	53,3	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	0	1	2	2	1	3	0	3	0	3	0	0	3	3	0	0	3	1	1

Ženy

Tab. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	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.	3	1	3	1	3	0	1	2	3	0	3	0	3	0	3	0	4	0	3	1
	rel.	20,0	12,5	15,8	25,0	33,3	0,0	25,0	28,6	37,5	0,0	60,0	0,0	75,0	0,0	37,5	0,0	36,4	0,0	27,3	8,3
	+-%	20,2	22,9	16,4	42,4	30,8	0,0	42,4	33,5	33,5	0,0	42,9	0,0	42,4	0,0	33,5	0,0	28,4	0,0	26,3	15,6
25-34	abs.	3	0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	2	2	1
	rel.	20,0	0,0	10,5	25,0	11,1	0,0	0,0	14,3	12,5	0,0	0,0	16,7	0,0	14,3	12,5	0,0	9,1	16,7	18,2	8,3
	+-%	20,2	0,0	13,8	42,4	20,5	0,0	0,0	25,9	22,9	0,0	0,0	29,8	0,0	25,9	22,9	0,0	17,0	21,1	22,8	15,6
35-44	abs.	6	1	7	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	4	3	5	2
	rel.	40,0	12,5	36,8	0,0	0,0	50,0	25,0	0,0	12,5	0,0	20,0	0,0	0,0	14,3	12,5	0,0	36,4	25,0	45,5	16,7
	+-%	24,8	22,9	21,7	0,0	0,0	69,3	42,4	0,0	22,9	0,0	35,1	0,0	0,0	25,9	22,9	0,0	28,4	24,5	29,4	21,1
45-54	abs.	3	3	5	1	3	0	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	2	4	1	5
	rel.	20,0	37,5	26,3	25,0	33,3	0,0	50,0	14,3	25,0	33,3	20,0	33,3	25,0	28,6	25,0	33,3	18,2	33,3	9,1	41,7
	+-%	20,2	33,5	19,8	42,4	30,8	0,0	49,0	25,9	30,0	53,3	35,1	37,7	42,4	33,5	30,0	53,3	22,8	26,7	17,0	27,9
55-64	abs.	0	2	1	1	2	0	0	2	1	1	0	2	0	2	1	1	0	2	0	2
	rel.	0,0	25,0	5,3	25,0	22,2	0,0	0,0	28,6	12,5	33,3	0,0	33,3	0,0	28,6	12,5	33,3	0,0	16,7	0,0	16,7
	+-%	0,0	30,0	10,0	42,4	27,2	0,0	0,0	33,5	22,9	53,3	0,0	37,7	0,0	33,5	22,9	53,3	0,0	21,1	0,0	21,1
65 a viac	abs.	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
	rel.	0,0	12,5	5,3	0,0	0,0	50,0	0,0	14,3	0,0	33,3	0,0	16,7	0,0	14,3	0,0	33,3	0,0	8,3	0,0	8,3
	+-%	0,0	22,9	10,0	0,0	0,0	69,3	0,0	25,9	0,0	53,3	0,0	29,8	0,0	25,9	0,0	53,3	0,0	15,6	0,0	15,6
SPOLU: 100%		15	8	19	4	9	2	4	7	8	3	5	6	4	7	8	3	11	12	11	12

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	3	0	3	0	3	0	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1
	rel.	25,0	0,0	30,0	0,0	27,3	0,0	20,0	11,1	18,2	0,0	14,3	14,3	33,3	9,1	11,1	20,0	33,3	8,3	20,0	12,5
	+-%	24,5	0,0	28,4	0,0	26,3	0,0	35,1	20,5	22,8	0,0	25,9	25,9	53,3	17,0	20,5	35,1	37,7	15,6	24,8	22,9
35-44	abs.	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1
	rel.	8,3	0,0	0,0	12,5	0,0	16,7	0,0	11,1	9,1	0,0	0,0	14,3	0,0	9,1	11,1	0,0	16,7	0,0	0,0	12,5
	+-%	15,6	0,0	0,0	22,9	0,0	29,8	0,0	20,5	17,0	0,0	0,0	25,9	0,0	17,0	20,5	0,0	29,8	0,0	0,0	22,9
45-54	abs.	1	1	0	2	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	2	0
	rel.	8,3	16,7	0,0	25,0	0,0	33,3	0,0	11,1	0,0	33,3	0,0	14,3	0,0	9,1	0,0	20,0	0,0	16,7	20,0	0,0
	+-%	15,6	29,8	0,0	30,0	0,0	37,7	0,0	20,5	0,0	53,3	0,0	25,9	0,0	17,0	0,0	35,1	0,0	21,1	24,8	0,0
55-64	abs.	4	3	4	3	6	1	3	3	4	2	4	2	1	5	4	2	3	4	3	4
	rel.	33,3	50,0	40,0	37,5	54,5	16,7	60,0	33,3	36,4	66,7	57,1	28,6	33,3	45,5	44,4	40,0	50,0	33,3	30,0	50,0
	+-%	26,7	40,0	30,4	33,5	29,4	29,8	42,9	30,8	28,4	53,3	36,7	33,5	53,3	29,4	32,5	42,9	40,0	26,7	28,4	34,6
65 a viac	abs.	3	2	3	2	2	2	1	3	4	0	2	2	1	3	3	1	0	5	3	2
	rel.	25,0	33,3	30,0	25,0	18,2	33,3	20,0	33,3	36,4	0,0	28,6	28,6	33,3	27,3	33,3	20,0	0,0	41,7	30,0	25,0
	+-%	24,5	37,7	28,4	30,0	22,8	37,7	35,1	30,8	28,4	0,0	33,5	33,5	53,3	26,3	30,8	35,1	0,0	27,9	28,4	30,0
SPOLU:	100%	12	6	10	8	11	6	5	9	11	3	7	7	3	11	9	5	6	12	10	8

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.	1	2	3	0	3	0	0	3	3	0	0	3	1	2	2	1	2	1	1	2
	rel.	4,8	7,7	8,8	0,0	8,3	0,0	0,0	11,1	10,3	0,0	0,0	10,0	5,0	8,0	6,7	6,7	9,5	3,8	4,5	8,0
	+-%	9,1	10,2	9,5	0,0	9,0	0,0	0,0	11,9	11,1	0,0	0,0	10,7	9,6	10,6	8,9	12,6	12,6	7,4	8,7	10,6
35-44	abs.	1	1	2	0	2	0	1	1	2	0	1	1	2	0	1	1	1	1	2	0
	rel.	4,8	3,8	5,9	0,0	5,6	0,0	5,6	3,7	6,9	0,0	6,7	3,3	10,0	0,0	3,3	6,7	4,8	3,8	9,1	0,0
	+-%	9,1	7,4	7,9	0,0	7,5	0,0	10,6	7,1	9,2	0,0	12,6	6,4	13,1	0,0	6,4	12,6	9,1	7,4	12,0	0,0
45-54	abs.	6	7	11	2	10	2	5	7	6	6	3	9	6	6	8	4	6	7	6	7
	rel.	28,6	26,9	32,4	15,4	27,8	20,0	27,8	25,9	20,7	37,5	20,0	30,0	30,0	24,0	26,7	26,7	28,6	26,9	27,3	28,0
	+-%	19,3	17,0	15,7	19,6	14,6	24,8	20,7	16,5	14,7	23,7	20,2	16,4	20,1	16,7	15,8	22,4	19,3	17,0	18,6	17,6
55-64	abs.	5	5	6	4	8	2	4	6	7	3	4	6	4	6	8	2	6	4	4	6
	rel.	23,8	19,2	17,6	30,8	22,2	20,0	22,2	22,2	24,1	18,8	26,7	20,0	20,0	24,0	26,7	13,3	28,6	15,4	18,2	24,0
	+-%	18,2	15,1	12,8	25,1	13,6	24,8	19,2	15,7	15,6	19,1	22,4	14,3	17,5	16,7	15,8	17,2	19,3	13,9	16,1	16,7
65 a viac	abs.	8	11	12	7	13	6	8	10	11	7	7	11	7	11	11	7	6	13	9	10
	rel.	38,1	42,3	35,3	53,8	36,1	60,0	44,4	37,0	37,9	43,8	46,7	36,7	35,0	44,0	36,7	46,7	28,6	50,0	40,9	40,0
	+-%	20,8	19,0	16,1	27,1	15,7	30,4	23,0	18,2	17,7	24,3	25,2	17,2	20,9	19,5	17,2	25,2	19,3	19,2	20,5	19,2
SPOLU:	100%	21	26	34	13	36	10	18	27	29	16	15	30	20	25	30	15	21	26	22	25

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. č. 10a

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

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	2	3	4	3	0	1	13
	rel.	0,0	0,0	50,0	100,0	57,1	50,0	0,0	100,0	56,5
	+-%	0,0	0,0	49,0	0,0	36,7	40,0	0,0	0,0	20,3
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	2	0	1	1	1	0	5
	rel.	0,0	0,0	50,0	0,0	14,3	16,7	50,0	0,0	21,7
	+-%	0,0	0,0	49,0	0,0	25,9	29,8	69,3	0,0	16,9
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	2	0	1	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	0,0	50,0	0,0	13,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	0,0	69,3	0,0	13,8
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	8,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	0,0	0,0	11,5
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	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	4	3	7	6	2	1	23
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	8,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	0,0	0,0	11,5
CELKOM	abs.	0	0	4	3	7	7	4	1	26

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

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	1	0	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
	+-%	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	2	0	0	0	1	0	3
	rel.	0,0	0,0	66,7	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	16,7
	+-%	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	17,2
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	1	3	2	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	42,9	40,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	36,7	42,9	21,8
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	0	3	3	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	42,9	60,0	38,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,7	42,9	22,5
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	5,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	10,6
S P O L U	abs.	0	0	3	0	1	2	7	5	18
	abs.	0	0	0	0	1	1	3	3	8
HYPERTENZIA	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	50,0	42,9	60,0	44,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	36,7	42,9	23,0

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	1	1	3	7	1	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	50,0	27,3	70,0	5,6	29,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	69,3	26,3	28,4	10,6	13,5
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	1	1	1	1	4	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	50,0	9,1	10,0	22,2	18,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	69,3	17,0	18,6	19,2	11,4
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	3	1	2	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3	10,0	11,1	13,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	18,6	14,5	10,1
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	3	1	9	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,3	10,0	50,0	29,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	18,6	23,1	13,5
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	1	0	1	0	2	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	9,1	0,0	11,1	9,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	17,0	0,0	14,5	8,5
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	3	2	11	10	18	44
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	1	0	4	1	11	17
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	36,4	10,0	61,1	38,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	28,4	18,6	22,5	14,4
CELKOM	abs	0	0	3	3	3	13	17	23	62

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	7	6	8	1	3	9	6	0	4	5	0	0	
	Pokles	Rel	38,9	33,3	44,4	5,6	16,7	56,3	40,0	0,0	25,0	33,3	0,0	0,0
		+-%	22,5	21,8	23,0	10,6	17,2	24,3	24,8	0,0	21,2	23,9	0,0	0,0
		Abs	7	8	3	11	11	4	2	16	2	1	15	16
	Nezmenené	Rel	38,9	44,4	16,7	61,1	61,1	25,0	13,3	100,0	12,5	6,7	83,3	94,1
		+-%	22,5	23,0	17,2	22,5	22,5	21,2	17,2	0,0	16,2	12,6	17,2	11,2
	Nárast	Abs	4	4	7	6	4	3	7	0	10	9	3	1
		Rel	22,2	22,2	38,9	33,3	22,2	18,8	46,7	0,0	62,5	60,0	16,7	5,9
		+-%	19,2	19,2	22,5	21,8	19,2	19,1	25,2	0,0	23,7	24,8	17,2	11,2
	Celkom	100%	18	18	18	18	18	16	15	16	16	15	18	17
Ženy	Abs	14	12	19	8	10	11	12	0	16	14	7	4	
	Pokles	Rel	31,8	27,3	44,2	18,2	22,7	28,2	30,8	0,0	41,0	35,9	15,9	10,3
		+-%	13,8	13,2	14,8	11,4	12,4	14,1	14,5	0,0	15,4	15,1	10,8	9,5
		Abs	13	21	8	20	21	11	7	39	7	6	29	32
	Nezmenené	Rel	29,5	47,7	18,6	45,5	47,7	28,2	17,9	100,0	17,9	15,4	65,9	82,1
		+-%	13,5	14,8	11,6	14,7	14,8	14,1	12,0	0,0	12,0	11,3	14,0	12,0
	Nárast	Abs	17	11	16	16	13	17	20	0	16	19	8	3
		Rel	38,6	25,0	37,2	36,4	29,5	43,6	51,3	0,0	41,0	48,7	18,2	7,7
		+-%	14,4	12,8	14,4	14,2	13,5	15,6	15,7	0,0	15,4	15,7	11,4	8,4
	Celkom	100%	44	44	43	44	44	39	39	39	39	44	39	
Spolu	Abs	21	18	27	9	13	20	18	0	20	19	7	4	
	Pokles	Rel	33,9	29,0	44,3	14,5	21,0	36,4	33,3	0,0	36,4	35,2	11,3	7,1
		+-%	11,8	11,3	12,5	8,8	10,1	12,7	12,6	0,0	12,7	12,7	7,9	6,7
		Abs	20	29	11	31	32	15	9	55	9	7	44	48
	Nezmenené	Rel	32,3	46,8	18,0	50,0	51,6	27,3	16,7	100,0	16,4	13,0	71,0	85,7
		+-%	11,6	12,4	9,6	12,4	12,4	11,8	9,9	0,0	9,8	9,0	11,3	9,2
		Abs	21	15	23	22	17	20	27	0	26	28	11	4
	Nárast	Rel	33,9	24,2	37,7	35,5	27,4	36,4	50,0	0,0	47,3	51,9	17,7	7,1
		+-%	11,8	10,7	12,2	11,9	11,1	12,7	13,3	0,0	13,2	13,3	9,5	6,7
	Celkom	100%	62	62	61	62	62	55	54	55	54	62	56	

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2017 do 31.12.2017

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	6	5	4	0	0	0	2	0	4	3	0	0	
	Pokles	Rel	66,7	55,6	100,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	44,4	75,0	0,0	0,0
		+ - %	30,8	32,5	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0	32,5	42,4	0,0	0,0
		Abs	2	3	0	3	7	3	1	5	2	0	11	6
	Nezmenené	Rel	22,2	33,3	0,0	100,0	100,0	60,0	25,0	100,0	22,2	0,0	100,0	85,7
		+ - %	27,2	30,8	0,0	0,0	0,0	42,9	42,4	0,0	27,2	0,0	0,0	25,9
	Nárast	Abs	1	1	0	0	0	2	1	0	3	1	0	1
		Rel	11,1	11,1	0,0	0,0	0,0	40,0	25,0	0,0	33,3	25,0	0,0	14,3
		+ - %	20,5	20,5	0,0	0,0	0,0	42,9	42,4	0,0	30,8	42,4	0,0	25,9
	Celkom	100%	9	9	4	3	7	5	4	5	9	4	11	7
Ženy	Abs	10	10	8	3	6	4	5	0	8	5	3	1	
	Pokles	Rel	45,5	62,5	88,9	30,0	60,0	22,2	45,5	0,0	66,7	55,6	15,0	10,0
		+ - %	20,8	23,7	20,5	28,4	30,4	19,2	29,4	0,0	26,7	32,5	15,6	18,6
	Nezmenené	Abs	8	3	1	6	4	7	3	18	1	0	15	9
		Rel	36,4	18,8	11,1	60,0	40,0	38,9	27,3	100,0	8,3	0,0	75,0	90,0
		+ - %	20,1	19,1	20,5	30,4	30,4	22,5	26,3	0,0	15,6	0,0	19,0	18,6
	Nárast	Abs	4	3	0	1	0	7	3	0	3	4	2	0
		Rel	18,2	18,8	0,0	10,0	0,0	38,9	27,3	0,0	25,0	44,4	10,0	0,0
		+ - %	16,1	19,1	0,0	18,6	0,0	22,5	26,3	0,0	24,5	32,5	13,1	0,0
	Celkom	100%	22	16	9	10	10	18	11	18	12	9	20	10
Spolu	Abs	16	15	12	3	6	4	7	0	12	8	3	1	
	Pokles	Rel	51,6	60,0	92,3	23,1	35,3	17,4	46,7	0,0	57,1	61,5	9,7	5,9
		+ - %	17,6	19,2	14,5	22,9	22,7	15,5	25,2	0,0	21,2	26,4	10,4	11,2
		Abs	10	6	1	9	11	10	4	23	3	0	26	15
	Nezmenené	Rel	32,3	24,0	7,7	69,2	64,7	43,5	26,7	100,0	14,3	0,0	83,9	88,2
		+ - %	16,5	16,7	14,5	25,1	22,7	20,3	22,4	0,0	15,0	0,0	12,9	15,3
		Abs	5	4	0	1	0	9	4	0	6	5	2	1
	Nárast	Rel	16,1	16,0	0,0	7,7	0,0	39,1	26,7	0,0	28,6	38,5	6,5	5,9
		+ - %	12,9	14,4	0,0	14,5	0,0	19,9	22,4	0,0	19,3	26,4	8,6	11,2
	Celkom	100%	31	25	13	13	17	23	15	23	21	13	31	17

**ODDELENIE PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO
LEKÁRSTVA**

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

K 30.09.2017 v okrese Dunajská Streda bolo podľa registra Štatistického úradu SR evidovaných 4 697 právnických osôb a 9 275 fyzických osôb – podnikateľov. Oproti minulému roku sa znížil počet právnických osôb o 159 a počet fyzických osôb - podnikateľov o 616.

Okres Dunajská Streda je naďalej charakteristický najmä poľnohospodárskou činnosťou – rastlinnou a živočíšnou výrobou, najmä chovom ošípaných a hovädzieho dobytku (205 podnikov a 417 fyzických osôb – podnikateľov k 30.09.2017), ale vzhľadom na odvetvovú skladbu zamestnancov je dominantou okresu už priemysel (477 podnikov a 867 fyzických osôb – podnikateľov). V posledných rokoch, hlavne v priemyselných zónach miest okresu, vznikli nové priemyselné podniky, resp. rozšírili sa už existujúce, najmä so zahraničnou spoluúčasťou.

Medzi významné odvetvia patrí výroba a montáž kovových konštrukcií (Wertheim, s.r.o. Dunajská Streda, WERTHEIM Kovo, s.r.o., Dunajská Streda), výroba pohyblivých schodov a chodníkov (SCHINDLER ESALÁTORRY, s.r.o., Dunajská Streda), výroba a montáž výťahových kabín a dverí (Schindler Dunajská Streda a.s., Dunajská Streda), formovanie, rezanie a lisovanie kovov (MOTOKOM SLOVAKIA s.r.o., Veľký Meder), výroba pružín a malých kovových dielov (MEVIS Slovakia, s.r.o., Šamorín), výroba plastových obalov a dielcov (RPC Bramlage Veľký Meder s.r.o., Veľký Meder), terminál kombinovanej dopravy (METRANS /Danubia/, a.s., Dunajská Streda), ďalej v nadväznosti na poľnohospodársku prvovýrobu, výroba potravín (EUROMILK, a.s., Veľký Meder, MINIT SLOVAKIA, spol. s r.o., Dunajská Streda, ISTERMEAT a.s., Dunajská Streda).

Podobne ako v predchádzajúcich rokoch, pri posudzovaní celkovej situácie v okrese z hľadiska ochrany zdravia zamestnancov možno konštatovať, že vývoj pracovného prostredia a pracovných podmienok je úzko spojený nielen s ekonomickou situáciou zamestnávateľov, ale aj s úrovňou právneho povedomia zamestnávateľov. V hodnotenom období výrazné zmeny v pracovných podmienkach vo väčšine podnikov nenastali. Pretrváva snaha zamestnávateľov o zachovanie primeraného pracovného prostredia a podmienok práce. Každoročnými kontrolami prevádzok, kde sa vykonáva riziková práca, zaznamenávame záujem zamestnávateľov odstraňovať riziká, resp. ich znižovať na najnižšiu dosiahnuteľnú úroveň (najmä organizačnými opatreniami, modernizáciou technológie a znížením doby

expozičie). Odbornou činnosťou tímov pracovných zdravotných služieb sa zvýšila úroveň posudzovania zdravotných rizík a informovanosť zamestnancov.

V roku 2017 bolo zrušených 15 malých prevádzok, prevádzkovaných najmä fyzickými osobami – podnikateľmi (auto lakovňa, autoservis, píla, dielňa na vyšívanie, krajčírska dielňa) a v jednom prípade aj pracovisko, na ktorom sa vykonávala riziková práca súvisiaca s manipuláciou a skladovaním chemických látok a zmesí na ochranu rastlín (AGRO - BIO HUBICE, a.s., Hubice).

V roku 2017 na úseku priemyslu, dopravy a skladovania boli uvedené do prevádzky nasledovné priestory s počtom zamestnancov viac ako 50 pre:

- Schindler Dunajská Streda, a.s., Kostolné Kračany - rozšírenie technologických zariadení vo výrobo-kompletážnej hale na výrobu súčiastok k pohyblivým výťahom,
- MEVIS Slovakia, s.r.o., Šamorín - výrobná hala na výrobu pružín a malých kovových dielov,
- METRANS /Danubia/, a.s., Dunajská Streda - plachtová hala na kontrolu, opravu a údržbu prepravných jednotiek,
- RLS Slovakia, s.r.o., Bratislava, prevádzka Kostolné Kračany – logistické centrum KIK,
- cargo - partner SR, s.r.o., Bratislava, prevádzka Dunajská Streda - skladové a administratívne priestory,
- GROPO Slovakia, s.r.o., Dunajská Streda - nákladná doprava,
- c2i s.r.o., Dunajská Streda - výrobná hala na výrobu karbónových dielcov pre automobilový a letecký priemysel (skúšobná prevádzka).

Ďalšie významnejšie nové priestory uvedené v roku 2017 do prevádzky s počtom zamestnancov od 10 do 50 sú:

- RWA SLOVAKIA, spol. s r.o., Bratislava, závod Dolný Štál – závod na výrobu osív,
- D.A. CZVEDLER, spol. s r.o., Šamorín - skladovanie, triedenie a distribúcia periodickej tlače,
- ANDREA SHOP, s.r.o., Dunajská Streda – predajňa elektroniky,
- BOTH s.r.o., Povoda - zámočnícka dielňa,
- QUALITÄT s.r.o., Kráľovičové Kračany – strojové vyšívanie,
- TRANSBETON VÝROBA spol. s r.o., Veľký Meder - výroba transportného betónu a stavebných betónových prvkov.

Na úseku priemyslu bola skolaudovaná jedna významnejšia stavba, a to výrobná hala na výrobu pružín a malých kovových dielov pre spoločnosť MEVIS Slovakia, s.r.o., Šamorín s plánovaným počtom zamestnancov 155.

Z hľadiska analýzy stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok u poľnohospodárskych organizácií sme v hodnotenom období výrazné zmeny nezistili. Vo väčšine prevádzok pre nedostatok finančných prostriedkov nedošlo k zlepšeniu celkovej úrovne pracovných podmienok z hľadiska ochrany zdravia.

Väčšina poľnohospodárskych podnikov znižuje kapacitu živočíšnej výroby, výnimkou sú poľnohospodárske podniky v úplnom alebo čiastočnom zahraničnom vlastníctve. V posledných rokoch poklesla aj rastlinná výroba a tým aj spotreba prípravkov na ochranu rastlín.

V roku 2017 na úseku poľnohospodárstva boli uvedené do prevádzky, resp. do skúšobnej prevádzky najmä sklady obilia a miešiarne krmív. Skolaudované boli pre Dan – Slovakia Agrar, a.s., Veľký Meder stavba „Rozšírenie farmy na chov ošípaných Nagy Dür“, pre Poľnohospodárske družstvo vo Veľkom Blahove stavba „Morenie a skladovacia hala osiva“, pre Poľnohospodárske družstvo v Jurovej stavba „Prestavba pôrodnice na kravín pre 192 ks kráv a rekonštrukcia hnojnej koncovky na farme Baka“, pre TopToma spol. s r.o., Dunajská Streda stavba „Skleník na pestovanie rajčín v Dunajskej Strede“.

V odvetví „veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov“ bola v roku 2017 skolaudovaná „Dostavba areálu AUDI, ŠKODA, SEAT - Audi salón, dielňa, automuvyváreň“ pre spoločnosť DS - CAR, s. r. o., Dunajská Streda. Ostatné menšie autoopravárenské dielne v okrese sú prevádzkované samozamestnávateľmi, resp. podnikateľmi s počtom zamestnancov do 5. Podľa štatistických údajov k 30.09.2017 v okrese Dunajská Streda je evidovaných 1 019 podnikov v odvetví „veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov“.

Vo vykazovanom roku sme ďalej posudzovali aj malé prevádzky so zameraním na služby, predaj a remeselnícke výroby s počtom zamestnancov od 1 do 10: dielňu na potlač reklamných predmetov, opravu obuvi, gravírovanie darčkových predmetov, kľúčovú službu, rôzne predajne, krajčírske, autoopravárenské a stolárske dielne, umyvárne áut, pneuservisy, kancelárske priestory, hotelovú práčovňu.

Problémy aj v tomto roku pretrvávali najmä u tých prevádzok, ktoré boli uvedené do prevádzky bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva a ktoré boli umiestnené v priestoroch pôvodne skolaudovaných na iný účel využitia, nakoľko prevádzkovatelia v štádiu posudzovania prevádzok si museli vybavovať rozhodnutie príslušného stavebného úradu k zmene v užívaní stavby a zároveň prispôbiť pracovné priestory k hygienickým požiadavkám.

Nízke právne povedomie zamestnávateľov sa zistilo najmä v oblasti legalizácie prevádzok a v nezabezpečení objektivizácie faktorov práce a pracovného prostredia pri zmenách, ktoré môžu mať vplyv na zaradenie prác do kategórií.

Pri uvedení nových stavieb do prevádzky sa problematika pracovného prostredia a pracovných podmienok u väčších firiem obvykle riešila už pri príprave stavieb a v rámci povoľovacieho a kolaudačného konania. V záujme zlepšovania podmienok pracovného prostredia a podmienok práce bola zamestnankyňami oddelenia poskytovaná poradenská činnosť zamestnávateľom. Aj v hodnotenom roku bola zistená absencia hodnotenia zdravotných rizík v niektorých prevádzkach, kde sa vykonávajú práce zaradené do kategórie 2.

U niektorých zamestnávateľov pokračuje trend nahrádzať svojich zamestnancov samostatne zárobkovo činnými osobami (ďalej len "SZČO"). V prípadoch vykonávania rizikových prác SZČO, ktoré práce vykonávajú u iného podnikateľského subjektu, sme kontrolovali, či súčasťou uzavretých dohôd, resp. zmlúv medzi prevádzkovateľom - objednávateľom prác a SZČO je zabezpečenie a vybavenie pracoviska na bezpečný výkon práce, spolupráca pri prevencii, príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Mimoriadna situácia: V roku 2017 nebola hlásená žiadna mimoriadna situácia ani havária v okrese Dunajská Streda.

2. Rizikové práce

Údaje o rizikových prácach sme spracovali pomocou programu ASTR_2011. Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v okrese Dunajská Streda k 31.12.2017 je 536 z toho 98 žien.

Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa rizikových faktorov je najvyšší v riziku hluku (403 z toho 60 žien), na druhom mieste v riziku chemických látok a zmesí (183 z toho 16 žien).

Podľa prevažujúcej činnosti najviac zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce je v priemyselnej výrobe (394 z toho 60 žien).

V sledovanom období došlo oproti predchádzajúcemu roku k miernemu zníženiu celkového počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikových prác (z 567 na 536), a to pre zníženie počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikových prác s expozíciou chemickým látkam a zmesiam

v dôsledku realizácie organizačných zmien a modernizácie technológií v poľnohospodárskych družstvách.

V hodnotenom období bolo vydaných celkom 17 rozhodnutí o návrhu na zaradenie prác do kategórií.

V 7 prípadoch boli vydané nové rozhodnutia o návrhu na zaradenie prác, a to pre RWA SLOVAKIA, spol. s r.o., Bratislava, závod Dolný Štál (hluk, pevný aerosól obilný kategória 3), VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA ŠTÁTNY PODNIK, Bratislava, vodná elektrárň Gabčíkovo (hluk, kategória 3), Schindler Dunajská Streda a.s., Kostolné Kračany (chemický faktor, plyný aerosól, kategória 3), KOVÝR spol. s r.o., Baka (hluk, kategória 3), DUNATEX a.s., Dunajská Streda (vibrácie, kategória 3), Nemocnica s poliklinikou Dunajská Streda a.s. (umelé optické žiarenie - laser, karcinogénne a mutagénne látky - cytostatiká, kategória 3).

V 10 prípadoch boli prehodnotené kategorizácie rizikových prác, z toho v 5 prípadoch boli vyradené práce z kategórie 3 do kategórie 2 (pre chemický faktor – pesticídy: Poľnohospodárske družstvo podielnikov Horný Bar, Poľnohospodárske družstvo Dolný Štál, pre hluk: UNIGROUP v.o.s., Veľký Meder, Innopharma s.r.o., Mliečany, Dunajská Streda a pre vibrácie: DUNATEX a.s., Dunajská Streda), v ostatných prípadoch boli preradené z kategórie 4 do kategórie 3 alebo ostali v kategórii 3, resp. boli opätovne zaradené do kategórie 4 (Wertheim s.r.o., Dunajská Streda - zväračské pevné aerosóly, hluk, vibrácie, kategória 3, resp. hluk, vibrácie, kategória 4; MOTOKOM SLOVAKIA s.r.o., Veľký Meder - hluk, kategória 3; Farma HYZA a.s., Topoľčany - na pracoviskách výrobného strediska v Padáni živočíšny pevný aerosól – perie kategória 4, kde vzhľadom na charakter výrobného programu, ani po vykonaní opatrení na zníženie expozície, nebolo možné zaradiť práce do nižšej kategórie).

K 31.12.2017 bol vykonaný štátny zdravotný dozor na 35 pracoviskách, kde sa vykonáva riziková práca. Kontroly boli zamerané na pracovné podmienky zamestnancov, mieru expozície zamestnancov a realizáciu náhradných opatrení zo strany zamestnávateľov na pracoviskách, kde sa vykonávajú rizikové práce, na dokumentácie na pracovisku (prevádzkové poriadky, posudky o riziku, doklady o meraní a hodnotení faktorov práce, spôsob vedenia záznamov o meraní faktorov práce) ako aj na zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby. V rámci štátneho zdravotného dozoru sme sledovali aj výsledky a intervaly lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci a zaradenie zamestnancov do pracovného procesu na základe výsledkov lekárskeho preventívneho prehliadok.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v sledovanom období sankcie neboli uplatnené.

V jednom prípade v priemyselnej výrobe (kamenosochárska dielňa) pri štátnom zdravotnom dozore bola zistená zmena technologického vybavenia, preto bolo nariadené zabezpečiť novú objektivizáciu rizikového faktora (hluk), avšak prehodnotenie rizikového faktora do konca vyhodnoteného obdobia nebolo ukončené. V ďalšom prípade pri kontrole zabezpečení preventívnych lekárskeho prehliadok vo vzťahu k práci, predložené lekárske posudky neboli posúdené lekárom pracovnej zdravotnej služby, len všeobecným lekárom pre dospelých. Uvedený nedostatok bol do ukončenia štátneho zdravotného dozoru odstránený. V ostatných prípadoch nedostatky neboli zistené.

Mieru uvedomenia si zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikové práce, sme overili formou kontrolných listov informovanosti u 54 zamestnancov. Zistené skutočnosti v prípade potreby boli pri výkone štátneho zdravotného dozoru prekonzultované so zamestnávateľmi.

U samostatne hospodáriacich roľníkov ani u samostatne zárobkovo činných osôb sme v roku 2017 rizikové práce nevyhlasovali. Pri kontrole podmienok výkonu ich práce dodávateľským spôsobom v organizáciách, kde sú pracovné činnosti zaradené do kategórie rizikových prác, sme kontrolovali, či súčasťou uzavretých dohôd, resp. zmlúv medzi objednávateľom prác a SZČO je zabezpečenie a vybavenie pracoviska na bezpečný výkon práce a spolupráca pri prevencii, príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Rizikovú prácu s rizikovým faktorom psychická pracovná záťaž nevidujeme a vo vykazovanom období sme nevyhlasovali.

V hodnotenom roku nebolo vydané rozhodnutie k návrhu na zaradenie prác s rizikom ionizujúceho žiarenia do kategórie rizikových prác.

U zamestnávateľov – prevádzkovateľov zdravotníckych zariadení práce z hľadiska expozície ionizujúcemu žiareniu sú zaradené do kategórie 2.

Povinnosť zamestnávateľov vypracovať a predložiť každoročne k 15. januára nasledujúceho roka príslušnému orgánu verejného zdravotníctva informáciu o výsledkoch posúdenia zdravotného rizika a opatreniach vykonávaných na ich zníženie alebo odstránenie na pracoviskách, na ktorých zamestnanci vykonávajú rizikové práce, splnilo do termínu spracovania výročnej správy 97 % zamestnávateľov.

Zamestnávatelia, u ktorých sa vykonáva riziková práca a došlo k zmene podmienok práce na pracoviskách, ktorá mohla mať vplyv na mieru zdravotného rizika, zabezpečili v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou nové posúdenie zdravotného rizika a v prípade potreby

požiadali o vydanie rozhodnutia k návrhu na zaradenie, vyradenie alebo na zmenu zaradenia prác do príslušných kategórií.

Podrobné údaje z programu ASTR_2011 sú uvedené v tabuľkách č. 1a až 1e.

Poznamenávame, že jedna chemická látka môže mať viacero vlastností, preto počet exponovaných pracovníkov pre faktor „Chemické látky a zmesi“ v tabuľke č. 1c nie je súčtom číselných údajov v jednotlivých položkách v 2. stupni triedenia chemických látok a zmesí v tabuľke č. 1e.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby

Vo vykazovanom období v rámci štátneho zdravotného dozoru celkom u 194 kontrolovaných subjektov sa preverovalo zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby (ďalej „PZS“) zamestnávateľmi. Z uvedeného počtu v 100 prípadoch PZS u zamestnávateľa bola zabezpečená dodávateľským spôsobom – tímom PZS alebo bezpečnostným technikom, v 20 prípadoch vlastnými zamestnancami – bezpečnostným technikom a v 74 prípadoch zamestnávateľ nemal zabezpečenú PZS.

Počty subjektov a počty zamestnancov sú uvedené v tabuľkách č. 13a, 13b, 13c.

Aj v tomto roku sa v ochrane zdravia pri práci prejavoval pozitívny vplyv činnosti tímov PZS, najmä čo sa týka úrovne dohľadov nad pracovným prostredím, návrhov na vyhlásenie rizikových prác, kontrolných listov zamestnávateľov, informovanosti zamestnancov, prevádzkových poriadkov a zabezpečenia výkonu lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci (ďalej len „LPP“) pre zamestnancov. LPP pre zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikovú prácu, boli zabezpečené lekármi tímu PZS alebo prostredníctvom všeobecných lekárov, s ktorými má PZS zmluvu. V jednom prípade periodické preventívne lekárske prehliadky vo vzťahu k práci u zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikovú prácu, neboli posúdené lekárom pracovnej zdravotnej služby, len všeobecným lekárom pre dospelých. Uvedený nedostatok bol do ukončenia štátneho zdravotného dozoru odstránený. U kontrolovaných zamestnávateľov periodické LPP u dotknutých zamestnancov boli zabezpečené vo frekvenciách stanovených zákonom č. 355/2007 Z. z. Podobne ako v predchádzajúcom roku, problematikou naďalej zostáva hodnotenie fyzickej záťaže a za neuspokojivú sa považuje absencia LPP u zamestnancov, ktorí vykonávajú prácu zaradenú do kategórie 2, najmä v prípade prác spojených s fyzickou záťažou a prác spojených s častou zmenou v expozícii hluku. V posledných rokoch v okrese Dunajská Streda sa podozrenie na

chorobu z povolania, resp. choroby z povolania vyskytli práve u tých zamestnancov, ktorí vykonávajú prácu zaradenú do kategórie 2 pre fyzickú záťaž.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V hodnotenom období neboli hlásené nové prípady podozrenia na chorobu z povolania pracoviskom klinického pracovného lekárstva a toxikológie (ďalej len „klinika“).

V 2 prípadoch boli ukončené prešetrovania začaté v roku 2016, kde išlo o podozrenie na chorobu z povolania z DNJZ u zamestnankýň toho istého zamestnávateľa - prevádzkovateľa krajčírskych dielne, v profesii šička odevnej a technickej konfekcie, resp. kvalitár, kontrolór textilu a odevov. U obidvoch zamestnankýň išlo o syndróm karpálneho tunela bilat. a u jednej z nich aj o vazoneurózu bilat.

V uvedených prípadoch pri prešetrovaní podozrení na chorobu z povolania zamestnávateľ prejavil ochotu a spoluprácu pri poskytnutí údajov a informácií pri výkone miestneho šetrenia, ale podklady z hodnotenia rizík z fyzickej záťaže a z hodnotenia rizík z vibrácie v plnom rozsahu predložil až dodatočne po ich prehodnotení v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou.

Odborné stanovisko v obidvoch prípadoch bolo doručené príslušnej klinike, avšak do konca vyhodnoteného obdobia iba v jednom prípade bolo doručené tunajšiemu orgánu verejného zdravotníctva hlásenie príslušnej kliniky o uznaní choroby z povolania a v druhom prípade sme neobdržali hlásenie príslušnej kliniky o uznaní resp. neuznaní choroby z povolania. Údaje z prešetrení podozrení na chorobu z povolania sú uvedené v tabuľke č. 10.

5. Choroby z povolania

Vo vykazovanom období sme ukončili prešetrenie 2 prípadov podozrení na chorobu z povolania z dôvodu dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia - ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín (položka 29, diagnózy G 56.0) u dvoch zamestnankýň toho istého zamestnávateľa (DUNATEX a.s., Dunajská Streda).

Z uvedených prípadov v hodnotenom období bola klinikou uznaná choroba z povolania – syndróm karpálneho tunela (G 56.0) len v jednom prípade, a to u posudzovanej osoby, ktorá pracovala v profesii šička odevnej a technickej konfekcie v krajčírskych dielni v Dunajskej Strede. V druhom prípade nebolo do konca vyhodnoteného obdobia doručené tunajšiemu orgánu verejného zdravotníctva hlásenie príslušnej kliniky o uznaní, resp. neuznaní choroby

z povolania. Uvedený zamestnávateľ zabezpečil preventívne a ochranné opatrenia na pracovisku, a to v rámci organizačných opatrení bola zavedená pravidelná rotácia zamestnancov na pracovných pozíciách, resp. mikroprestávky v trvaní 2-5 minút po každej hodine práce a v rámci technických opatrení bolo realizované zväčšenie pracovnej plochy (uľahčenie manipulácie s pracovným materiálom a výrobkami).

V hodnotenom období neboli klinikou hlásené ďalšie choroby z povolania alebo ohrozenia chorobou z povolania ani nové prípady podozrenia na chorobu z povolania.

V súčasnosti je veľa podnikov, v ktorých vstupné LPP vo vzťahu k práci u zamestnancov, ktorí vykonávajú práce zaradené do kategórie 2, sa nevykonávajú.

Poznamenávame, že choroby z povolania, resp. podozrenie na chorobu z povolania v našom okrese aj v predchádzajúcich rokoch sa vyskytli práve u takých zamestnancov, ktorí vykonávajú prácu zaradenú do kategórie 2.

Aj v hodnotenom roku sme poskytovali zamestnávateľom a zamestnancom informácie o možnostiach prevencie profesionálnych ochorení osobne pri výkone ŠZD ako aj prostredníctvom telefonických a osobných konzultácií.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

Výkon štátneho zdravotného dozoru bol v sledovanom období zameraný na kontrolu uplatňovania nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

V 13 prípadoch sme cielene kontrolovali zabezpečenie ochrany zdravia zamestnancov pri skladovaní, predaji a zaobchádzaní s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami na pracoviskách vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín. Súčasne sme sledovali ich používanie podľa aktuálneho „Zoznamu a rozsahu použitia registrovaných prípravkov na ochranu rastlín a iných prípravkov“ a spôsob likvidácie obalov a nepoužiteľných zbytkov od týchto látok a prípravkov.

Vo všetkých kontrolovaných subjektoch boli preverené podmienky manipulácie a skladovania veľmi toxických látok a zmesí a toxických látok a zmesí podľa nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z., ich evidencia a odborná spôsobilosť riadiacich zamestnancov. Niektoré zistené menšie nedostatky boli prevádzkovateľmi odstránené ešte počas kontroly. Nápravné opatrenia na odstránenie ostatných zistených nedostatkov s termínmi ich realizácie boli uvedené v zápisniciach zo štátneho zdravotného dozoru. Zistené nedostatky boli odstránené do konca hodnoteného obdobia.

Osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami, resp. doklady o absolvovaní aktualizáčnej odbornej prípravy, ako aj doklady o oboznámení sa zamestnancov s prevádzkovým poriadkom vrátane kariet bezpečnostných údajov v každom prípade boli predložené k nahliadnutiu.

Mieru uvedomenia si zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov veľmi toxickým látkam a zmesiam a toxickým látkam a zmesiam sme v 24 prípadoch overili formou kontrolných listov informovanosti zamestnancov.

Fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby, ktoré vykonávajú dezinfekciu a reguláciu živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť, nám túto činnosť písomne oznámili v 37 prípadoch.

Osoby oprávnené na odstraňovanie materiálov s obsahom azbestu zo stavieb pri každom posúdení ich návrhu na vykonávanie uvedenej činnosti predložili aj doklad o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami.

V sledovanom období nebolo vydané rozhodnutie o návrhu na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami.

Mimoriadne situácie ani havárie v sledovanom období v našom okrese sa nevyskytli.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V sledovanom období nedošlo k zmene v počte zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi v našom okrese. V ambulanciách klinickej onkológie Nemocnice s poliklinikou Dunajská Streda, a.s. je 6 zamestnancov exponovaných chemickým karcinogénom – cytostatikám.

Aj v roku 2017 bola v prevádzke technologická linka DSSC/SCA na zhodnocovanie opotrebovaných pneumatík termickým štiepením v časti Mliečany mesta Dunajská Streda, ktorej prevádzkovateľom je DRON Industries s.r.o., Mliečany, Dunajská Streda. Pracovné činnosti zamestnancov sú spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov (pyrolýzny olej klasifikovaný ako karcinogén 1B, popr. benzén, PAU, buta-1,3-dién). Pyrolýzny olej z výrobného objektu je uzavretým systémom odvedená do uzavretých zásobníkov, z ktorých je stáčaná do autocisterien na odvoz iným podnikateľským subjektom na ďalšie spracovanie. Pracovné činnosti na základe posudkov o riziku boli z hľadiska karcinogénnych a mutagénnych faktorov ako aj z hľadiska chemických faktorov zaradené do kategórie 2. Vzhľadom na technické a organizačné zmeny v prevádzke v roku 2017, ktoré môžu mať vplyv na výsledky posledného merania

a hodnotenia faktorov práce a pracovného prostredia (najmä zmena v hale reaktorov a v spôsobe separácie tzv. pyrolýzneho koksu a kordu), zamestnávateľ bol upozornený, aby zabezpečil opätovné meranie a hodnotenie expozície zamestnancov chemickým faktorom, karcinogénnym faktorom a hluku v pracovnom prostredí.

Ďalej je v prevádzke stolárska dielňa v Hornom Bare, kde aj v roku 2017 bol už len jeden zamestnanec exponovaný pevnému aerosólu z dreva – dub, buk (karcinogén kat. 1), nakoľko došlo k podstatnému zníženiu množstva spracovaného tvrdého dreva. Na základe výsledkov merania a posudzovania uvedeného faktora, práca stolára podľa posudkov o riziku je zaradená do kategórie 2.

Na laboratórnom pracovisku spoločnosti EUROMILK, a.s., Veľký Meder pracuje 6 zamestnancov, ktorí vykonávajú činnosť spojenú s manipuláciou a skladovaním chemického karcinogénu, a to karcinogénu kategórie 1B: fenolftaleín (CAS 77-09-8, ES 201-004-7) pri stanovení titračnej kyslosti mlieka a mliečnych výrobkov na laboratórnom pracovisku (práca je zaradená do kategórie 2).

V roku 2017 bolo vydaných 47 rozhodnutí k návrhom na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, z toho 44 rozhodnutí k návrhu na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest v exteriéroch a 3 rozhodnutia k návrhu na odstránenie materiálu obsahujúceho azbest v interiéri.

Do konca sledovaného obdobia sme v 4 prípadoch vykonali štátny zdravotný dozor pri práci s azbestom pri odstránení stavebných materiálov obsahujúcich azbest podľa nariadenia vlády SR č. 253/2006 Z. z. o požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci. V jednom prípade spoločnosť oprávnená na odstraňovanie stavebného materiálu s obsahom azbestu neoznámila orgánu verejného zdravotníctva začatie a ukončenie výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest. V uvedenej veci bolo začaté konanie vo veci uloženia pokuty pre iný správny delikt. V ostatných prípadoch nedostatky neboli zistené.

Začiatok a ukončenie výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest na konkrétnej stavbe bolo nám oznámené v 31 prípadoch. Mieru uvedomenia si zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov azbestu sme v 10 prípadoch overili formou kontrolných listov informovanosti zamestnancov.

V tabuľke č. 5a sú uvedené aj právnické osoby, ktoré v roku 2017 vykonávali v našom okrese búracie práce a stavebné činnosti súvisiace s expozíciou azbestu.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

Podrobné údaje o výkone štátneho zdravotného dozoru za rok 2017 sú uvedené v tabuľkách č. 2, 3, 5b, 6, 7, 8, 9.

Komentár k tabuľke č. 2:

V hodnotenom období sme neposudzovali návrh na používanie biologických faktorov a na zmenu ich použitia a na činnosti, ktoré môžu mať za následok vystavenia zamestnancov biologickým faktorom a nebol schválený ani prevádzkový poriadok pre práce s expozíciou biologickým faktorom.

Komentár k tabuľke č. 3:

Vo vykazovanom období sme vykonali celkom 271 štátnych zdravotných dozorov, v rámci ktorých sme kontrolovali pracovné prostredie, pracovné podmienky zamestnancov, spôsob práce vo vzťahu k zdravotným rizikám zamestnancov, mieru expozície zamestnancov, povinnosti zamestnávateľov vyplývajúcich z legislatívnych úprav harmonizovaných s právom Európskych spoločenstiev a realizáciu náhradných opatrení zo strany zamestnávateľov na pracoviskách, kde zamestnanci vykonávajú rizikové práce. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru sme sledovali aj zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby zamestnávateľom a výsledky a intervaly LPP vo vzťahu k práci. Nápravné opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov s termínmi ich realizácie boli ukladané v zápisniciach z hygienických kontrol. Zistené nedostatky zamestnávateľa vo väčšine prípadov odstránili ku koncu tohto vyhodnoteného obdobia.

Štrenie podnetov na výkon štátneho zdravotného dozoru sme vykonali v 3 prípadoch, v každom prípade sa jednalo o podnet fyzických osôb na výkon kontroly u právnických osôb - zamestnávateľov.

V prvom prípade išlo o podnet na kontrolu mikroklimatických podmienok v hale na montáž drobných plastových dielov (pre obaly rôzneho druhu). Pri výkone štátneho zdravotného dozoru sa nepotvrdilo porušenie povinnosti zamestnávateľa zabezpečiť opatrenia na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých účinkov faktorov tepelno-vlhkostnej mikroklimy na zdravie zamestnancov, ale zistilo sa prevádzkovanie pracovných priestorov bez kladného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva. Pre uvedený iný správny delikt bola právnickej osobe uložená pokuta.

V druhom prípade išlo o podnet na kontrolu pracovných podmienok z hľadiska chemických faktorov na pracoviskách CMG laminácie a práškového lakovania vo výrobe dvíhacích

a manipulačných zariadení. Pri štátnom zdravotnom dozore sa zistilo, že zamestnávateľ má vypracovaný posudok o riziku z chemických faktorov. Výsledky merania chemických faktorov síce nepreukázali prekročenie najvyššie prípustných expozičných limitov u žiadneho chemického faktora, ale vzhľadom na chemické zloženie zmesi používanej pri laminácii a na absenciu miestneho odsávania, práca na pracovisku CMG laminácie bola rozhodnutím tunajšieho orgánu verejného zdravotníctva zaradená do kategórie 3. Zamestnávateľ zabezpečil pre dotknutých zamestnancov vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky na ochranu dýchacích ciest a zaviazal sa, že miestne odsávacie zariadenie na pracovisku zabezpečí do konca roka 2017.

V treťom prípade sa potvrdilo nepovolené prevádzkovanie skleníkového hospodárstva. Konanie vo veci správneho deliktu v tomto prípade nebolo do konca hodnoteného obdobia ukončené.

Komentár k tabuľke č. 6:

Vo vykazovanom období pokuty za priestupky neboli uložené.

V sledovanom roku bolo vydaných 5 rozhodnutí o uložení pokuty za správny delikt podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z., ktorého sa v každom prípade dopustili právnické osoby tým, že nepredložili návrh na uvedenie priestorov do prevádzky na posúdenie podľa § 13 príslušnému orgánu verejného zdravotníctva a do času kladného posúdenia sa nezdržali vykonávania posudzovaných opatrení alebo činností (hala lepenia - sendviče a honeycomb v Dunajskej Strede, závod na výrobu osív v Dolnom Štáli, výrobná hala na zváranie dopravných pásov a zubových remeňov vrátane administratívy v Blatnej na Ostrove, administratívna budova s prístreškom v Šamoríne a montážna hala vo Veľkom Mederi).

Komentár k tabuľke č. 7:

V sledovanom období tunajším regionálnym úradom verejného zdravotníctva bolo vydaných 7 rozhodnutí k návrhom na uvedenie priestorov s chránenými pracoviskami do prevádzky a 12 stanovísk k zriadeniu chránených pracovných miest v už schválených prevádzkach.

V roku 2017 bol počet kontrolovaných subjektov s chránenými pracoviskami 8, v ktorých sa vykonalo celkom 27 štátnych zdravotných dozorov (za celý RÚVZ). Počet zamestnancov so zdravotným postihnutím v prevádzkach kontrolovaných v roku 2017 bol celkom 35.

Vykonávané činnosti na pracoviskách kontrolovaných v roku 2017: návrhárska a krajčírska činnosť, výroba obalov, administratívne práce, gravírovanie darčkových predmetov, predaj

potravín, výroba múčnych a studených jedál, pomocná sila v zariadení verejného stravovania, stolárske práce a zlatníctvo.

Druh postihnutia zamestnancov na kontrolovaných pracoviskách: **telesné postihnutie** - choroby svalovej a kostrovej sústavy a spojivového tkaniva, choroby obehovej sústavy, onkologické ochorenie a **zmyslové postihnutie** - hluchonemosť.

Pri výkone ŠZD sme použili metodický postup na výkon ŠZD, pričom sme zápisnice doplnili aj o údaje o zamestnancoch na chránených pracoviskách z hľadiska ich zdravotných obmedzení a uplatnenia potrebných úprav pracovných podmienok.

Pracoviská kontrolované v hodnotenom období spĺňali všeobecné požiadavky na pracovisko so zohľadnením zdravotného postihnutia osôb, resp. ich zdravotného obmedzenia.

Na chránených pracoviskách sme nezistili, že by pracovné a technologické postupy predstavovali možné riziko nežiadúcich expozícií škodlivým faktorom práce a pracovného prostredia. V kontrolovaných subjektoch sa nevykonáva riziková práca.

Komentár k tabuľke č. 8:

Mieru uvedomenia si zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov a poskytovanie informácií zamestnancom v oblasti ochrany zdravia pri práci zo strany zamestnávateľov sme overili formou kontrolných listov informovanosti zamestnancov spolu v 64 prípadoch. V tomto roku podrobnejšie sme analyzovali dotazníky pre faktor hluk (najčastejšie sa vyskytujúci faktor).

Podobne ako v predchádzajúcich rokoch, dotazníky sa ťažko hodnotia, nakoľko zamestnanci ich vyplnili dosť stručne. Nakoľko odpovede na otázky v dotazníkoch sú subjektívne a nemusia odrážať skutkový stav v informovanosti zamestnancov zo strany zamestnávateľov, je v tejto oblasti potrebné pokračovať v zdravotno-výchovnej aktivite.

9. Podpora zdravia pri práci

V okrese Dunajská Streda neevidujeme právnické osoby ani fyzické osoby – podnikatelia, ktoré by boli zapojené do projektu „Zdravé pracoviská“.

V hodnotenom období sme aktualizovali zdravotno-výchovné materiály a článok o aktuálnej vyhlásenej téme 2-ročnej Európskej kampane na roky 2016 – 2017: „Zdravé pracoviská pre všetky vekové kategórie“, ktoré sú zverejnené na webovej stránke a informačnej tabuli úradu. V rámci výkonu ŠZD sme propagovali uvedenú kampaň u 8 zamestnávateľov, poskytovali sme informačné letáky o prebiehajúcej kampani a poradenstvo vo veci ochrany zdravia pri práci v súvislosti so starnúcou pracovnou silou a výmeny informácií. V rámci Európskeho

týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v 43. kalendárnom týždni sme k uvedenej problematike organizovali deň otvorených dverí na tunajšom úrade.

V tomto roku sme neboli požiadaní o realizáciu spoločných previerok s orgánmi inšpekcie práce a NIP (národné kontaktné miesto OSHA) podľa aktuálnej témy kampane.

Individuálne bolo poskytnutých 774 konzultácií v otázkach ochrany a podpory zdravia pri práci. Pri výkone ŠZD na pracoviskách boli zamestnávateľom aj zamestnancom poskytované informácie o platných legislatívnych úpravách z oblasti ochrany zdravia pri práci. Osobitná pozornosť bola venovaná usmerneniam v oblasti hodnotenia zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície faktorom pracovných podmienok a vypracovania prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Údaje sú uvedené v tabuľke č. 11.

V sledovanom roku bola aktualizovaná webová stránka úradu verejného zdravotníctva, na stránke boli zverejnené aktuality a zdravotno-výchovné materiály o téme 2-ročnej Európskej kampane na roky 2016 – 2017: „Zdravé pracoviská pre všetky vekové kategórie“.

V roku 2017 sme sa podieľali na pregraduálnej výchove 2 študentiek SZU Bratislava v rámci odbornej praxe (celkom 24 hodín).

11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci, z 15.3.2011

V hodnotenom roku sme neboli požiadaní o realizáciu spoločných dozorných aktivít a riešení podnetov a sťažností s inšpektorátom práce a ani v iných oblastiach uvedených v článku 7 Spolupráca regionálnych hygienikov a inšpektorov práce.

V roku 2017 sme neboli požiadaní ani o vydanie stanoviska k udeleniu certifikátu „Bezpečný podnik“.

12. Personalistika

V personalistike v porovnaní so stavom v predchádzajúcom roku na oddelení preventívneho pracovného lekárstva došlo k zníženiu počtu zamestnancov z 5 na 4.

Dlhodobo práceneschopná zamestnankyňa dňom 12.05.2017 nastúpila do dôchodku a ju zastupujúca zamestnankyňa s vysokoškolským vzdelaním I. stupňa v odbore verejné zdravotníctvo (Bc.) od 30.11.2017 bola preradená na iné oddelenie.

Ku koncu roka 2017 na oddelení boli 4 zamestnankyne s vysokoškolským vzdelaním II. stupňa, z toho 3 v odbore verejné zdravotníctvo (Mgr.) a 1 v inom odbore so špecializáciou hygiena životného a pracovného prostredia (Ing.).

Školské vzdelanie a špecializácie uvedených kategórií u týchto zamestnancov sa oproti predchádzajúcemu roku nezmenili.

Jedna zamestnankyňa – vedúca oddelenia je dlhodobo práceneschopná od 12.06.2017

V tabuľke č. 15 je uvedený stav k 31.12.2017.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 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	8	0	20	12	28	12
C	Priemyselná výroba	371	60	23	0	394	60
E	Dodávka vody, čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	44	0	0	0	44	0
F	Stavebníctvo	12	0	0	0	12	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	20	0	0	0	20	0
L	Činnosti v oblasti nehnuteľností	2	0	0	0	2	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	36	26	0	0	36	26
	SPOLU	493	86	43	12	536	98

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 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	8	0	20	12	28	12
10	Výroba potravín	59	13	0	0	59	13
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	14	1	0	0	14	1
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	8	0	0	0	8	0
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	7	0	0	0	7	0
24	Výroba a spracovanie kovov	65	0	0	0	65	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	96	0	23	0	119	0
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	24	0	0	0	24	0
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	66	39	0	0	66	39
31	Výroba nábytku	32	7	0	0	32	7
36	Zber, úprava a dodávka vody	44	0	0	0	44	0
41	Výstavba budov	12	0	0	0	12	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	19	0	0	0	19	0
47	Maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov	1	0	0	0	1	0
68	Činnosti v oblasti nehnuteľností	2	0	0	0	2	0
86	Zdravotníctvo	36	26	0	0	36	26
	SPOLU	493	86	43	12	536	98

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 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	0	0	0	0	0	0
Hluk	380	60	23	0	403	60
Chemické látky a zmesi	163	4	20	12	183	16
Ionizujúce žiarenie	28	20	0	0	28	20
Optické žiarenie	2	2	0	0	2	2
Vibrácie	12	0	1	0	13	0
Záťaž teplom a chladom	10	0	0	0	10	0

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					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	0	0	0	0	0	0
Hluk	Premenný	380	60	23	0	403	60
Ionizujúce žiarenie	V zdravotníctve	28	20	0	0	28	20
Optické žiarenie	Laser	2	2	0	0	2	2
Vibrácie	Prenášané na ruky	12	0	1	0	13	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	10	0	0	0	10	0

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 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
alergén	8	0	0	0	8	0
dermatotropný	4	0	0	0	4	0
dráždivé	14	4	0	0	14	4
chem. karcinogén/mutagén	14	4	0	0	14	4
jedovaté - toxické	8	0	0	0	8	0
látky poškodzujúce reprodukciu	6	4	0	0	6	4
pevné aerosóly	145	0	20	12	165	12
veľmi jedovaté – veľmi toxické	8	0	0	0	8	0

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	93/0		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	19/0 (Pozn. 1)		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	-		
- 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	-		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	-		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	47/0		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	17/0		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	odd. HŽP		
- ostatné: o prerušení konania o zastavení konania	33 6		
S p o l u:	215/0		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	-		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb	-		

E. Závazné 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	8		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	28		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	34		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	odd. HŽP		

Poznámka 1) k tabuľke č. 2:

16 prevádzkových poriadkov bolo schválených spolu s návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky, 47 schválených spolu s návrhom na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb a 8 schválených spolu s návrhom na zaradenie rizikových prác do kategórií alebo na zrušenie rizikových prác.

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	271
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	3
Odborné stanoviská (expertízy)	100
Konzultácie	774
Poradenstvo - individuálne - skupinové	-
Iné činnosti*	-

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

Tabuľka č. 4

RÚVZ v sídle kraja	Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami		
	Na základe skúšky pred komisiou	Na základe preukázania odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu
	vykazuje RÚVZ Trnava	vykazuje RÚVZ Trnava	vykazuje RÚVZ Trnava

Tabuľka č. 5a

Podnik Organizácia Spoločnosť	Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia/kateg. * podľa NV SR č. 356/2006 Z. z. zákona č. 67/2010 Z. z.	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Výsl. merania/ množstvo spotrebovaných látok/rok**
Nemocnica s poliklinikou Dunajská Streda, a.s., Dun. Streda	cytostatiká	proces s r.ch.k.	6	4	N/12123 amp.
DRON – Sklady, s.r.o., Bratislava Pracovisko: Mliečany	pyrolýzny olej benzén, 1,3-butadién	kat. 1B kat. 1A	23	1	V***/N
EUROMILK, a.s., Veľký Meder	fenolftaleín	kat. 1B	5	5	N/10 l 1% roztoku v etanole
Juraj Ágh, Horný Bar 88	pevný aerosól z dreva - dub, buk	kat. 1A	1	0	V***/1 m ³
ASTANA, s.r.o., Poprad	azbest (vlákna)	kat. 1A	3	0	N
MODACO s.r.o. Bratislava	azbest (vlákna)	kat. 1A	4	0	N
DILMUN SYSTEM, s.r.o., Bratislava	azbest (vlákna)	kat. 1A	3	0	N
OK-plus s.r.o., Bratislava	azbest (vlákna)	kat. 1A	3	0	N
Concret, s.r.o., Boleráz 511	azbest (vlákna)	kat. 1A	4	0	N
VÝŠKOP, s.r.o., Šamorín	azbest (vlákna)	kat. 1A	8	0	N
NIKIN s.r.o., Bajč	azbest (vlákna)	kat. 1A	4	0	N
Zuzana Ostrožanská Sládkovičovo	azbest (vlákna)	kat. 1A	3	0	N
Imrich Vanko Horné Saliby	azbest (vlákna)	kat. 1A	3	0	N
ARGUSS s.r.o. Bratislava	azbest (vlákna)	kat. 1A	4	0	N
ARRI s.r.o., Okoč	azbest (vlákna)	kat. 1A	4	0	N
KOMSTAV STRECHY s.r.o. Komárno	azbest (vlákna)	kat. 1A	4	0	N

* kat. 1A – dokázaný karcinogén pre ľudí

kat. 1B – pravdepodobný karcinogén

proces s r.ch.k – proces s rizikom chemickej karcinogenity

**N – objektivizácia nevykonaná, resp. spotreba neudaná

*** objektivizácia vykonaná, koncentrácia meraných faktorov je pod NPEL a TSH

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	31
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	4

Tabuľka č. 6

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	-	-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z.)	5	1 250 €
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	Počet kontrol	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu)	Kontrolné listy (aké, koľko)	Zistené nedostatky (aké, koľko)	Uložené opatrenia (aké, koľko)	Poznámky (napr. vykonané úpravy pracovných podmienok na pracovisku a pod.)
	rozhodnutí	stanov.							
Dunajská Streda	7	12	8	27	35	-	-	-	-

Vysvetlivky:

CHP – chránené pracoviská

ZP – zdravotné 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

V komentári v texte sú uvedené:

- Vykonávaná činnosť

- Druh (skupiny) postihnutia: Telesné, Duševné, Intelektové alebo Zmyslové postihnutia

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Dunajská Streda	10	-	24	30	-	-	-	-	-	-

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

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	-	64	8	1	-	73
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	-	-	-	-	-	-
FO – slobodné povolanie	-	-	-	-	-	-
FO – poľnohospodárska výroba	-	-	-	-	-	-
Fyzické osoby spolu	0	64	8	1	-	73
Verejná obchodná spoločnosť	-	-	-	-	-	-
Spoločnosť s ručením obmedzeným	1	76	57	26	2	162
Komanditná spoločnosť	-	-	-	-	-	-
Nadácia	-	-	-	-	-	-
Nezisková organizácia	-	-	-	-	-	-
Akciová spoločnosť	-	3	5	12	6	25
Družstvo	-	5	4	1	-	10
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	-	-	-	-	-	-
Štátny podnik	-	-	-	-	-	-
Národná banka Slovenska	-	-	-	-	-	-
Banka – štátny peňažný ústav	-	-	-	-	-	-
Rozpočtová organizácia	-	-	-	-	-	-
Príspevková organizácia	-	-	-	-	-	-
Obecný podnik	-	-	1	-	-	1
Fondy	-	-	-	-	-	-
Verejnoprávna inštitúcia	-	-	-	-	-	-
Zahraničná osoba	-	-	-	-	-	-
Sociálna a zdravotné poisťovne	-	-	-	-	-	-
Odštepny závod	-	-	-	-	-	-
Združenie (zväz, spolok)	-	-	-	-	-	-
Politická strana, hnutie	-	-	-	-	-	-
Cirkevná organizácia	-	-	-	-	-	-
Organizačná jednotka združenia	-	-	-	-	-	-
Komora (s výnimkou profesných komôr)	-	-	-	-	-	-
Záujmové združenie právnických osôb	-	-	-	-	-	-
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	-	-	-	-	-	-
Krajský a obvodný úrad	-	-	-	-	-	-
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)	-	-	-	-	-	-
Právnické osoby spolu	1	84	66	39	8	198
S p o l u :	1	148	74	40	8	271

Tabuľka č. 10

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania							
Počet prešetr.	Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X	Lehota (v dňoch)	
1	29	G 56.0	DUNATEX a.s. Dunajská Streda	č. 7533001 šička odevnej a technickej konfekcie	S	viac ako 90 (hodnotenie fyz. záťaž zamestnáva- teľom)	
2	29	G 56.0	DUNATEX a.s. Dunajská Streda	č. 7533001 šička odevnej a technickej konfekcie	?	viac ako 90 (hodnotenie fyz. záťaž zamestnáva- teľom)	
SPOLU	2	-	-	-	-	-	

Zdroj: RÚVZ v SR

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

Záver prešetrovania:

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

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

? = nejednoznačné/sporné

K = podozrenie na chorobu z povolania 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

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť						
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špeciali- zované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)	
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)					
-	24	-	-	-	1	

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

Tabuľka č. 12

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

Vysvetlivky:

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

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

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

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

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

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

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

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

Tabuľka č. 13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami (do 30.11.2017)								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom**)	
	Počet subjektov*	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov
Dunajská Streda	-	-	-	-	-	-	20	650

*) Údaje získané výkonom ŠZD alebo písomným oznámením zamestnávateľa (§ 30a ods. 2)

***) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom

Tabuľka č. 13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom (do 30.11.2017)								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom*)	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov
Dunajská Streda	59	5700/536	-	-	1	8	40	606

*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou

Tabuľka č. 13c

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečenú (do 30.11.2017)				
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
Dunajská Streda	74	257	-	-

Tabuľka č. 13d

Sankcie za správne delikty súvisiace so zabezpečením PZS a činnosťou PZS (do 30.11.2017)					
RÚVZ	Názov a sídlo kontrolovanéh o subjektu	Správny delikt podľa § 57 ods. 22 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. (zamestnávateľ nezabezpečil zdravotný dohľad pre zamestnancov)	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 zákona č. 355/2007 Z. z. (nedostatky týkajúce sa činnosti tímov PZS – držiteľov oprávnenia na výkon PZS)	Správny delikt podľa § 57 ods. 45 zákona č. 355/2007 Z. z. (nedostatky týkajúce sa subjektov, ktoré vykonávajú samostatne dohľad nad pracovnými podmienkami)	V sume €
Dunajská Streda	-	-	-	-	-

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (podnik)

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

Tabuľka č. 14b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách na prevenciu závažných priemyselných havárií (podľa zákona č. 128/2015 Z. z.)				
Kraj	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
	-	-	-	-

Tabuľka č. 15

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva k 31.12.2017							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
-	3	1	-	-	-	-	4

VŠ zdrav. – zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Bc., Mgr.)

VŠ iní – odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru (podľa NV SR č. 296/2010 Z. z. v znení neskorších predpisov)

DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie

AHE – asistenti hygieny a epidemiológie

SŠ zdrav. – zdravotnícki laboranti, sestry

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

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

I. Analýza zložiek životného prostredia

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Na zásobovanie obyvateľov nášho okresu pitnou vodou sú využívané iba zdroje podzemnej vody.

V okrese bolo v prevádzke 15 skupinových vodovodov. Skupinové vodovody sú v správe ZVS a.s. Nitra OZ Dunajská Streda resp. v správe obce Veľká Paka.

V okrese bolo v prevádzke 9 obecných vodovodov. Obecné vodovody sú v správe ZVS a.s. Nitra OZ Dunajská Streda resp. v správe jednotlivých obcí.

V okrese máme dva veľkozdroje diaľkových vodovodov. Z veľkozdroja diaľkovodu Gabčíkovo, ktorý je v správe ZVS a.s. Nitra, je voda dodávaná aj do niektorých obcí nášho okresu (do Veľkého Medera a do Okoča), z veľkozdroja diaľkovodu Šamorín, ktorý je v správe Bratislavskej vodárenskej spoločnosti a.s. Bratislava, je voda dodávaná výlučne do vodovodov mimo nášho regiónu.

Voda do väčšiny verejných vodovodov je dodávaná v prirodzenom stave bez úpravy, len po náležitom zdravotnom zabezpečení vody (chlórovanie resp. UV filter u vodárenských zdrojov Veľká Paka, Baloň a Sap). Výnimku tvoria: obecný vodovod Bodíky, do ktorého voda od októbra 2006 je dodávaná po úprave odmangánovaním s následnou separáciou kalu a skupinové vodovody Baloň a Sap, u ktorých v roku 2009 boli uvedené do prevádzky úpravne vody na zníženie obsahu mangánu a železa. Účinnosť technológie úpravne vody pri skupinovom vodovode Sap a Baloň je dobrá, pri obecnom vodovode Bodíky je naďalej značne kolísavá.

Chlórdioxidové dezinfekčné systémy na čerpacej stanici pri vodnom zdroji diaľkového vodovodu Gabčíkovo a na čerpacej stanici vodárenského zdroja skupinového vodovodu Dunajská Streda na Kračanskej ceste v Dunajskej Strede v sledovanom roku boli prevádzkované nepretržite.

V súlade s vypracovaným projektom „Kvalita pitnej vody a vedľajšie produkty dezinfekcie“ tunajší regionálny úrad verejného zdravotníctva vydal v roku 2014 na žiadosť ZVS a.s. Nitra kladné rozhodnutie k pokračovaniu v skúšobnej prevádzke miestneho vodovodu Gabčíkovo za účelom overenia kvality pitnej vody s obmedzeným režimom dezinfekcie na báze chlóru pre obdobie do 28.02.2016. Pred uplynutím tohto termínu prevádzkovateľ požiadal tunajší regionálny úrad o vydanie rozhodnutia na uvedenie tohto obecného vodovodu do trvalej prevádzky bez trvalej dezinfekcie, ktorej bolo vyhovené (26.02.2016). Z tohoto dôvodu naďalej venujeme zvýšenú pozornosť sledovaniu kvality vody v tomto vodovode, preto bolo v tomto

roku odobratých 19 vzoriek vôd na laboratórne vyšetrenia. Kvalita vody vo vodovode bola počas roka 2017 vyhovujúca až na jednu vzorku pre chybnosť vo fyzikálno – chemickom ukazovateli (železo).

Pri príležitosti Svetového dňa vody 2017, ktorého témou bola „Odpadová voda“ sme poskytli konzultácie telefonicky v 18 prípadoch a pri osobnom styku v 3 prípadoch.

V rámci územného konania stavieb sme posudzovali rozšírenia vodovodných sietí v nasledovných obciach: Dunajská Streda, Kútники, Hviezdoslavov, Vydrany, Lehnice, Ňárad, Šamorín – Kraľovianky, Veľké Dvorníky, Lúč na Ostrove.

Vodovodné siete boli rozšírené v nasledovných obciach: Holice, Dunajská Streda, Šamorín, Šamorín – Čilistov, Trstená na Ostrove, Gabčíkovo, Povoda, Dunajský Klátov, Hviezdoslavov, Topoľníky, Hubice, Janíky.

Komentár k tab. č. 1.1 Prehľad zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov:

Počet obcí zásobovaných verejnými vodovodmi sa nezmenil oproti roku 2013. Z celkového počtu obcí okresu 67 je vybudovaná úplne alebo čiastočne vodovodná sieť v 60 obciach. Bolo zaznamenané mierne zvýšenie počtu obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov (z 98.575 v roku 2016 na 98.947 osôb), čo je o 372 osôb viac ako v roku 2016. Z celkového počtu obyvateľov okresu (120085) je zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov 82,40 %, čo oproti roku 2016 znamená mierny pokles o 0,22 %, nakoľko počet obyvateľov okresu sa zvýšil o 779 osôb, pričom počet zásobovaných obyvateľov len o 372 osôb. Signifikantné zvýšenie počtu obyvateľov napojených na vodovodnú sieť sme zaznamenali len v obci Vrakúň (o 3,37 %), v prípade ostatných vodovod došlo k veľmi miernemu zvýšeniu resp. zníženiu počtu zásobovaných obyvateľov.

Údaje o počte zásobovaných obyvateľov boli získané od prevádzkovateľov vodovodov.

Poznámka:

- štatistické údaje o počtoch obyvateľov boli získané zo štatistického úradu SR – demografické údaje k 31.12.2016

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Prístup k pitnej vode z verejných vodovodov bol nepretržitý a prípady regulovania dodávok vody do 15.12.2017 sa nevyskytli.

Západoslovenská vodárenská spoločnosť a.s. Nitra, Odštepny závod Dunajská Streda, Kračanská cesta 1233, IČO: 36 550 949, (ďalej len „ZsVS a.s.“) písomne informovali tunajší regionálny úrad verejného zdravotníctva dňa **13.12.2017** o prekročení najvyššej medznej

hodnoty (ďalej len „NMH“) v ukazovateli pesticídy „ atrazín“ vo vzorkách vôd odobratých z vodných zdrojov verejných vodovodov resp. z vodovodnej siete niektorých vodovodov v dňoch 2.11., 8.11. a 30.11.2017 a laboratórne vyšetrených v akreditovanom laboratóriu prevádzkovateľa v Bratislave. Týkalo sa to vodovodov Trstená na Ostrove, Holice, Blatná na Ostrove, Horný Bar a Mierovo. Ďalej v tomto liste uviedli, že k daným zisteniam pristupujú ako k havarijnému stavu, ktorý sa musí riešiť okamžite a navrhujú realizáciu úpravne vody pri vodných zdrojoch .

Dňa **15.12.2017** vydal RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede z dôvodu prekročenia najvyššej medznej hodnoty pesticídu atrazín zákaz používania pitnej vody (na pitie, varenie a prípravu potravín) pre skupinový vodovod Trstená na Ostrove, ktorý zásobuje pitnou vodou obce Trstená na Ostrove, Baka a Jurová. Zároveň bolo dodávateľovi pitnej vody ZsVS a.s. nariadené zabezpečiť dostatočné množstvo zdravotne bezpečnej vody a informovanie obyvateľov o vzniknutej situácii.

Dňa **19.12.2017** vydal RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede z dôvodu prekročenia najvyššej medznej hodnoty pesticídu atrazín zákaz používania pitnej vody (na pitie, varenie a prípravu potravín) pre obce Blatná na Ostrove, Holice a Lúč na Ostrove. Zároveň bolo dodávateľovi pitnej vody ZsVS a.s. nariadené zabezpečiť dostatočné množstvo zdravotne bezpečnej vody a informovanie obyvateľov o vzniknutej situácii.

V prípade vodovodu Trstená na Ostrove išlo o 5-násobné prekročenie limitu (od 491 do 532 ng) , v prípade vodovodov Holice a Blatná na Ostrove (od 326 do 370 ng/l), bolo prekročenie 3-násobné. Okrem atrazínu nebola zistená prítomnosť ďalších pesticídov vo vode vodovodov. Vodu z uvedených vodovodov bolo možno používať na vykonávanie osobnej hygieny sprchovaním a na iné domáce účely - na upratovanie.

Prevádzkovateľ vodovodov v uvedených 6-tich obciach zabezpečoval po dobu havarijného stavu náhradné zásobovanie cisternami až do konca roka 2017.

Prevádzkovateľ vodovodu v prípade vodovodu Trstená na Ostrove objednal dodávku a montáž úpravne vody na princípe adsorpcie problematických látok (pesticídov) na aktívnom uhlí pri vodnom zdroji verejného vodovodu v Trstenej na Ostrove a v prípade ďalších dvoch uvedených vodovodov uzatvoril kontrakt na dodávku ďalších dvoch úpravní vôd.

V prípade vodovodov Horný Bar, Mierovo a vodovodu Veľká Paka bola zistená prítomnosť pesticídu - atrazínu mierne nad limitnou hodnotou (od 97 do 117 ng). S prevádzkovateľmi týchto vodovodov bolo dohodnuté zabezpečiť sledovanie vývoja atrazínu vo vode a v prípade, ak bude naďalej najvyššia medzná hodnota atrazínu prekročená, požiadať o udelenie výnimky tunajší RÚVZ.

V prípade vodovodu Horný Bar bola zistená prítomnosť pesticídu - atrazínu mierne nad limitnou hodnotou (115 ng/l). S prevádzkovateľom vodovodu (ZVS a.s. Nitra) bolo dohodnuté zabezpečiť sledovanie vývoja atrazínu vo vode a požiadať tunajší regionálny úrad verejného zdravotníctva o posúdenie možnosti na vydanie výnimky na používanie pitnej vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody v ukazovateli pesticídy na základe § 17b písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. na základe spracovaného hodnotenia zdravotného rizika vyplývajúceho z prekročenia najvyššej medznej hodnoty atrazínu v pitnej vode tohto vodovodu. ZVS a.s. Nitra požiadali o vydanie výnimky dňa 22.12.2017. V tomto liste sa uvádza, že s dodávateľom technologického zariadenia úpravne vody bol uzatvorený kontrakt na dodávku, montáž a sfunkčnenie úpravne vody v termíne do konca februára 2018.

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

Výnimky v zmysle smernice 98/83/ES v hodnotenom roku neboli vydané.

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

V rekreačnej oblasti pri Šulianskom jazere ako i pri Jazere Vojka sú od roku 2011 v prevádzke vodárenské zdroje a vodovody určené na zásobovanie týchto rekreačných oblastí pitnou vodou. V oboch prípadoch sa jedná o zdroje podzemných vôd s vyhovujúcou kvalitou vody. V iných rekreačných lokalitách nevidujeme významnú verejnú studňu ani individuálny vodovod.

Pre areál Slovakiaring v k.ú. Orechová Potôň evidujeme dva vodárenské zdroje, ktoré zásobujú predmetný areál pitnou vodou. Vedľa areálu Slovakiaringu v Orechovej Potôni pri hoteli „Ring“ a pri penzióne „Malkia“ evidujeme ďalšie vodárenské zdroje. Kvalita vody na základe predložených laboratórnych analýz v uvedených vodárenských zdrojoch vyhovuje požiadavkám na pitnú vodu.

Vodné zdroje určené na zásobovanie škôl a predškolských zariadení eviduje a dozoruje oddelenie HDM.

V našom regióne neevidujeme žiadnu verejnú studňu.

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

V rámci monitoringu bolo odobratých celkom 235 vzoriek vôd, z ktorých bolo chybných 16 vzoriek t.j. 6,8%. Z toho fyzikálno-chemickú chybnosť vykazovala 13 vzoriek (5,53 %) v ukazovateli železo, mikrobiologickú chybnosť vykazovalo 7 vzoriek (2,98 %) a biologickú chybnosť žiadna zo vzoriek.

Mikrobiologická chybnosť bola zistená u niektorých vodovodov len sporadicky po jednej vzorke. Po vykonaných nápravných opatreniach (preplach vodovodu na odberovom mieste) už nebola laboratórnymi rozbormi opakovane zistená mikrobiologická chybnosť. V obecnom vodovode Bodíky bola zistené fyzikálno-chemická chybnosť napriek fungovaniu úpravne vody v obci.

V rámci štátneho zdravotného dozoru neboli v tomto roku odobraté vzorky vody na laboratórne vyšetrenie, preto sa tab. č. 1.3 nevyplňuje.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

Prevádzkovú kontrolu kvality pitnej vody dodávanej verejnými vodovodmi zabezpečovali prevádzkovatelia jednotlivých vodovodov, a to v prípade skupinových a obecných vodovodov: Západoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Nitra, odštepny závod Dunajská Streda, Obecný úrad Veľká Paka, Obecný úrad Vrakúň, Obecný úrad Michal na Ostrove, v prípade zdroja diaľkového vodovodu Gabčíkovo: Západoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Nitra a diaľkového vodovodu Šamorín: Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s., prevádzková správa Bratislava - vidiek.

Prevádzkovatelia prevádzkovej kontroly vykonávali na základe plánov odberov vypracovaných v súlade s nariadením vlády SR č. 496/2010 Z.z., a prerokovaných tunajším RÚVZ. Výsledky prevádzkovej kontroly prevádzkovatelia priebežne predkladali na tunajší regionálny úrad.

Odchýlky vo výsledkoch kvality vody od vodárenských spoločností sme nezistili.

Zoznam prevádzkovateľov vodovodov resp. vodárenských zdrojov:

- Západoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Nitra, odštepny závod Dunajská Streda,
- Západoslovenská vodárenská spoločnosť a.s., Nitra
- Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s., prevádzková správa Bratislava – vidiek
- Obecný úrad Veľká Paka
- Obecný úrad Vrakúň

- Obecný úrad Michal na Ostrove
- Obecný úrad Potônske Lúky.

Vzhľadom na to, že prevádzkovateľ vodovodov oneskorene nahlásil na tunajší RÚVZ prekročenie najvyššej medznej hodnoty ukazovateľa „pesticídy – atrazín“ vo vode 3 vodovodov okresu, bol daný návrh na uloženie pokuty za správny delikt podľa § 57 ods. 1 zákona č.355/2007 Z.z.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

Z celkového počtu obyvateľov nášho okresu (120.085) je zásobovaných pitnou vodou z domových studní, neverejných studní a individuálnych vodovodov 21.138 obyvateľov t.j. 17,6 % obyvateľov. Napriek uvedenému v sledovanom roku neboli signalizované ochorenia z nevyhovujúcej kvality vody, a nebol hlásený ani výskyt alimentárnej dusičnanovej methemoglobínémie u umelo živých dojčiat.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

Do sledovania je zaradená len jedna lokalita a to Šulianske jazero, ktoré bolo MŽP SR vyhlásené za vodu vhodnú na kúpanie, štatút Vojčianskeho jazera je zrušený.

Pre sledovanie kvality vody Šulianskeho jazera bol spracovaný program monitorovania. Počet vykonaných odberov vzoriek vôd v kúpacej sezóne: plánovaných a realizovaných 6 odberov (spolu 7 vzoriek a 49 ukazovateľov). Všetky odbery vzoriek boli realizované v termínoch podľa programu monitorovania (01.06., 22.06., 06.07., 20.07., 03.08. a 17.08.2017). Kvalita vody na základe odobratých vzoriek vôd počas celej kúpacej sezóny vyhovovala požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie. Pre laboratórium na začiatku sezóny bola daná požiadavka na vyšetrenie ukazovateľa celkový dusík, celkový fosfor a celkový organický uhlík, z ktorých žiadna medzná hodnota nebola prekročená.

Vedľa 3 prístupových ciest k jazero boli v roku 2013 v spolupráci s Urbariátom Rohovce – Pozemkové spoločenstvo umiestnené informačné tabule plážového profilu vody určenej na kúpanie, údaje na ktorých boli aktualizované začiatkom kúpacej sezóny 2014.

V priebehu tohoročnej sezóny Urbariát Rohovce osadil rampu k jazero, tým zabránil vstupu vozidiel až k vode jazera.

Internetový profil bol aktualizovaný začiatkom roka 2017.

Na webovom sídle tunajšieho úradu je k nahliadnutiu internetový profil vody určený na kúpanie.

2.1 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

Kúpeľno - rekreačný areál Dunajská Streda (THERMALPARK DS)

Kúpalisko je v prevádzke na základe kladného rozhodnutia tunajšieho úradu.

V areáli kúpaliska sú prevádzkované celoročné vnútorné bazény (wellness, rekreačný, rotunda, sedací a malý detský) a vonkajšie bazény (plavecký, taliansky, perličkový, tobogany, rekreačný a kľudový bazén) so sezónnou prevádzkou. V bežnom roku boli prestavané priestory hotela pri vstupe do areálu kúpaliska, čím sa rozšírila aj kapacita ubytovaných rekreantov priamo v areáli kúpaliska.

Každoročne na kúpalisku je vykonávaný zvýšený štátny zdravotný dozor. Prevádzkovateľ zabezpečoval prevádzkovú kontrolu kvality vody v bazénoch prostredníctvom súkromného laboratória. Vo vzorkách vôd z bazénov bolo zistené prekročenie medzných hodnôt v ukazovateľoch: kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C (v bazénoch: wellness, malý detský vnútorný, detský vonkajší, rotunda a rekreačný vnútorný a vonkajší), v ukazovateli CHSK_{Mn} v bazéne wellness, v ukazovateli Staphylococcus aureus vo vonkajšom rekreačnom bazéne, v ukazovateli Pseudomonas aeruginosa a v ukazovateli viazaný chlór v rotunde a v ukazovateli voľný chlór vo vonkajšom detskom bazéne po jednom prípade.

Prevádzkovateľ priebežne zabezpečoval laboratórne vyšetrenie bazénovej vody na ukazovateľ „Legionella species“ v bazénoch: wellness, rekreačný vnútorný a rotunda s negatívnym výsledkom.

V jednom prípade bolo telefonicky nahlásené, že v krytom rekreačnom komplexe sprchy neboli v plnom počte v prevádzkyschopnom stave. Po nahlásení bol vykonaný štátny zdravotný dozor a bolo prerokované s prevádzkovateľom, ktorý zabezpečil opravu nefunkčných sprch ovládaných senzorom.

Aj v bežnom roku boli odobraté na laboratórne vyšetrenie kontrolné vzorky bazénových vôd cieľom zistenia prítomnosti legionel resp. améb v bazénovej vode zamestnankyňami ÚVZ SR. Na základe došlých výsledkov vo vnútornom plaveckom bazéne, vo wellnesse a v rotunde bola zistená prítomnosť améb. O výsledkoch rozborov bazénových vôd pri štátnom zdravotnom dozore prevádzkovateľ bol informovaný a bolo uložené nápravné opatrenie. O vykonaných nápravných opatreniach bol spätne tunajší úrad informovaný.

Termálne kúpalisko Veľký Meder „Thermal CORVINUS“

Kúpalisko je v prevádzke na základe kladného rozhodnutia tunajšieho úradu.

Počas celoročnej prevádzky bol vykonaný zvýšený dozor v predmetnom zariadení. Pri štátnom zdravotnom dozore zistené hygienické nedostatky boli s prevádzkovateľom prejednávané a priebežne odstraňované.

Prevádzkovateľ prevádzkovú kontrolu kvality vody v bazénoch zabezpečuje prostredníctvom súkromného laboratória. Protokoly o skúškach priebežne predkladá na tunajší úrad. V bazénoch dochádzalo k prekračovaniu medzných hodnôt vo viacerých prípadoch v ukazovateľoch: $CHSK_{Mn}$ (v zábavnom bazéne), *Pseudomonas aeruginosa* (v bazénoch: plavecký, taliansky, sedací, zábavný, krytý rekreačný, krytý detský, vonkajší detský, polokrytý, krytý perličkový, krytý plavecký, vonkajšie a vnútorné tobogany), *Staphylococcus aureus* (v bazénoch: plavecký, taliansky, sedací, zábavný, krytý detský, krytý rekreačný, polokrytý bazén, interné tobogany a vnútorný plavecký bazén), *Escherichia coli* (v polokrytom, talianskom a perličkovom bazéne) po jednom prípade, kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C vo viacerých prípadoch v každom bazéne. V jednom prípade v ukazovateli Producenty bolo zistené prekročenie medznej hodnoty v polokrytom bazéne na základe kontrolných vyšetrení vykonaných laboratóriom ÚVZ SR.

Prevádzkovateľ v rámci prevádzkovej kontroly zabezpečoval aj priebežnú kontrolu bazénovej vody na ukazovateľ „*Legionella species*“ s negatívnym výsledkom.

Aj v bežnom roku boli odobraté na laboratórne vyšetrenie kontrolné vzorky bazénových vôd cieľom zistenia prítomnosti legionel resp. améb v bazénovej vode zamestnankyňami ÚVZ SR. Na základe došlých výsledkov bola zistená prítomnosť améb v polokrytom a vo vnútornom sedacom bazéne. O výsledkoch rozborov bazénových vôd bol pri štátnom zdravotnom dozore prevádzkovateľ informovaný a bolo uložené nápravné opatrenie.

O vykonaných opatreniach zo strany prevádzkovateľa bol tunajší úrad informovaný.

Pension Betty Veľký Meder

Ide o ubytovacie zariadenie, v ktorom sa nachádza vnútorný rekreačný bazén s recirkulačnou úpravňou vody.

Na základe predložených výsledkov laboratórnych analýz možno konštatovať, že v bazénovej vode dochádzalo k prekročeniu medzných hodnôt ukazovateľov: kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C, *Staphylococcus aureus* a *Pseudomonas aeruginosa*.

Pri štátnom zdravotnom dozore v rámci prešetrovania novej žiadosti (vo veci vydania rozhodnutia k uvedeniu priestorov penziónu včítane vnútorného bazéna do prevádzky, z dôvodu zmeny prevádzkovateľa) v predmetnom zariadení boli zistené nedostatky, preto boli prevádzkovateľovi uložené nápravné opatrenia. Po odstránení zistených nedostatkov bolo vydané kladné rozhodnutie k návrhu na uvedenie penziónu včítane vnútorného rekreačného bazéna do prevádzky.

Hotel „Orchidea“ vo Veľkom Mederi

Jedná sa o ubytovacie zariadenie hotelového typu s dvoma vnútornými rekreačnými bazénmi s recirkulačnou úpravňou vody. Prevádzkovateľ prevádzkovú kontrolu kvality vody zabezpečoval prostredníctvom súkromného laboratória. Na základe predložených výsledkov, kvalita vody v bazénoch vyhovovala požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie okrem vzoriek odobratých v druhej polovici roka, keď došlo k prekročeniu medznej hodnoty v ukazovateli voľný chlór.

V rekreačnom bazéne zariadenia prebieha (s povolením tunajšieho úradu verejného zdravotníctva) prevádzka pre organizované plávanie pre dojčatá a batolátá a pre deti predškolského veku.

Pri štátnom zdravotnom dozore bolo prevádzkovateľovi uložené nápravné opatrenie s termínom „priebežne“ sledovať kvalitu bazénovej vody.

Hotel „Legend“ v Dunajskej Strede

V ubytovacom zariadení hotelového typu je prevádzkovaný jeden vnútorný rekreačný bazén s recirkulačnou úpravňou vody. Prevádzkovateľ prevádzkovú kontrolu kvality vody zabezpečoval prostredníctvom súkromného laboratória. Na základe týchto výsledkov kvalita vody v bazéne nevyhovovala požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie z dôvodu prekročenia medznej hodnoty v ukazovateľoch: voľný chlór, viazaný chlór, CHSK_{Mn}, reakcia pH, Pseudomonas aeruginosa a kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C.

Pri štátnom zdravotnom dozore neboli zistené nedostatky.

Hotel „Amade Chateau***“ vo Vrakúni**

Ide o hotelový komplex v prestavanom kaštieli v obci Vrakúň, v areáli ktorého je v prevádzke osobitný relaxačno-oddychový komplex s vnútornými bazénmi a s vonkajším rekreačným bazénom. Kvalita vody v bazénoch bola prevádzkovateľom sledovaná a výsledky priebežne predkladané na tunajší regionálny úrad. V bazénoch počas kúpaciej sezóny nedošlo

k prekročeniu medznej hodnoty na základe predložených laboratórnych analýz. K prekročeniu medznej hodnoty v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C v perličkovom bazéne došlo po skončení kúpacej sezóny, koncom bežného roka.

Pri štátnom zdravotnom dozore v predmetnom zariadení bolo uložené nápravné opatrenie na zabezpečenie priebežného sledovania obsahu voľného chlóru v bazénových vodách.

Hotel „Kormorán“ v Šamoríne

Hotelový komplex v Šamoríne mestská časť Čilistov, v suteréne ktorého je v prevádzke osobitný relaxačno-oddychový bazén. Kvalita vody v bazéne v sezóne bola prevádzkovateľom sledovaná a výsledky predložené na tunajší regionálny úrad.

Na základe predložených výsledkov laboratórnych analýz možno konštatovať, že v bazénovej vode dochádzalo k prekročeniu medzných hodnôt v ukazovateli $CHSK_{Mn}$ v jednom prípade, v ukazovateľoch: kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a *Pseudomonas aeruginosa* v piatich prípadoch. Prevádzkovateľ informoval tunajší úrad o vykonaných nápravných opatreniach.

Hotel „Therma“ v Dunajskej Strede

Ide o hotelový komplex v prestavanej administratívnej budove v meste Dunajská Streda, kde je v prevádzke relaxačno – oddychový komplex s vnútornými bazénmi (rekreačný, perličkový a sedací bazén) a s vonkajším plaveckým bazénom. Kvalita vody v bazénoch bola prevádzkovateľom sledovaná a výsledky boli priebežne predkladané na tunajší regionálny úrad.

V bazénoch došlo k prekročeniu medznej hodnoty v ukazovateli $CHSK_{Mn}$ v rekreačnom bazéne a k zvýšeniu medznej hodnoty v ukazovateli pH v perličkovom bazéne resp. k zníženiu medznej hodnoty v ukazovateli pH v sedacom bazéne.

Pri štátnom zdravotnom dozore boli počas kúpacej sezóny v jednom prípade zistené nedostatky, keď bolo uložené nápravné opatrenie. Pri následnom štátnom zdravotnom dozore bolo zistené, že prevádzkovateľ zaviedol priebežné sledovanie obsahu voľného chlóru v bazénoch a o údajoch viedol priebežnú evidenciu.

AQUATIC SPHERE Šamorín

„Aquatic sphere“ je prevádzkovaný s dvomi plaveckými bazénmi, detskými bazénmi, rekreačným bazénom a vnútornými a vonkajšími bazénmi na základe kladného rozhodnutia tunajšieho úradu verejného zdravotníctva. Kvalita vody v bazénoch bola prevádzkovateľom sledovaná a výsledky boli priebežne predkladané na tunajší regionálny úrad.

V bazénoch došlo k prekročeniu medznej hodnoty v ukazovateľoch: reakcia vody - pH vo vnútorných toboganoch, kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C a *Pseudomonas aeruginosa* v detských bazénoch, črevné enterokoky v detskom vonkajšom bazéne v jednom prípade a v ukazovateli *Escherichia coli* v detskom vnútornom bazéne taktiež v jednom prípade.

Prevádzkovateľ zabezpečoval aj priebežnú kontrolu bazénovej vody na prítomnosť legionel (v bazénoch: detský vnútorný, detský vonkajší a plavecký 25 m). Na základe predložených laboratórnych analýz v ukazovateli „*Legionella species*“ boli vzorky negatívne.

Pri štátnom zdravotnom dozore počas kúpacej sezóny v jednom prípade boli zistené nedostatky v predmetnom zariadení a bolo uložené nápravné opatrenie. Pri následnom štátnom zdravotnom dozore bolo zistené, že nedostatky boli odstránené v plnom rozsahu.

WELLNESS SPHERE v Šamoríne

Vo „Wellness Sphere“ sú prevádzkované perličkový bazén a 2 vírivky na základe kladného rozhodnutia tunajšieho úradu verejného zdravotníctva.

Kvalita vody v týchto bazénoch bola prevádzkovateľom sledovaná a výsledky boli priebežne predkladané na tunajší regionálny úrad.

K prekročeniu medznej hodnoty došlo v jednom prípade (perličkový bazén) v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

Termálne kúpalisko Topoľníky

Kúpalisko bolo v prevádzke na základe kladného rozhodnutia tunajšieho úradu.

V priebehu kúpacej sezóny bol skolaudovaný nový veľký detský bazén s atrakciami a súčasne bol aj uvedený do prevádzky, čím sa zvýšila kapacita kúpaliska na 765 návštevníkov.

Počas celej kúpacej sezóny bol na kúpalisku vykonávaný zvýšený štátny zdravotný dozor, pri ktorom hygienické nedostatky neboli zistené.

Prevádzkovateľ prevádzkovú kontrolu kvality vody v bazénoch zabezpečoval prostredníctvom súkromného laboratória. Kvalita vody v bazénoch na základe predložených protokolov nevyhovovala požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie pre prekročenie medznej hodnoty v ukazovateli „ $CHSK_{Mn}$ “ (v talianskom bazéne, v sedacom bazéne ako aj v detských bazénoch). Prekročenie medznej hodnoty tohto ukazovateľa je zapríčinené zložením termálnej vody, ktorou sú prevádzkované bazény plnené.

Počas bežného roka nebol podaný žiadny podnet zo strany návštevníkov kúpalísk na kvalitu poskytovaných služieb.

Ani ojedinelý ani hromadný výskyt prenosných ochorení návštevníkov v súvislosti s kúpaním alebo pobytom osôb na kúpaliskách, prevádzkovaných v našom okrese, ani na prírodnom kúpalisku nebol zistený, ani signalizovaný.

V dozorovaných kúpacích zariadeniach bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 35 prípadoch. Odstránenie menej závažných hygienických nedostatkov bolo uložené na mieste v 10-ich prípadoch. V bežnom roku za porušenie predpisov na ochranu verejného zdravia boli dané voči prevádzkovateľom kúpalísk návrhy na uloženie pokuty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. v 11-tich prípadoch. Za zistené závažné porušenie predpisov na ochranu verejného zdravia aj z predchádzajúcich rokov bola uložená prevádzkovateľom kúpalísk resp. prevádzkovateľom ubytovacích zariadení s bazénmi pokuta podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. spolu vo výške 2550,- €.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Na tunajší úrad nebol podaný podnet na kvalitu ovzdušia vnútorných priestorov nevýrobného charakteru.

V bežnom roku bol podaný podnet na kvalitu ovzdušia vnútorných priestorov slúžiacich na bývanie (prenajatý byt), ohľadne výskytu plesní na strope. Nakoľko zákon č. 355/2007 z.z. neumožňuje orgánu verejného zdravotníctva zasahovanie do povoľovania prenájmania bytov (bez poskytovania služieb), predmetný podnet nebol ďalej prešetrovaný.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru nebola zistená prítomnosť plesní vo vnútorných nevýrobných priestorov, preto ani opatrenia na nápravu nebolo potrebné uložiť.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1. Zdroje hluku v životnom prostredí

Najrozšírenejším zdrojom hluku v životnom prostredí sídelných útvarov v našom regióne je hluk z cestnej dopravy a menej zo železničnej a leteckej. Oproti predchádzajúcim rokom nedošlo k zlepšeniu dopravnej situácie v okrese. Výstavba rýchlostnej komunikácie R7 je v štádiu riešenia, ktorá vo významnej miere pomôže odľahčiť pozemnú dopravu v Šamoríne, Dunajskej Strede a vo Veľkom Mederi, ako aj v ďalších obciach, cez ktoré t.č. je vedená cesta I. triedy I/63 – medzinárodná cesta E575. Mnohé komunikácie II. a III. triedy sú preťažené

nadmernou tranzitnou nákladnou dopravou, ktorá obchádza mýtny systém, preto nadmernému hluku sú vystavené mnohé obce ako napr. Jahodná, Veľké Dvorníky, Topoľníky, Dolný Štál, Boheľov, Pataš, Čiližská Radvaň ako aj samotné mesto Dunajská Streda.

Zdravotne významné **stacionárne** zdroje hluku vo vzťahu k dotknutému obytnému prostrediu:

- cesta I/63 Bratislava – Komárno
- železničná trať Bratislava - Komárno
- areál METRANS /Danubia/ Dunajská Streda
- sušička a sklad obilia Gabčíkovo
- Slovakiaring - výcvikové zariadenie pre vodičov v k.ú. Orechová Potôň
- Peletáreň Nový Život
- Areál skladov a sušičky obilia Čiližská Radvaň

Zdravotne významné **mobilné** zdroje hluku: neevidujeme

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

K znižovaniu hluku v životnom prostredí bola aj v tomto roku venovaná pozornosť pri posudzovaní možnosti umiestnenia nových stavieb/prevádzok ako aj pri ich uvedení do užívania resp. do prevádzky. V opodstatnených prípadoch nebol daný súhlas na uvedenie stavieb do užívania alebo prevádzky bez dokladovania dodržania prípustných hodnôt hluku vo vonkajšom prostredí v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z..

Hlukové posúdenie bolo žiadané pri posudzovaní umiestnenia nasledovných stavieb:

- „Centrálna kotolňa a príprava TÚV“ pre NsP Dunajská Streda
- „Súbor poľnohospodárskych a potravinárskych objektov“ Dunajská Streda
- „Obchodné centrum“ Veľký Meder
- „Reformovaný kresťanský kostol – Gabčíkovo“
- „Výrobno – skladovacia hala“ – Šamorín
- „Logistické centrum“ - Pataš.

Súhlasné záväzné stanovisko k návrhu na územné konanie stavby „Reformovaný kresťanský kostol – Gabčíkovo“ bolo vydané s podmienkou dodržiavania požiadaviek vyhlášky č. 549/2007 Z. z., v prípade zabudovania zvonov do kostolnej veže.

Protokol o meraní hluku vo vonkajšom prostredí bol žiadaný pri kolaudačnom konaní nasledovných stavieb resp. pri uvedení stavieb do skúšobnej prevádzky alebo do prevádzky:

- „Prestavba haly na športové centrum“ Dunajská Streda,

- „Samoobslužná autoumyvárka“ Štvrtok na Ostrove,
- „Pneuservis“ – Baka
- „Skladovanie, triedenie a distribúcia periodickej tlače doplnkového tovaru a tabakových výrobkov“ – Šamorín
- „Samoobslužná autoumyváreň – Dunajská Streda
- „Samoobslužná autoumyváreň – Šamorín
- „Centrálna kotolňa a príprava TÚV“ v NsP Dunajská Streda
- „Prestavba haly na športové centrum“ Dunajská Streda
- „Prestavba štadióna FC DAC 1904 – 2. fáza“, Dunajská Streda.

Ďalej na zníženie hlučnosti bolo prihlíadané aj pri zmene v užívaní stavby a to:

- „Predajňa nábytku po prestavbe na SCITEC centrum – Dunajská Streda“.

V bežnom roku bolo vydané rozhodnutie o predĺžení skúšobnej prevádzky o ďalší jeden rok na žiadosť investora stavby, z dôvodu, že počas jedného roka prevádzky futbalového štadióna v Dunajskej Strede neboli dokončené stavebné práce na stavbe „Prestavba štadióna FC DAC 1904 – 1. fáza“ zo všetkých strán štadióna (všetky fázy výstavby) a preto investor stavby nevedel zabezpečiť objektivizáciu hluku vo vonkajšom prostredí futbalového štadióna, ktorý sa nachádza v obytnej zástavbe mesta.

Naše oddelenie v bežnom roku prešetrovalo žiadosť k návrhu na kolaudáciu samoobslužnej autoumyvárne vo Štvrtku na Ostrove po uplynutí skúšobnej doby prevádzky, keď prevádzkovateľ predložil protokol o meraní hluku vo vonkajšom prostredí v okolí autoumyvárne, ktorým dokladoval dodržiavanie požiadaviek podľa vyhlášky č. 54/2007 Z. z.. V rámci kolaudačného konania bola posudzovaná stavba „Centrálna kotolňa a príprava TÚV“ pre Nemocnicu s poliklinikou Dunajská Streda, kde podľa predloženého protokolu o meraní, prevádzka technologických zariadení plynovej kotolne je v súlade s predpismi na ochranu verejného zdravia.

V rámci kolaudačného konania bola posudzovaná aj stavba „Prestavba haly na športové centrum“ Dunajská Streda, kde bolo vydané záväzné stanovisko s podmienkou zabezpečenia merania hluku vo vonkajšom prostredí do doby uvedenia priestorov do prevádzky. Pri uvedení priestorov predmetnej stavby do trvalej prevádzky bol predložený protokol o meraní hluku, podľa ktorého najvyššie prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí okolo prevádzky fitness centra nebudú prekračované pre časový interval deň a večer. Hodnotenie pre nočnú dobu nebolo vykonané, nakoľko športové centrum bude prevádzkované výlučne v dennom a večernom referenčnom čase.

Vo všetkých prípadoch protokoly o meraní hluku vo vonkajšom prostredí bolo vypracované odborne spôsobilou osobou na meranie hluku.

V bežnom roku nebol podaný na tunajší regionálny úrad žiadny podnet na obťažovanie obyvateľov hlukom.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

Zariadenia cestovného ruchu

V hodnotenom roku boli posudzované 2 podania v rámci územného konania na umiestnenie zariadenia cestovného ruchu, 5 podaní v rámci kolaudačného konania zariadení cestovného ruchu a 2 podania v rámci zmeny užívania stavieb na ubytovacie zariadenie. V hodnotenom roku boli spracované rozhodnutia k uvedeniu priestorov nových ubytovacích zariadení v 9 prípadoch.

V športovo-rekreačno-kongresovom areáli v Šamoríne (bývalé komplexné ubytovacie zariadenia - KUZ) bol po ukončení rekonštrukcie uvedený do prevádzky ďalší 1 pavilón „THORY DEVIL“ s kapacitou 96 lôžok ako ubytovacie zariadenia hotelového typu X-BIONIC®HOTEL, a nadstavbou jedného podlažia na pavilóny „SHARK“, „WALLABY“ a „ARMADILLO“ sa zvýšila kapacita v týchto pavilónoch o 30 lôžok, s vytvorením luxusných apartmanových jednotiek. Hotelový komplex svojou ubytovacou kapacitou (822 lôžok) sa zaradil medzi najvýznamnejšie zariadenia cestovného ruchu v okrese.

V hodnotenom roku bol uvedený do prevádzky po prestavbe hotel „Thermalpark“ v Kúpeľno-rekreačnom areáli v Dunajskej Strede s kapacitou 117 lôžok, ďalší objekt (č. 6) na ubytovanie v správe Slovenskej technickej univerzity Bratislava v Gabčíkove (bývalé KUZ) s kapacitou 180 lôžok a ďalších 9 nových ubytovacích zariadení cestovného ruchu.

Celkový počet ubytovacích zariadení v okrese je 199 prevádzok s celkovou ubytovacou kapacitou 6653 lôžok. Najviac ubytovacích zariadení sa naďalej nachádza vo Veľkom Mederi a v Dunajskej Strede, ktoré nadväzujú na celoročne prevádzkované areály termálnych kúpalísk v uvedených mestách.

V zariadeniach cestovného ruchu bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 8 prevádzkach. Menej závažné hygienické nedostatky boli zistené v 4 prípadoch, odstránenie ktorých bolo uložené formou nápravných opatrení v určenom termíne. V 1 prípade sa zistilo prevádzkovanie

zariadenia bez kladného rozhodnutia tunajšieho regionálneho úradu, za ktoré voči prevádzkovateľovi bol daný návrh na uloženie pokuty v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z. Za zistené porušenie predpisov na ochranu verejného zdravia z predchádzajúcich rokov bola 1 prevádzkovateľovi uložená pokuta za iný správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. vo výške 500,- €.

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V okrese evidujeme 580 zariadení starostlivosti o ľudské telo, čo je o 21 zariadení viac ako v predchádzajúcom roku (81 nových zariadení sa uviedlo do prevádzky a 60 zariadení bolo zrušených). V tomto roku sme spracovali 81 rozhodnutí k uvedeniu zariadení starostlivosti o ľudské telo do prevádzky a v 7 prípadoch sme schválili návrhy prevádzkového poriadku zariadení starostlivosti o ľudské telo.

V evidovaných zariadeniach (okrem solárií) bol vykonaný štátny zdravotný dozor (ďalej len „ŠZD“) v 39 prípadoch, v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami (RAPEX neskoršie ICSMS) bolo vykonaných 7 kontrol v 5 zariadeniach zaradených do sektoru služieb. Nevyhovujúce výrobky neboli nájdené.

ŠZD bol vykonaný výberovo vo všetkých typoch zariadení starostlivosti o ľudské telo. Celkový počet vykonaných kontrol bolo 15, z toho v 10 prípadoch neboli zistené hygienické nedostatky v prevádzkach, v 4 prípadoch boli zistené menej závažné hygienické nedostatky, ktorých odstránenie bolo uložené formou nápravných opatrení a v 4 prípadoch bol podaný návrh na uplatnenie sankčného postihu podľa ust. § 57 zákona č. 355/2007 Z.z.. Za zistené závažné porušenia predpisov na ochranu verejného zdravia bola v 10 prípadoch uložená pokuta podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. spolu vo výške 2.900,- €.

Nadalej sa pokračoval vo zvýšenom ŠZD v prevádzkach solárií. V prevádzkovaných soláriách (51 zariadení) bol vykonaný ŠZD v 24 prípadoch, z toho len v 7 prípadoch neboli zistené hygienické nedostatky. V 3 prevádzkach bolo v spolupráci s Úradom verejného zdravotníctva vykonané meranie UV žiarenia v opaľovacích prístrojoch, v 4 prípadoch boli uložené opatrenia na mieste so zákazom prevádzky opaľovacích zariadení, v 4 prípadoch bol daný návrh na uloženie pokuty za iný správny delikt v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z. a v 6 prípadoch boli uložené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov v prevádzke s určeným termínom na ich odstránenie. Pri ŠZD nebolo zistené využívanie opaľovacích prístrojov mladistvými. V 1 prípade bola uložená bloková pokuta vo výške 35,- € 1 osobe v prevádzke solária za chýbajúce doklady zdravotnej spôsobilosti a odbornej spôsobilosti.

Komisia založená na preskúšanie odbornej spôsobilosti na prácu v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo v hodnotenom roku preskúšala 39 osôb.

Zariadenia sociálnych služieb

V hodnotenom roku nebola podaná žiadosť na posúdenie územného konania stavieb určených pre sociálne služby. Bolo vydané 1 záväzné stanovisko k zmene užívania časti stavby materskej školy v Jahodnej na denný stacionár a následne bolo vydané aj kladné rozhodnutie k uvedeniu priestorov predmetného zariadenia do prevádzky.

V okrese evidujeme 9 zariadení pre seniorov :

dve zariadenia v Dunajskej Strede, po jednom v Šamoríne, Gabčíkove, Rohovciach (pavilón G), Vitalita v Lehniciach, Ad usum a Penzion Senior vo Veľkom Mederi a vo Vojke n/D..

V okrese evidujeme 8 špecializovaných zariadení (bývalé domovy sociálnych služieb pre dospelých): vo Veľkom Mederi – Ižop pusta, Ad usum vo Veľkom Mederi, v obciach Horný Bar, Lehnice (v obci a vo Vitalita), Medved'ov, Rohovce (kaštieľ) a Jahodná.

V okrese evidujeme 2 zariadenia opatrovateľských služieb:

v centre sociálnych služieb Ad usum vo Veľkom Mederi pre 2 klientov a vo Vitalita Lehnice pre 12 klientov.

V okrese evidujeme 2 denné stacionáre pre dospelých :

denný stacionár v Jahodnej s kapacitou 43 klientov a pri Obecnom úrade v obci Sap pre 15 klientov a denný stacionár v Dunajskej Strede, kde dozor vykonáva odd. HDM. Pri zariadení pre seniorov v Gabčíkove denný stacionár z dôvodu nedostatočného kapacitného využívania bol zrušený.

Spolu je to 18 zariadení, nakoľko za zariadenia s kumulovanou funkciou počítame Ad usum Veľký Meder, Vitalita Lehnice a Seniorpark Rohovce.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 5 prevádzkovaných zariadeniach sociálnych služieb. V 4 zariadeniach boli zistené hygienické nedostatky a ich odstránenie bolo uložené formou nápravných opatrení. V 1 prípade bol podaný návrh na uplatnenie sankčného postihu podľa zákona č. 355/2007 Z.z.. V týchto zariadeniach bol vykonaný aj dozor nad dodržiavaním ustanovení zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve, pri ktorom v 1 prípade bolo zistené porušenie ustanovení tohto zákona a preto bol daný návrh na uplatnenie sankčného postihu.

Zdravotnícke zariadenia

Oddelenie hygieny životného prostredia v plnom rozsahu zabezpečuje výkon preventívneho štátneho zdravotného dozoru v zdravotníckych zariadeniach okresu vrátane

povolenia prevádzky zdravotníckych zariadení. Štátny zdravotný dozor v prevádzkovaných zdravotníckych zariadeniach vykonávali zamestnankyne oddelenia epidemiológie.

V bežnom roku k návrhu na územné konanie stavby a k návrhu na kolaudáciu stavby zdravotníckeho zariadenia nebolo spracované záväzné stanovisko. K návrhu na zmenu užívania stavby, alebo časti stavby boli vydané celkom 3 záväzné stanoviská, a to: na verejnú lekáreň, zubnotechnické laboratórium a na ortopedickú ambulanciu.

V 2 prípadoch sme rozhodnutím schválili zmenu v prevádzke existujúceho zdravotníckeho zariadenia a to: zmena všeobecnej ambulancie pre dospelých na viacodborovú ambulanciu v odboroch: všeobecné lekárstvo a endokrinológia a zmenu ambulancie zubného lekárstva, ktorá bola rozšírená o pracovné miesto pre dentálnu hygienu. V 3 prípadoch sme schválili zmenu právnej formy prevádzkovateľa (prechod z fyzickej osoby na právnickú osobu), v 6 prípadoch zmenu prevádzkovateľa existujúcich zdravotníckych zariadení a v 9 prípadoch zmenu sídla zdravotníckeho zariadenia z dôvodu sťahovania do iných priestorov. V bežnom roku bolo spracovaných celkom 33 rozhodnutí k uvedeniu zdravotníckych zariadení do prevádzky, včítane lekární, agentúry domácej ošetrovateľskej starostlivosti a lekárskej rýchlej zdravotnej pomoci. V 11 prípadoch boli vydané kladné rozhodnutia k návrhu na uvedenie neštátneho zdravotníckeho zariadenia do prevádzky v odboroch angiológie, akupunktúry, všeobecného lekárstva, fyziatrie, ďalej ambulancií ultrazvukovej, maxilofaciálnej chirurgie, čelustnej ortopédie, ortopédie, zubného a pracovného lekárstva a k návrhu na uvedenie oddelení do prevádzky v NsP v Dunajskej Strede v odboroch: fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, klinickej biochémie, hematológie a klinickej mikrobiológie. Ďalej v 1 prípade bolo spracované rozhodnutie k návrhu na uvedenie očnej optiky do prevádzky a v 3 prípadoch nastala zmena prevádzkovateľa existujúcich lekární.

Pri vybavovaní žiadostí vo všetkých prípadoch bol vykonaný úplný štátny zdravotný dozor, pričom kladné rozhodnutia boli vydané až po zosúladení priestorov zdravotníckych zariadení s platnými predpismi na ochranu verejného zdravia, vrátane prevádzkového poriadku zariadenia. Súčasťou podaní boli aj posudky o riziku z expozície biologickým faktorom, v prípade prevádzkovania zariadenia spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v odbore klinická mikrobiológia, klinická biochémia a hematológia aj posudok o riziku z expozície chemickým faktorom pri práci a v prípade oddelenia fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie aj posudok o riziku z expozície umelému optickému žiareniu (pre prácu s laserom).

V 11 prípadoch bol vykonaný cielený štátny zdravotný dozor pod gestorstvom oddelenia epidemiológie so zameraním na odber sterov z pracovného prostredia a z povrchu použitých inštrumentárií. V 4 prípadoch boli stery s pozitívnymi výsledkami, z dôvodu ktorého bolo

prevádzkovateľovi uložené nápravné opatrenie. Po vykonaní nápravných opatrení prevádzkovateľ predložil kontrolné výsledky sterov s negatívnym nálezom.

Za zistené porušenie predpisov na ochranu verejného zdravia z predchádzajúceho roka bola uložená 1 prevádzkovateľovi nešťátneho zdravotníckeho zariadenia pokuta podľa § 57 ods. 47 zákona č. 355/2007 Z.z. vo výške 300,- Eur.

Telovýchovno-športové zariadenia

V tomto roku sme posudzovali územné konanie nasledovných stavieb: „Šport aréna – viacúčelový areál pre šport a rekreáciu“ v Padáni, „Hi-ten, TENNIS & ACTIVITY CENTER, I. etapa“ v Dunajskej Strede, a „Centrum mládežníckej vodáckej turistiky“ v Šamoríne-Čilistove.

K návrhu na kolaudáciu nasledovných stavieb sme spracovali kladné záväzné stanovisko: „Tenisové ihrisko Hi-ten, I. etapa“ v Dunajskej Strede, „Prestavba haly na športové centrum,“ na Galantskej ceste v Dunajskej Strede „FC DAC 1904 – Akadémia – 1.B, 1. a 2. fáza“ v Dunajskej Strede, „Prestavba štadióna FC DAC 1904 - 2. fáza výstavby“ v Dunajskej Strede, V rámci uvedených stavieb „FC DAC 1904 – Akadémia“ boli realizované ďalšie stavebné objekty ako cvičisko brankárov, bežecká pilinová okružná dráha, budova technického zázemia a údržby, ihrisko s umelou trávou, trávnaté tréningové ihrisko, reliéfované cvičisko s umelou trávou, separované oplatenia a areálové rozvody elektriky.

Nadalej pokračuje skúšobná prevádzka futbalového štadiónu FC DAC v Dunajskej Strede, ku ktorej bol v tomto roku schválený aj prevádzkový poriadok. Kapacita štadióna počas skúšobnej prevádzky bola stanovená na 6800 osôb. Aj v tomto roku sa pokračovalo v prestavbe štadióna FC DAC 1904 a v rámci 2. fázy výstavby bola realizovaná hlavná budova s A tribúnou, ďalej spevnené plochy, príjazdové komunikácie, parkovacie plochy ako aj stravovacie prevádzky a zariadenia na vykonávanie osobnej hygieny.

V tomto roku sme spracovali kladné rozhodnutia k uvedeniu priestorov športového centra „SAMARIA“ v Šamoríne a multifunkčného edukatívneho ihriska „Adventure Land“ v Šamoríne, Čilistove do prevádzky.

V okrese je v prevádzke 58 športových areálov vrátane telovýchovných zariadení.

Pohrebníctvo

V okrese evidujeme 14 podnikateľských subjektov poskytujúcich pohrebné služby na základe vydaných kladných rozhodnutí. Počet podnikateľských subjektov oproti minulému roku sa nezmenil. V hodnotenom roku 1 prevádzka pohrebnej služby – kancelária bola zrušená.

Bolo vydané záväzné stanovisko k územnému konaniu stavby „Rekonštrukcia a modernizácia domu smútku“ na Malodvorníckej ceste v Dunajskej Strede.

Dozor nad dodržiavaním ustanovení zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve bol vykonaný aj v kontrolovaných zariadeniach sociálnych služieb (5 zariadení). V 1 prípade bolo zistené porušenie ustanovení tohto zákona a preto bol daný návrh na uplatnenie sankčného postihu.

Podnet na prešetrenie nedodržania ustanovení zákona o pohrebníctve bol podaný v jednom prípade. Pisateľ v podnete poukazoval na porušenie zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve, avšak pri dozore nad dodržiavaním ustanovení tohto zákona neboli zistené nedostatky, preto podnet bol kvalifikovaný ako neopodstatnený.

Medzinárodný prevoz: nebola podaná žiadosť

Pas pre mŕtvolu: nebola podaná žiadosť

Exhumácia: nebola podaná žiadosť

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Informácie pre stránky a obyvateľstvo sú poskytované prostredníctvom webovej stránky nášho úradu, pri osobnom styku pri konzultáciách resp. aj elektronickou poštou. Pracovníčkami oddelenia boli v 8 prípadoch poskytované informácie na základe podnetov podaných elektronickou poštou a pri osobnom styku boli poskytované konzultácie v 1100 prípadoch.

V tomto roku boli poskytnuté informácie:

- pre RTVS o prevádzkovaní peletárne v Novom Živote
- o výskyte atrazínu v niektorých verejných vodovodoch okresu a o vydaných opatreniach o zákaze používania pitnej vody v obciach Trstená na Ostrove, Baka, Jurová, Holice, Lúč na Ostrove a Blatná na Ostrove pre spravodajský portál HIREK.sk, pre TV Noviny JOJ, Új Szó, DenníkN, Parameter.sk a pre Dunajskostredský hlásnik a prostredníctvom tlačového odboru aj iným médiám.

IV. Ďalšie činnosti oddelenia

Uplatňovanie procesu HIA v praxi

Hodnotenie vplyvov na verejné zdravie bolo v bežnom roku žiadané pri posudzovaní územnoplánovacích dokumentácií v nasledovných prípadoch:

- Územný plán Orechová Potôň – „Zmeny a doplnky č. 1/2016“,
- „Zmeny a doplnky č. 2/2017 Územného plánu obce Horná Potôň“,

- v rámci posudzovania zámeru „Výrobný areál WOODPROF s.r.o. Dunajská Streda“ v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov bolo predložené hodnotenie dopadov na verejné zdravie z plánovanej činnosti vypracované Ing. Jarmilou Kočišovou, PhD, 09.02.2017,
- k správe o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti „Ťažba nevyhradeného nerastu štrkopieskov na lokalite Zlaté Klasy“ bola vypracovaná HIA – hodnotenie dopadov na zdravie, vypracované RNDr. Holíkovou, v máji 2017.

V rámci posudzovania zámerov a k oznámeniu o strategickom dokumente – v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov bolo požadované hodnotenie dopadov na verejné zdravie z plánovanej činnosti v prípadoch:

- Obytný súbor „Pri parku“ Hviezdoslavov
- Nová obytná zóna súbor – Mierovo – 50 RD
- Obytná zóna „Za podhájom“ Hviezdoslavov
- Ťažba nevyhradeného nerastu štrkopieskov na lokalite Zlaté Klasy
- Obal'ovňa živičných zmesí Kvetoslavov,
- „Zmeny a doplnky č. 2/2017 Územného plánu obce Horná Potôň“,

d'alej v prípade odvolania vo veci zmeny navrhovanej činnosti

- „Hala II – areál skládky Čukárska Paka“.

Vo vymenovaných prípadoch bol spracovaný pre-screening a na základe jeho výsledkov bolo žiadané hodnotenie dopadov na verejné zdravie - HIA.

Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií

V tomto roku na území okresu sa nestala mimoriadna situácia v dôsledku povodní, prívalových dažďov ani horúčav, ktorá by ohrozila verejné zdravie.

Ohrozenie verejného zdravia nastala v obciach Trstená na Ostrove, Baka, Jurová, Holice, Lúč na Ostrove a Blatná na Ostrove v dôsledku zistenia nadlimitných koncentrácií pesticídu – atrazínu vo vode 3 verejných vodovodov, v dôsledku čoho bolo zakázané používanie vody v uvedených 6-tich obciach na pitie, varenie a na prípravu potravín a bolo nariadené zabezpečiť zásobovanie obyvateľov náhradným spôsobom. Vid'. kapitola I - 1.2.

Hromadné podujatia pre verejnosť

V hodnotenom roku boli tunajšiemu úradu hlásené 3 hromadné podujatia:

- Pri trojdňovom hromadnom podujatí „Dunajskostredský jarmok“ štátny zdravotný dozor zabezpečovalo oddelenie HV.
- Pri trojdňovej hudobnej akcii „12. Rockfeszt 2017“ organizovanej v k.ú. Veľké Dvorníky a pri jednodňovej motoristickej akcii „Power fest 2017 vol. 2“ v areáli Slovakia ringu v k.ú. Orechová Potôň sme zabezpečovali ŠZD nad ich priebehom. Hygienické nedostatky neboli zistené a neboli hlásené ani podnety na riešenie zo strany obyvateľov týchto obcí.

Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody

- V okrese nemáme takéto zariadenie

Rôzne

Personálne obsadenie oddelenia: 6 odborní zamestnanci vrátane vedúcej oddelenia, ktorá vykonáva aj funkciu regionálnej hygieničky a generálnej tajomníčky služobného úradu. Všetky zamestnankyne sú v stálej štátnej službe (dve zamestnankyne boli prijaté do stálej štátnej služby cez výberové konanie), v decembri 1 zamestnankyňa nastúpila na MD.

Oddelenie HŽP v tomto roku obdržalo 644 podaní (o 25 podaní viac ako v r. 2016). Vypracovali sme 287 rozhodnutí k prevádzke, 221 záväzných stanovísk, 86 iných stanovísk, 110 výziev na odstránenie nedostatkov podania, 70 prerušení konania a 9 zastavení konania, a v súvislosti s podanými žiadosťami sme vykonali 395 šetrení v teréne. Odborní zamestnanci oddelenia vykonali štátny zdravotný dozor v 101 prípadoch a 7 kontrol v rámci RAPEX. Záber oddelenia je široký. Okrem úloh určených koncepciou odboru do našej činnosti naďalej patrí aj posudzovanie prevádzkovania niektorých predajní okrem potravinárskych a s chemikáliami, čerpacích staníc s pohonnými látkami, zberných dvorov druhotných surovín, rôznych skladov a veľkoskladov, kancelárskych priestorov a pobočiek rôznych peňažných inštitúcií atď. Okrem uvedeného bola všetka posudzovacia činnosť sústredená na oddelení HŽP pri podaniach predložených na posúdenie v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

V 9 prípadoch bolo zistené porušenie ust. § 52 ods. 1 písm. b/ zákona č. 355/2007 Z.z. (začatie prevádzkovania zariadenia pred vydaním kladného rozhodnutia k prevádzke), preto za uvedené správne delikty boli podnikateľským subjektom uložené pokuty podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. spolu vo výške 1.700,- € (rozhodnutia právoplatné).

Pracovníčky oddelenia HŽP - členovia skúšobnej komisie sa podieľali na preskúšaní zamestnancov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť v zariadeniach starostlivosti

o ľudské telo (33 osôb) a pri výrobe a úprave pitnej vody a pri obsluhu vodovodných zariadení pitnej vody (6 osôb).

Pracovníčky oddelenia pri výkone štátneho zdravotného dozoru preverovali aj dodržanie ustanovení zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V dozorovaných zariadeniach bolo vykonaných spolu 495 kontrol. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

RÚVZ: Dunajská Streda

Okres: Dunajská Streda

Tab. č. 1.1 Prehľad zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok 2017

P. č.	Názov vodovodu (vodný zdroj)	Prevádzkovateľ VV	Obec	Počet obyvateľov v obciach	Počet zásob. obyvateľov v hodnotenom roku	% zásobovaných obyvateľov z celkového počtu obyvateľov obce
	SKUPINOVÉ VODOVODY					
1	Dunajská Streda	ZVS	Dunajská Streda	22641	22641	100
			-Mliečany			
			Veľké Blahovo	1586	1423	89,72
			Vydrany	1703	1544	90,66
			Veľké Dvorníky	1194	1015	85,0
			Malé Dvorníky	1123	1092	97,23
			Povoda	934	771	82,54
			Kútники	1382	1381	99,92
			-Blažov			
			Topoľníky	3051	3051	100
			Trhová Hradská	2165	2157	99,63
			Horné Mýto	917	915	99,78
			Jahodná	1534	1534	100
			Kostolné Kračany	1338	161	12,03
			Dunajský Klátov	586	17	2,90
			Dolný Bar	631	271	92,94
			Mad	583	113	19,38
			Ohrady	1306	766	58,65
			Dolný Štál	1901	1901	100
			Boheľov	353	342	96,88
			Padáň	902	858	95,12
2	Šamorín	ZVS	Šamorín	13303	13179	99,06
			-Čilistov			
			-Mliečno			
			-Šámot			
			-Kraľovianky			
			-Bučuháza			
			Hviezdoslavov	1348	319	23,66
3	Baloň	ZVS	Baloň	760	746	98,15
			Čiližská Radvaň	1160	1156	99,65
4	Blahová	ZVS	Blahová	365	69	18,90
			Bellová Ves	278	60	21,58
5	Holice	ZVS	Holice	1986	738	37,16
			-Veľká Budafa			
			-Čechová			
		ZVS	Lúč n/O	726	17	2,34
			-Malá Lúč			

6	Horný Bar	ZVS	Horný Bar	1219	1197	98,19
			-Šuňany			
7	Nový Život	ZVS	NŽ-Elišovce	2242	2236	99,73
			NŽ-Vojtechovce			
			NŽ-Tonkovce			
8	Pataš	ZVS	Pataš	804	798	99,25
			-Milinovice			
9	Rohovce	ZVS	Rohovce	1206	1124	93,20
			Kyselica	153	151	98,69
			Báč	563	562	99,82
			Trnávka	492	492	100
10	Sap	ZVS	Sap	520	516	99,23
			Nárad	630	626	99,36
11	Trstená n/O	ZVS	Trstená n/O	565	556	98,40
			Baka	1083	1083	100
			Jurová	461	461	100
12	Vojka n/D	ZVS	Vojka n/D	463	463	100
			Dobrohošť	477	472	98,95
13	Zlaté Klasy	ZVS	Rastice	3603	3177	88,17
			Janíky – Dolné	905	775	85,63
			- Horné			
			Čenkovce	1075	816	75,90
			-Maslovce			
			Hubice	597	180	30,15
			Čakany	640	166	25,93
14	Lehnice	ZVS	Lehnice	2619	2460	93,92
			-Sása			
			-Kolónia			
15	Veľká Paka	OcÚ	Veľká Paka	951	817	85,90
			-Čukárska Paka			
			-Malá Paka			
		ZVS	Mierovo	449	149	33,18
	OBECNÉ VODOVODY					
1	Gabčíkovo	ZVS	Gabčíkovo	5387	5120	95,04
2	Bodíky	ZVS	Bodíky	269	266	98,88
3	Kľúčovec	ZVS	Kľúčovec	367	364	99,18
4	Medved'ov	ZVS	Medved'ov	535	533	99,62
5	Vrakúň	OcÚ	Vrakúň	2649	1961	74,02
6	Blatná n/O	ZVS	Blatná n/O	893	450	50,39
7	Michal n/O	OcÚ	Michal n/O	967	117	12,09
8	Potônske Lúky	OcÚ	Potônske Lúky	271	127	46,86
9	Macov	ZVS	Macov	338	222	65,68
	DIAĽKOVODY					
1	Gabčíkovo	ZVS	Veľký Meder	8678	8671	99,91
	- Lučenec		-Ižop			
			-Ižop-pusta			
			Okoč	3619	3602	99,53
			-Opat. Sokolec			
Spolu				120085	98947	82,40

		Dolný Štál	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		Boheľov	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Padáň	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Šamorín	Šamorín	-	6	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Čilistov	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Mliečno	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Šámot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-Kraľovianky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-Bučuháza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Hviezdoslavov	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Baloň	Baloň	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Čil. Radvaň	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Blahová	Blahová	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Bellova Ves	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Horný Bar	Horný Bar	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Šuľany	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Holice	Holice	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Veľká Budafa	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Čechová	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Lúč n/O	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Malá Lúč	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Nový Život	Eliášovce	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Vojtechovce	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Tonkovce	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0

8.	Pataš	Pataš	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Milinovice	-	2	1	50,0	1	50,0	0	0	0	0
9.	Rohovce	Rohovce	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Kyselica	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Báč	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Trnávka	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Sap	Sap	1	2	1	33,3	1	33,3	0	0	0	0
		Ňárad	1	3	1	25,0	1	25,0	0	0	0	0
11.	Trstená n/O	Trstená n/O	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Baka	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jurová	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	Vojka n/D	Vojka n/D	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Dobrohošť	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Zlaté Klasy	Rastice	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Čenkovce	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Maslovce	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Dolné Janíky	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Horné Janíky	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Hubice	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Čakany	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
14.	Lehnice	Lehnice	-	3	1	33,3	0	0	1	33,3	0	0
		-Sása	-	3	1	33,3	0	0	1	33,3	0	0
		-Kolónia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	Veľká Paka	Veľká Paka	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0

		-Čukárska Paka	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Malá Paka	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Mierovo	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	OBECNÉ VODOVODY											
1.	Gabčíkovo	Gabčíkovo	1	18	1	5,50	1	5,50	0	0	0	0
2.	Bodíky	Bodíky	1	3	3	75,0	3	75,0	1	25,0	0	0
3.	Kľúčovec	Kľúčovec	-	4	2	50,0	2	50,0	0	0	0	0
4.	Medved'ov	Medved'ov	-	4	2	50,0	1	25,0	1	25,0	0	0
5.	Vrakúň	Vrakúň	1	3	1	25,0	1	25,0	1	25,0	0	0
6.	Blatná n/O	Blatná n/O	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Michal/O	Michal n/O	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Potônske Lúky	Potônske Lúky	-	3	1	33,3	0	0	1	33,3	0	0
9.	Macov	Macov	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	DIAĽKOVODY											
1.	Gabčíkovo	Gabčíkovo	-	5	0	0	0	0	0	0	0	0
		Veľký Meder	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Ižop	1	1	1	50,0	1	50,0	0	0	0	0
		-Ižop-pusta	-	2	1	50,0	1	50,0	0	0	0	0
		Okoč	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Opat. Sokolec	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Šamorín	Záhorie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu			28	207	16	6,80	13	5,53	7	2,97	0	0

PM – preverovací monitoring

KM – kontrolný monitoring

RÚVZ: Dunajská Streda

Okres: Dunajská Streda

Tabuľka č. 1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda v roku 2017

Okres	Miesto (obec/za-riadenie)	Obdobie trvania	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Pôvodca nákazy (infekčné agens)*	Faktor prenosu	Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémie)	Nariadené opatrenia
D.Streda	-	-	0	-	-	-	-

RÚVZ: Dunajská Streda

Okres: Dunajská Streda

Tab. č. 5.1.2 Prehľad ubytovacích zariadení súvisiacich s výkonom práce v spádovom území RÚVZ v roku 2017

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
Dunajská Streda	4	51	0	0	4	51
Spolu :						

RÚVZ: Dunajská Streda

Okres: Dunajská Streda

Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ v roku 2017

Okresy	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	Spolu
Dunajská Streda	163	6	93	48	69	51	9	51	2	24	1	0	1	62	580
SPOLU:															

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku

RÚVZ: Dunajská Streda**Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií****Rok: 2017**

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
Dunajská Streda	14	0	32/84	2/6	5	9	0
Spolu							

* zahŕňa celkový počet v pohrebných službách a v krematóriách za celý okres

RÚVZ: Dunajská Streda

6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA

Rok 2017

Okresy	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Dunajská Streda	Obytný súbor „Pri parku“ Hviezdoslavov	0	0
	Nová obytná zóna súbor Mierovo – 50 RD	0	0
	Obytná zóna „Za podhájom“ Hviezdoslavov	0	0
	Ťažba nevyhradeného nerastu štrkopieskov na lokalite Zlaté Klasy	0	0
	Obalovňa živíčných zmesí Kvetoslavov	0	0

RÚVZ: Dun. Streda

6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA

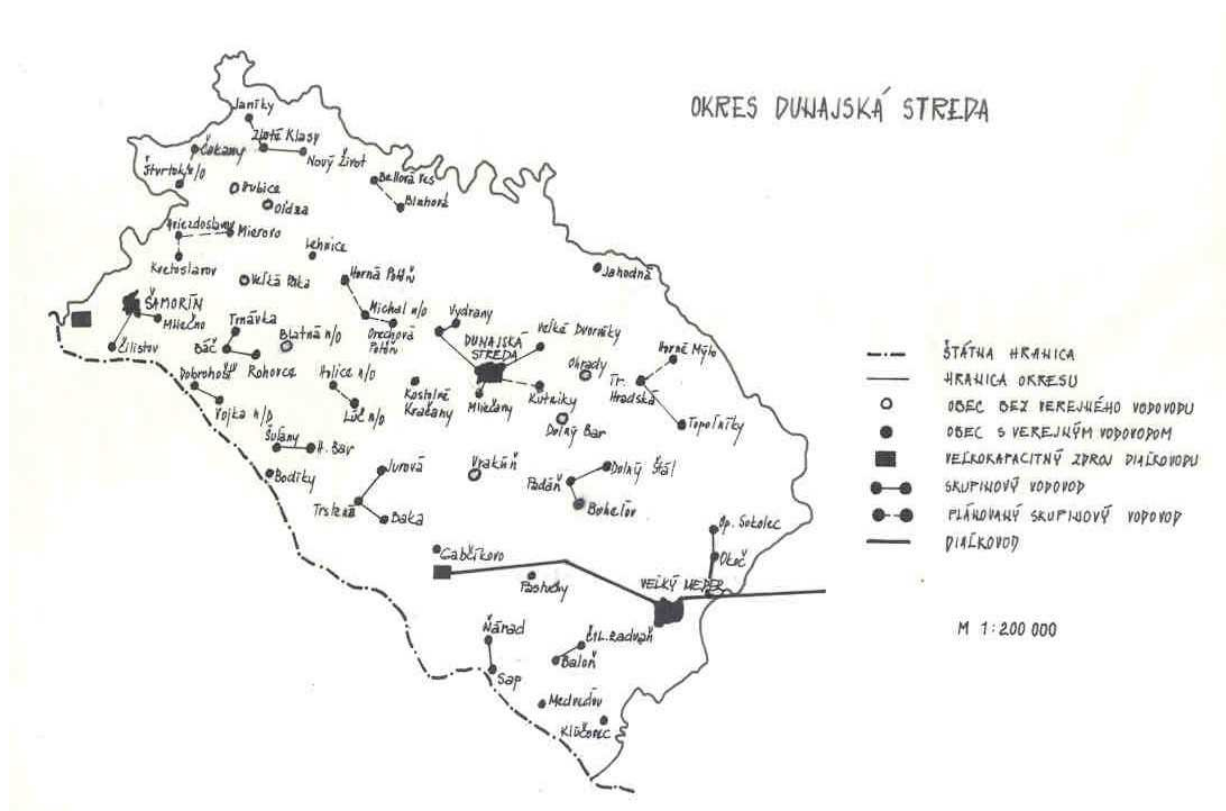
Rok 2017

Okresy	Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Dunajská Streda	Výrobný areál – Woodprof s.r.o. Dun. Streda	1/0	Ing. Jarmila Kočíšová, PhD
	Ťažba nevyhradeného nerastu štrkopieskov na lokalite Zlaté Klasy	1/0	RNDr. Holíková

RÚVZ: Dunajská Streda**6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu EIA/SEA****Rok 2017**

Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid'.§ 13 odsek 3 zákona 355/2007)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Dunajská Streda	Zmeny a doplnky č. 2/2017 Územného plánu obce Horná Potôň	územné konanie	0	
	Hala II – areál skládky Čukárska Paka	zmena činnosti	0	

ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE



I. Demografické trendy

Okres Dunajská Streda je okres v Trnavskom kraji. Správne sídlo okresu je mesto Dunajská Streda. Z geografického hľadiska sa okres rozprestiera na Podunajskej nížine. Leží v západnej časti Slovenskej republiky, kde vytvára spoločnú hranicu s Maďarskom.

Základná charakteristika okresu

Rozloha: 1 074,59 km²

Počet obyvateľov: 120085 (k 31.12.2016), muži 58443, ženy 61642.

Hustota osídlenia: 111,74 obyvateľov/km².

Počet obcí: 67, z toho 4 mestá – Dunajská Streda, Šamorín, Veľký Meder a Gabčíkovo.

Podiel mestského obyvateľstva je 41,8%.

a) Populačné zmeny:

K obdobiu 31.12.2016 sa v okrese Dunajská Streda živonarodilo 1167 detí (575 mužov a 592 žien). V tomto období v okrese Dunajská Streda zomrelo 1187 ľudí (589 mužov a 598

žien). Prirodzený úbytok obyvateľstva bol 20 ľudí. Do okresu Dunajská Streda sa prisťahovalo 1556 osôb, vystažovalo sa 757 osôb. Saldo migrácie predstavuje 799 osôb.

b) Socioekonomická štruktúra okresu:

Počet obyvateľov okresu Dunajská Streda k 31.12.2016 je **120085**. Rozdelenie podľa pohlavia je nasledovné: muži 58443, ženy 61642.

Štruktúra obyvateľstva podľa produktívneho veku bola nasledovná - predproduktívni (od 0 - 14) spolu 17046, produktívni od 15 - 59 rokov – muži 38568 a ženy od 15 - 54 rokov 34124 - spolu 72692 osôb. Poproduktívni spolu 30347 osôb (muži od 60+ a ženy od 55+).

c) Školské zariadenia

V okrese Dunajská Streda je evidovaných 86 MŠ, 54 ZŠ, 11 stredných odborných škôl, 6 gymnázií a 4 DJ.

d) Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

Zdravotnícke zariadenia v okrese:

Nemocničná starostlivosť

1. Nemocnica s poliklinikou Dunajská Streda, člen siete nemocníc Svet zdravia, a.s. - počet lôžok 434.
2. Vitalita n.o. Lehnice, počet lôžok 150 z toho 96 lôžok pre dlhodobo chorých v pavilóne B a 54 lôžok pre dlhodobo chorých v pavilóne A. V zariadení je umiestnený DSS s kapacitou 44 osôb a zariadenie opatrovateľskej starostlivosti s kapacitou 30 osôb.

Stacionáre

1. Hemodialyzačný stacionár v Dunajskej Strede
2. Denný stacionár Jesenius Samaria s.r.o. Šamorín
3. Denný stacionár neurologického oddelenia NsP Dunajská Streda
4. Dermatovenerologický stacionár Šamorín
5. Detský stacionár - prevádzkovateľom je JuvenaliaA s.r.o. v Dunajskej Strede
6. Primárna ambulantná starostlivosť

Viacodborová ambulancia s operačnou sálou - Sagax s.r.o., počet – 1

Počet ambulancií praktického lekára pre dospelých - 47 neštátne

Počet ambulancií pre detí a dorast 24 neštátne

Počet lekární v okrese je 53

Sociálna starostlivosť:

Počet zariadení poskytujúcich dlhodobú starostlivosť sociálnych služieb spolu 19, s počtom miest 1158 z toho zariadenia sociálnych služieb pre dospelých 13, s počtom miest 857, pre deti 3 s počtom miest 124 a 3 zariadenie zmiešané s počtom miest 177.

Zariadenia MV pre pobyt cudzincov:

Na území okresu sú umiestnené 3 zariadenia MV pre pobyt cudzincov na našom území.

1. Záchytný tábor - Rohovce
2. Pobytový tábor – Gabčíkovo
3. Útvar policajného zaistenia pre cudzincov - Medveďov

Počet hlásených infekčných ochorení u obyvateľov týchto zariadení bol v roku 2017 nulový.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Dunajská Streda

V roku 2017 bol vývoj epidemiologickej situácie v okrese Dunajská Streda priaznivý, najmä u tých prenosných ochorení, ktoré sú preventabilné očkovaním.

V roku 2017 vykazujeme v epidemiologickom informačnom systéme EPIS 1910 infekčných ochorení a 58737 ochorení na akútne respiračné ochorenia a chrípku.

Pracovníkmi oddelenia epidemiológie bolo v roku 2017 vyšetrených **1201 ohnisk** prenosných ochorení.

V roku 2017 boli zaznamenané 2 epidemické výskyty črevných nákaz:

- 1.- v mesiaci jún epidemický výskyt salmonelózy v materskej škole v meste Gabčíkovo, ochorelo 17 osôb.
- 2.- v mesiaci september epidemický výskyt gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu v ZPS v meste Dunajská Streda.

Tabuľka č.VI.1 prezentuje výskyt najčastejších prenosných ochorení a porovnávacie indexy

V kategórii **črevných nákaz** v priebehu roka nebolo hlásené ochorenie ani novozistené nosičstvo brušného týfu a paratýfov. Posledné ochorenie sa vyskytlo v roku 1985.

Evidujeme 86 ročnú bacilonosičku brušného týfu, ktorú nám postúpil RÚVZ Nitra po presťahovaní sa do nášho okresu v roku 2011.

Chorobnosť na ostatné salmonelózy stúpla v porovnaní s predchádzajúcim rokom zo 120,70/100000 obyvateľov na 191,54/100000 obyvateľov.

Z humánnych kmeňov sa izolovalo 7 sérotypov rodu *Salmonella* – **Salmonella enteritidis**, ktorá bola izolovaná 200x (86,95%), z toho - fágotyp PT2 3x (1,3%), **Salmonella typhimurium** 9x (3,91%), **Salmonella enterica** 5x (2,17%), **Salmonella newport** 3x (1,3%), **Salmonella infantis** 2x (0,8%), **Salmonella javiana** 1x (0,43%) a **Salmonella barielly** 1x (0,43%).

Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu nákazy boli mäsové výrobky.

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (48 prípadov ochorenia – 1029,38/100000 obyvateľov).

Ochorenia mali prevažne **sporadický** charakter, **rodinný** charakter výskytu bol evidovaný 23x (16x po 2 prípady z rodiny, 5x po 3 prípady z rodiny, 1x po 4 prípady z rodiny a 1x po 10 prípadov v rodine). V jednom prípade **epidemický** výskyt salmonelózy v MŠ v Gabčíkove – 17 prípadov. Z hľadiska sezónneho výskytu boli ochorenia hlásené vo všetkých mesiacoch roka, s najvyšším počtom ochorení v mesiaci jún - 50 prípadov ochorenia.

V roku 2017 bol zaevidovaný 1 prípad ochorenia s dg. A02.8 - iné špecifikované salmonelové infekcie.

V roku 2017 v okrese Dunajská Streda neevidujeme žiaden prípad ochorenia na dyzentériu.

V roku 2017 evidujeme 447 **hnačkovitých ochorení**, z ktorých pôvodcom nákazy bol 352 x **Campylobacter jejuni** (chorobnosť 293,15/100000 obyvateľov), čo je v porovnaní s rokom 2016 menej o 47 ochorení (chorobnosť 334,43/100000 obyvateľov) – index 0,88. Ochorenia mali sporadický a rodinný charakter. Zaznamenali sme 21x rodinný výskyt s počtom chorých 43 (20x po 2 prípady a 1x po 3 prípady v rodine). Ochorenia mali manifestný priebeh a boli potvrdené na základe klinických príznakov a kultivačného vyšetrenia.

Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu bola konzumácia kuracieho mäsa.

V roku 2017 evidujeme 6 hnačkovitých ochorení s pôvodcom nákazy **Yersinia enterocolitica** (chorobnosť 5,0/100000 obyvateľov), 30 ochorení s pôvodcom nákazy **E coli** (chorobnosť 24,98/100000 obyvateľov) a 59 ochorení s pôvodcom nákazy **Clostridium difficile** (chorobnosť 49,14/1000000 obyvateľov). V roku 2017 evidujeme 43 prípadov ochorení nozokomiálneho charakteru s pôvodcom nákazy **Clostridium difficile**.

Z protozoárnočrevných ochorení evidujeme 3 prípady **giardiózy** s chorobnosťou 2,5/100000 obyvateľov – index 0,38 s pôvodcom nákazy **Giardia intestinalis** a 19 ochorení na **enterobiózu**, pôvodca nákazy *Enterobius vermicularis*, chorobnosť 15,82/100000 obyvateľov – index 2,37.

V roku 2017 sme v okrese Dunajská Streda nezaevidovali **bakteriálnu otravu potravinami**.

V skupine **vírusových črevných nákaz** sme zaevidovali 86 vírusových enteritíd, z toho u 38 pacientov vykazujeme **rotavírusovú enteritídu** (chorobnosť 31,65/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2016 (52) prípadov evidujeme pokles chorobnosti – index 0,73. Výskyt ochorenia bol sporadický, v jednom prípade sme zaznamenali rodinný výskyt (po 2 prípady v rodine). Vykazujem 6 ochorení u očkovaných detí s miernymi príznakmi ochorenia. V roku 2017 evidujem 2 ochorenia nozokomiálneho charakteru.

V roku 2017 bolo zaevidovaných 32 ochorení na črevnú infekciu zapríčinenú **vírusom Norwalk** (chorobnosť 26,65/100000 obyvateľov), čo predstavuje v porovnaní s rokom 2016 (120 prípadov) výrazný pokles chorobnosti – index 0,26. Výskyt ochorenia bol sporadický a rodinný. Rodinný výskyt sme zaznamenali 1x – po 2 prípady v rodine.

V roku 2017 bolo zaevidovaných 15 prípadov **adenovírusovej enteritídy** (chorobnosť 12,49/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2016 sme zaznamenali nárast chorobnosti (chorobnosť 5,87/100000 obyvateľov) – index 2,14. Ochorenia mali sporadický a rodinný charakter. Rodinný výskyt sme evidovali 2x – po 2 prípady v rodinách.

V roku 2017 vykazujeme 45 prípadov **gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu** (chorobnosť 37,48/100000 obyvateľov). Výskyt ochorenia bol epidemický. Epidémiu vykazujeme v ZPS v meste Dunajská Streda – 45 prípadov ochorenia v mesiaci september.

V skupine **vírusových hepatítid** v roku 2017 sme zaevidovali celkom 27 ochorení:

VHA - 6 ochorení (v roku 2016 – 9 ochorení)

VHB - 0 akútne ochorenie (v roku 2016 – 1)

VHC - 0 akútne ochorenia (v roku 2016 – 2)

VHC - 5 chronické ochorenia (v roku 2016 – 3 prípadov)

VHE – 0 akútne ochorenie (v roku 2016 – 1)

VHB – 1 chronické ochorenie bez agansu delta (v roku 2016 – 0)

Nosičstvo VHB u 15 osôb (v roku 2016 – 17 prípadov)

V mesiaci január vykazujeme rodinný výskyt VHA v obci Nový Život – 2 prípady ochorenia.

V skupine **respiračných chorôb** neboli hlásené ochorenia na **záškrt, rubeolu, parotitídu a osýpky**, v mikrobiologických laboratóriách neboli diagnostikované toxínogénne kmene corynebaktérií.

V chorobnosti na **varicellu** bol zaevidovaný stúpajúci trend oproti predchádzajúcemu roku – 590 prípadov, čo predstavuje v prepočte chorobnosť 491,35/100000 obyvateľov. V roku 2016 sme zaevidovali 448 ochorení (chorobnosť 375,51/100000 obyvateľov) - index 1,32.

V roku 2017 evidujeme 2 ochorenia na **divý kašeľ vyvolaného Bordetella pertussis** (chorobnosť 1,66/100000 obyvateľov). V roku 2016 sme zaevidovali 7 ochorení s chorobnosťou 5,87/100000 obyvateľov – index 0,29.

V roku 2017 nebol evidovaný prípad ochorenia na **parapertussis**.

V roku 2017 neboli evidované prípady ochorení na **invazívne hemofilové ochorenia**.

V mesiaci apríl bol zaevidovaný 1 prípad na **pneumokokovú meningitídu** (chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov) u 69 ročnej ženy, hospitalizovanej na Infekčnej klinike FN v Trnave. Ochorenie bolo diagnostikované na základe kultivačného vyšetrenia likvoru, kde bol potvrdený *Streptococcus pneumoniae*.

V roku 2017 boli zaevidované 4 ochorenia na **šarlach** s chorobnosťou 3,33/100000 obyvateľov. V roku 2016 počet ochorení - 3 (chorobnosť 2,51/100000 obyvateľov) - index 0,75.

V roku 2017 bolo zaevidovaných 15 ochorení na **infekčnú mononukleózu** s chorobnosťou 13,33/100000 obyvateľov. V roku 2016 počet ochorení bol 15 (chorobnosť 12,57/100000 obyvateľov) – index 1,0.

V roku 2017 bolo všeobecnými lekármi nahlásených 58737 prípadov **ochorení na ARO** s chorobnosťou 81044,4/1000000 obyvateľov – z toho bolo 8644 (t.j. 14,71%) ochorení na CHPO s chorobnosťou 11926,62/100000 obyvateľov. Vývoj chorobnosti v porovnaní s rokom 2016 – evidujeme nárast prípadov o 30312 prípadov ochorení (index – 2,06). Výskyt akútnych respiračných ochorení mal priaznivý trend, nedošlo ku vzniku epidémií sezónnej, pandemickej chrípky a chrípke podobných ochorení. Zvýšený výskyt ARO sme zaznamenali v 4.,5.,6., a 7.-om kalendárnom týždni s maximom výskytu v 4. kalendárnom týždni – 4385 ochorení.

V roku 2017 nebol zaevidovaný prípad SARI.

V roku 2017 boli hlásené 2 ochorenia na pľúcnu formu **tuberkulózy** (chorobnosť 1,66/1000000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2016 (1 prípad ochorenia) bol zaznamenaný nárast chorobnosti – index 2,0.

V skupine iné respiračné nákazy boli hlásené 4 ochorenia na **šiestu chorobu** (chorobnosť 3,33/100000 obyvateľov) a 15 ochorení na **enterovírusovú vezikulárnu stomatitídu** (chorobnosť 12,5/100000 obyvateľov).

V skupine **neuroinfekcií** vykazujeme 7 ochorení.

V mesiaci september vykazujeme 1 ochorenie na **meningokokovú meningitídu** u 3 ročného dieťaťa (chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov). Kultivačne z likvoru bola potvrdená *Neisseria meningitidis*.

V mesiaci jún evidujeme 1 ochorenie na **akútnu meningokcémiu** u 6 mesačného dieťaťa (chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov). Ochorenie bolo potvrdené na základe klinických príznakov ochorenia.

V roku 2017 evidujeme 1 ochorenie na **enterovírusovú meningitídu** u 16 ročnej ženy (chorobnosť 0,83/100000obyvateľov). Ochorenie bolo potvrdené na základe serologického vyšetrenia LP.

Vykazujem 2 ochorenia na **varicellovú meningitídu** s chorobnosťou 1,66/100000 obyvateľov. Ochorenia boli zaevidované u 13 ročného dieťaťa a u 54 ročného muža. Ochorenia boli potvrdené na základe vyšetrenia likvoru.

V roku 2017 sme zaevidovali 2 ochorenia na **nešpecifikovaný zápal mozgových plien** (chorobnosť 1,66/100000 obyvateľov), ktoré sme evidovali u 2 ročného dieťaťa v mesiaci marec a u 67 ročnej ženy v mesiaci júl. Ochorenia boli diagnostikované na základe klinických príznakov a biochemického vyšetrenia likvoru.

V roku 2017 vykazujeme 1 ochorenie na **zápalovú polyradikuloneuropátiu** (chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov). Ochorenie vykazujeme u 56 ročnej ženy.

V skupine **antropozoonóz** nebolo hlásené ochorenie na antrax, brucelózu, Q horúčku, tularémiu, leptospirózu a stredo európsku kliešťovú encefalitídu.

V roku 2017 bolo zaevidované 1 ochorenie na **hemoragickú horúčku s renálnym syndrómom** (chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov). Ochorenie bolo potvrdené na základe klinických príznakov a serologického vyšetrenia, dôkaz IgM protilátok v sére proti hantavírusom.

V roku 2017 boli zaevidované 2 ochorenia na **nešpecifikovanú toxoplazmózu** (chorobnosť 1,66/100000 obyvateľov), v roku 2016 bolo zaevidovaných 7 prípadov, chorobnosť 5,87/100000 obyvateľov) – index 0,28. Klinické formy: 1x gynekologická a 1x uzlinová forma. Ochorenia boli potvrdené na základe pozitivity IgM protilátok a na základe avidity IgG protilátok.

V roku 2017 vykazujeme 1 ochorenie na **lymeskú boreliózu** (chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov) u 66 ročnej ženy.

Pomalé vírusové infekcie v roku 2017 neboli zaznamenané.

V roku 2017 bolo zaevidovaných 17 **poranení zvierat'om** (chorobnosť 14,16/100000 obyvateľov). Antirabická profylaxia bola vykonaná u všetkých 17 poranených osôb, t.j. 100% vakcínou Verorab.

Zo skupiny **nákaz kože a slizníc** neboli zaznamenané prípady ochorení na tetanus a trachóm.

Za rok 2017 evidujeme 22 ochorení na **svrab** (chorobnosť 18,32/100000 obyvateľov), 3x sporadické ochorenia, 3x rodinný a 1x epidemický výskyt. V roku 2016 sme zaevidovali 19 ochorení (chorobnosť 15,93/100000 obyvateľov) – index 1,15.

V skupine **pohlavných chorôb**:

V roku 2017 bolo zaevidovaných 13 **chlamýdiových infekcií** vyvolaných Chlamýdia trachomatis. V porovnaní s rokom 2016 chorobnosť sa znížila z 25,98/10000 obyvateľov na chorobnosť 10,83/100000 obyvateľov - index 0,4.

V roku 2017 boli zaevidovaných 6 prípadov ochorenia na **syfilis** (chorobnosť 4,98/100000 obyvateľov). V roku 2016 sme evidovali 12 ochorení na syfilis, chorobnosť 10,06 – index 0,5.

Vykazujeme 19 prípadov **gonokokových infekcií** (chorobnosť 15,82/100000), v porovnaní s rokom 2016 bol zaregistrovaný vzostup v počte ochorení – 10 prípadov (chorobnosť 8,38/100000 obyvateľov) – index 1,9.

V roku 2017 boli zaevidované 2 prípady **bezpríznakového nosičstva HIV** (chorobnosť 1,67/100000), v roku 2016 sme evidovali 1 prípad. Anti HIV 1 pozitivita bola potvrdená konfirmačným vyšetrením v NRC.

Nozokomiálnych nákaz bolo hlásených 203 zo zdravotníckych zariadení v okrese Dunajská Streda. Incidencia na 100 hospitalizovaných bola 1,11 (v roku 2016 činila 0,91%). V roku 2017 nozokomiálne sepsy boli hlásené 30x. Úmrtie na NN nevykazujeme.

III. Epidemiologická situácia v okrese Dunajská Streda

a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

A01 - Brušný týfus a paratýfus

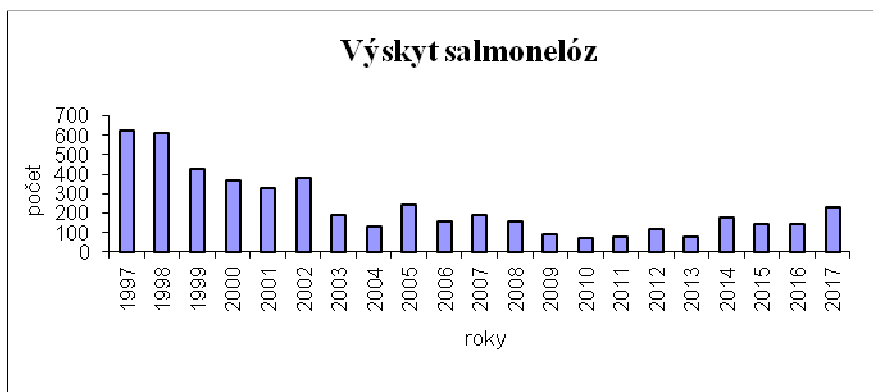
V roku 2017 nebolo hlásené ochorenie na brušný týfus. Evidujeme 86 ročnú bacilonosičku brušného týfu, ktorá mala trvalý pobyt do 13.1.2011 v Hornej Kráľovej 1700, okres Šaľa. Pristáhovala sa do Rohoviec k svojej dcére do nášho okresu. Nosičku brušného

týfu vykazujeme od roku 2011 – *Salmonella typhi abdominalis* sérotyp E1. Ako bacilonosička je v evidencii od roku 1956. Prípád nového nosičstva nevykazujeme.

V roku 2017 naďalej sa udržala priaznivá situácia vo výskyte paratýfu.

A02 - Iné infekcie salmonelami

V roku 2017 evidujeme 230 prípadov, chorobnosť 191,54/100000 obyvateľov, čo predstavuje v porovnaní s rokom 2016 vzostup chorobnosti – index 1,60. Ochorenia mali manifestný priebeh, boli potvrdené na základe klinických príznakov a kultivačného vyšetrenia TR. Vykazujeme 1 prípad inej špecifikovanej infekcie salmonelami (A 028) u 68 ročnej ženy. Etiologický agens – *Salmonella enteritidis* bola potvrdená kultivačne z moču.



Vo vekovej skupine 0 ročných evidujeme 11 prípadov ochorenia, vekovo špecifická chorobnosť 925,93/100000 obyvateľov. Ochorenia mali manifestný priebeh.

Ochorenia evidujeme u:

- 5 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens – *Salmonella enteritidis*, predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso.
- 5 mesačného, nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens – *Salmonella enteritidis*, predpokladaný faktor prenosu – umelá mliečna výživa.
- 8 mesačného kojeného dieťaťa, prikrmeného zmiešanou stravou. Etiologický agens - *Salmonella enteritidis*, predpokladaný faktor prenosu – vajcia, obchodná sieť.
- 7 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens – *Salmonella enteritidis*, predpokladaný faktor prenosu – vajcia, obchodná sieť.
- 9 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens *Salmonella enteritidis*, predpokladaný faktor prenosu – vajcia, obchodná sieť.

- 9 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens – Salmonella enteritidis, predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso.
- 9 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens – Salmonella enteritidis, predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso.
- 10 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens – Salmonella enteritidis, predpokladaný faktor prenosu – mliečne výrobky.
- 11 mesačného, nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens – Salmonella infantis, predpokladaný faktor prenosu – vajcia, obchodná sieť.
- 11 mesačného, nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens – Salmonella enteritidis, predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso.
- 11 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens – Salmonella enteritidis, predpokladaný faktor prenosu – domáce vajcia.

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných, 1029,38/100000 obyvateľov (48 prípadov). V ostatných vekových skupinách chorobnosť bola nasledovná: u 0 ročných 925,93/100000 obyvateľov (11 prípadov), vo vekovej skupine 5 – 9 ročných 853,68/100000 obyvateľov (50 prípadov), vo vekovej skupine 10 – 14 ročných 218,00/100000 obyvateľov (15 prípadov), vo vekovej skupine 15 – 19 ročných 265,44/100000 obyvateľov (15 prípadov), vo vekovej skupine 20 - 24 ročných 44,64/100000 obyvateľov (3 prípady), vo vekovej skupine 25 – 34 ročných 55,28/100000 obyvateľov (10 prípadov), vo vekovej skupine 35 – 44 ročných 89,02/100000 obyvateľov (19 prípadov), vo vekovej skupine 45 – 54 ročných 101,09/100000 obyvateľov (17 prípadov), vo vekovej skupine 55 – 64 ročných 86,72/100000 obyvateľov (15 prípadov) a vo vekovej skupine 65+ ročných 151,93/1000000 obyvateľov (26 prípadov).

Ochorenia mali **sporadický, rodinný** alebo **epidemický** charakter. Rodinný charakter výskytu bol evidovaný 23x (16x po 2 prípady, 5x po 3 prípady, 1x po 4 prípady a 1x po 10 prípadov v rodine). V jednom prípade vykazujeme epidemický výskyt salmonelózy v MŠ v Gabčíkove - 17 prípadov ochorenia. Etiologickým agensom vo všetkých prípadoch bola Salmonella enteritidis.

Predpokladaným faktorom prenosu v epidémiách boli 6x mliečne výrobky, 6x domáce vajcia, 2x cukrárenské výrobky, 4x vajcia - obchodná sieť, 3x mäsové výrobky 2x kuracie mäso a 1x faktor prenosu ostal neobjasnený.

Charakteristika epidemického výskytu A020 v materskej škole Gabčíkovo

Dátum výskytu: 9.6.2017 – 12.6.2017

Počet exponovaných: 52 (46 detí, 6 personál)

Počet prípadov ochorení: 17 (16 detí a 1 pedagogický pracovník)

Attack rate: 32,69%

Klinický priebeh ochorení: kŕčovité bolesti brucha, zvýšená TT, celková slabosť, hnačky

Vekové rozvrstvenie : 1 - 4 roční 4 prípady, 5 – 9 roční 12 prípadov, 35 – 44 roční 1 prípad

Počet hospitalizovaných: 2

Etiologický agens: Salmonella enteritidis

Počty pozitívnych izolátov od chorých: 13x z TR izolovaná Salmonella enteritidis (12x deti 1x pedagogický pracovník)

Predpokladaný prameň nákazy: nezistený

Predpokladaný faktor prenosu: varené vajcia so špenátovým prívarkom

Počet odobratých vzoriek stravy/počet pozitívnych: 0/0

Počet odobratých vzoriek z prostredia/počet pozitívnych: 0/0

Počet odobratých vzoriek biologického materiálu: 16x TR z toho 13x Salmonella enteritidis

Rozsah epidémie: lokálna

V júni bol evidovaný epidemický výskyt salmonelových gastroenteritíd v MŠ v meste Gabčíkovo. Z celkového počtu 52 exponovaných (46 detí a 6 zamestnancov) ochorelo 16 detí a jedna pedagogická pracovníčka. Prvé príznaky boli evidované 9.6.2017. V klinickom obraze dominovali kŕčovité bolesti brucha, zvýšená TT, celková slabosť a hnačky.

Pravdepodobným faktorom prenosu bol špenátový prívarok s vareným vajcom, podávaný 9.6.2017 na obed.

Zamestnancom materskej školy vrátane zamestnancom kuchyne bol odobratý TR – 6x, z toho u jednej pedagogickej pracovníčky bola potvrdená Salmonella enteritidis. Zo 16 chorých detí u 12 detí bola kultivačne potvrdená z TR Salmonella enteritidis, u 3 detí výsledok kultivačného vyšetrenia bol negatívny a u 1 dieťaťa TR nebol odobratý. Stav 2 pacientov vyžiadal hospitalizáciu – 1x dieťa a 1x pedagogická pracovníčka.

Vzorky stravy v čase šetrenia už neboli k dispozícii. V spolupráci s oddelením HDM bola v zariadení nariadená dôkladná plošná a povrchová dezinfekcia, dezinfekcia riadu s následným opláchnutím a dôsledné dodržiavanie osobnej hygieny. V rámci epidemiologického šetrenia boli vyradené z epidemiologickej závažnej činnosti 2 potravinári.

Z hľadiska sezónneho výskytu boli ochorenia hlásené vo všetkých mesiacoch roka, s najvyšším počtom ochorení mesiacoch jún (50 prípadov ochorení) a júl (30 prípadov ochorení).

Z humánných kmeňov sa izolovalo 7 sérotypov rodu Salmonella – **Salmonella enteritidis**, ktorá bola kultivačne potvrdená 200x (86,95%) – z toho 3x serotyp PT2, **Salmonella**

typhimurium 9x (3,91%), **Salmonella enterica** 5x (2,17%), **Salmonella newport** 3x (1,30%), **Salmonella infantis** 2x (0,86%), **Salmonella javiana** 1x (0,43%) a **Salmonella bareilly** 1x (0,43%).

Frekvenciu izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2017 uvádza **tabuľka č.II.I.**

Tabuľka č.II.I Salmonelózy – frekvencia izolovaných sérotypov od chorých a vylučovateľov v roku 2017

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		Z toho			
		abs.	%	u chorých		u vylučovateľov	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Salm. enteritidis	197	85,65	197	85,65		
2.	Salm. enteritidis PT 2	3	1,30	3	1,30		
3.	Salm.typhimurium	9	3,91	9	3,91		
4.	Salm.enterica	5	2,17	5	2,17		
5.	Salm. newport	3	1,30	3	1,30		
6.	Salm. infantis	2	0,87	2	0,87		
7	Salm.javiana	1	0,43	1	0,43		
8	Salm.bareilly	1	0,43	1	0,42		
9.	ZES - kultivačne negatívny	8	0,69	1	0,69		
10.	ZES – kultivačne nevyšetrený	1	0,43	1	0,43		
	S P O L U :	230	100,00	230	100,00		

Najčastejším predpokladaným faktorom prenosu boli:

mäso a mäsové výrobky	50x (21,73%)
vajcia – obchodná sieť	47x (20,43%)
vajcia – domáce	30x (13,04%)
mliečne výrobky	28x (12,17%)
kuracie mäso	22x (9,56%)
cukrárenské výrobky	17x (7,39%)
ľahôdkarské výrobky	7x (3,04%)
syry	6x (2,60%)

výrobky z rýb	3x (1,3%)
bravčové mäso	2x (0,86%)
mlieko pasterizované	2x (0,86%)
umelá mliečna výživa	1x (0,43%)
zmrzlina porciovaná	1x (0,43%)
ryby	1x (0,43%)
neznámy	13x (5,65%)

S diagnózou salmonelózy bolo celkovo hospitalizovaných 40 pacientov: 18x na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, 13x na internom oddelení NsP Dunajská Streda, 2x na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, 4x na Infekčnej klinike FN v Trnave, 1x na KIGM v Bratislave, 1x na DFNSP v Bratislave a 1x na pediatrickom oddelení FNŠP Nové Zámky.

V roku 2017 sme nezaznamenali **importované nákazy**.

V roku 2017 nebolo hlásené úmrtie na salmonelózu.

V roku 2017 v rámci protiepidemických opatrení boli vyradení zo zamestnania 10 potravinári, 9x formou PN a 1x formou čerpania dovolenky.

Tab. č. II.II Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2017
v okrese Dunajská Streda

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochor.	Sérotyp	Predpokladaný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
Okres Dunajská Streda						
1.	Dunajská Streda	22.02.2017	3	Salmonella enteritidis	mliečne výrobky	rodinný
2.	Šamorín	7.4.2017	2	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
3.	Dunajská Streda	8.4.2017	2	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
4.	Dunajská Streda	8.4.2017	2	Salmonella enteritidis	mliečne výrobky	rodinný
5.	Vydrany	26.4.2017	2	Salmonella enteritidis	neznámy	rodinný
6.	Vydrany	1.5.2017	2	Salmonella enteritidis	mliečne výrobky	rodinný
7.	Šamorín	5.6.2017	10	Salmonella enteritidis	cukrárenské výrobky	rodinný
8.	Gabčíkovo	9.6.2017	17	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	epidemický
9.	Orechová Potôň	12.6.2017	2	Salmonella enteritidis	vajcia domáce	rodinný

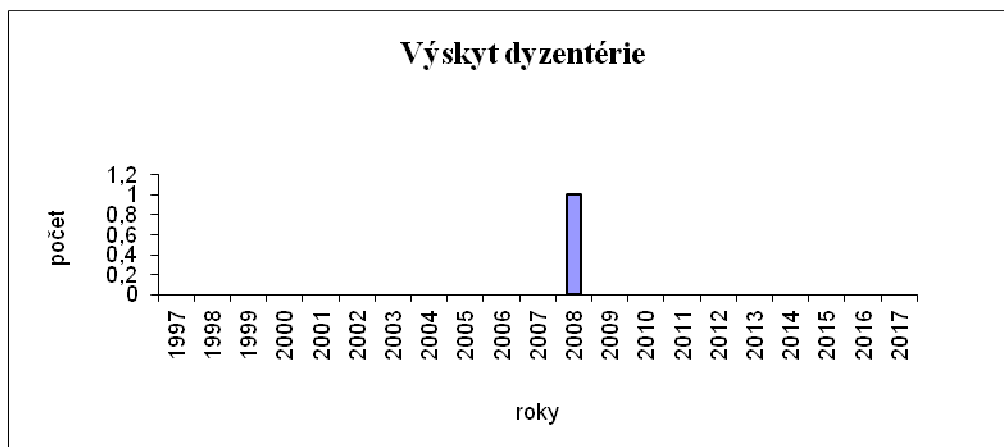
10.	Dunajská Streda	19.6.2017	2	Salmonella enteritidis	vajcia obchodná sieť	rodinný
11.	Holice	1.7.2017	3	Salmonella enteritidis	domáce vajcia	rodinný
12.	Dunajská Streda	6.7.2017	2	Salmonella enteritidis	mäsové výrobky	rodinný
13.	Topoľníky	15.7.2017	2	Salmonella enteritidis	mliečne výrobky	rodinný
14.	Blatná na Ostrove	17.7.2017	3	Salmonella enteritidis	mäsové výrobky	rodinný
15.	Bodíky	23.7.2017	2	Salmonella enteritidis	mliečne výrobky	rodinný
16.	Boheľov	6.8.2017	2	Salmonella enteritidis	kuracie mäso	rodinný
17.	Okoč	13.8.2017	4	Salmonella enteritidis	vajcia domáce	rodinný
18.	Pataš	23.8.2017	2	Salmonella enteritidis	vajcia domáce	rodinný
19.	Šamorín	12.9.2017	2	Salmonella enteritidis	cukrárenské výrobky	rodinný
20.	Kráľovičove Kračany	22.9.201	3	Salmonella enteritidis	mäsové výrobky	rodinný
21.	Holice	3.10.2017	3	Salmonella enteritidis	mliečne výrobky	rodinný
22.	Veľké Blahovo	19.10.2017	2	Salmonella enteritidis	kuracie mäso	rodinný
23.	Dunajská Streda	20.10.2017	2	Salmonella enteritidis	vajcia domáce	rodinný
24.	Holice	23.10.2017	2	Salmonella enteritidis	vajcia domáce	rodinný

A 03 - Bacilárna dyzentéria

V roku 2017 nebolo zaevidované ochorenie na dyzentériu.

V roku 2017 neevidujeme **mimočrevnú formu dyzentérie**.

V okrese sme nezaznamenali **importované nákazy**.



A 04 - Iné bakteriálne črevné infekcie

A04.0 – Infekcia entropatogénnymi *Escherichia coli*

V roku 2017 evidujeme 30 ochorení (chorobnosť 24,98/100000 obyvateľov), čo predstavuje v porovnaní s rokom o 20 prípadov viac (chorobnosť 8,38/100000 obyvateľov) – index 3,0. Ochorenia mali sporadický charakter a boli zaznamenané u 0 ročných (19 prípadov, chorobnosť 1599,33/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (11 ochorení, chorobnosť 235,90/100000 obyvateľov).

Ochorenia u 0 ročných evidujeme u:

- 0 mesačného dieťaťa izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň *Escherichia coli* O125.
- 0 mesačného dieťaťa izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol potvrdený kmeň *Escherichia coli* O114.
- 1 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň *Escherichia coli* O55.
- 1 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň *Escherichia coli* O55.
- 1 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň *Escherichia coli* O128.
- 1 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň *Escherichia coli* O119.
- 2 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň *Escherichia coli* 128.
- 2 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň *Escherichia coli* O127.

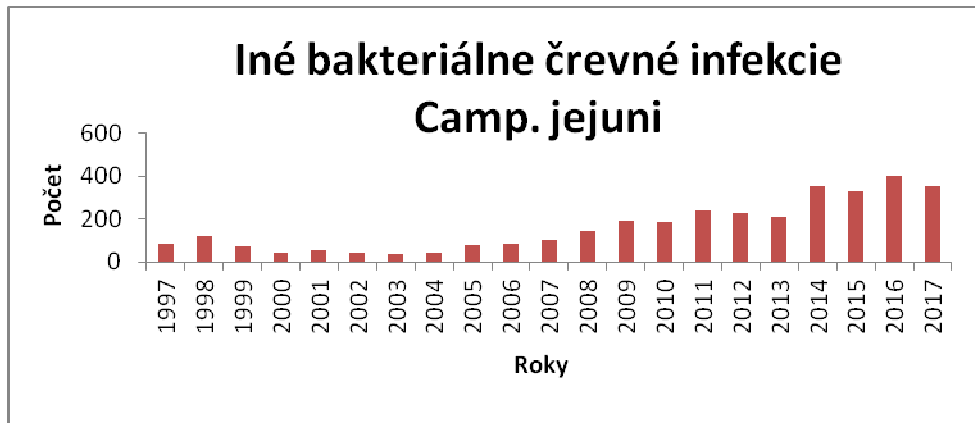
- 2 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň Escherichia coli O55.
- 2 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň Escherichia coli O125.
- 3 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň Escherichia coli O86.
- 4 mesačného dieťaťa, izolovaného na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň Escherichia coli O55.
- 6 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň Escherichia coli O127.
- 7 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň Escherichia coli O119.
- 7 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň Escherichia coli O142.
- 8 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň Escherichia coli O127.
- 8 mesačného dieťaťa, izolovaného na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň Escherichia coli O55.
- 10 mesačného dieťaťa, izolovaného na KGIM v Bratislave. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň Escherichia coli O26.
- 11 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň Escherichia coli O119.

A04.5 – Kamylobakteriálna enteritída

V priebehu roka 2017 bolo hlásených 352 prípadov manifestných ochorení na kamylobakteriálnu enteritídu (chorobnosť 293,15/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2016 počet ochorení sa znížil o 47 prípadov (chorobnosť 334,43/100000 obyvateľov) - index 0,88. Ochorenia mali prevažne sporadický charakter, vykazujeme 21x rodinný výskyt, kde spolu ochorelo 43 osôb, t.j. 12,21% z celkového počtu evidovaných prípadov (20x po 2 prípady a 1x po 3 prípady v rodine). Z tampónu rekta bol kultivačne potvrdený Campylobacter jejuni 352x.

Ochorenia boli zaznamenané vo všetkých vekových skupinách. Vekovo špecifická chorobnosť bola najvyššia u 1 - 4 ročných (99 ochorení, chorobnosť 2123,10/100000 obyvateľov), u 0 ročných (21 ochorení, chorobnosť 1767,68/100000 obyvateľov), u 5 – 9

ročných (45 ochorení, chorobnosť 768,31/100000 obyvateľov) a u 15 - 19 ročných (26 ochorení, chorobnosť 460,10/100000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené v priebehu celého roka, s maximom výskytu v mesiaci júl – 45 prípadov, t.j. 12,78%, v mesiaci jún – 43 prípadov, t.j. 11,21% a v mesiaci august - 42 prípadov, t.j. 11,93% z celkového počtu hlásených prípadov.



Vo vekovej skupine 0 ročných vykazujeme 21 ochorení s etiologickým agensom *Campylobacter jejuni* u:

- 9 mesačného nekojeného dieťaťa, živeného zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso.
- 3 mesačného nekojeného dieťaťa, živeného umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – umelá mliečna výživa.
- 11 mesačného nekojeného dieťaťa, živeného zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso.
- 4 mesačného nekojeného dieťaťa, živeného umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – umelá mliečna výživa.
- 5 mesačného nekojeného dieťaťa, živeného zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso.
- 9 mesačného nekojeného dieťaťa, živeného zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso.
- 11 mesačného nekojeného dieťaťa, živeného zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso.
- 6 mesačného nekojeného dieťaťa, živeného zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso. Dieťa bolo hospitalizované na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.

- 6 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou a prikrmeného zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso.
- 8 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – mliečne výrobky.
- 8 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso. Dieťa bolo hospitalizované na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.
- 10 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso.
- 1 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – umelá mliečna výživa.
- 6 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – umelá mliečna výživa.
- 4 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – umelá mliečna výživa.
- 0 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou (NUTRILON). Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 1 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 8 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso.
- 7 mesačného nekojeného dieťaťa, živého zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso.
- 4 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.
- 1 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kontaminované ruky.

Vzhľadom na pohlavie bolo vykázaných 203 ochorení u mužov (chorobnosť 347,39/100000 obyvateľov) a 149 ochorení u žien (chorobnosť 241,72/100000 obyvateľov).

S danou diagnózou bolo hospitalizovaných 25 pacientov na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, 5 pacientov na internom oddelení NsP Dunajská Streda, 1 pacient na geriatricke oddelení NsP Dunajská Streda, 1 pacientka na gynekologickom oddelení NsP Dunajská Streda a 1 pacientka na psychiatrickom oddelení nemocnice FP v Pezinku.

Podľa kolektívu vykazujeme 96 ochorení u detí MK, 2 ochorenia z DJ, 50 ochorení u detí z MŠ, 49 ochorení u žiakov ZŠ, 20 ochorení u študentov SŠ, 1 ochorenie u študenta VŠ, 1 ochorenie v ÚSS pre dospelých a 133 ochorení u dospelých osôb.

Kontakt so zvieratami udával 185 pacientov.

Predpokladaný faktor prenosu:

kuracie mäso	238x (67,61%)
mäso a mäsové výrobky	49x (13,92%)
mliečne výrobky	31x (8,8%)
vajcia obchodná sieť	6x (1,70%)
umelá mliečna výživa	5x (1,42%)
lahôdkárske výrobky	5x (1,42%)
kontaminované ruky	4x (1,13%)
ryby	1x (0,28%)
mäso bravčovina	1x (0,28%)
výrobky z rýb	1x (0,28%)
cukrárenské výrobky	1x (0,28%)
neznámy	10x (2,84%)

V roku 2017 neevidujeme importovanú nákazu.

V roku 2017 v rámci protiepidemických opatrení bolo vyradených zo zamestnania 35 potravinárov, 23x formou čerpania dovolenky, 4x formou čerpania NV a 8x formou PN.

Prehľad infekcií spôsobených *Campylobacter jejuni* v epidemiologickej súvislosti v roku 2017 okrese Dunajská Streda

Tab.č. II.III.

P.č.	Obec	Dátum Výskytu	Počet ochor.	Sérotyp	Predpokladaný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Veľký Meder	5.4.2017	2	Campylobacter jejuni	mliečne výrobky	rodinný
2.	Veľký meder	13.4.2017	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
3.	Veľké Dvorníky	22.5.2017	2	Campylobacter jejuni	mliečne výrobky	rodinný
4.	Baka	14.6.2017	2	Camylobacter jejuni	mliečne výrobky	rodinný
5.	Okoč	23.6.2017	3	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
6.	Okoč	19.4.2017	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný

7.	Čenkovce	4.7.2017	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
8.	Lehnice	15.6.2017	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
9.	Gabčíkovo	1.7.2017	2	Campylobacter jejuni	mäsové výrobky	rodinný
10.	Veľký Meder	12.7.2017	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
11.	Dunajská Streda	16.7.2017	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
12.	Dunajská Streda	23.7.2017	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
13.	Okoč	1.8.2017	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
14.	Okoč	9.8.2017	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
15.	Čakany	12.9.2017	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
16.	Okoč	2.10.2017	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
17.	Ohrady	25.10.2017	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
18.	Nový Život	27.10.2017	2	Campylobacter jejuni	mäsové výrobky	rodinný
19.	Nový Život	6.11.2017	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
20.	Dunajská Streda	12.11.2017	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
21.	Dunajská Streda	13.11.2017	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný

A04.6 – Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

V roku 2017 evidujeme 6 ochorení s pôvodcom nákazy ***Yersinia enterocolitica***. Ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (3 ochorenia, chorobnosť 64,34/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 10 - 14 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 18,73/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 25 – 34 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 5,53/10000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 45 – 54 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 5,95/10000 obyvateľov). Ochorenia evidujeme 1x u dieťaťa MK, 2x u detí MŠ, 1x u žiaka ZŠ a 2x u dospelých osôb. Z tampónu rekta kultivačne bola potvrdená *Yersinia enterocolitica*.

Predpokladaný faktor prenosu:

bravčové mäso 5x
neznámy 1x.

A04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

V roku 2017 bolo hlásených 59 ochorení s pôvodcom nákazy **Clostridium difficile** (chorobnosť 49,14/100000 obyvateľov). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ rokov (48 ochorení, chorobnosť 280,49/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (8 ochorení, chorobnosť 46,25/100000 obyvateľov). V ostatných vekových skupinách vykazujeme po 1 ochorení vo vekovej skupine 45 - 54 ročných (chorobnosť 5,95/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 35 - 44 ročných (chorobnosť 4,69/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 20 – 24 ročných (chorobnosť 14,88/100000 obyvateľov).

V roku 2017 evidujeme aj 43 ochorení nozokomiálneho charakteru.

S danou diagnózou bolo hospitalizovaných 31 pacientov na internom oddelení NsP Dunajská Streda, 10 pacientov na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, 9 pacientov v zariadení Vitalita Lehnice, 2 pacienti na chirurgickom oddelení NsP Dunajská Streda, 1 pacient na OAIM NsP Dunajská Streda a 6 pacienti boli v domácej izolácii.

Ochorenia boli diagnostikované zo vzorky stolice, kde bol potvrdený clostrídiový toxín A, B.

A05 - Iné bakteriálne otravy potravinami

V roku 2017 neboli hlásené prípady ochorenia.

A06 - Amébová červienka

V roku 2017 neevidujeme ochorenie.

Iné protozoárne črevné choroby

A07.1 - Giardióza - lambliaza

V roku 2017 vykazujeme 3 ochorenia, chorobnosť 2,50/100000 obyvateľov.

V porovnaní s rokom 2016 evidujeme pokles chorobnosti – index 0,38. Vekovo špecifická chorobnosť bola najvyššia vo vekovej skupine 5 - 9 ročných (17,07/100000 obyvateľov - 1 ochorenie), u 45 - 54 ročných (5,95/100000 obyvateľov - 1 ochorenie) a u 55 – 64 ročných (5,78/100000 – 1 ochorenie). Najvyšší výskyt vykazujeme v mesiaci apríl - 2 ochorenia, t.j. 66,66% a v mesiaci november vykazujeme 1 ochorenie, t.j. 33,33% všetkých prípadov. Ochorenia vykazujeme 3x u mužov. Ochorenia sa vyskytovali 1x u žiaka ZŠ a 2x u dospelých osôb.

A08 - Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

V roku 2017 bolo zaevidovaných 86 prípadov vírusových črevných infekcií s chorobnosťou 71,62/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2016 evidujeme pokles chorobnosti – **index 0,48**.

A08.0 - Rotavírusová enteritída

V roku 2017 evidujeme 38 prípadov ochorenia na rotavírusovú enteritídu s chorobnosťou 31,65/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2017 evidujeme pokles chorobnosti z 43,59/100000 obyvateľov na 31,65/100000 obyvateľov – index 0,73. Výskyt ochorení bol sporadický, v jednom prípade evidujeme rodinný výskyt (2 prípady v rodine). Ochorenia boli potvrdené na základe klinických príznakov a imunochromatickým vyšetrením stolice. Ochorenia sme evidovali v priebehu celého roka, s maximom výskytu v mesiacoch január, február a november – po 5 prípadov v daných mesiacoch.

S danou diagnózou bolo hospitalizovaných 22 pacientov na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.

Rodinný výskyt:

Hviezdoslavov, výskyt ochorení: 19.11.2017, počet prípadov 2, PFP – neznámy
Vykazujeme 6 prípadov ochorenia u očkovaných detí s miernym priebehom ochorenia.

6 mesačné dieťa MK, očkované dvomi dávkami očkovacej látky Rotarix.

12 mesačné dieťa MK, očkované dvomi dávkami očkovacej látky Rotarix (č.š.AROLB333AA).

4 mesačné dieťa MK, očkované jednou dávkou očkovacej látky Rotarix.

6 ročné dieťa ZŠ, očkované dvomi dávkami očkovacej látky Rotarix.

12 mesačné dieťa MK, očkované dvomi dávkami očkovacej látky Rotarix.

5 mesačné dieťa, očkované dvomi dávkami očkovacej látky Rotarix (č.š.AROLB837AF).

Z celkového počtu 38 ochorení 2 ochorenia mali nozokomiálny charakter.

A08.1 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

V roku 2017 sme evidovali 32 prípadov vírusových črevných infekcií zapríčinených norovírusom. V porovnaní s rokom 2016 (120 ochorení) evidujeme výrazný pokles chorobnosti z 100,58/100000 obyvateľov na 26,65/100000 obyvateľov, **index – 0,26**. Výskyt ochorení bol sporadický a 1x rodinný (2 ochorenia v rodine). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (15 ochorení, chorobnosť 321,68/100000 obyvateľov) a vo

vekovej skupine 5 - 9 ročných (8 ochorení, chorobnosť 136,59/100000 obyvateľov). Ochorenia sme evidovali 16x u detí MK, 6x u detí z MŠ, 9x u žiakov ZŠ a 1x u dospeljej osoby.

Z hľadiska sezónnosti najvyšší výskyt bol v mesiaci január – 8 prípadov, t.j.25% z celkového počtu hlásených ochorení. S danou diagnózou bolo hospitalizovaných 20 pacientov na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda a 2 pacienti na infekčnom oddelení FN v Trnave.

A08.2 - Adenovírusová enteritída

V roku 2017 evidujeme 15 ochorení (chorobnosť 12,49/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2016 došlo k miernemu zvýšeniu počtu ochorení (7 ochorení, s chorobnosťou 5,87/100000 obyvateľov). Ochorenia mali sporadický charakter a v 2 prípadoch rodinný (po 2 prípady ochorenia v rodine). Vekovo špecifická chorobnosť bola najvyššia vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (9 ochorení, chorobnosť 193,01/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (4 ochorenia, chorobnosť 68,29/100000 obyvateľov). U 0 ročných evidujeme 2 ochorenia, s chorobnosťou 168,35/100000 obyvateľov. Z hľadiska sezónnosti najvyšší výskyt evidujeme v mesiaci september (4 ochorenia, t.j.26,6% všetkých prípadov) a v mesiaci júl (3 prípady, t.j.20% všetkých zaevidovaných prípadov). S danou diagnózou bolo hospitalizovaných 8 pacientov na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.

A08.3 – Iné vírusové enteritídy

V roku 2017 evidujeme 1 ochorenie, chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme u 4 ročného dieťaťa MK . Ochorenie bolo potvrdené na základe klinického obrazu a imunochromatografickým vyšetrením stolice. V stolici dokázaný astrovírus. Ochorenie sme evidovali v mesiaci september. Pacient bol hospitalizovaný na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.

A09 - Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

V roku 2017 evidujeme 45 ochorení (chorobnosť 37,45/100000 obyvateľov) s bližšie nešpecifikovanou etiológiou. .

Ochorenia mali epidemický charakter s najvyšším výskytom ochorení vo vekovej skupine 65+ rokov (32 ochorení, chorobnosť 186,99/100000 obyvateľov).

Charakteristika epidemického výskytu A09 v Zariadení pre seniorov - Dunajská Streda, Generála Svobodu 1948/10

Dátum výskytu :16.11.2017 – 26.11.2017

Dátum vzniku ochorení:

16.11.2017 – 1 ochorenie 17.11.2017 – 4 ochorenia

18.11.2017 – 4 ochorenia 19.11.2017 – 6 ochorení

20.11.2017 – 5 ochorení 21. 11.2017 – 5 ochorení

22.11.2017 – 4 ochorenia 23.11.2017 – 10 ochorení

24.11.2017 – 2 ochorenia 25.11.2017 – 3 ochorenia

26.11.2017 – 1 ochorenie

Počet exponovaných: 110 osôb

Počet prípadov ochorení: 45

Attack rate: 40,90%

Klinický priebeh ochorení: mierne hnačky, zvracanie, afebrilný priebeh.

Vekové rozvrstvenie:

veková skupina	20 - 24	35 - 44	45 – 54	55 – 64	nad 65
počet chorých	2	3	4	4	32

Počet hospitalizovaných: 0

Etiologický agens: nezistený

Počet pozitívnych izolátov od chorých: 0

Predpokladaný prameň nákazy: nezistený

Predpokladaný faktor prenosu: priamy kontakt

Počet odoberatých vzoriek stravy/počet pozitívnych: 0/0

Počet odoberatých vzoriek z prostredia/počet pozitívnych: 0/0

Počet odoberatých vzoriek biologického materiálu:

TR - 5x, stolica na virologické vyšetrenie - 2x

Rozsah epidémie: lokálna

Dňa 23.11.2017 riaditeľ Zariadenia pre seniorov, Generála Svobodu 1948/10 nahlásil zvýšený výskyt hnačkových ochorení v zariadení. V období od 16.11.2017 – 26.11.2017 z 110 exponovaných osôb (83 klientov a 27 zamestnancov) ochorelo 32 klientov a 13 zamestnancov. Klinický priebeh ochorení: mierne hnačky, trvajúce 1 deň, zvracanie, afebrilný priebeh. Výtery z konečníka (5x) boli kultivačne negatívne a vzorky stolice na virologické vyšetrenie (2x) – negatívne. V zariadení bol 24.11.2017 vykonaný ŠZD. Vzorky stravy už neboli k dispozícii. Boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

V roku 2017 v skupine **vírusových hepatítid** evidujeme 27 ochorení:

VHA – 6 ochorení s chorobnosťou 5,00/100000 obyvateľov (v roku 2016 – 9 prípadov ochorenia). Vykazujeme rodinný výskyt v mesiaci február – 2 prípady v rodine.

VHB - akútne ochorenie neevidujeme.

VHB – 1 chronické ochorenie VHB bez agensu delta s chorobnosťou 0,83/100000obyvateľov.

VHC – akútne ochorenie neevidujeme.

VHC – 5 chronických ochorení s chorobnosťou 4,16/100000 obyvateľov.

VHE – neevidujeme ochorenia na akútnu hepatitídu E.

Nosičstvo VHB evidujeme u 15 osôb s chorobnosťou 12,49/100000 obyvateľov (v roku 2016 – 17 prípadov).

Ochorenia u zdravotníckych pracovníkov v roku 2017 neevidujeme.

Úmrtia na vírusové hepatitídy neboli hlásené.

B15 - Akútna hepatitída A

V roku 2017 vykazujeme 6 ochorení na akútnu vírusovú hepatitídu A (chorobnosť 5,00/100000 obyvateľov). Vykazujeme 4 sporadické ochorenia a 1x rodinný výskyt (2 prípady v rodine). Ochorenia boli evidované vo vekových skupinách 25 - 34, 55 – 64 roční (po 2 prípady ochorenia) a vo vekových skupinách 45 – 54 a 65+ ročných (po 1 prípade ochorenia). V rámci sezónneho výskytu ochorenia boli zaznamenané v mesiacoch január (3 prípady), február, júl a október (po 1 prípade).

Analýza ochorení:

- u 66 ročného muža s diagnózou cirhóza pečene, ktorý vyhľadal gastroenterológa pre zažívacie ťažkosti. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a serologického vyšetrenia. V rámci protiepidemických opatrení bol nariadený LD 2 osobám.

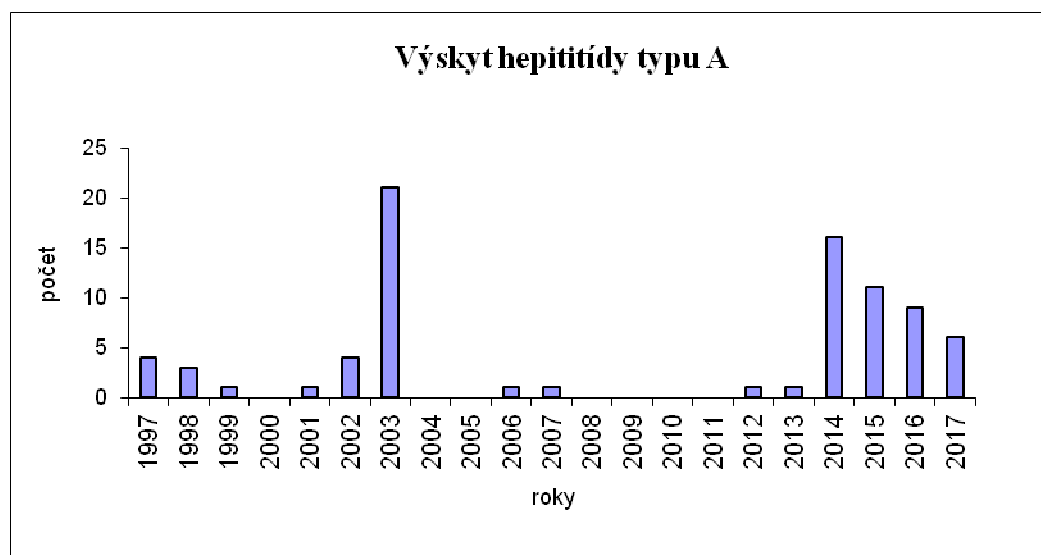
- u 31 ročného muža, hospitalizovaného na Infekčnej klinike FN v Trnave. Klinický priebeh - zažívacie ťažkosti, tmavý moč, ikterické očné skléry.

- u 30 ročného muža, hospitalizovaného na Infekčnej klinike FN v Trnave. Klinické príznaky: zvýšená TT, nechutenstvo, zvracanie, tmavý moč, ikterické očné skléry. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a serologického vyšetrenia. LD a postexpozičná profylaxia bola nariadená 4 osobám v kontakte.

- u 58 ročného muža, hospitalizovaného na Infekčnej klinike v Trnave. Klinický priebeh ochorenia: zažívacie ťažkosti, nechutenstvo, tmavý moč, ikterické očné skléry. Izolácia: Infekčná klinika FN v Trnave. LD a postexpozičná profylaxia bola nariadená 2 osobám v kontakte.

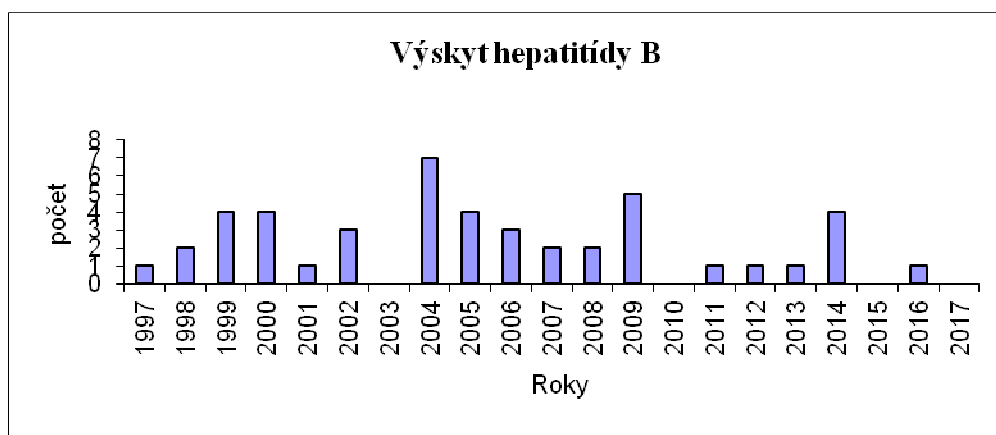
- u 55 ročného pacienta, hospitalizované na Infekčnej klinike FN v Trnave, v klinickom priebehu chrípke podobné príznaky, zvýšená TT, žlté očné skléry a tmavý moč. Pacient pracoval v mäso priemysle, LD a postexpozičná profylaxia bola nariadená 51 osobám v kontakte.

- u 46 ročnej pacientky, ktorá pravdepodobne ochorela od vyššie uvedeného muža, ktorý je jej manželom. Klinický priebeh: zažívacie ťažkosti, tmavý moč, ikterické očné skléry.



B16.9 - Akútna hepatitída B

V roku 2017 neboli hlásené prípady ochorení na akútnu vírusovú hepatitídu typu B.



Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy

Tabuľka č.II.3.

Veková skupina	VHB Spolu	Z toho					
		pozitívna anamnéza					negat. anamn.
		amb.	hospit.	kúpele	soc.zar.	iné	
roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	Abs.
1	2	3	4	5	6	7	8
0	0	0	0	0	0	0	0
1 - 4	0	0	0	0	0	0	0
5 - 9	0	0	0	0	0	0	0
10 - 14	0	0	0	0	0	0	0
15 - 19	0	0	0	0	0	0	0
20 - 24	0	0	0	0	0	0	0
25 - 34	0	0	0	0	0	0	0
35 - 44	0	0	0	0	0	0	0
45 - 54	0	0	0	0	0	0	0
55 - 64	0	0	0	0	0	0	0
65+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu :	0	0	0	0	0	0	0

Očkovanie proti VHB

V roku 2017 bolo vykonané očkovanie 6 novorodencov HBsAg pozitívnych matiek vakcínou Engerix – 1 novorodenec bol očkovaný 3 dávkami, 3 novorodenci 2 dávkami a 2 novorodenci 1 dávkou očkovacej látky. Hyperimúnnny gamaglobulín proti VHB bol podaný 3 novorodencom.

Očkovanie dojčiat proti VHB ročník narodenia 2015 sa vykonalo na 98,39%.

V období od 1.9.2016 do 31.8.2017 bolo zaevidovaných 11 osôb v kontakte s chorým na VHB, z nich 9 osôb bolo zaočkovaných tromi dávkami vakcíny a 2 osoby dvomi dávkami.

V DSS pre mentálne postihnutých v okrese Dunajská Streda bolo z celkového počtu 381 klientov kompletne zaočkovaných proti VHB 377 osôb, t.j.98,95%.

Z celkového počtu 36 študentov nadstavby SZŠ bolo tromi dávkami zaočkovaných proti vírusovej hepatitíde B 30 študentov, t.j.83,33%.

V období od 1.9.2016 do 31.8.2017 bolo zaradených do dialyzačného programu 66 pacientov, z ktorých 65 pacientov t.j. 98,48% je zaočkovaných (1 pacient prekonal infekciu vírusom hepatitídy B). V príprave na zaradenie do dialyzačného programu je 50 pacientov, ktorí sú tiež kompletne zaočkovaní.

Z22.5. – Nosičstvo HBsAg

V roku 2017 evidujeme 15 prípadov nosičstva HBsAg (chorobnosť 12,49/100000 obyvateľov), v roku 2016 sme evidovali 17 prípadov, index – 0,88. Prípady boli hlásené v priebehu celého roka, najviac prípadov bolo hlásených v mesiaci marec – 3 prípady. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 35 – 44 ročných (8 prípadov, chorobnosť 37,48/100000 obyvateľov).

Epidemiologická anamnéza:

negatívna - 9x

drobý chirurgický výkon – 1x

hospitalizácia s operáciou – 3x

tetovanie – 1x

transfúzie – 1x

Dôvody odberu krvi na vyšetrenie HBsAg:

predoperačné vyšetrenie - 4x

darcovstvo krvi – 6x

hospitalizácia – 1x

screening v rámci tehotenstva - 1x

gastroenterologické vyšetrenie – 2x

aktívne vyhľadávanie v ohnisku – 1x

V rámci protiepidemiologických opatrení bol 15 osobám v kontakte s pozit.nosičom HBsAg nariadené vyšetrenie markerov VHB (HBsAg a anti HBs protilátky) a v prípade negatívnych výsledkov očkovanie proti VHB.

B17 - Iné akútne vírusové hepatitídy

B17.1 - Akútna vírusová hepatitída C

V roku 2017 nebol evidovaný prípad akútnej vírusovej hepatitídy typu C.

Analýza akútnych hepatitíd C vzhľadom na druh anamnézy
Tabuľka č.II.4.

Veková Skupina	VHC Spolu	z toho						Negat. anamn.
		pozitívna anamnéza					Negat. anamn.	
		amb.	hospit.	kúpele	soc.zar.	Iné		
Roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	Abs.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
0	0	0	0	0	0	0	0	
1 – 4	0	0	0	0	0	0	0	
5 – 9	0	0	0	0	0	0	0	
10 – 14	0	0	0	0	0	0	0	
15 – 19	0	0	0	0	0	0	0	
20 – 24	0	0	0	0	0	0	0	
25 – 34	0	0	0	0	0	0	0	
35 – 44	0	0	0	0	0	0	0	
45 – 54	0	0	0	0	0	0	0	
55 – 64	0	0	0	0	0	0	0	
65+	0	0	0	0	0	0	0	
Spolu :	0	0	0	0	0	0	0	

Analýza iných akútnych vírusových hepatitíd
vzhľadom na druh anamnézy

Tabuľka č.II.5.

Veková Skupina	Iné VH Spolu	z toho					negat. anamn.	
		Pozitívna anamnéza						negat. anamn.
		amb.	hospit.	Kúpele	soc.zar.	iné		
Roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	
1	2	3	4	5	6	7	8	
0	0	0	0	0	0	0	0	
1 – 4	0	0	0	0	0	0	0	
5 – 9	0	0	0	0	0	0	0	

10 - 14	0	0	0	0	0	0	0
15 - 19	0	0	0	0	0	0	0
20 - 24	0	0	0	0	0	0	0
25 - 34	0	0	0	0	0	0	0
35 - 44	0	0	0	0	0	0	0
45 - 54	0	0	0	0	0	0	0
55 - 64	0	0	0	0	0	0	0
65+	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	0	0	0	0	0	0	0

B17.2 - Akútna hepatitída E

V roku 2017 sme neevidovali v okrese Dunajská Streda ochorenie na akútnu hepatitídu E.

B18 - Chronické vírusové hepatitídy

B18.1 – Chronická vírusová hepatitída B

V roku 2017 evidujeme 1 prípad ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu B bez agensu delta s chorobnosťou 0,83/100000 obyvateľov. V roku 2016 sme neevidovali ochorenie. Ochorenie bolo evidované u 34 ročného muža, hospitalizovaného na infekčnej klinike FN v Trnave, kde bol odoslaný pre zvýšené hepatálne testy. Pacient prekonal infekciu VHB v detstve.

B18.2 - Chronická vírusová hepatitída C

V roku 2017 evidujeme 5 ochorení s chorobnosťou 4,16/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2016 evidujeme mierny nárast chorobnosti (z 2,51/100000 obyvateľov na 4,16/100000 obyvateľov) - index 1,67. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 25 – 34 a 34 – 44 ročných (po 2 ochorenia).

Ochorenia boli hlásené v mesiacoch január a november (2 ochorenia) a v mesiaci máj (1 ochorenie).

Ochorenia boli potvrdené na základe pozitivity HCV RNA a metódou PCR a konfirmačným vyšetrením anti HCV protilátok.

Epidemiologická anamnéza:

- i.v. drogy – 3x

- neznáma – 2x

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

A36 - Diftéria – záškrť

Ochorenie na záškrť ani vylučovanie difterických korynebaktérií nebolo v roku 2017 hlásené.

Pri kontrole očkovania bola zistená úroveň očkovania k 31.8.2017 nasledovne:

V ročníku narodenia 2015 bolo základné očkovanie vykonávané kombinovanou vakcínou proti diftérii, tetanu, pertussis, vírusovej hepatitíde B, hemofilovým invazívnym infekciám a poliomyelitíde na 98,39%.

Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a IPV bolo vykonané nasledovne:

ročník narodenia 2010 – 99,03%, ročník narodenia 2003 – 99,19%.

Dospelá populácia sa od roku 2009 preočkováva bivalentnou vakcínou proti diftérii a tetanu každých 15 rokov.

A37.0 - Pertussis – divý kašeľ

V roku 2017 evidujeme 2 ochorenia, chorobnosť 1,66/100000 obyvateľov.

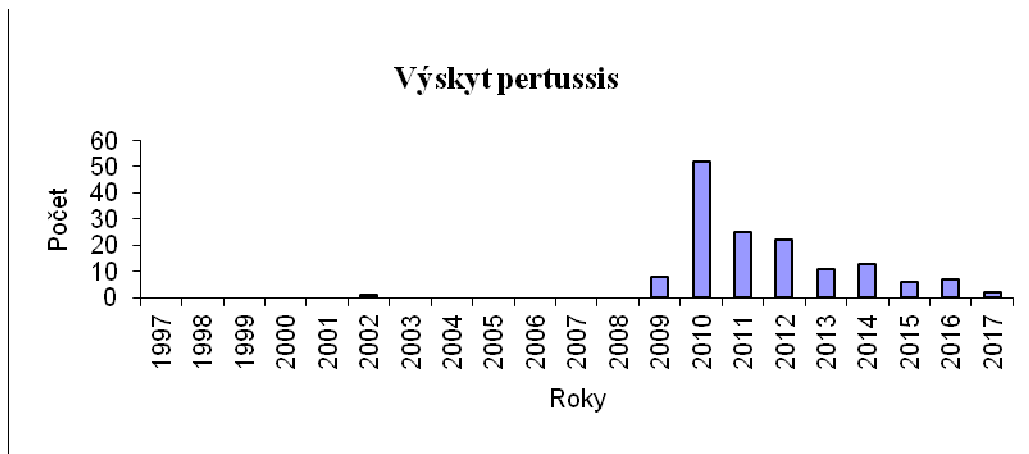
Chorobnosť v porovnaní s predchádzajúcim rokom sa nížila z 5,87/100000 obyvateľov – **index 0,29**.

Ochorenia evidujeme vo vekovej skupine 55 - 64 ročných (5,78/100000 obyvateľov – 1 ochorenie) a vo vekovej skupine 65 + (5,84/100000 obyvateľov – 1 ochorenie). Ochorenia evidujeme v mesiaci marec – 1 ochorenie t.j. 50,0% a v mesiaci august – 1 ochorenie, t.j.50,0%. Ochorenia vykazujeme u neočkovaných osôb, mali sporadický charakter.

Analýza ochorení na pretussis:

- u 70 ročného muža, neočkovaného pre vek. Pacient mal v klinickom obraze dlhotrvajúci dráždivý kašeľ. Ambulantne vyšetrený, v sére potvrdená Bordetella pertussis IgA, prameň nákazy a faktor prenosu neobjasnený.

- u 61 ročnej ženy, neočkovanej pre vek, ktorá v epidemiologickej anamnéze udávala dlhotrvajúci dráždivý kašeľ a opakujúce sa záchvaty kašľa. Pacientka bola hospitalizovaná na internom oddelení NsP Dunajská Streda, v sére dokázaný toxín IgA Bordetella pertussis. Prameň nákazy a faktor prenosu neobjasnený.



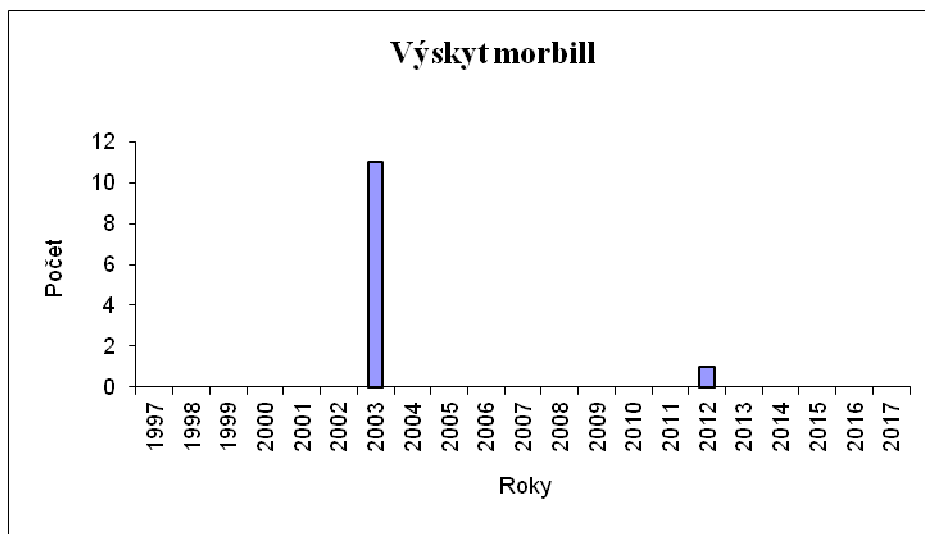
Očkovanie proti pertussis je uvedené pri dg. A36 - diftérii

A37.1 - Parapertussis

V roku 2017 neevidujeme ochorenie.

B05 – Morbilli - osýpky

V roku 2017 nebolo hlásené ochorenie.

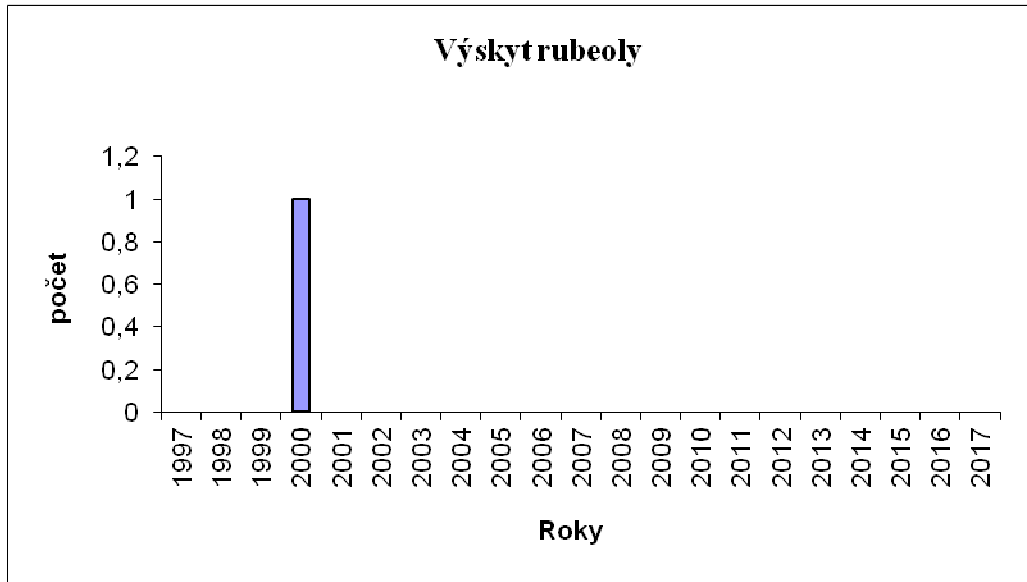


Očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole

- v ročníku narodenia 2015 dosiahla zaočkovanosť 98,05%
- v ročníku narodenia 2014 dosiahla zaočkovanosť 98,58%
- v ročníku narodenia 2013 dosiahla zaočkovanosť 97,93%
- v ročníku narodenia 2012 dosiahla zaočkovanosť 98,53%
- v ročníku narodenia 2011 dosiahla zaočkovanosť 98,67%
- v ročníku narodenia 2010 dosiahla zaočkovanosť 99,30%

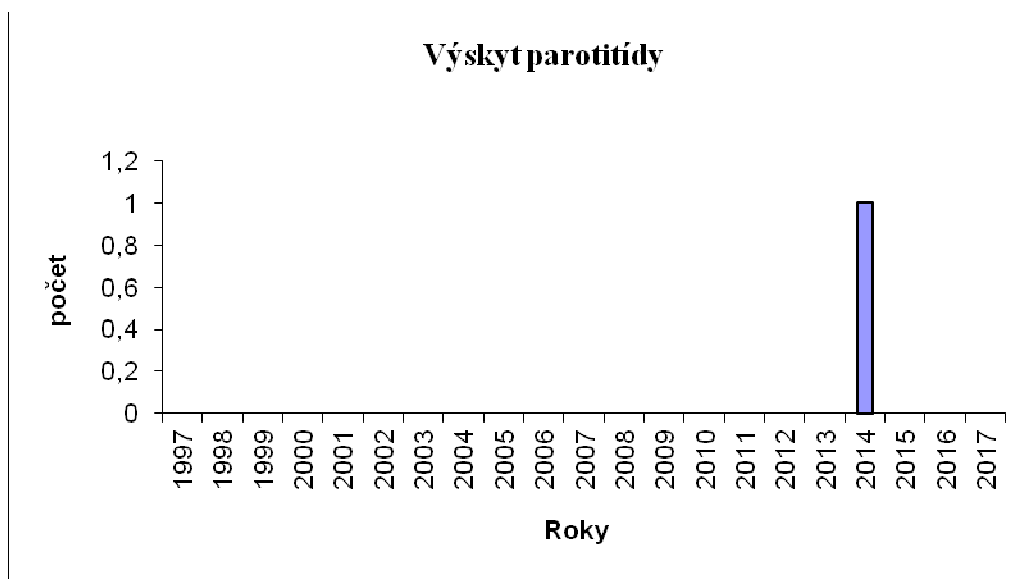
B06 – Rubeola - ružienka

V roku 2017 ochorenie nebolo hlásené.



B26 - Parotitis epidemica

V roku 2017 v okrese Dunajská Streda nebolo evidované ochorenie.



A41.3,G00.0, J14 – Hemofilové invazívne nákazy

V roku 2017 neevidujeme prípad ochorenia.

A40.3, G00.1, J13 – Pneumokokové invazívne nákazy

G00.1- pneumokokový zápal mozgových plien – pneumokoková meningitída

V mesiaci apríl 2017 bol evidovaný 1 prípad ochorenia na pneumokokovú meningitídu s chorobnosťou 0,83/100000 obyvateľov u 72 ročnej ženy.

Pacientka bola 6.4.2017 hospitalizovaná na neurologickom oddelení NsP Dunajská Streda, príjem pre vestibulárny syndróm, zvracanie. 7.4.2017 zdravotný personál pozoruje výtok z pravého ucha, dochádza k strate sluchu, dôjde k zhoršeniu stavu, šija je tuhšia, zvýšená TT.

Likvor je skalený, žltkastý, záplava leukocytov s prevahou PMN. V likvore bol mikroskopicky aj kultivačne dokázaný *Streptococcus pneumoniae*. 8.4.2017 bola preložená na Infekčnú kliniku FN v Trnave. Terapia: Cefotaxim. Pacientka v klinicky dobrom stave bola 26.4.2017 prepustená do ambulantnej starostlivosti. Pacientka nebola očkovaná proti invazívnym pneumokokovým ochoreniam. Faktor prenosu neobjasnený

G61- Zápalová polyneuropatia, poliomyelitída

G61.0 – Guillainov – Barrého syndróm

V mesiaci október evidujeme 1 ochorenie s chorobnosťou 0,83/1000000 obyvateľov.

Ochorenie evidujeme u 61 ročnej ženy s anamnézou Ca mammae v liečbe Letrozolom. Pacientka bola hospitalizovaná na internom oddelení nemocnice v Komárne pre dekompenzované hodnoty tlaku krvi s bolesťami hlavy. 23.10.2017 pacientka má závraty – záver susp. vestibulárna neuronotida. 25.10.2017 – zhoršenie stavu – rozvíja sa centrálna symptomatika – amauroza, asymetria tváre vľavo. Indikovaná lumbálna punkcia- nález ľahkej proteinocytickej asociácie. 27.10.2017 pacientku prekladajú na neurologické oddelenie pre progredujúce zhoršovanie v zmysle rozvoja areflexie DK, dyzestezie až allodynne, bolesti DK, pretrváva quadru ataxia. Rozvíja sa lézia na VII l. sin horná i dolná vetva, pretrváva amauroza s progredujúcou poruchou okulomotoriky.

Stav hodnotený ako polyradikuloneuritída Guillain Barre – vzostupná Landryho paralýza až úroveň Miller Fisher sy autoimunitného pozadia, resp. ako paraneoplastický sy.

Opakovane realizované MRI vyšetrenie mozgu bez nálezu leptomeningeálnych mts, resp. mts v tkanivách mozgu, naďalej pretrváva hyperintenzivita na VIII l. sin – ako jeden z prejavov GBS. Opakované LP s nálezom významnej proteinocytologickej disociácie.

Pacientka bola v stabilizovanom stave preložená na onkologické oddelenie za účelom dg a CHT. Na onkologickom oddelení pacientka exitovala. Príčina smrti – závažná základná diagnóza.

Očkovanie proti poliomyelitíde je popísané pri dg. A36 - Diftéria.

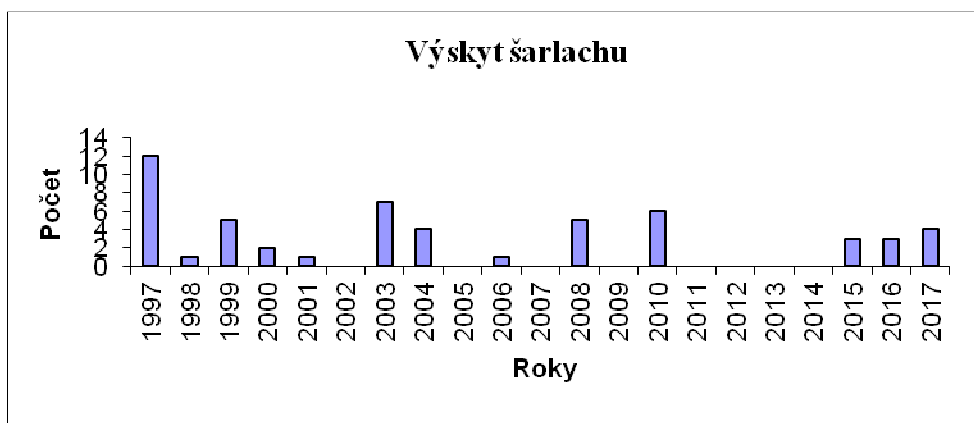
V rámci surveillancie poliomyelitídy a sledovania VDPV sme podľa harmonogramu NRC pre poliomyelitídu zabezpečili 28 odberov odpadovej vody, 3x s pozitívnym výsledkom - 2x Echovírus 24 a 1x enterovírusy.

III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

A38 – Streptokokové infekcie - šarlach

V roku 2017 evidujeme 4 ochorenia na šarlach s chorobnosťou 3,33/100000 obyvateľov. V roku 2016 sme evidovali 3 ochorenia – **index 1,3**. Charakter výskytu bol sporadický.

Ochorenia boli zaevidované v mesiaci jún (3 prípady, t.j. 75,0%) a v mesiaci december (1 prípad, t.j. 25,0%). Vzhľadom na vekovú štruktúru boli ochorenia zaznamenané vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (3 ochorenia, chorobnosť 51,22/100000) a vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 21,45/100000). Ochorenia evidujeme 2x u detí z MŠ a 2x u žiakov zo ZŠ .

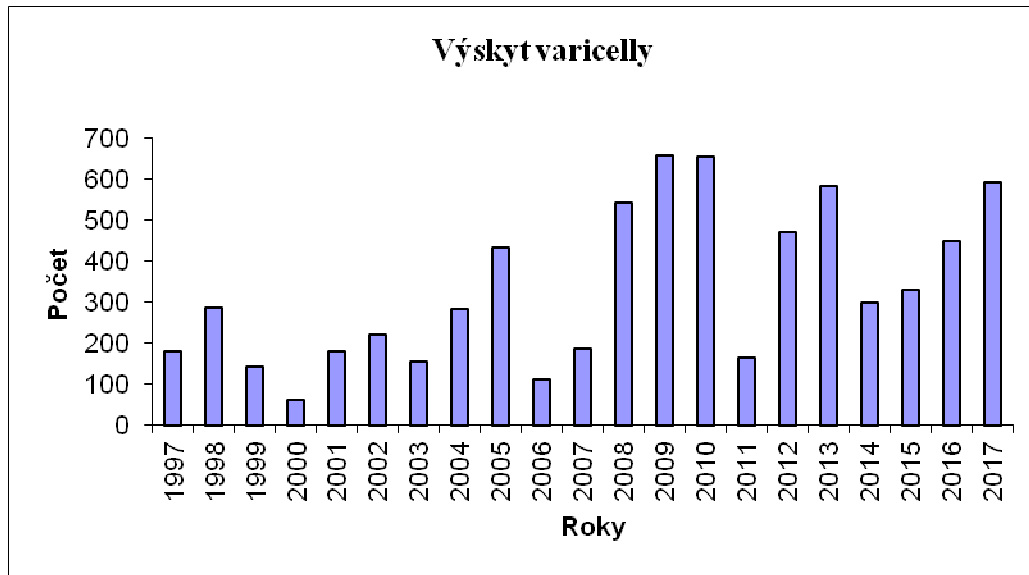


B00 - Herpes simplex

V roku 2017 neevidujeme ochorenie.

B01 - Varicella – ovčie kiahne

V roku 2017 sme zaevidovali 590 ochorení, chorobnosť 491,35/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2016 chorobnosť sa zvýšila z 375,51/100000 na 491,35/100000 obyvateľov – **index 1,32**



Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5 - 9 ročných (271 ochorení), chorobnosť 4626,94/100000 obyvateľov, vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (210 ochorení), chorobnosť 4503,54/100000 obyvateľov, vo vekovej skupine 10 - 14 ročných (67 ochorení), chorobnosť 1255,15/100000 obyvateľov. U 0 ročných sa vyskytlo 15 ochorení – chorobnosť 1262,63/100000 obyvateľov.

Ochorenia boli hlásené v priebehu celého roka s maximom výskytu v mesiacoch: máj – 107 ochorení a apríl - 101 ochorení.

Z celkového počtu 590 prípadov sme zaznamenali 308 ochorení u mužov a 282 u žien.

Izolácia pacientov: 584 x doma a 6x izolácia na infekčnom oddelení FN Trnava.

Komplikácie a úmrtia hlásené neboli.

B02 - Herpes zoster

B02.9 – Zoster bez komplikácie

V roku 2017 evidujeme 17 ochorení (chorobnosť 14,16/100000 obyvateľov).

Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 65+ rokov (6 ochorení, chorobnosť 35,06/100000 obyvateľov a vo vekovej skupine 45 - 54 ročných (5 ochorení, chorobnosť 29,73/100000 obyvateľov).

Ochorenia boli hlásené počas celého roka. Výskyt bol zaznamenaný v mesiaci marec (3 ochorenia, t.j. 17,64%), v mesiacoch február, jún, júl, október, december (po 2 prípady, t.j.11,76%) a v mesiacoch január, máj, september a november (po 1 prípad, t.j. 5,88% prípadov).

Z celkového počtu 17 ochorení sme zaznamenali 8 ochorení u mužov (chorobnosť 13,69/100000 obyvateľov) a 9 ochorení u žien (chorobnosť 14,60/100000 obyvateľov). Pacienti boli liečení ambulantne a izolovaní doma.

Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice

B08.2 – exanthema subitum – šiesta choroba

V roku 2017 evidujeme 4 ochorenia s chorobnosťou 3,33/100000 obyvateľov. V roku 2016 sme evidovali 13 prípadov ochorenia. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (2 prípady, chorobnosť 42,89/100000 obyvateľov. U 0 ročných evidujeme 1 prípad ochorenia, chorobnosť 84,18/100000 obyvateľov. Výskyt bol zaznamenaný v mesiaci marec (2 prípady, t.j. 50,0%) a v mesiacoch november a december (1 prípad, t.j. 25,0% všetkých prípadov).

B08.4 – Enterovírusová vezikulárna stomatitída

V roku 2017 evidujeme 15 ochorení s chorobnosťou 10,83/100000 obyvateľov. V roku 2016 sme evidovali 3 ochorenia. Najviac ochorení bolo hlásených vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (7 ochorení, chorobnosť 150,12/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 5 - 9 ročných (7 ochorení, chorobnosť 119,51). Maximum výskytu ochorení vykazujeme v mesiaci november – 9 ochorení. Pacienti boli liečení ambulantne a izolovaní doma.

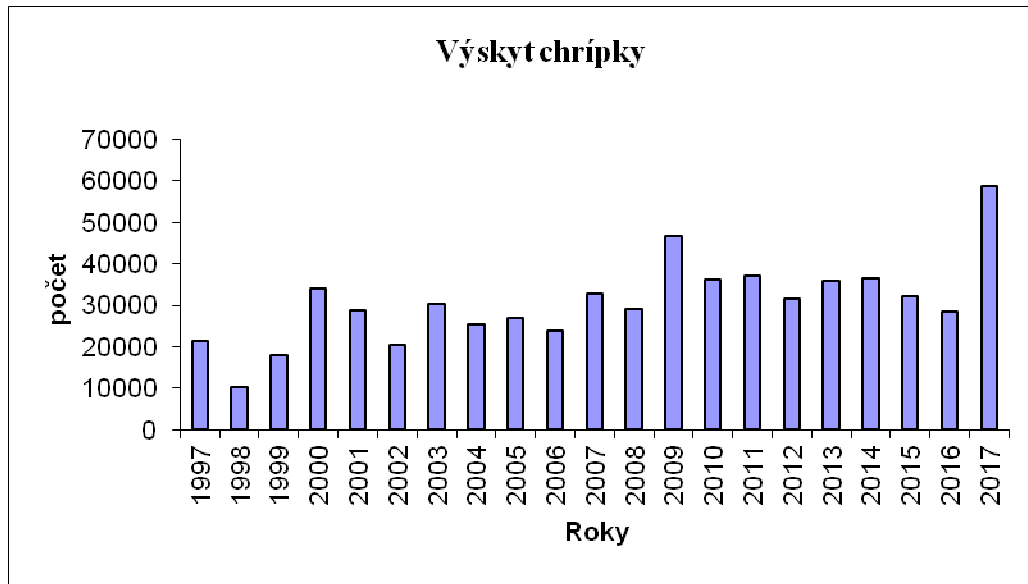
B27 - Infekčná mononukleóza

V roku 2017 bolo hlásených 15 ochorení, chorobnosť 12,49/100000 obyvateľov. Výskyt ochorení je na rovnakej úrovni ako v predchádzajúcom roku – **index 1,00**. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 15 – 19 ročných (5 ochorení, chorobnosť 88,48/100000 obyvateľov) s maximom výskytu v mesiaci október – 3 ochorenia.

J10, J11 - Chríпка a akútne respiračné ochorenia

V roku 2017 sa hlásilo 58737 ochorení, chorobnosť 81044,4/100000 obyvateľov.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k zníženiu chorobnosti z 88493,9/100000 obyvateľov na 81044,4/100000 obyvateľov.



Z celkového počtu hlásených ochorení (58737) bolo hlásených 2595 komplikácií, t.j. 4,41%.

Prehľad hlásených komplikácií z celkového počtu ochorení :

Pneumónie a bronchitídy	abs.	257	t.j.	9,9%
Sinusitídy	abs.	1299	t.j.	50,05 %
Otitídy	abs.	1039	t.j.	40,03%

V priebehu roka 2017 bola najvyššia vekovo špecifická chorobnosť v ARO zaznamenaná vo vekovej skupine 0 - 5 ročných (chorobnosť 300403,6/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 6 - 14 ročných (chorobnosť 212,068/100000 obyvateľov). V kategórii chrípke podobných ochorení (CHPO) bola najvyššia vekovo špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 0 – 5 ročných (chorobnosť 57210,9/100000) a v skupine 6 – 14 ročných (chorobnosť 44480,5/100000 obyvateľov).

Vekovo špecifická chorobnosť na ARO a CHPO v okrese Dunajská Streda

veková skupina	počet prípadov ochorení na ARO	počet prípadov ochorení na CHPO

	abs.	chorobnosť na 100000 obyv.	abs.	chorobnosť na 100000 obyv.
0-5	12959	300403,6	2468	57210,90
6-14	13011	212068,8	2729	44480,5
15-19	6881	199386,2	1184	34308,0
20-59	20943	49007,1	2039	4771,3
60+	4943	31825,9	224	1442,2
Spolu	58737	81044,4	8644	11926,9

Komplikácie ARO podľa vekových skupín v okrese Dunajská Streda v roku 2017

Druh komplikácie	Veková skupina											
	0-5		6-14		15-19		20-59		60+		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Bronchopneumónie a pneumónie	50	19,46	40	15,56	20	7,78	137	53,31	10	3,89	257	100,00
Otitídy	542	41,72	380	29,25	93	7,16	238	18,32	46	3,54	1299	100,00
Sinusitídy	109	10,49	271	26,08	168	16,17	439	42,25	52	5,00	1039	100,00
Spolu	701	27,01	691	26,62	281	10,82	814	31,36	108	4,16	2595	100,00

Zvýšený výskyt chrípky sme zaznamenali v 4.,5.,6. a v 7. kalendárnom týždni s maximom výskytu v 4. kalendárnom týždni – 4385 ochorení.

Výskyt chorobnosti chrípky a respiračných nákaz mal priaznivý trend, nedošlo ku vzniku epidémie sezónnej, pandemickej chrípky a chrípke podobných ochorení. Vykazovali sme lokálne epidémie.

V roku 2017 bolo odobratých 11 nasopharyngeálnych výterov na pokus o izoláciu vírusu sezónnej a pandemickej chrípky, na základe laboratórneho vyšetrenia bol potvrdený vírus chrípky izolačným pokusom na bunkách resp. rT PCR v NRC pre chrípku Bratislava 8x, z toho:

7x A/HongKong/4801/2014a(H3N2) – like

1x A/H1pdm 09

V roku 2017 nevykazujeme ochorenie na SARI.

Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J 10

V roku 2017 bolo hlásených 38 ochorení (chorobnosť 31,65/100 000 obyvateľov). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (10 ochorení), chorobnosť 214,45/100000 obyvateľov, vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (10 ochorení), chorobnosť 170,74 a vo vekovej skupine 10 – 14 ročných (8 ochorení), chorobnosť 149,87/100000 obyvateľov. Z hľadiska sezonality najviac prípadov ochorenia sme zaznamenali v mesiacoch január (23 ochorení) a február (11 ochorení). Ochorenia boli potvrdené ako vírus chrípky A 35x a ako vírus chrípky B 3x.

V roku 2017 bolo prerušené vyučovanie v 31 kolektívnych zariadeniach z dôvodu zvýšeného výskytu ARO a chrípky.

Uzavreté kolektívy pre zvýšený výskyt ARO a chrípky:

Kal. týždeň	Názov kolektívneho zariadenia	Dátum uzavretia kolektívneho zariadenia	Počet chýbajúcich
3.	RZSCŠ s VJM Dolný Štál	21.1.2017 – 24.1.2017	45%
3.	ZŠ Mateja Corvina s VJM Dolný Štál	20.1.2017 – 22.1.2017	31,58%
3.	ZŠ M. Koczána s VJM Čiližská Radvaň	20.1.2017 – 22.1.2017	42,33%
3.	MŠ s VJM - Óvoda Eliašovce	18.1.2017 – 20.1.2017	50%
4.	Súkromná SOŠ s VJM Mostová – V.M.	24.1.2017 – 27.1.2017	60,59%
4.	Základná škola L.A. s VJM Gabčíkovo	21.1.2017 – 23.1.2017	30%
4.	Materská škola s VJM Baka	23.1.2017 – 25.1.2017	94%
4.	MŠ Komenského Gabčíkovo	24.1.2017 – 29.1.2017	86%
4.	ZŠ Zsigmonda Móricza s VJM O.P.	25.1.2017 – 27.1.2017	26,38%
4.	MŠ Zsigmonda Móricza s VJM O.P.	25.1.2017 – 27.1.2017	72,92%
4.	MŠ s VJM Prvá u. Šamorín - Mliečno	24.1.2017 – 30.1. 2017	87,5%
4.	ZŠ s VJM Prvá u. Šamorín - Mliečno	24.1.2017 – 26.1. 2017	61,90%
4.	Spojená škola Okoč, Gorkého 4/90	25.1.2017 – 29.1.2017	32%
4.	Základná škola s VJM, Baka	26.1.2017 – 27.1.2017	47%
4.	Materská škola s VJM, Báč	25.1.2017 – 27.1.2017	75%
4.	ZŠ Bélu Bartóka s VJM Veľký Meder	26.1.2017 – 27.1.2017	31,33%
4.	ZŠ s VJM Horná Potôň	26.1.2017 – 27.1.2017	36,34%

4.	ZŠ s VJM Topoľníky	27.1.2017 – 31.1.2017	41%
4.	ZŠ s VJM Rohovce	26.1.2017 -26.1.2017	26%
5.	ZŠ L.A. s VJM Gabčíkovo	30.1.2017 – 2.2.2017	37,85%
5	Špeciálna ZŠ s VJM Dunajská Streda	31.1.2017 – 2.2.2017	44,83%
5.	ZŠ I. Illésházyho s VJM Nový Život	31.1.2017 – 2.2.2017	32,3%
5.	ZŠ Jánosa Aranya s VJM Okoč	31.1.2017 – 2.2.2017	40%
5.	Cirkevná ZŠ sv. Jána ap. sVJM, D.S.	30.1.2017 – 1.2.2017	57,46%
5.	MŠ s VJM Báč	31.1.2017 – 3.2.2017	67%
5.	MŠ s VJM Čiližská Radvaň	31.1.2017 – 4.2.2017	45%
5.	MŠ s VJM Blatná na Ostrove	1.2.2017 – 3.2.2017	65,21%
5.	ZŠ R. Benyovszkého s VJM Lehnice	1.2.2017 – 2.2.2017	38,46%
5.	ZŠ Komenského Gabčíkovo	31.1.2017 – 2.2.2017	31,38%
41.	MŠ s VJM – Óvoda, Tonkovce	12.10.2017 – 13.10.2017	50%
48.	MŠ s VJM Báč	30.11.2017 – 1.12.2017	75%

Úmrtie na chrípku v sezóne 2016/2017 nebolo hlásené.

Pri kontrole zaočkovanosti k 31.8.2017 bolo zistené, že proti chrípke bolo zaočkovaných 685 osôb t.j. 61,60% v kolektívnych zariadeniach sociálnych služieb očkovacou látkou Influvac a Vaxigrip. Očkovali sa predovšetkým obyvatelia domovov dôchodcov, ústavov sociálnej starostlivosti, detských domovov a personál. Z nich 8 očkovaní boli z detských domovov.

Na žiadosť rodičov bolo 130 detí do veku 15 rokov zaočkovaných proti chrípke, z toho 14 detí bolo očkovaných do 3 rokov a ostatné od 3 rokov života.

Počet zaočkovaného zdravotníckeho personálu na ambulanciách pre deti a dorast bolo 8.

J10.7 – SARI

V roku 2017 neevidujeme ochorenie.

J05 - Obštrukčný epiglottitis

V roku 2017 neevidujeme ochorenie.

J15.7 - Pneumónia vyvolaná *Mycoplasma pneumoniae*

V roku 2017 evidujeme 3 ochorenia na pneumóniu vyvolanú *Mycoplasma pneumoniae*, chorobnosť 2,50/100000 obyvateľov. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 15 - 19 ročných (2 ochorenia), chorobnosť 35,39/100000 obyvateľov.

Vo vekovej skupine 10 - 14 ročných evidujeme 1 ochorenie (chorobnosť 18,73/100000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené v mesiaci január, marec a november - po 1 prípade. Izolácia: 2x doma a 1x na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.

J16.0 - Chlamýdiová pneumónia

V roku 2017 evidujeme 4 ochorenia na chlamýdiovú pneumóniu, chorobnosť 3,33/100000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené vo vekovej skupine 35 - 44 ročných (2 ochorenia), chorobnosť 9,37/100000 obyvateľov, vo vekovej skupine 10 - 14 ročných (1 ochorenie), chorobnosť 18,73/100000 obyvateľov a vo vekovej skupine 65+ (1 ochorenie), chorobnosť 5,84/100000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené v mesiaci január (2 ochorenia), t.j. 50% a v mesiacoch február a september (po 1 ochorenie), t.j. 25% hlásených prípadov. Pacienti boli 3x izolovaní doma a liečení ambulantne, 1 ochorenie evidujeme ako NN z chirurgického oddelenia NsP Dunajská Streda.

J20.5 - Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom

V roku 2017 evidujeme 65 ochorení na akútnu bronchitídu vyvolanú RS vírusom, chorobnosť 54,13/100000 obyvateľov.

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 0 ročných, chorobnosť 3956,23/100000 obyvateľov (47 ochorení) a u 1 - 4 ročných, chorobnosť 364,57/100000 obyvateľov (17 ochorení). Ochorenia evidujeme 60x u detí MK a 5x u detí z MŠ.

Ochorenia evidujeme v mesiacoch február (35 prípadov), marec (17 prípadov), apríl (7 prípadov), január (5 prípadov) a v mesiaci máj (1 prípad ochorenia).

A16.0 - Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna

V roku 2017 v mesiaci apríl evidujeme 1 prípad ochorenia u 62 ročného muža (chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov). Klinické príznaky: mierne zvýšená TT, potenie v noci, kašeľ, dušnosť. Pacient bol hospitalizovaný a liečený v špecializovanej nemocnici sv. Svorada Zobor v Nitre. Tuberkulóza pľúc bola dokázaná RTG snímkom a CT vyšetrením.

A31.0 - Pľúcna mykobakteriáza spôs. *Mycob. avium*, *intracellulare*

V roku 2017 evidujeme v mesiaci máj 1 ochorenie u 75 ročnej ženy (chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov). Pacientka bola hospitalizovaná vo špecializovanej nemocnici sv. Svorada Zobor V Nitre pre dlhotrvajúci kašeľ.

Ochorenie bolo dokázané kultivačným vyšetrením spúta – Mycobacterium avium a RTG nálezom. Vzorka bola mikroskopicky negatívna.

III.5. Neuroinfekcie

A39 - Meningokokové infekcie

V roku 2017 evidujeme 2 ochorenia s chorobnosťou 1,66/100000 obyvateľov.

A39.0 – Meningokoková meningitída

Ochorenie evidujeme u 3 ročného dieťaťa v mesiaci september. Klinické príznaky: pretrvávajúce zvýšené TT, bolesti hrdla. Počas hospitalizácie na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda službukonajúci lekár pozoruje ptózu viečka, preto dieťa je transportované na Neurologickú kliniku DFNsP v Bratislave. Po prevoze na neurologické oddelenie sa objavujú meningeálne príznaky aj petechiálne lézie na dolných končatinách.

V likvori dokázané antigény Neisseria meningitis A,C,Y, W135, pozitivita bola potvrdená aj kultivačne – Neisseria meningitis seroskupina C.

A39.2 – Akútna meningokokcémia

Ochorenie evidujeme v mesiaci jún u 6 mesačného dieťaťa. Dieťa bolo odoslané LSPP pre pretrvávajúce febrility do 39°C a odmietanie perorálneho príjmu na pediatrické oddelenie NsP Dunajská Streda. Pri príjme dieťa bolo skleslé, malátne, febrilné, prítomná tachykardia, koža sivastá bez patologických eflorescencií. Laboratórne stredne zvýšené CRP s leukopéniou. O 23,30 došlo k náhlemu zhoršeniu stavu, petécie až sufúzie na tvári, na hrudníku aj v inkuinách, dieťa bolo somnolentné, prítomná periorálna cyanóza – podozrenie na meningokokovú infekciu, pacientka preložená na vyššie pracovisko, na detské ARO DFNsP Bratislava. Na druhý deň exitus letalis.

Ochorenie bolo dokázané na základe klinických príznakov. Hemokultúra – mikroskopicky aj kultivačne negatívna, ani v pitevnom materiáli sa nepodarilo dokázať Neisseriu meningitis.

V rámci protiepidemických opatrení bol nariadený LD 15 osobám v kontakte.

A87 - Vírusové meningitídy

V roku 2017 evidujeme 1 ochorenie.

A87.0 – Enterovírusová meningitída

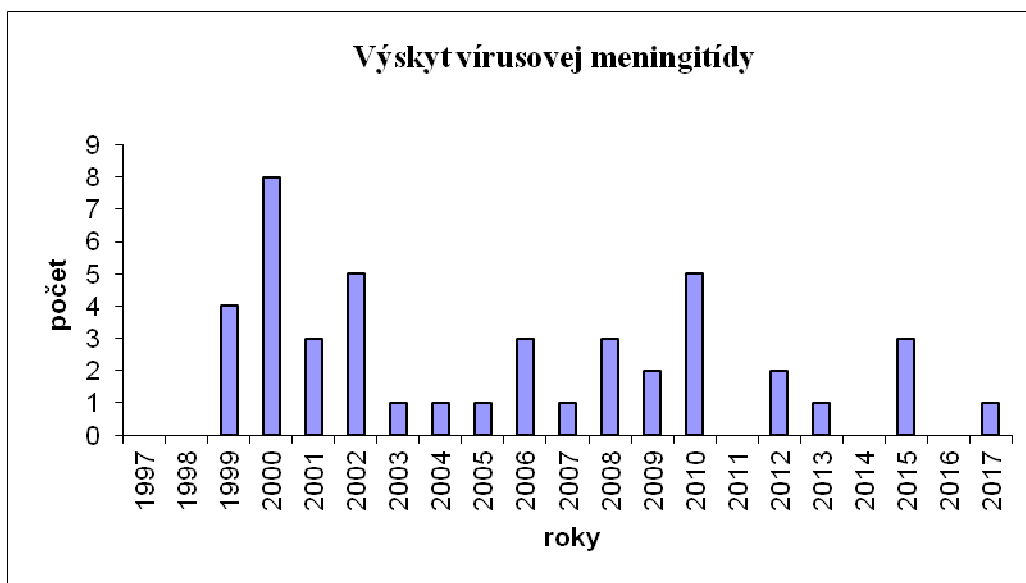
Ochorenie evidujeme v mesiaci september u 16 ročnej študentky SŠ. Pacientka bola hospitalizovaná na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda pre bolesti hlavy, zvýšené TT, nauzeu, neskôr prevezená na hospitalizáciu na Infekčnú kliniku FN v Trnave pre podozrenie na vírusovú meningitídu. Ochorenie bolo dokázané na základe serologického vyšetrenia LP, prítomné protilátky triedy IgM proti enterovírusom.

B01.0 – Varicellová meningitída

V roku 2017 evidujeme 2 ochorenia, chorobnosť 1,67/100000 obyvateľov.

Analýza ochorení:

- u 13 ročnej žiačky ZŠ, hospitalizovanej na Infekčnej klinike FN v Trnave pre susp. cerebelitídu s 2 dňovou anamnézou schôdze s titubáciami, nerovnosti pri schôdzi, v predchorobí prekonala varicellu. Laboratórne nízka zápalová aktivita, LP kultivačne negatívna. Pacientka po 13. dňoch hospitalizácie prepustená do ambulantnej starostlivosti.
- u 54 ročného pacienta hospitalizovaného na Infekčnej klinike FN v Trnave ako v.s.VZV meningitída pri Ramsay – Huntovom syndróme. Klinický priebeh ochorenia: týždeň trvajúce bolesti hlavy a ucha, pridružený kožný výsev v ušnici a zvukovode, periférna paréza N.facialis l.dx., horúčky zvracanie, nechutenstvo. LP s nálezom seróznej meningitídy. Pacient po 20. dňoch hospitalizácie prepustený do ambulantnej starostlivosti.



A84 - Iné a nešpecifikované encefalitídy

V roku 2017 nebolo zaevidované ochorenie.

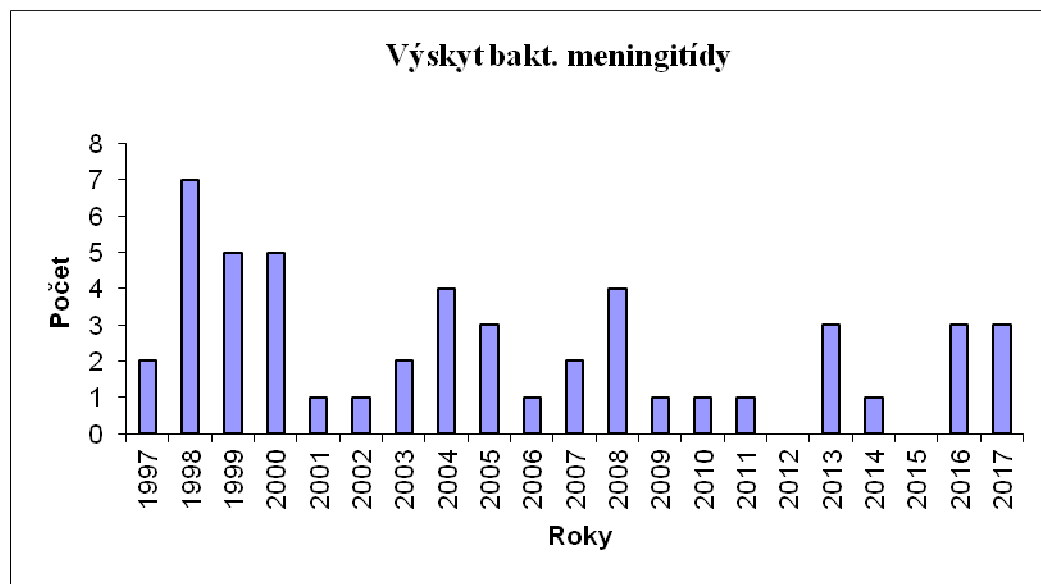
G009 – Nešpecifikovaný zápal mozgových plien

V roku 2017 evidujeme 2 prípady ochorenia s chorobnosťou 1,66/100000 obyvateľov. Ochorenia evidujeme v mesiaci marec u 2 ročného dieťaťa a v mesiaci júl u 67 ročnej ženy.

Analýza ochorení:

- 2 ročné dieťa MK bolo hospitalizované na Infekčnej klinike FN v Trnave pre podozrenie na meningitídu. Pri prijíme dieťa febrilné, somnolentné, svetloplaché, má drobné petechie na tele. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a biochemických vyšetrení likvoru. Etiologický agens sa nepodarilo zachytiť.

- 67 ročná žena bola s dg. suspektná purulentná meningitída prijatá na Infekčnú kliniku FN v Trnave z geriatrického oddelenia NsP Dunajská Streda. Klinické príznaky: febrility s oligúriou, vertigo, kašeľ s pridružením cefaley. Likvor arteficiálne hemoragický, prítomná elevovaná proteinurachia, nízka glycorrachia, plecytóza s dominanciou polymorfonukleárov. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a biochemického vyšetrenia likvoru. Etiologický agens sa nepodarilo zachytiť.



III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Leptospiróza, Antrax, Trichofýcia, Brucelóza, Ornitóza, Bartonelóza a Q - horúčka neboli v roku 2017 hlásené.

A21 - Tularémia

V roku 2017 nebolo zaevidované ochorenie.

A27 – Leptospiróza

V roku 2017 nebolo zaevidované ochorenie.

A32.8 – Listerióza

V roku 2017 sme neevidovali ochorenie.

A69.2 – Lymeská borelióza

V roku 2017 evidujeme 1 ochorenie s chorobnosťou 0,83/100000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme u 66 ročnej ženy, ktorá vyhľadala lekára pre febrilitu, kašeľ a mierne zväčšenie lymfatických uzlín. Ochorenie bolo potvrdené na základe pozitivity protilátok proti boreliám v triede IgM ako aj konfirmačnou metódou Westernblot. Pacientka udávala prisatie kliešťá.

A81 – Pomalé vírusové infekcie CNS

V roku 2017 neevidujeme ochorenie.

A84 – Stredoeurópska kliešťová encefalitída

V roku 2017 nebolo zaevidované ochorenie.

A90 – Horúčka dengue

V roku 2017 nebolo zaevidované ochorenie.

A98.5 – hemoragická horúčka s renálnym syndrómom

V roku 2017 evidujeme 1 ochorenie (chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov). Ochorenie evidujeme u 59 ročného pacienta, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre alkoholovú cirhózu pečene, neskôr premiestnený na PN Hronovce na protialkoholické liečenie. Pre náhlu zmenu stavu pacient bol 18.3.2017 hospitalizovaný na internom oddelení Nemocnice Levice. V stupných laboratórnych testoch – elevácia hepatálnych parametrov, bilirubínu, hypoknatrémia, hypoglykémia, kakrocytová hypochrómna anémia

stredne ľahkého stupňa. Zistené esof. varixy, portálna gastropátia, cirhóza pečene s jeho zlyhávaním, rektorágia. Napriek liečbe stav pacienta sa nezlepšil, pacient exitoval.

B58 - Toxoplazmóza

V roku 2017 boli zaevidované 2 prípady ochorenia, chorobnosť 1,66/100000 obyvateľov, v roku 2016 sme zaevidovali 7 prípadov ochorenia. Zaznamenali sme nasledovné klinické formy: 1x uzlinová a 1x gynekologická.

Analýza ochorení:

- u 22 ročného muža z obce Vrakúň, uzlinová forma. Klinické príznaky: zväčšené lymfatické uzliny. Pacient udával denný kontakt s mačkami.

- u 32 ročnej ženy z obce Dobrohošť, u ktorej bolo ochorenie zistené v rámci vyšetrení počas tehotenstva. V epidemiologickej anamnéze kontakt s mačkami.

Ochorenia boli potvrdené na základe pozitivity IgM protilátok a avidity IgG protilátok.

B 67 – Echinokokóza

V roku 2017 nebolo hlásené ochorenie.

B68 – Tenióza

V roku 2017 nebolo zaevidované ochorenie.

B77 – Ascarióza s črevnými komplikáciami

V roku 2017 evidujeme 3 ochorenia s chorobnosťou 2,50/100000 obyvateľov. V roku 2016 sme neevidovali ochorenie.

Ochorenia evidujeme 2x u žiakov ZŠ a 1x u dospeljej osoby. Z hľadiska sezónneho výskytu ochorenia boli evidované v mesiaci marec (2 prípady) a v mesiaci apríl (1 prípad).

Ochorenia boli dokázané na základe klinických príznakov a vyšetrenia stolice mikroskopicky.

B80 – Enterobióza

V roku 2017 evidujeme 19 ochorení s chorobnosťou 15,82/100000 obyvateľov. V roku 2016 sme evidovali 3 ochorenia (chorobnosť 2,51/100000 obyvateľov). Ochorenia evidujeme 15x u žiakov ZŠ, 2x u detí z MŠ, 1x u študenta SŠ a 1x u dospeljej osoby. Z hľadiska sezónneho výskytu najväčší počet ochorení evidujeme v mesiaci september (5 ochorení) a v mesiacoch október, november a december (po 3 prípady ochorenia).

Ochorenia boli dokázané na základe mikroskopického vyšetrenia perianálneho zlepu.

B75 - Trichinelóza

V roku 2017 nevidujeme ochorenie.

B83.0 - Toxokaróza

V roku 2017 nebolo hlásené ochorenie.

Z20.3 - Kontakt alebo ohrozenie besnotou

V roku 2017 bolo evidovaných 17 poranení zvierat'om, chorobnosť 14,16/100000 obyvateľ'ov. Poranenia vykazujeme 5x u detí a 12x u dospelých osôb. V porovnaní s predchádzajúcim rokom chorobnosť je na rovnakej úrovni.

Poranenia vykazujeme 5x v mesiaci jún, po 3x v mesiacoch február a júl, po 2x v mesiacoch január a december a po 1 prípade v mesiacoch apríl a august.

Poranenia boli spôsobené neznámym psom 14x, neznámou mačkou 1x, potkanom 1x a myšou 1x.

Lokalizácia poranení: 8x horné končatiny a 9x dolné končatiny.

Antirabická profylaxia bola vykonaná očkovacou látkou VERORAB vo všetkých 17 prípadoch, 17x s piatimi dávkami očkovacej látky. Reakcie a komplikácie po očkovaní neboli hlásené.

TYPY VAKCÍN	TUZEMSKÉ Množstvo (počet dávok)	IMPORTOVANÉ Množstvo (počet dávok)
Vakcíny z mozgového tkaniva	0	0
Tkanivová vakcína	0	0
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách	0	0
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	0	Verorab 85 x Imovax rabies

Aplikácia vakcín

	Počet osôb

Len vakcína	17
Vakcína + sérum	0
Len sérum	0

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Živočišny druh	Počet vakcinovaných osôb
Neznámy pes	14
Mačka	1
Potkan	1
Myš	1

III.7. Nákazy kože a slizníc

A35 - Tetanus

V roku 2017 v okrese Dunajská Streda nebolo evidované ochorenie.

A48 - Plynová gangréna

V roku 2017 nebolo zaevidované ochorenie.

B86 - Svrab

V roku 2017 bolo zaevidovaných 22 ochorení, chorobnosť 18,3296/100000 obyvateľov. Vykazujeme 3 sporadické ochorenia, 3 x rodinný výskyt (2x po 2 prípady a 1x po 3 prípady v rodine) a 1x epidemický výskyt (12 prípadov ochorenia). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ ročných (9 ochorení) a vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (3 ochorenia). Z hľadiska sezónneho výskytu najviac ochorení sme evidovali v mesiaci september (12 ochorení) a v mesiacoch január a marec (4 ochorenia).

Poradové číslo	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Pôvodca nákazy	Typ výskytu
1.	Veľký Meder	16.1.2017	2	zákožka svrabová	rodinný
2.	Veľký Meder	8.2.2017	2	zákožka svrabová	rodinný

3.	Veľký Meder	10.3.2017	3	zákožka svrabová	rodinný
4.	Gabčíkovo	13.9.2017	12	zákožka svrabová	epidemický

Charakteristika epidemického výskytu svrabu v Zariadení pre seniorov v Gabčíkove

Dátum výskytu: 13.9.2017 – 28.9.2017

Začiatok vzniku ochorení:

13.9.2017 - 2 ochorenia	15.9.2017 - 1 ochorenie
18.9.2017 - 1 ochorenie	20.9.2017 - 1 ochorenie
22.9.2017 - 1 ochorenie	25.9.2017 - 3 ochorenia
26.9.2017 - 1 ochorenie	27.9.2017 - 1 ochorenie
28.9.2017 - 1 ochorenie	

Počet exponovaných: 142 (88 klientov, 54 personál)

Počet prípadov ochorení: 12 (8 ochorení u klientov a 4 ochorenia u zamestnancov ZPS)

Attack rate: 8,45%

Klinický priebeh ochorení: vyrážky, svrbenie

Vekové rozvrstvenie:

45-54 roční – 1 prípad	55-64 roční - 2 prípady
65+ roční – 9 prípadov	

Počet hospitalizovaných: 0

Etiologický agens: Zákožka svrabová

Predpokladaný prameň nákazy: nezistený

Predpokladaný faktor prenosu: priamy kontakt

Rozsah epidémie: lokálna

Oneskorene hlásená epidémia ochorení na svrab prebiehala v čase od 13.9.2017 do 28.9.2017 v Zariadení pre seniorov v meste Gabčíkovo. Z celkového počtu 142 exponovaných (88 klientov a 54 personál) ochorelo celkom 12 osôb. Ochorenia boli evidované 8x u klientov ZPS 4x u personálu ZPS. Prvý prípad ochorenia bol evidovaný 13.09.2017, posledný prípad dňa 28.9.2017. Ochorenia boli potvrdené na základe klinických príznakov.

Dňa 13.10.2017 bol v zariadení vykonaný štátny zdravotný dozor a boli vykonané epidemiologické vyšetrenia. Boli prijaté opatrenia na zabránenie šíreniu nákazy, vrátane dezinfekcie a dezinfekcie. Bola zabezpečená antiskabická liečba chorých. V zariadení sa vykonala ohnisková dezinfekcia bielizne a prádla. Prameň nákazy ostal neobjasnený.

Pohlavné choroby

A51 – A53 Syfilis

V roku 2017 bolo zaevidovaných 5 ochorení na syfilis s chorobnosťou 4,16/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2016 došlo k zníženiu v počte zaevidovaných prípadov (v roku 2016 sme evidovali 12 ochorení). Ochorenia boli evidované vo vekovej skupine 25 - 34 ročných (2 prípady), vo vekovej skupine 35 - 44 ročných (1 prípad), vo vekovej skupine 45 - 54 ročných (1 prípad) a vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (1 prípad ochorenia). Ochorenia evidujeme 4x u mužov a 1x u ženy.

A54 - Gonokokové infekcie

V roku 2017 bolo zaevidovaných 19 prípadov ochorení (chorobnosť 15,82/100000 obyvateľov). Najvyšší výskyt ochorení evidujeme vo vekovej skupine 35 - 44 ročných - 6 ochorení, vo vekovej skupine 25 - 34 ročných – 4 ochorenia a vo vekovej skupine 45 – 54 ročných – 4 ochorenia. Z hľadiska sezonality najvyšší výskyt evidujeme v mesiaci august (6 ochorení), január (4 ochorenia) a jún (2 ochorenia). Ochorenia vykazujeme 13x u mužov a 6x u žien.

A56 - Chlamýdiové infekcie

V roku 2017 sme zaevidovali 13 ochorení vyvolaných Chlamýdia trachomatis, (chorobnosť 10,83/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2016 došlo k poklesu chorobnosti z 26,04/100000 obyvateľov na 10,83/100000 obyvateľov – index 0,19.

Najvyšší výskyt evidujeme vo vekovej skupine 20-24 ročných (7 ochorení) a vo vekovej skupine 25 - 34 ročných (5 ochorení). Z hľadiska sezonality najvyšší výskyt evidujeme v mesiaci január – 4 ochorenia a v mesiacoch apríl a september – po 2 prípady ochorenia. Výskyt podľa pohlavia: 3 ochorenia u mužov a 10 ochorení u žien.

A59.0 - Urogenitálna trichomonóza

V roku 2017 bolo zaevidovaných 5 prípadov ochorenia s chorobnosťou 4,16/100000 obyvateľov. V roku 2016 sme evidovali 3 ochorenia. Výskyt evidujeme vo vekových skupinách 20 – 24, 25 – 34, 45 – 54, 55 – 64 a 65+ ročných – po 1 ochorení v každej vekovej skupine. Ochorenia evidujeme v mesiacoch január, máj, jún, september a október. Výskyt podľa pohlavia: 5x u žien.

Z21 – Bezpríznakový stav infekcie HIV

V roku 2017 sme zaevidovali 2 prípady nosičstva anti HIV, chorobnosť 1,67/100000 obyvateľov.

- v mesiaci január evidujeme 1 prípad asymptomatického nosičstva u 31 ročného muža. Prípado bol hlásený z KIGM Bratislava. V epidemiologickej anamnéze zistený homosexuálna orientácia. Konfirmačným vyšetrením bola potvrdená anti HIV 1 pozitivita.

- v mesiaci marec evidujeme 1 prípad asymptomatického nosičstva u 44 ročného muža. V epidemiologickej anamnéze zistená homosexuálna orientácia. Konfirmačným vyšetrením bola potvrdená HIV 1 pozitivita.

III.8. Iné infekcie – nezaradené

A40.8 – Iná streptokoková septikémia

V roku 2017 vykazujeme 1 ochorenie na streptokokovú septikémiu (chorobnosť 0,83/100000 obyvateľov).

Ochorenie evidujeme v mesiaci jún u 56 ročného pacienta hospitalizovného na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Bol privezený pre akútne srdcové zlyhanie, endokarditídu s následnou aortálnou a mitrálnou insuficienciou ťažkého stupňa. Z hemokultúry bol izolovaný *Streptococcus vestibularis*.

Pacient bol preložený na NÚSCH na operačné riešenie.

A41.0 – Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus*

V roku 2017 evidujeme 3 septikémie vyvolaných *Staphylococcus aureus* (chorobnosť 2,50/100000 obyvateľov). Ochorenia vykazujeme v mesiacoch august a november.

Analýza ochorení:

- v mesiaci august u 41 ročnej pacientky hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre zápal pľúc. V laboratórnom screeningu zvýšené hodnoty zápalových parametrov, zvýšená TT. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus aureus*. Po ATB liečbe sa klinický stav pacientky upravil a v stabilizovanom stave bola prepustená do ambulantnej starostlivosti.

- v mesiaci august u 51 ročnej pacientky hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda. Bola prijatá pre pretrvávajúce febrility do 40°C, dva dni trvajúce pichľavé bolesti pod ERO. V laboratórnom screeningu zvýšené hodnoty zápalových parametrov.

Na usg zistený subfrenický absces vľavo, pacientka preložená na chirurgické oddelenie na operačné riešenie. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus aureus.

- v mesiaci november u 32 ročného pacienta hospitalizovaného na chirurgickom oddelení NsP Dunajská Streda. Pacient bol privezený UPS pre bolesti brucha, flegmónu pravej dolnej končatiny, febrility. Noha bola ošetrovaná chirurgicky, zavedený drenáž, vyteká hnisavý sekret. V laboratórnom screeningu zvýšené hodnoty zápalových parametrov. Z hnisu aj z hemokultúry izolovaný Staphylococcus aureus. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

A41.1 – Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

V roku 2017 evidujeme 3 septikémie vyvolaných inými špecifikovanými stafylokokmi (chorobnosť 2,50/100000 obyvateľov). Ochorenia vykazujeme v mesiacoch máj a november.

Analýza ochorení:

v mesiaci máj u 4 ročného dieťaťa hospitalizovaného na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda pre septické TT - do 40,5°C, dieťa bolo malétne skleslé. V laboratórnom screeningu septické zápalové parametre. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus capitis. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- v mesiaci máj u 82 ročnej pacientky, ktorá bola hospitalizovaná na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, prijatá pre slabosť, febrility s triaškou, vysoké zápalové parametre. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus epidermidis. Pre celkový zlý stav, progresiu septického šokového stavu bola preložená na interné JIS oddelenie. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu, pacientka v dobrom stave bola prepustená do ambulantnej starostlivosti.

u 20 ročného pacienta s DMO hospitalizovaného na chirurgickom oddelení NsP Dunajská Streda. Pacient prijatý pre akútne brucho, zápal podbrušnice. Operovaný v deň príjmu, počas operácie je nutná resuscitácia, preto preložený na OAIM. V laboratórnom screeningu zvýšené zápalové parametre. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus epidermidis. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

A41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

V roku 2017 vykazujeme 3 septikémie vyvolané inými gramnegatívnymi organizmami (chorobnosť 2,50/100000 obyvateľov). Ochorenia vykazujeme v mesiacoch február, júl a október.

Analýza ochorení:

v mesiaci február u 75 ročného pacienta, prijatého na interné oddelenie NsP Dunajská Streda pre febrilný stav s vysokou zápalovou aktivitou. Z hemokultúry bola izolovaná Escherichia coli. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu, pacient v stabilizovanom stave bol prepustený do ambulantnej starostlivosti.

- v mesiaci júl u 77 ročného polymorbidného, imobilného pacienta, prijatého na geriatrické oddelenie NsP Dunajská Streda na doporučenie obvodného lekára pre dlhšie trvajúce febrilitu, celkovú malátnosť. V laboratórnom screeningu zvýšené hodnoty zápalových markerov. Z hemokultúry bol izolovaný Proteus mirabilis. Po nasadení terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- v mesiaci október u 53 ročného pacienta hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda, príjem bol na doporučenie obvodného lekára pre opakovane zvýšené TT - do 39,5, hnačky, zvracanie. V laboratórnom screeningu zvýšené hodnoty zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný Pseudomonas aeruginosa. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu, pacient v stabilizovanom stave prepustený do ambulantnej starostlivosti.

III.9 Nozokomiálne nákazy

V priebehu roka 2017 bolo z lôžkových zariadení v okrese Dunajská Streda zaevidovaných 203 nozokomiálnych nákaz (ďalej len NN), čo je o 64 viac ako v roku 2016, z toho z lôžkových oddelení NsP Dunajská Streda bolo zaevidovaných 194 NN a zo zariadenia Vitalita Lehnice bolo zaevidovaných 9 NN.

Incidencia NN v NsP Dunajská Streda na 100 hospitalizovaných bola v roku 2017 na úrovni 1,18%.

Tabuľka č. III.9.1 prezentuje proporciu výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v roku 2017 v okrese Dunajská Streda

Tabuľka č. III.9.2 prezentuje proporciu výskytu NN **podľa oddelení** z počtu hospitalizovaných za okres Dunajská Streda v roku 2017

Z celkového počtu 203 zaevidovaných NN najviac NN bolo zaevidovaných z interného oddelenia NsP Dunajská Streda (51), z chirurgického oddelenia (43), z neurologického oddelenia (26), z OAİM (21), z novorodeneckého oddelenia (19), z geriatrického oddelenia (15), z oddelenia FBLR (10), z ortopedického oddelenia (7), z detského oddelenia (2) a zo zariadenia Vitalita Lehnice (9).

Nulový výskyt NN v priebehu roka 2017 bol zaevidovaný na gynekologicko –

pôrodnickom oddelení NsP Dunajská Streda.

Kultivačné vyšetrenie na dôkaz etiologického agens bolo vykonané 193x, t.j. 95,07% z počtu hlásených NN (izolovaných 193 agensov) a 10x nebol odobratý materiál na kultivačné vyšetrenie.

Izolovali sa nasledovné mikroorganizmy:

Grampozitívne mikroorganizmy:

- 39x *Staphylococcus aureus*
- 1x *Staphylococcus caprae*
- 7x *Staphylococcus epidermidis*
- 4x *Staphylococcus haemolyticus*
- 1x *Staphylococcus* sp. – koaguláza negat
- 1x *Streptococcus* skupiny B
- 5x *Enterococcus faecalis*
- 5x *Enterococcus faecium*
- 1x G pozitívne paličky

Gramnegatívne mikroorganizmy:

- 8x *Acinetobacter baumannii*
- 1x *Acinetobacter* sp.
- 1x *Citrobacter freundii*
- 18x *Escherichia coli*
- 1x *Enterobacter aerogenes*
- 2x *Enterobacter cloacae*
- 20x *Klebsiella pneumoniae*
- 3x *Klebsiella oxytoca*
- 1x *Pantoeae* sp.
- 8x *Proteus mirabilis*
- 1x *Morganella morgani*
- 16x *Pseudomonas aeruginosa*
- 1x *Stenotrophomonas maltophilia*
- 1x *Chlamydia pneumoniae*

Anaeróbne mikroorganizmy: 43x *Clostridium difficile*

Vírusy: 2x rotavírus

Kvasinkovité mikroorganizmy: 1x *Candida crusei*

1x *Candida glabrata*

V tabuľke III.9.3 – analyzuje hlásené NN podľa diagnózy v okrese Dunajská Streda v roku 2017

V roku 2017 sa zaevidovalo 203 nozokomiálnych nákaz **pod 27 kódmi** podľa MKCH 10

- **infekčné a parazitárne ochorenia** (A00 – B99) – celkom **75 NN** (enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* 43x, rotavírusová enteritída 2x, septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* 7x, septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi 7x, septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami 12x, iná špecifikovaná septikémia 4x),
- **choroby obehovej sústavy** (I00- I99) – celkom **1NN** (flebitída a tromboflebitída povrchových ciev dolných končatín 1x),
- **choroby dýchacej sústavy** (J00 – J99) – celkom **25 NN** (pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* 2x, pneumónia vyvolaná *Pseudomonas* 3x, pneumónia vyvolaná *Staphylococcus* 3x, *Chlamýdiová* pneumonia 1x, bližšie neurčená pneumónia 10x, akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými orgnizmami 1x, bližšie neurčená akútna bronchitída 4x, nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest 1x),
- **choroby kože a podkožného tkaniva** (L00 – L99) – celkom **4 NN** (kožný absces, furunkul a karbunkul 2x, celulitída – flegmóna 1x, dekubitálny vred – preležanina 1x),
- **choroby močovej a pohlavnej sústavy** (N00 – N99) – celkom **37 NN** (cystitída 11x, akútna cystitída 2x, nešpecifikovaná cystitída 4x, infekcia močovej sústavy bez určenia miesta 20x),
- **niektoré choroby vznikajúce v perinatálnej perióde** (P00 – P96) – celkom **19 NN** (omfalitída novorodenca 2x, novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída 17x),
- **komplikácie lekárskej starostlivosti nezatriedené inde** (T80 – T88) – celkom **42 NN** (komplikácie po výkonoch nezatriedené inde 1x, rozpad operačnej rany nezatriedený inde 6x, infekcia po výkone nezatriedená inde 35x)

Tab.III.9.6. analyzuje výskyt NN v okrese Dunajská Streda podľa EA a lokalizácie infekcie v roku 2017

Nákazy GIT boli evidované celkom **45**, t.j.**22,16%** všetkých hlásených NN. Hlásené boli z geriatrického, detského, interného, chirurgického, OAIM oddelenia NsP Dunajská

Streda a zo zariadenia Vitalita Lehnice. Ochorenia prebiehali pod klinickým obrazom rotavírusovej enteritídy a enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile*.

Nákazy dýchacích ciest boli evidované celkom **25**, t.j. **12,31%** z celkového počtu všetkých NN. Najviac NN v tejto kategórii bolo zaevidovaných na neurologickom oddelení 12 NN, na OAİM 7 NN, na internom oddelení 5 NN a na chirurgickom oddelení sme zaevidovali 1 NN. Nozokomálne nákazy sa klinicky manifestovali pod obrazom akútnej infekcie horných dýchacích ciest, pneumónie a bronchitídy.

Nákazy močovej a pohlavnej sústavy – boli hlásené **37x**, t.j. **18,22%** z celkového počtu NN. Najviac prípadov bolo hlásených z neurologického oddelenia 9 NN a z chirurgického oddelenia 8 NN. Z hľadiska diagnóz boli najčastejšie uroinfekty zapríčinené katetrizáciou.

Nákazy kože a slizníc boli evidované celkom **22x**, t.j. **10,837%** z celkového počtu NN. Najviac bolo hlásených z novorodeneckého oddelenia 19 NN. Z chirurgického, z neurologického az interného oddelenia bola hlásená 1NN.

Infekcie v mieste chirurgického výkonu boli hlásené **43x**, t.j. **22,27%** z celkového počtu hlásených NN. Boli hlásené z chirurgického oddelenia 27x, z ortopedického oddelenia 7x, z interného oddelenia 6x, z FBLR 2x a z OAİM NsP Dunajská Streda 1x. Ranové infekcie klinicky prebiehali pod obrazom infekcie operačných rán a rozpadu operačných rán.

V skupine ostatné infekcie evidujeme **1 NN**, t.j. **0,49%** z celkového počtu NN. Ochorenie bolo hlásené z interného oddelenia.

Sepsy – boli hlásené v **30 prípadoch NN**, t.j. **14,77%**. V porovnaní s rokom 2016 zaznamenávame nárast incidencie. Ochorenia boli hlásené 11x z OAİM, 9x z interného oddelenia, 4x z neurologického oddelenia, 4x z chirurgického oddelenia a 2x z geriatrického oddelenia.

Analýza septikémií

Vekový priemer pacientov so septikémiou bol 66 rokov s vekovým ohraničením od 33 do 91 rokov.

Klinicky sa septikémie manifestovali febrilitami, triaškami a laboratórne pozitívnymi zápalovými markermi. K rozvoju septických ochorení u pacientov predisponovali vek, závažné základné diagnózy katetrizácia a intubácia.

NsP Dunajská Streda

A41.0

- u 52 ročnej pacientky hospitalizovanej na internom oddelení pre dušnosť, dyspnoe. Pacientka katetrizovaná. Počas hospitalizácie náhly výstup TT . Z hemokultúry izolovaný Staphylococcus aureus.
- u 68 ročného pacienta hospitalizovaného na neurologickom oddelení, prekladaný z NCH Nové Zámky, stav po operácii hlavy. Pacient katetrizovaný. Počas hospitalizácie došlo k výstupu TT a zápalových parametrov. Z hemokultúry izolovaný Staphylococcus aureus.
- u 34 ročnej dialyzovanej pacientky hospitalizovanej na internom oddelení. Pacientka mala zavedený kaval, počas hospitalizácie je malátna, slabá, febrilná s eleváciou CRP. Z hemokultúry izolovaný Staphylococcus aureus.
- u 76 ročnej pacientky hospitalizovanej na chirurgickom oddelení. Príjmová diagnóza L024. Počas hospitalizácie mala zvýšenú TT a zvýšené zápalové parametre. Z hemokultúry izolovaný Staphylococcus aureus.
- u 64 ročného pacienta hospitalizovaného na internom oddelení pre zlyhanie ľavej komory. Pacient katetrizovaný. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus aureus.
- u 78 ročnej pacientky prijatej na interné oddelenie s diagnózou akútna leukémia. Pacientka katetrizovaná. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus aureus.
- u 69 ročnej pacientky, ktorá bola prijatá na chirurgické oddelenie s diagnózou zlomenina proximálneho konca humeru vravo. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus aureus.

A41.1

- u 66 ročnej pacientky, ktorá bola prijatá na OAIM pre poruchy vedomia, šokový stav, doma spadla, utrpela kraniotraumu. Pacientka intubovaná, katetrizovaná. Počas hospitalizácie došlo k výstupu TT a zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus epidermidis.
- u 71 ročného pacienta hospitalizovaného na geriatrickom oddelení pre febrilný stav, pocit zimnice s triaškou, malátnosť. Pacient opakovane hospitalizovaný na internom a geriatrickom oddelení pre myeloproliferačné ochorenie typu PFM. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus epidermidis.
- u 66 ročného pacienta, ktorý bol hospitalizovaný na neurologickom oddelení pre náhlu cievnu príhodu. Pacient bol katetrizovaný. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus epidermidis.
- u 69 ročného pacienta hospitalizovaného na chirurgickom oddelení pre úraz. Počas

hospitalizácie došlo k výstupu TT a zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus epidermidis*.

- u 56 ročnej pacientky hospitalizovanej na neurologickom oddelení kvôli príprave na plánovanú operáciu pre obštrukčný hydrocefalus. Predchádzajúca hospitalizácia na internom oddelení pre hypostatický zápaľ pľúc. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus haemolyticus*.
- u 69 ročného pacienta hospitalizovaného na neurologickom oddelení, prijatý pre somnolenciu, stupor. Pacient bol katetrizovaný. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus caprae*.
- u 67 ročného pacienta, ktorý bol hospitalizovaný na OAIM ako preklad z interného oddelenia. Bol prijatý pre krvácajúce ezofageálne varixy, gastrointestinálne krvácanie. Pacient intubovaný, katetrizovaný. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus epidermidis*.

A41.5

- u 58 ročnej pacientky hospitalizovanej na internom oddelení pre zlyhávanie ľavej komory. Pacientka bola katetrizovaná. Z hemokultúry bol izolovaný *Acinetobacter junii*.
- u 49 ročného pacienta, ktorý bol hospitalizovaný na OAIM, preklad z neurochirurgického oddelenia UN Bratislava, Kramáre. Pacient intubovaný, katetrizovaný. Z hemokultúry bola izolovaná *Klebsiella pneumoniae*.
- u 83 ročného pacienta, ktorý bol hospitalizovaný na geriatrickom oddelení s diagnózou akútneho zápalu žlčníka. Pacient bol katetrizovaný. Z hemokultúry izolovaná *Escherichia coli*.
- u 49 ročného pacienta, ktorý bol prijatý na OAIM s diagnózou akútnej respiračnej insuficiencie. Pacient intubovaný, katetrizovaný. Z hemokultúry bol izolovaný *Pseudomonas aeruginosa*.
- u 86 ročného pacienta hospitalizovaného na OAIM, príjmová diagnóza akútnej respiračnej insuficiencie. Pacient intubovaný, katetrizovaný. Z hemokultúry bol izolovaný *Pseudomonas aeruginosa*.
- u 91 ročnej pacientky, ktorá bola hospitalizovaná na chirurgickom oddelení pre hematemézu. Počas hospitalizácie došlo k výstupu TT a zápalových parametrov. Z hemokultúry bola izolovaná *Klebsiella oxytoca*.

- u 75 ročného pacienta, ktorý bol prijatý na OAIM pre respiračné zlyhanie. Pacient napojený na umelú pľúcnu ventiláciu, katetrizovaný. Z hemokultúry bola izolovaná *Klebsiella pneumoniae*.
- u 59 ročnej pacientky hospitalizovanej na OAIM, príjmová diagnóza akútna respiračná insuficiencia. Pacientka bola intubovaná, katetrizovaná. Z hemokultúry bol izolovaný *Pseudomonas aeruginosa*.
- u 58 ročného pacienta, ktorý bol prijatý na interné oddelenie pre dýchavičnosť a chronické zlyhávanie srdca. Počas hospitalizácie došlo k výstupu TT. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*.
- -u 57 ročného pacienta hospitalizovaného na internom oddelení. Príjmová diagnóza – anémia pri nádorových chorobách po chemoterapii, ťažká trombocytopénia. Z hemokultúry bol izolovaný *Pantoea sp.*
- u 64 ročnej pacientky, ktorá bola hospitalizovaná na internom oddelení, preklad z OAIM, kde pacientka bola intubovaná, katetrizovaná (akútne respiračné zlyhanie). Z hemokultúry bol izolovaný *Pseudomonas aeruginosa*.
- u 69 ročného pacienta hospitalizovaného na OAIM s diagnózou disekcia hrudníkovej aorty. Pacient bol intubovaný a katetrizovaný. Počas hospitalizácie došlo k výstupu TT. Z hemokultúry bol izolovaný *Enterobacter cloacae*.

A41.8

- u 85 ročného pacienta hospitalizovaného na OAIM, príjmová diagnóza respiračná insuficiencia. Pacient intubovaný, katetrizovaný. Z hemokultúry boli izolované G pozitívne paličky.
- u 66 ročného pacienta, ktorý bol hospitalizovaný na internom oddelení s diagnózou iná bolesť na hrudníku, ischemické zmeny srdca. Pacient bol katetrizovaný. Z hemokultúry izolovaný *Enterococcus faecalis*.
- u 65 ročného pacienta, ktorý bol prijatý na OAIM, preklad z chirurgického oddelenia, stav po operácii pre akútny zápal podbrušnice. Po operácii došlo k výstupu TT. Z hemokultúry bol izolovaný *Enterococcus faecium*.
- u 59 ročnej pacientky hospitalizovanej na OAIM, ktorá bola preložená z chirurgického oddelenia ako stav po operácii pre nešpecifický ileus. Po operácii nastali komplikácie, pacientka potrebovala ventilačnú podporu. Z hemokultúry bola izolovaná *Candida glabrata*.

Epidémie NN

V roku 2017 nevykazujeme epidémie NN.

Úmrtia na NN

V roku 2017 nevykazujeme úmrtie na NN.

Výskyt bakteriálnych pôvodcov infekčných ochorení s klinicky a epidemiologicky významnými mechanizmami rezistencie

CPE Vitalita Lehnice

V októbri bola v zariadení Vitalita lehnice hospitalizovaná 64 ročná pacientka po amputácii pravej dolnej končatiny. Z moču bol izolovaný CPE Klebsiella pneumoniae. Boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia.

Z celkového počtu 193 izolátov bola **G negatívna mikroflóra** izolovaná **82x**, t.j.42,48%, **G pozitívna mikroflóra 64x**, t.j.33,16%, **anaeróbne mikroorganizmy 43x**, t.j.22,27%, **vírusy 2x**, t.j.1,03% a kvasinkovité mikroorganizmy **2x**, t.j.1,03%.

G negatívna mikroflóra:

- Rod Acinetobacter bol izolovaný 9x, čo tvorí 4,66% z celkového počtu izolátov (z toho Acinetobacter baumannii 8x a Acinetobacter sp. 1x),
- Citrobacter freundii bol izolovaný 1x, čo tvorí 0,52%,
- Escherichia coli bola izolovaná 18x, t.j. 9,31%
- Rod Enterobacter bol potvrdený 3x, t.j. 1,55% (z toho Enterobacter aerogenes 1x a Enterobacter cloacae 2x)
- Rod Klebsiella bol potvrdený 23x, t.j. 11,9% (Klebsiella oxytoca 3x a Klebsiella pneumoniae 20x)
- Pantoea sp. bol potvrdený 1x, t.j.0,52%,
- Proteus mirabilis bol potvrdený 8x, t.j. 4,14%
- Pseudomonas aeruginosa bol izolovaný 16x, t.j. 8,29%
- Stenotrophomonas maltophilia bola potvrdená 1x, t.j. 0,52%
- Chlamýdia pneumoniae bola potvrdená 1x, t.j. 0,52%
- Morganella morgani bola izolovaná 1x, t.j. 0,52%

G pozitívna mikroflóra:

- Rod Staphylococcus bol kultivačne potvrdený 52x, čo tvorí 26,94% (z toho Staphylococcus aureus 39x, Staphylococcus sp. – koaguláza negat 1x, Staphylococcus haemolyticus 4x, Staphylococcus epidermidis 7x a Staphylococcus caprae 1x).
- Rod Enterococcus bol izolovaný 10x, t.j. 5,18% (z toho Enterococcus faecalis 5x a Enterococcus faecium 5x)
- Streptococcus skupiny B bol kultivačne potvrdený 1x, t.j.0,52%.
- G + paličky boli kultivačne potvrdené 1x, t.j.0,52%.

Anaeróby:

- Clostridium difficile bol izolovaný 43x, t.j. 17,6%.

Vírusy:

- Rotavírusy sa podielali na vzniku NN 2x, t.j. 1,03%

Kvasinkovité mikroorganizmy:

- Kvasinkovité mikroorganizmy boli izolované 2x, t.j.1,03% (z toho Candida glabrata 1x a Candida crusei 1x).

Podľa lokalizácie infekcie sa na vzniku NN podielali:

Infekcie GIT-u: rotavírusy 2x, t.j. 4,44% a Clostridium difficile 43x, t.j. 95,55% z celkového počtu 45 izolovaných kmeňov v kategórii infekcií GIT-u,

Respiračné infekcie:

G-mikroflóra – celkom 17, t.j. 70,83% z celkového počtu 24 izolovaných kmeňov v kategórii respiračných NN (Klebsiella pneumoniae 8x, Pseudomonas aeruginosa 4x, Acinetobacter baumannii 1x, Escherichia coli 1x, Enterobacter cloacae 1x, Citrobacter freundii 1x a Chlamýdia pneumoniae 1x),

G+mikroflóra - bola potvrdená 6x, t.j. 25%. (Staphylococcus aureus 6x),

Kvasinkovité mikroorganizmy - boli potvrdené 1x, t.j.4,16% (Candida crusei 1x),

Urogenitálne NN:

G-negatívna mikroflóra – celkom 31x, t.j. 88,55% z celkového počtu 35 izolovaných kmeňov v kategórii urogenitálnych NN (Escherichia coli 14x, Proteus mirabilis 6x, Klebsiella pneumoniae 8x, Pseudomonas aeruginosa 3x),

G+mikroflóra – bola izolovaná 4x, t.j. 11,76% (Enterococcus faecium 3x, Staphylococcus haemolyticus 1x),

Nákazy kože a slizníc:

G-mikroflóra – celkom 5x, t.j. 33,33% z celkového počtu 15 izolovaných kmeňov v tejto kategórii (Acinetobacter baumannii 2x, Klebsiella oxytoca 2x, Proteus mirabilis 1x),

G+mikroflóra – celkom 10x, t.j. 66,66% (Staphylococcus aureus 8x, Staphylococcus sp.-koaguláza negat 1x, Staphylococcus epidermidis 1x),

Infekcie v mieste chirurgického výkonu:

G-mikroflóra – celkom 16x, t.j. 42,10% z celkového počtu 38 izolátov v tejto kategórii NN (Acinetobacter baumannii 5x, Escherichia coli 1x, Enterobacter aerogenes 1x, Klebsiella pneumoniae 2x, Morganella morgani 1x, Proteus mirabilis 1x, Pseudomonas aeruginosa 4x, Stenotrophomonas maltophilia 1x),

G+mikroflóra – celkom 22x, t.j. 57,89,% (Enterococcus faecalis 4x, Enterococcus faecium 1x, Staphylococcus aureus 13x, Staphylococcus epidermidis 1x, Staphylococcus haemolyticus 2x, Streptococcus skupiny B 1x),

Rany a popáleniny:

G – mikroflóra – celkom 1x, t.j.20% z celkového počtu 5 izolátov v tejto kategórii NN (Pseudomonas aeruginosa 1x),

G + mikroflóra – celkom 4x, t.j.80% (Staphylococcus aureus 4x),

Septikémie:

G-mikroflóra – celkom 12x, t.j. 40% z celkového počtu 30 izolátov v kategórii NN septikémií (Acinetobacter sp. 1x, Escherichia coli 2x, Enterobacter cloacae 1x, Klebsiella pneumoniae 2x, Klebsiella oxytoca 1x, Pseudomonas aeruginosa 4x, Pantoea sp. 1x),

G+mikroflóra – celkom 17x, t.j.56,66% (Staphylococcus aureus 7x, Staphylococcus epidermidis 5x, Staphylococcus caprae 1x, Staphylococcus haemolyticus 1x, Enterococcus faecalis 1x, Enterococcus faecium 1x, G pozitívne paličky 1x),

Kvasinkovité mikroorganizmy – celkom 1x, t.j. 3,33% (Candida glabrata),

Ostatné NN:

G+mikroflóra – 1x (Staphylococcus aureus)

Tab. III.9.1

Proporcía výskytu NN v lôžkových zariadeniach v roku 2016 a2017 v okrese Dunajská Streda

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcía %
	2016 abs.	2017 abs.	2017 abs.	
NsP Dunajská Streda	139	194	16342	1,18
Vitalita Lehnice	0	9	1942	0,46
Spolu	139	203	18284	1,11

Tab. III.9.3**Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Dunajská Streda**

Diagnóza – MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	43	21,18
A080	Rotavírusová enteritída	2	0,98
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	7	3,44
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	7	3,44
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	12	5,91
A418	Iná špecifikovaná septikémia	4	1,97
I800	Flebitída a tromboflebitída povrchových ciev dolných končatín	1	0,49
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	2	0,98
J151	Pneumonia vyvolaná Pseudomonas	3	1,47
J152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus aureus	3	1,47
J160	Chlamýdiová pneumonia	1	0,49
J180	Bližšie neurčená pneumónia	10	4,92
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špec. organizmami.	1	0,49
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	4	1,97
J22	Nešpifikovaná akútna infekcia DDC	1	0,49
L02	Kožný abses, furunkul a karbunkul	2	0,98
L03	Celulitída - flegmóna	1	0,49
L89	Dekubitálny vred - preležanina	1	0,49
N30	Cystitída	11	5,41
N300	Akútna cystitída	2	0,98
N309	Nešpecifikovaná cystitída	4	1,97
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	20	9,85
P38	Omfalitída novorodenca s miernym krvácaním alebo	2	0,98

	bez neho		
P391	Novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída	17	8,37
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	6	2,95
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	36	17,73
Spolu		203	100

Tab. III.9.2
Proporcía výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Dunajská Streda za rok 2017

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcía %
	2016	2017	2017	
chirurgické	38	43	3140	1,37

traumatologické	0	0	875	0
ortopedické	0	7	1047	0,66
gynekologicko - pôrodnické	0	0	2424	0
OAIM	7	21	141	14,89
novorodenecké	18	19	832	2,28
vnútorné lekárstvo	14	51	3798	1,34
pediatrické	1	2	823	0,24
neurologické	45	26	1415	1,83
geriatrické	11	15	1236	1,21
FBLR	5	10	611	1,63
Vitalita Lehnice	0	9	1942	0,46
	139	203	18284	1,1

Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Dunajská Streda za rok 2017

Oddelenie	NsP Dunajská Streda		Vitalita Lehnice		Nefrocentum		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	as.	%	as.	%
chirurgické	43	21,18					43	21,18
traumatologické	0	0					0	0
ortopedické	7	3,44					7	3,44
gynekologicko - pôrodnické	0	0					0	0
OAIM	21	10,34					21	10,34
novorodenečné	19	9,35					19	9,35
vútorne lekárstvo	51	25,12					51	25,12
pediatrické	2	0,98					2	0,98
neurologické	26	12,80					26	12,80
geriatrické	15	7,38					15	7,38
FBLR	10	4,92					10	4,92
dlhodobo chorých			9	4,43			9	4,43
spolu	194	95,56	9	4,43			203	100

Oddelenie	Hlásenie NN								
	BB	BA	NR	KE	PO	TN	TT	ZA	Σ SR
geriatrické							15		
OAIM							21		
Novorodenec -ké							19		
chirurgické							43		
neurologické							26		
interné							51		
pediatrické							2		
FBLR							10		
ortopedické							7		
Vitalita Lehnice							9		
SPOLU:							203		

Proteus mirabilis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Morganella morgani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pantoea sp.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrobacter freundii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Chlamýdia pneumoniae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Candida glabrata	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Candida crusei	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
SPOLU	43	2	7	7	12	4	1	2	3	3	1	8	1	4	1

Výpis hlásených NN podľa EA a diagnózy

Etiologický agens	L02	L03	L89	N30	N300	N309	N390	P38	P391	T813	T814	SPOLU
Staphylococcus aureus	0	1	0	0	0	0	0	1	6	2	15	39
Staphylococcus caprae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Staphylococcus epidermidis	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7
Staphylococcus haemolyticus	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	4
Staphylococcus sp.-koaguláza negat	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Streptococcus skupiny B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Enterococcus faecalis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5
Enterococcus faecium	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	5
G pozitívne paličky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Clostridium difficile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43
rotavírus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Klebsiella pneumoniae	0	0	0	3	2	1	3	0	0	0	1	20

Klebsiella oxytoca	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
Escherichia coli	0	0	0	4	0	2	8	0	0	1	0	18
Pseudomonas aeruginosa	1	0	0	2	0	0	1	0	0	1	3	16
Enterobacter cloacae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Enterobacter aerogenes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Acinetobacter baumannii	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	5	8
Acinetobacter junii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Stenotrophomonas maltophilia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Proteus mirabilis	1	0	0	0	0	1	5	0	0	0	1	8
Morganella morgani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Pantoea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Citrobacter freundii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Chlamýdia pneumoniae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Candida glabrata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Candida crusei	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Spolu:	2	1	1	11	2	4	19	1	11	6	35	193

Tab. III.9.5

Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Dunajská Streda za rok 2017

Druh Oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		infekcia chirurgickej rany		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Geriatrické	9	4,43	0	0	4	1,97	0	0	0	0	2	0,98	0	0	15	7,38
Chirurgické	2	0,98	1	0,49	8	3,9	1	0,49	27	13,3	4	1,97	0	0	43	21,18
Novorodenecké	0	0	0	0	0	0	19	9,35	0	0	0	0	0	0	19	9,35
OAIM	1	0,49	7	3,44	1	0,49	0	0	1	0,49	11	5,41	0	0	21	10,34
Neurologické	0	0	12	5,9	9	4,4	1	0,49	0	0	4	1,97	0	0	26	12,8
Interné	23	11,33	5	2,46	6	2,95	1	0,49	6	2,95	9	4,43	1	0,49	51	25,12
Detské	2	0,981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,98
FBLR	0	0	0	0	8	3,94	0	0	2	0,98	0	0	0	0	10	4,9
Ortopedické	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3,44	0	0	0	0	7	3,44
Vitalita Lehnice	8	3,9	0	0	1	0,49	0	0	0	0	0	0	0	0	9	4,43
22,16	45	17,26	25	12,31	37	18,22	22	10,83	43	36,21	30	14,77	1	0,49	203	100

Tab. III.9.6

Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v okrese Dunajská Streda za rok 2017

Etiolog. agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		inf .v mieste chir. výkonu a pop.		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Staph. aureus	0	0	6	3,10	0	0	8	4,14	17	8,80	7	3,62	1	0,51	39	20,20
Staphylococcus caprae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,51	0	0	1	0,51
Staphylococcus epidermidis	0	0	0	0	0	0	1	0,51	1	0,51	5	2,59	0	0	7	3,62
Staphylococcus haemolyticus	0	0	0	0	1	0,51	0	0	2	1,00	1	0,51	0	0	4	2,07
Staphylococcus sp.-koaguláza negat	0	0	0	0	0	0	1	0,51	0	0	0	0	0	0	1	0,51
Streptococcus skupiny B	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,51	0	0	0	0	1	0,51
Enterococcus faecalis	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,07	1	0,51	0	0	5	2,59
Enterococcus faecium	0	0	0	0	3	1,55	0	0	1	0,51	1	0,51	0	0	5	2,59
G pozitívne paličky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,51	0	0	1	0,51
Clostridium difficile	43	22,27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	22,27
rotavírus	2	1,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,03
Escherichia coli	0	0	1	0,51	14	7,25	0	0	1	0,51	2	1,03	0	0	18	9,32
Enterobacter aerogenes	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,51	0	0	0	0	1	0,51
Enterob. cloacae	0	0	1	0,51	0	0	0	0	0	0	1	0,51	0	0	2	1,03
Kl. pneumoniae	0	0	8	4,14	8	4,14	0	0	2	1,03	2	1,03	0	0	20	10,36
Klebsiella oxytoca	0	0	0	0	0	0	2	1,03	0	0	1	0,51	0	0	3	1,55

Pseudomonas aeruginosa	0	0	4	2,07	3	1,55	0	0	5	2,59	4	2,07	0	0	16	8,29
Acinetobacter baumannii	0	0	1	0,51	0	0	2	1,03	5	2,59	0	0	0	0	8	4,14
Acinetobacter junii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,51	0	0	1	0,51
Stenotrophomonas maltophilia	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,51	0	0	0	0	1	0,51
Proteus mirabilis	0	0	0	0	6	3,1	1	0,51	1	0,51	0	0	0	0	8	4,14
Morganella morgani	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,51	0	0	0	0	1	0,51
Pantoea sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,51	0	0	1	0,51
Citrobacter freundii	0	0	1	0,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,51
Chlamýdia pneumoniae	0	0	1	0,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,51
Candida glabrata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,51	0	0	1	0,51
Candida crusei	0	0	1	0,51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,51
SPOLU	45	23,31	24	12,43	35	18,13	15	7,77	43	22,27	30	15,54	1	0,51	193	100

Tab. III. 9.8. Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu za rok 2017 v okrese Dunajská Streda

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické	2173	2147	26
ORL	88	88	0
Gynekologicko-pôrodnícke	1335	1335	0
Ortopedické	1031	1027	7
Spolu	4627	4125	33

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

V porovnaní s rokom 2016 nedošlo v organizačnej štruktúre zdravotníckych zariadení k zmene. Na území okresu sa nachádzajú nasledovné zdravotnícke zariadenia:

- 2 lôžkové zariadenia** - 1) NsP Dunajská Streda, a. s. člen siete nemocníc Svet zdravia, a.s.
2) Vitalita Lehnice – nezisková organizácia

Krátka charakteristika jednotlivých lôžkových zariadení:

1) NsP Dunajská Streda, a.s. člen siete nemocníc Svet zdravia, a.s.

Celkový počet lôžok 434, z toho nechirurgických smerov 255 chirurgického zamerania 156 a intenzivistické lôžka 23. Počet lôžok pre akútnu starostlivosť v nemocnici podľa národnej definície je 422.

V NsP Dunajská Streda je 7 operačných sál, z toho 5 s trojstupňovou filtráciou vzduchu a 2 s dvojstupňovou filtráciou vzduchu.

V areáli je plne funkčná centrálna sterilizácia, s technickým vybavením: 1 parný AUT a 1 kombinovaný AUT.

Endoskopických pracovísk v okrese sú 3, v ktorých sú plnom rozsahu dodržané usmernenie HH SR pre dekontamináciu endoskopov.

Pranie nemocničnej bielizne je zabezpečené zmluvne so zmluvnou organizáciou v Trnave.

2) Vitalita – nezisková organizácia Lehnice

Celkový počet lôžok 150, lôžka sú nechirurgického smeru, 96 pre dlhodobu chorých v pavilóne B a 54 v pavilóne A. Zariadenie je bez operačnej sály. Sterilizácia zdravotníckeho materiálu sa vykonáva na oddelení. Technické vybavenie je s počtom 2 HSV. V pavilóne A je umiestnený dom sociálnej starostlivosti s kapacitou 44 osôb a zariadenie opatrovateľskej starostlivosti s kapacitou 30 osôb.

Zariadenie má vypracovaný dezinfekčný program. Pranie nemocničnej bielizne je zabezpečené zmluvne vo verejnej pracovni vo Veľkom Mederi.

Ambulantné zariadenia:

V okrese Dunajská Streda je evidovaných 273 ambulantných zariadení:

počet neštátnych ambulancií praktického lekára pre dospelých: 47

počet neštátnych ambulancií pre deti a dorast:	24
počet odborných ambulancií:	202
Počet lekární:	53

Stacionáre:

1) Hemodialyzačný stacionár – prevádzkovateľ IMPAX TRADING s.r.o., ktorý z budovy NsP bol premiestnený do novopostavanej polyfunkčnej budovy. Stacionár je vybavený 18 dialyzačnými miestami, počet hemodialyzačných výkonov v priemere za mesiac je 850. Sterilizácia prístrojov sa vykonáva na základe zmluvy s OCS v NsP Dunajská Streda. Zariadenie má vlastnú úpravovňu vody. Dopravu pacientov zabezpečuje NsP Dunajská Streda. Zariadenie má vypracovaný dezinfekčný program. Pranie nemocničnej bielizne je zabezpečené vo vlastnej práčovni.

2) Denný stacionár - v Šamoríne, prevádzkovateľom ktorého je Jesenius Samaria s.r.o, ktorý pozostáva z miestnosti intenzívnej starostlivosti s 3 lôžkami s dozorom zdravotnej sestry, zo štyroch izieb po 3 lôžka a z príslušných hygienických a sociálnych zariadení. Stacionár poskytuje zdravotnícku starostlivosť (podávanie infúzií na lôžkach) v jednozmennej dennej prevádzke. Pre prevádzku denného stacionára je vypracovaný prevádzkový poriadok. Sterilizácia inštrumentária sa vykonáva na mieste horúcovzduchovým sterilizátorom.

3) Neurologický stacionár – v rámci neurologického oddelenia, ktorého prevádzkovateľom je NsP Dunajská Streda a.s. Pozostáva z dvoch patientskych izieb so 6 a s 2 lôžkami + 1 lôžko rezervné, z ambulancijnej miestnosti, ktorá slúži ako vyšetrovňa a z administratívnej miestnosti, ktorá zároveň slúži aj ako pracovňa lekára. Hygienické zariadenia sú na neurologickom oddelení. Na stacionári je vedúci lekár a 2 zdravotné sestry. Stacionár poskytuje zdravotnícku starostlivosť (podávanie infúzií, obstreky, ozonoterápiu a pozorovanie pacientov po epileptickom záchvate) v jednozmennej dennej prevádzke. Pacienti sa zdržujú na stacionári min. 1 hodinu, maximálne 24 hodín, ak je to potrebné. V tom prípade zdravotný dohľad pacienta je zabezpečená zdravotníckym personálom neurologického oddelenia.

4) Dermatovenerologický stacionár – Šamorín, ktorý je súčasťou kožnej kliniky, s r.o, neštátneho zdravotníckeho zariadenia (dermatovenerologickej ambulancie, stacionára a lekárskej kozmetiky) v polyfunkčnej budove. V stacionári sa vykonáva kúpeľ a fotobalneoterapia. Prevádzkové miestnosti zariadenia sú vybavené klimatizačnými jednotkami s chladením vzduchu. V miestnosti pre estetickú dermatológiu je používaný prístroj Alma lasers, ktorý t.č. nemá laserový nadstavec a používa sa ako prístroj s pulzným svetlom. Sterilizácia inštrumentária sa vykonáva parným sterilizátorom FARO AESY. Sterilizačný

denník je vedený. Odvoz a zneškodňovanie vzniknutého nebezpečného odpadu zabezpečuje EKO LOG s. r.o, Trenčín v týždenných intervaloch. Pranie a žehlenie uterákov zabezpečuje prevádzkovateľ v prízemí budovy. Do pracovného cyklu sa dáva aj účelový dezinfekčný prostriedok Desikon a každá bielizeň je žehlená. Pracovisko má vypracovaný prevádzkový poriadok.

5) Detský stacionár - ktorého prevádzkovateľom je spoločnosť JuvenaliaA s.r.o, neštátne zdravotnícke zariadenie a je umiestnený na prízemí budovy NsP v Dunajskej Strede. Stacionár pozostáva z lôžkovej miestnosti o ploche 17,7 m², ktorá priamo naväzuje na ambulanciu. Stacionár je vybavený dvoma lôžkami, stojanmi pre podávanie infúzií, stoličkami a nočnými stolíkmi, umývadlom na ruky, vešiakmi. Sterilizáciu použitých nástrojov zabezpečuje oddelenie centrálnej sterilizácie NsP. Je zabezpečený oddelený zber nebezpečného tuhého odpadu od odpadu biologicky kontaminovaného a odvoz zmluvne zabezpečuje NsP Dunajská Streda. Prevádzkový poriadok je pre chod zariadenia vypracovaný.

Špecifikované ambulancie: zariadenie jednodňovej chirurgie:

Viacodborová ambulancia s operačnou sálou

Prevádzkovateľom zariadenia je SAGAX, s.r.o, neštátne zdravotnícke zariadenie v Dunajskej Strede v polyfunkčnej budove. Poskytujú starostlivosť v odbore gynekológia, chirurgia, plastická chirurgia, maxilofaciálna chirurgia, ortopédia, otorinolaryngológia, urológia, dermatovenerológia, neurológia, psychiatria, traumatológia a klinická psychológia. Zariadenie na poskytnutie jednodňovej starostlivosti tvorí samostatný prevádzkovo uzavretý celok. Je členené na 2 hlavné časti: na operačný trakt a na lôžkovú časť. Operačný trakt je členený na filter pacientov, filter pre zamestnancov, miestnosť prípravy pacienta a 2 operačné sály, umýváreň lekárov, nástrojov, balenie nástrojov. Pre pacientov sú k dispozícii 2 trojlôžkové, 2 dvojlôžkové a 2 jednolôžkové izby. Zariadenie je vybavené parným sterilizátorom zn. CLINICAL 25. Pranie bielizne je zabezpečené zmluvne. V zariadení je zabezpečený oddelený zber nebezpečného odpadu a ostatného odpadu. Biologický odpad je denne presunutý do skladu biologického odpadu. Uzamykateľný sklad je vybavený účelovou mrazničkou pre biologický odpad. Pre pracoviská sú vypracované prevádzkové poriadky.

Mikrobiologické laboratóriá

Na území okresu došlo k zrušeniu mikrobiologického laboratória. Pre potrebu okresu vyšetrenia biologických materiálov vykonávajú laboratóriá spoločnosti Medirex , a.s. V budove

NsP a.s. je zberné miesto na príjem materiálu, ktoré podľa charakteru vyšetrenia sú autami Medirex viackrát denne doručené do príslušných laboratórií do Galanty, do Bratislavy alebo do Komárna. Pozitívne výsledky vyšetrených materiálov sú k nám zasielané z laboratória cestou EPIS.

Hospitalizácia infekčných pacientov

Hospitalizácia pacientov infekčne chorých je realizovaná na Infekčnom oddelení FNŠP Trnava. V ojedinelých prípadoch podľa dohovoru ošetrojúceho lekára sú hospitalizovaní aj v Bratislave alebo v Nitre.

STERILIZÁCIA

Činnosť na tomto úseku sa orientovala na kontrolu sterility vysterilizovaných zdravotníckych pomôcok v zdravotníckych zariadeniach okresu Dunajská Streda.

Výsledky mikrobiologického vyšetrenia vzoriek zo sterilného materiálu a z prostedia v okrese Dunajská Streda uvádza **tabuľka číslo IV.1.2**

V roku 2017 bolo v okrese Dunajská Streda celkom odobratých 250 vzoriek. Zo sterilného materiálu bolo odobratých 20 vzoriek, t.j. 8% z prostredia 230, t.j. 92,0% vzoriek. Mikrobiologickým vyšetrením vzoriek na kontrolu sterility vysterilizovaných zdravotníckych pomôcok vyhoveli všetky z celkového počtu 20 odobratých vzoriek, t.j. 0%.

Zo vzoriek odobratých z prostredia zdravotníckych zariadení boli 3 vzorky nevyhovujúce, t.j. 1,2%.

Izolované patogény: Enteroccus sp - 2x.

Escherichia coli - 1x

Výsledky kontroly sterility vzoriek v zdravotníckych zariadeniach podľa **druhu materiálu a obalu** uvádza **tabuľka č. IV.1.3**

- v skupine kov sa odobralo	8 vzoriek
- v skupine plasty sa odobrali	3 vzorky
- v skupine textil sa odobralo	6 vzoriek
- v skupine guma sa odobrali	3 vzorky
- v skupine sklo sa odobrala	0 vzoriek

Sledovaný zdravotnícky materiál bol sterilizovaný v kombinovaných jednorázových obaloch.

Kontrolu efektu sterilizácie podľa **materiálu a druhu sterilizácie v roku 2017** uvádza **tabuľka č. IV.1.4**

Z celkového počtu 20 vzoriek otestovaných na kontrolu sterility bolo sterilizovaných v:

- PS 14 - vzoriek
- chemicky (formaldehyd) – 6 vzoriek

Inventarizáciu sterilizačných prístrojov a kontrolu ich funkčného stavu uvádza tabuľka **č.IV.1.5**
K 31.12.2017 bolo evidovaných v zdravotníckych zariadeniach v okrese Dunajská Streda 235 sterilizačných prístrojov – z toho:

190	-	horúcovzduchových sterilizátorov
44	-	autoklávov
1	-	kombinovaný formaldehydový autokláv

v I. štvrtroku boli vykonané: 31 kontrol

v II. štvrtroku bolo vykonaných: 38 kontrol

v III. štvrtroku bolo vykonaných: 34 kontrol

v IV. štvrtroku bolo vykonaných: 36 kontrol

Spolu:139

Testovanie funkčnej schopnosti sterilizačných prístrojov sa vykonávalo podľa štandardných metodík. V sledovanom období bolo kontrolovaných 139 prístrojov z celkového počtu 235, t. j. 59,14%. Z toho 95 horúcovzdušných sterilizačných prístrojov z počtu 190, t. j. 50,0% a 44 autoklávov z počtu 44, t. j. 100,0% .

Kontrolu funkčnej schopnosti sterilizačných prístrojov vykonáva v rámci platených služieb mikrobiologické laboratórium spoločnosti Medirex, a.s v laboratórii, ktoré prevádzkuje v Komárne.

DEZINFEKCIA

V priebehu roka 2017 sa venovala zvýšená pozornosť hygiene rúk zdravotníckeho personálu a manipulácii s vysterilizovaným materiálom a zdravotníckymi pomôckami v ústavnych zdravotníckych zariadeniach.

Kontroly v rámci ŠZD boli zamerané na dodržiavanie hygienicko – epidemiologického režimu, používania dezinfekčných prostriedkov, ich správnu aplikáciu a na hodnotenie efektu mikrobiologickým monitorovaním prostredia.

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

Z prostredia zdravotníckych zariadení bolo odobratých 230 vzoriek, z toho 3, t.j. 1,34% bolo pozitívnych.

Z prostredia operačných oddelení sa odobralo 70 vzoriek, z toho 70 vzoriek bolo vyhovujúcich, t.j. 100%.

Z prostredia oddelení nechirurgického smeru sa odobralo 160 vzoriek, z toho 3 vzorky boli pozitívne t.j. 1,87%. Nevyhovujúce výsledky sme zaznamenali 1x na detskom, 1x novorodeneckom a 1x na OAIM NsP Dunajská Streda.

V rámci „Kampane hygiena rúk“ - bol vykonaný mikrobiologický monitoring rúk u zdravotníckych pracovníkov na nasledovných oddeleniach: interné, neurologické, chirurgické a FBRL. Bolo odobratých celkovo 80 vzoriek z rúk zdravotníckeho personálu. Všetky odobraté vzorky boli vyhovujúce.

Kontroly hygienicko - epidemiologického režimu

V zdravotníckych zariadeniach v okrese Dunajská Streda v roku 2017 kontroly hygienicko-epidemiologického režimu vykonáva oddelenie epidemiológie v spolupráci s oddelením HŽP. Kontrola hygienicko-epidemiologického režimu bola vykonávaná v 46 zdravotníckych zariadeniach. Uvádza tabuľka č.IV.1.1.

V 16 prípadoch bol vykonaný mikrobiálny monitoring a to 1x pediatrikom, 2x na chirurgickom, 2x gynekologickom, 1x na ortopedickom, 1x na novorodeneckom, 2x na neurologickom oddelení, 1x na OAIM, 2x na FBRL, 1x na internom oddelení, 1x na OCS NsP Dunajská Streda, 1x na Klinike Sagax (Hlavná 58, Dunajská Streda) a 1x v dialyzačnom stredisku Nephro Centrum (ul. Jánoša Eszterházyho 5, Dunajská Streda).

Tab.IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2017 okres Dunajská Streda

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	1	0	0	0	1	1
lôžk. odd.- chirurg. smer	3	4	0	0	1	5
OCS	1	0	0	0	1	1
Nefrocentrum _IMPRAX	1	1	0	0	0	1
lôžk. odd. - nechirurg. smer	7	3	0	0	4	7
amb. všeobecní lekári	47	5	0	0	0	5
amb. odborní lekári	148	23	0	0	0	23

stomatológovia	54	0	0	0	0	0
Klinika Sagax	1	1	0	0	0	1
ADOS	5	2	0	0	0	2
SPOLU	268	39	0	0	7	46

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia okres Dunajská Streda

Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
gynekologické	3	0	0	32	0	0
chirurgické	3	0	0	17	0	0
OCS	8	0	0	22	0	0
novorodenecké	0	0	0	14	1	7,14
pediatrické	1	0	0	19	1	5,26
interné	0	0	0	0	0	0
dialyzačné	0	0	0	20	0	0
geriatrické.	0	0	0	0	0	0
ortopedické	0	0	0	20	0	0
OAIM	1	0	0	19	1	5,29
neurologické	1	0	0	19	0	0
Centrálny príjem NsP Dunajská Streda	0	0	0	22	0	0
Klinika Sagax	3	0	0	26	0	0
SPOLU	20	0	0	230	3	1,30

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu: okres Dunajská Streda

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														Druh mikroorga- nizmu	
	bubnoch		jednoráz. kombin. obaloch		Kaze - tách dózach		kontajne- roch		v inom obale		voľne v ster. komore		spolu			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
Kov	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Guma	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
Textil	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
Plasty	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	s
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Endoskopy kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SPOLU	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	

**Tab.IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie
okres Dunajská Streda**

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD		V	P	
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P			
Kov	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guma	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Textil	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
Plasty	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Endosk. I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné, kefka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tampóny text.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	0	0	14	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0

**Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti
okres Dunajská Streda**

spolu	Výsledky testovania							
	počet prístrojov v okrese	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované.	počet opakov. pozitívnych	počet vyradených :
AUT	44	44	100,0	0	0	0	0	0
HVZ	190	95	50,0	0	0	0	0	0
FS komb.	1	0	0	0	0	0	0	0
Plazma	0	0	0	0	0	0	0	0
EO - 0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parný ster - 0	0	0	0	0	0	0	0	0
Iný	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	235	139	59,14	0	0	0	0	0

**Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov
okres Dunajská Streda**

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit. abs.	%	Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
Ruky personálu	80	0	0	0	0	0
Odev personálu.	11	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	6	0	0	0	0	0

Prostredie endoskopických pracovísk s endos. II. kat.	0	0	0	0	0	0
Inkubátory	2	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	0	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	3	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H ₂ O	0	0	0	0	0	0
Masti a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	6	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	20	2	10	1x Enterococcus sp.	1x Escherichia coli	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	3	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	118	1	0,84	1x Enterococcus sp.	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	42	0	0	0	0.	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	13	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	6	0	0	0	0	0
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
SPOLU	310	3	0,96	3	0	0

b. IV.2. ŠZD v ohniskách nákaz, výkony v ohniskách

Na evidenciu prenosných ochorení hlásených v zmysle § 12 ods. 2 písm.b) v spojení s § 52 ods.5 písm. a) slúži program EPIS, do ktorého bolo zaevidovaných spolu 1910 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Fyzicky navštívených ohnisk bolo 1201. Počet odberov biologického materiálu na vykonanie laboratórneho určenia pôvodcov prenosných ochorení vrátane zisťovania citlivosti na antimikrobiálne látky bolo nariadené u 1896 prípadoch kontaktov.

V rámci práce v ohnisku nákazy boli nariadené rozhodnutiami RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede 253 x karanténne opatrenia. Kontrola výkonu týchto opatrení sa vykonáva cestou lekárov, ktorí poskytujú zdravotnícku starostlivosť, ktorí nám písomne vracajú výkazy o splnených výkonoch, ktoré boli určené v rozhodnutiach.

V. OSTATNÉ ČINNOSTI

Personálne obsadenie odboru epidemiológie: 3 odborné zamestnankyne, z toho 2 radkyne (1 verejný zdravotník a 1 AHS) a jedna odborná radkyňa – vedúca oddelenia epidemiológie.

Zdravotnícke - výchovné aktivity služby v prevencii prenosných ochorení:

Primárnu zdravotnícku starostlivosť zabezpečuje v okrese Dunajská Streda 47 ambulancií praktického lekára pre dospelých a 24 ambulancií pre deti a dorast.

V roku 2017 očkovanie detí v okrese sa vykonávalo podľa platného očkovacieho kalendára.

Prioritnou úlohou v rámci imunizačného programu zostáva udržanie vysokej úrovne zaočkovanosti detskej populácie proti závažným infekčným ochoreniam.

V rámci kontroly očkovania bolo skontrolovaných 24 pediatrických ambulancií v okrese Dunajská Streda a 47 ambulancií všeobecných lekárov pre dospelých (povinné očkovanie proti tetanu a diftérii).

V rámci virologickej kontroly odpadových vôd, v rámci surveillancie poliomyelitídy bolo odobratých podľa stanoveného harmonogramu 28 vzoriek.

Povinné očkovanie:

ročník narodenia 2015 – **DTaP – VHB – Hib - IPV**: 98,39%

ročník narodenia 2015 – **PCV**: 98,47%

ročník narodenia 2010 - preočkovanie **DTaP - IPV**: 99,3%

ročník narodenia 2003- preočkovanie **dTaP – IVP**: 99,19%

ročník narodenia 2015 - **MMR**: 98,05%

ročník narodenia 2014 - **MMR**: 98,58%

ročník narodenia 2013 - **MMR**: 97,93%

ročník narodenia 2012- **MMR**: 98,53%

ročník narodenia 2011 - **MMR**: 98,67%

ročník narodenia 2010 - **MMR**: 99,30%

ročník narodenia 2005 - preočkovanie **MMR**:99,42%

ročník narodenia 2004 - preočkovanie **MMR**:99,71%

ročník narodenia 2003 - preočkovanie **MMR**:99,39%

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde B

Očkovanie **dojčiat proti VHB** ročník narodenia 2015 sa vykonalo na 98,39%. Z celkového počtu 1183 detí sa zaočkovalo 1164 detí.

Očkovanie proti VHB u novorodencoch **novorodenca HbsAg pozitívnych matiek**: ročník narodenia 2016 – 1 novorodenec, očkovaný tromi dávkami, HBIG nebol podaný pre nedostupnosť HBIG. Ročníku narodenia 2017 - 5 novorodencov, očkované 3x s dvomi dávkami a 2x s jednou dávkou očkovacej látky. HBIG bol podaný 3x.

Z celkového počtu 36 žiakov nastavbového štúdia zdravotníckeho zamerania bolo očkovaných 30, t.j. 83,33% tromi dávkami.

Kumulatívny počet **kontaktov VHB** infikovaných osôb kompletne očkovaných je od zahájenia očkovania v roku 1990 k 31.8. 2017 - 474 kontaktov, z toho 186 kontaktov chorých na VHB a 288 kontaktov nosičov HBsAg. V roku 2017 bolo 9 osôb očkovaných tromi dávkami a 2 osoby boli očkované dvomi dávkami očkovacej látky.

V kontrolovanom období z celkového počtu 66 pacientov zaradených do **hemodialyzačného programu (HDP)** 65 podliehalo očkovaniu proti VHB, t.j. 98,48%.

Z celkového počtu 50 pacientov v príprave na zaradenie do HDP boli očkovaní všetci aspoň jednou dávkou očkovacej látky proti VHB, t.j. 100%.

Iné druhy očkovania u detí do 15 rokov života

Očkovanie bolo vykonané u 1380 detí na žiadosť rodičov alebo na odporúčanie ošetrojúceho lekára. Najviac detí - 580 bolo očkovaných proti **rotavírusovým infekciám**. Proti **chrípke** z celkového počtu 130 zaočkovaných detí bolo zaočkovaných 14 detí do 3 rokov života 116 detí a od 3 rokov života. **Proti kliešťovej encefalitíde** bolo zaočkovaných 193 detí. **Očkovania proti ostatným ochoreniam**: proti vírusovej hepatitíde A bolo zaočkovaných 183 detí, proti rakovine krčku maternice 28 detí, proti meningokokovej meningitíde 90 detí, proti ovčím kiahňam 172 detí, proti infekciám spôsobených Streptococcus pneumoniae 3 deti a proti tuberkulóze 1 dieťa.

Zaočkovanosť: zaočkovanosť v kontrolovaných pediatrických obvodoch bola v priemere vyššia ako 95%.

V okrese je 24 ambulancií pre deti a dorast. Očkovanie sa vykonáva podľa jednotlivých ročníkoch narodenia.

Pri previerke vo **vedení dokumentácie** neboli zistené nedostatky.

V sledovanom období na území okresu Dunajská Streda bola vykonaná mimoriadna kontrola očkovania v mesiaci február 2017. Kontrola bola zameraná na očkovanie detí narodených v rokoch 2010 – 2014 proti vírusovej hepatitíde A.

Očkovanie v azylových táborech – neboli vykonané žiadne očkovania

Kontraindikácie očkovania:

Pri kontrole očkovania sa zistilo, že u 25 detí nebolo vykonané očkovanie pre trvalú alebo dočasnú zdravotnú kontraindikáciu pri nasledovných očkovaníach: 2x očkovanie DTaP – HIB – VHB - IPV základné očkovanie, 2x očkovanie proti PCV základné očkovanie, 2x prvé preočkovanie DTaIPV, 2x preočkovanie DTaP - IPV, 12x základné očkovanie MMR a 5x preočkovanie MMR. Diagnózy pre kontraindikáciu boli nasledovné: 8x epilepsia, 5x DMO, 3x flebitída a tromboflebitída, 2x chemoterapia, 1x anémia, 1x alergia, 1x muskulárna dystrofia, 1x iná juvenilná artritída, 1x defekt predsieňovej priehradky, 1x leukémia a 1x nešpecifikovaná mononeuropatia.

V ostatných prípadoch dôvodom nezaočkovania detí sú rodičia, ktorí odmietajú očkovanie z vlastného presvedčenia.

O výsledkoch dosiahnutej zaočkovanosti sú informovaní samotní očkujúci lekári formou úradného záznamu z kontroly očkovania, ktorý je zaslaný aj prednostke detského oddelenia NsP a.s. v Dunajskej Strede.

Odmietnutie očkovania:

Odmietnutia očkovania u kontrolovaných ročníkoch k 31.8.2017 bolo zistených spolu u 139 detí, z nich u 26 detí rodičia čiastočne odmietali očkovanie proti MMR a DTaT – VHB – HIB - IPV a u 113 detí rodičia kompletne odmietali všetky druhy očkovania. Kumulatívny počet s kompletným odmietnutím povinného očkovania je 134. V roku 2017 bolo 20 rodičom rozoslaný prípis „Poučenie zákonných zástupcov detí a o možných následkoch týkajúcich sa ohrozenia zdravia dieťaťa ako aj verejného zdravia v prípade nezabezpečenia povinného očkovania u svojho dieťaťa“, aby boli dostatočne informovaní o rizikách nezaočkovania. Všetci rodičia prevzali toto upozornenie. Z uvedeného počtu len 13 rodičov vrátilo na oddelenie epidemiológie toto „Poučenie.“

Nežiadúce reakcie po očkovaní:

Do 31.12.2017 neboli hlásené.

Sociálna starostlivosť

Počet zariadení poskytujúcich dlhodobú starostlivosť v okrese (sociálne služby) je spolu 19, s počtom miest 1158. Z toho zariadení pre dospelých je 13, s počtom miest 857, pre deti sú 3 zariadenia s počtom miest 124 a 3 zariadenie je zmiešané, s počtom miest 177.

Pri kontrole zaočkovanosti k 31.8.2017 bolo zistené, že proti chrípke bolo zaočkovaných 685 osôb t.j. 61,60 % v kolektívnych zariadeniach sociálnych služieb

očkovacou látkou Influvac a Vaxigrip. Očkovali sa predovšetkým obyvatelia domovov dôchodcov, ústavov sociálnej starostlivosti, detských domovov a personál.

Zariadenia MV pre pobyt cudzincov:

Na území okresu sú umiestnené 3 zariadenia MV pre pobyt cudzincov na našom území:

Útvar policajného zaistenia pre cudzincov - Medved'ov

Migračný úrad MV – záchytný tábor Rohovce

Migračný úrad MV – pobytový tábor Gabčíkovo.

Počet hlásených infekčných ochorení u obyvateľov týchto zariadení bol v roku 2017 nulový. Očkovanie v utečeneckých táboroch - nebolo žiadne dieťa očkované.

Preventívne programy a projekty

6.1. Národný imunizačný program

Plnenie imunizačného programu bolo v roku 2017 zamerané predovšetkým na zabezpečenie všetkých druhov pravidelného povinného očkovania detí a dospelých.

Prioritnou úlohou v rámci imunizačného programu zostáva udržanie vysokej úrovne zaočkovanosti detskej populácie proti závažným infekčným ochoreniam. V mesiacoch september a október bola vykonaná kontrola očkovania populácie v okrese Dunajská Streda ako i kontrola dodržiavania chladového reťazca pri skladovaní a manipulácii s vakcínami a kontrola evidencie očkovania v zdravotných záznamoch očkovaných osôb.

Epidemiologickú situáciu v roku 2017 je možné hodnotiť ako priaznivú, hlavne u tých ochorení, u ktorých základom je očkovanie.

6.2. Surveillance infekčných chorôb

Rok 2017 bola zameraná na skvalitnenie surveillance prenosných ochorení zabezpečením včasnosti a kvality hlásenia prenosných ochorení lekármi prvého kontaktu a mikrobiologickými laboratóriami.

Pri vykonávaní protiepidemických opatrení odborní referenti oddelenia epidemiológie v každom navštívenom ohnisku nákazy (1201) vykonali prevenciu prenosných ochorení a informovali osoby podozrivé z nákazy o spôsoboch predchádzania vzniku infekčných ochorení. V rámci opatrení na predchádzanie ochorení boli osoby podozrivé z nákazy rozhodnutím regionálneho hygienika pod lekárskej dohľadom u svojho zmluvného lekára.

V roku 2017 bol nariadený lekárskej dohľad 253 kontaktom s infekčne chorým pacientom.

Zo zamestnania bolo vyradených 45 osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti, a to: 24x formou čerpania dovolenky, 17x formou PN a 4x formou čerpania náhradného voľna po dobu dokladovania negatívneho laboratórneho výsledku.

6.3. Informačný systém prenosných ochorení

Pravidelné hlásenie prenosných ochorení do informačného systému EPIS zo strany laboratórií je na dobrej úrovni, hlásenie prenosných ochorení do informačného systému EPIS využívajú aj niektorí lekári 1. kontaktu.

System rýchleho varovania sa využíva na hlásenie mimoriadnych situácií. V roku 2017 do systému rýchleho varovania sme hlásili 8x:

2x iné závažné sporadické ochorenia – meningitídy a sepsy - A39

1x iné závažné sporadické ochorenia – meningitídy a sepsy – G001

1x iné závažné sporadické ochorenia – akútne chabé obrny - G610

3x sporadické ochorenie skupiny A – vírusové hepatitídy – B15

1x informácia - výskyt atrazínu vo vyšetrených vzorkách vôd z vodných zdrojov, verejných vodovodov

6.4. Nozokomiálne nákazy

V sledovanom období bolo hlásených 203 nozokomiálnych nákaz. Najviac ochorení bolo hlásených z interného oddelenia (51), z chirurgického oddelenia (43) a z neurologického oddelenia (26) NsP Dunajská Streda.

V roku 2017 bolo hlásených o 34 nozokomiálnych nákaz viac ako v roku 2016.

Analýza výskytu nozokomiálnych nákaz za posledných 5 rokov v NsP Dunajská Streda.

Rok	2013	2014	2015	2016	2017
Počet NN	41	57	69	139	203

Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach v roku 2017 sa vykonalo v 46 prípadoch, 4x boli nariadené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov.

V rámci ŠZD sme odobrali 230 sterov z prostredia a zo sterilného materiálu v zdravotníckych zariadeniach.

V rámci kampane „Clean Care Is Safer Care“ sme odobrali 80 sterov z rúk zdravotníckych zamestnancov a pripravili sme informačný materiál pre zdravotníkov a pre laickú verejnosť.

Štúdie:

RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede sa zapojil do projektu bodového prevalenčného sledovania nozokomiálnych nákaz (PPS) v nemocnici v Dunajskej Strede v období máj – jún 2017.

6.5 Mimoriadne epidemiologické situácie

Pracovníci oddelenia RÚVZ v Dunajskej Strede bezodkladne uvádzali informácie o každej mimoriadnej udalosti do EPIS. V súlade s prílohou č. 6 k Usmerneniu hlavného hygienika SR – Koordinácia postupov pri zistení VNN v SR sme vykonali školenie o postupoch v prípade mimoriadnych epidemiologických situácií pre lekárov prvého kontaktu a pre vedúcich lekárov oddelení NsP Dunajská Streda.

V roku 2017 sme vyšetrovali 3 epidémie - A09(1x), A020(1x) a B86(1x) s celkovým počtom 75 ochorení.

6.6. Environmentálne surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

Podľa harmonogramu virologického laboratória ÚVZ SR boli vykonané odbery vzoriek odpadových vôd z kanalizácie mesta Dunajská Streda, ÚPZC Medveďov, ZT Rohovce a UT Gabčíkovo. Vzorky vôd sa vyšetrili na zistenie prítomnosti divokých a vakcinálnych kmeňov poliiovírusov z osobitným zreteľom na sledovanie VDPV (Vaccine - derived polioviruses) a iných enterálnych vírusov vo vonkajšom prostredí.

V roku 2017 bolo odobratých 28 vzoriek. Výsledky vyšetrenia boli 25x negatívne a 3x pozitívne (1x enterovírusy a 2x echovírus 24).

6.7. Prevencia HIV/AIDS

V rámci projektu HIV/AIDS RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede vykonával prednášky s prezentáciou pre žiakov ZŠ s VJM Gyulu Szabóa v Dunajskej Strede. Cieľom prednášok bolo zvýšiť informovanosť mladých ľudí v problematike HIV/AIDS, nakoľko sú najohrozenejšou skupinou.

Pri príležitosti Svetového dňa AIDS bola vo vestibule úradu RÚVZ panelová výstava s tematikou boja proti AIDS.

6.8. Poradne očkovania

Posilnenie informovanosti o očkovaní a očkovaním preventabilných ochorení je zabezpečené konzultačnou a poradenskou činnosťou s cieľom zvýšiť povedomie o dôležitosti očkovania. Osobné konzultácie a telefonické poradenstvo sme vybavovali podľa potreby, v počte 126. Samostatnú kapitolu tvorili konzultácie o nutnosti očkovania pred cestami do zahraničia, ktorých bolo podaných celkom 11, z toho 5 osobne a ostatné telefonicky.

V rámci EIW - 2017 sme pripravili informačný materiál a letáky s tematikou „Vakcíny účinkujú“, ktoré sme rozdávali v zdravotníckych zariadeniach a základných školách okresu.

6.9. Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania

V súlade s pilotným projektom „Očkovanie hrou“ sme zabezpečili edukáciu žiakov 3. ročníkov stredných škôl v okrese Dunajská Streda. Na projekte sa zúčastnili študenti Gymnázia Imre Madácha s VJM v Šamoríne a študenti Súkromného gymnázia s VJM v Dunajskej Strede v počte spolu 64.

PRÍLOHA Č. 3

Činnosť oddelenia epidemiológie

1.	Odbor/oddelenie epidemiológie	Počet
	Epidemiologické vyšetrowanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad spolu: 1201 253 0 1454
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: voda potraviny iné spolu: 0 0 0 0 3 0 3
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov kontrola očkovania (počet očkovaných) kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie Iné spolu: 71 9983 71 0 0 0 10125
4.	Práca v Epis-e	zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV spolu: 1910 1910 3 8 3831
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)	týždenná mesačná ročná 52 12 1

		na požiadanie spolu:	0 65
6	Prednášková činnosť	Prednášky pre verejnosť Prednášky pre ZP Spolu:	0 3 3
7.	Publikačná činnosť	Spolu:.	0
8.	Účasť na konferenciach	aktívna pasívna spolu:	0 7 7
9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu:	0 168 168 1 0 337
10.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		0

Odbor/oddelenie epidemiológie			Počet
11.	Posudková činnosť	štúdie projektov konzultácie spracovanie kolaudácia vydanie posudkov spolu:	0 0 0 0 0 0
12.	Podnety a sťažnosti	počet	0
13.	Sankcie	v zmysle § 2 odsek 2 opatenia počet	0
14.	Rozhodnutia	v zmysle §12 ods.2	120
		v zmysle §12 ods.3	
15.	Odvolania	počet	0

Príloha k tabuľke o činnosti oddelenia:

Prednášková a publikačná činnosť, informácie do médií:

1. Prednášková činnosť:

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto	dátum
RNDr. Vörösová Terézia	Koordinácia postupov pri zistení VNN	Seminár pre lekárov	Dunajská Streda	5.6.2017 8.6.2017
RNDr. Vörösová Terézia	ŠZD v zdravotníckych zariadeniach	II. ročník Dunajskostredský deň ošetrovateľstva	Dunajská Streda	25.5.2017

2. informácia do médií:

- január 2017, DS televízia - epidemiologická situácia vo výskyte chrípky v okrese Dunajská Streda – RNDr. T.Vörösová,
- február, marec 2017, Csallóköz – aktuálna situácia vo výskyte chrípky v okrese Dunajská Streda, RNDr. T. Vörösová,
- apríl 2017, DS televízia – osýpky, aktuálny problém, význam očkovania, RNDr. T. Vörösová,
- november, Pátria rádió – chrípka, význam očkovania proti chrípke, RNDr. T. Vörösová

3.pasívna účasť na konferenciách a školeniach:

- TK o nových poznatkoch v epidemiológii infekčných chorôb, Bratislava - RNDr. T. Vörösová
- XXII. Červenkové dni preventívnej medicíny, Tále, RNDr. T. Vörösová
- XIII. Vedecko odborná konferencia NRC, Bratislava, Csanaky
- XVIII. Ročník Suirveillance nemocničných nákaz, Tále, RNDr. T. Vörösová,
- Konzultačný deň NRC, Bratislava, RNDr. T. Vörösová, Mgr. R. Zsemlyeová
- Celoslovenská porada epidemiológov, Martin, RNDr. T. Vörösová

Epidémia alimentárnych nákaz – rodinné a iné menšie (2-5prípadov)

tab.č.IV.6

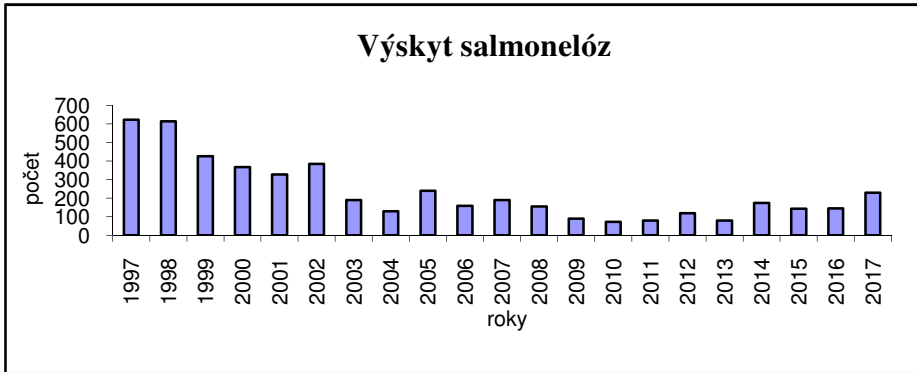
diagnóza		počet epidémií	počet prípadov	počet hospitalizovaných	počet úmrtí
Salmonella A02	S. enteritidis	24	78	6	0
Kampylobacter A04.5	Campylobacter jejuni	21	43	1	0
Listéria A32	Listéria monocytogenes Iné listérie				
Yersinia A04.6					
Escherichia coli (patogénna) A04.4	Verotoxín produkujúca E.coli (VTECH)				
Bacillus A04.5	Bacillus cereus Iný bacillus				
Staphylokokové enterotoxíny A05.					
Clostridium A05.1 A05.2	Clostridium botulinum Clostridium perfringens Iné clostrídie				
Iné bakteriálne agens A23 A03 A04.8	Brucela Shigella Iné bakteriálne agens				
Parazity B75 A07.1 A07.2	Trichinella Giardia Cryptosporium Iné parazity				
Vírusy B15 A08.0,A08.2, A08.3, A08.4, A08.8	Norovírus – A081 Iné vírusy: A08.0 –rotavírus adenovírus Hepatitída A	1 1 2 1	2 2 4 2	2 2 4 2	0 0 0 0
Iný agens	Histamín Morské biotoxíny				
Neznámy agens A09		1	45	0	0

Epidémia alimentárnych nákaz – rodinné a iné menšie (2-5prípadov)

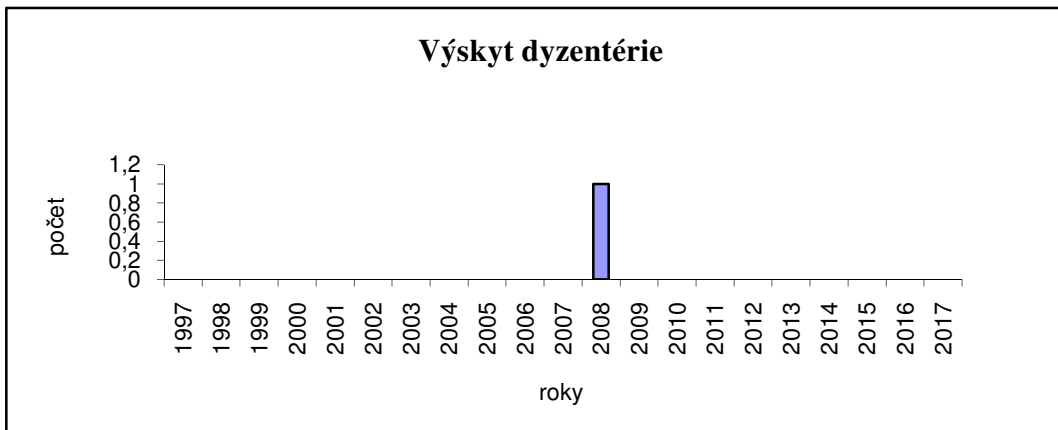
tab.č.IV.6

diagnóza		počet epidémií	počet prípadov	počet hospitalizovaných	počet úmrtí
Salmonella A02	S. enteritidis	24	78	6	0
Kampylobacter A04.5	Campylobacter jejuni	21	43	1	0
Listéria A32	Listéria monocytogenes Iné listérie				
Yersinia A04.6					
Escherichia coli (patogénna) A04.4	Verotoxín produkujúca E.coli (VTECH)				
Bacillus A04.5	Bacillus cereus Iný bacillus				
Staphylokokové enterotoxíny A05.					
Clostridium A05.1 A05.2	Clostridium botulinum Clostridium perfringens Iné clostrídie				
Iné bakteriálne agens A23 A03 A04.8	Brucela Shigella Iné bakteriálne agens				
Parazity B75 A07.1 A07.2	Trichinella Giardia Cryptosporium Iné parazity				
Vírusy B15 A08.0,A08.2, A08.3, A08.4, A08.8	Norovírus – A081 Iné vírusy: A08.0 –rotavírus adenovírus Hepatitída A	1 1 2 1	2 2 4 2	2 2 4 2	0 0 0 0
Iný agens	Histamín Morské biotoxíny				
Neznámy agens A09		1	45	0	0

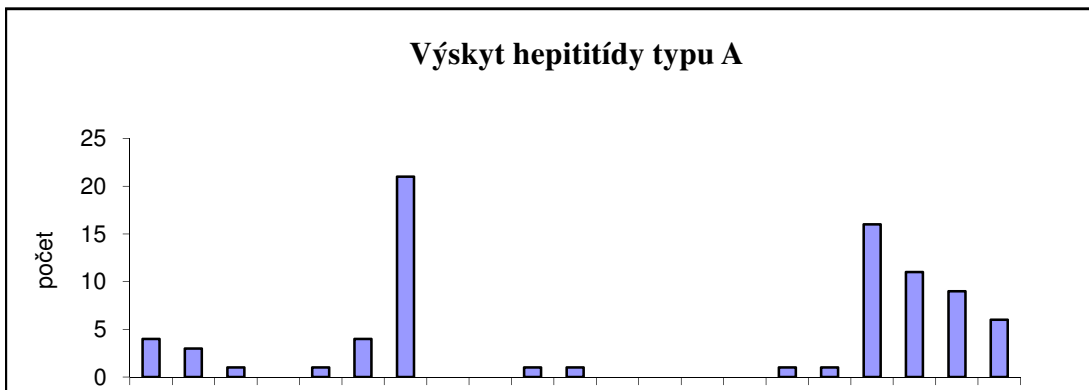
A02.0	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	623	613	426	367	327	384	190	130

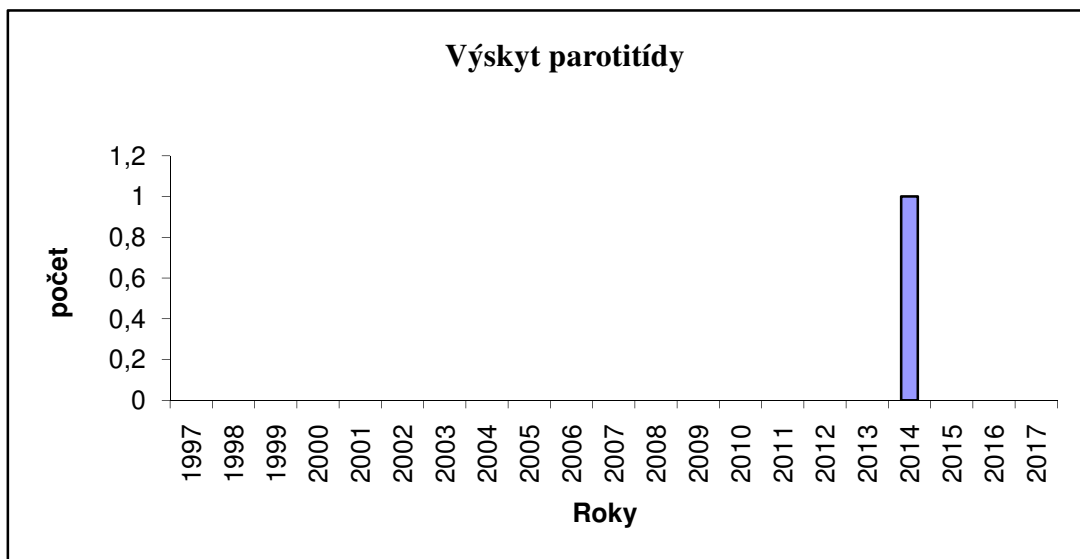


A03.0	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	0	0	0	0	0	0	0	0

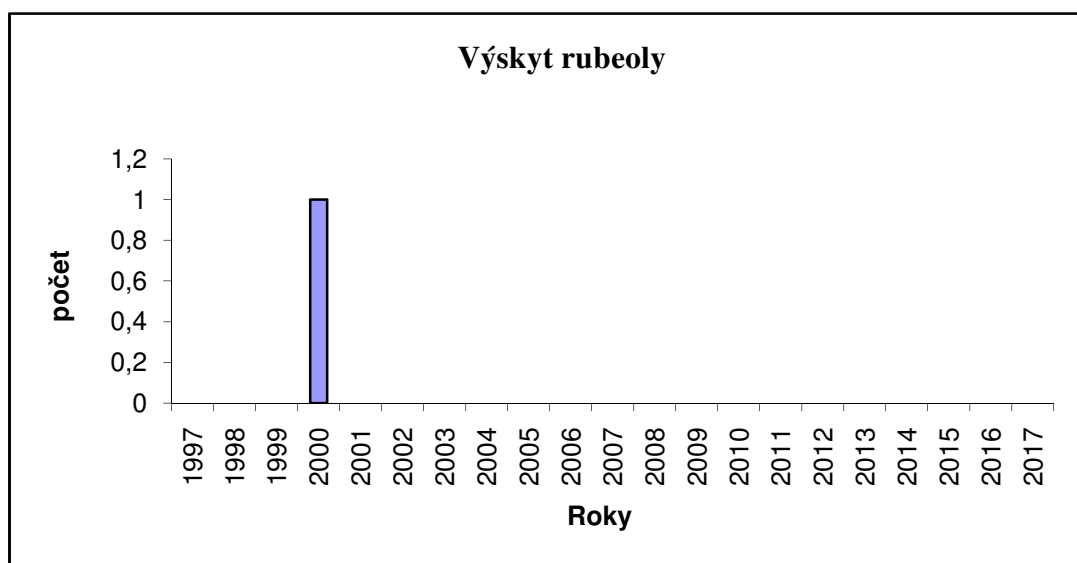


HEP A	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	4	3	1	0	1	4	21	0

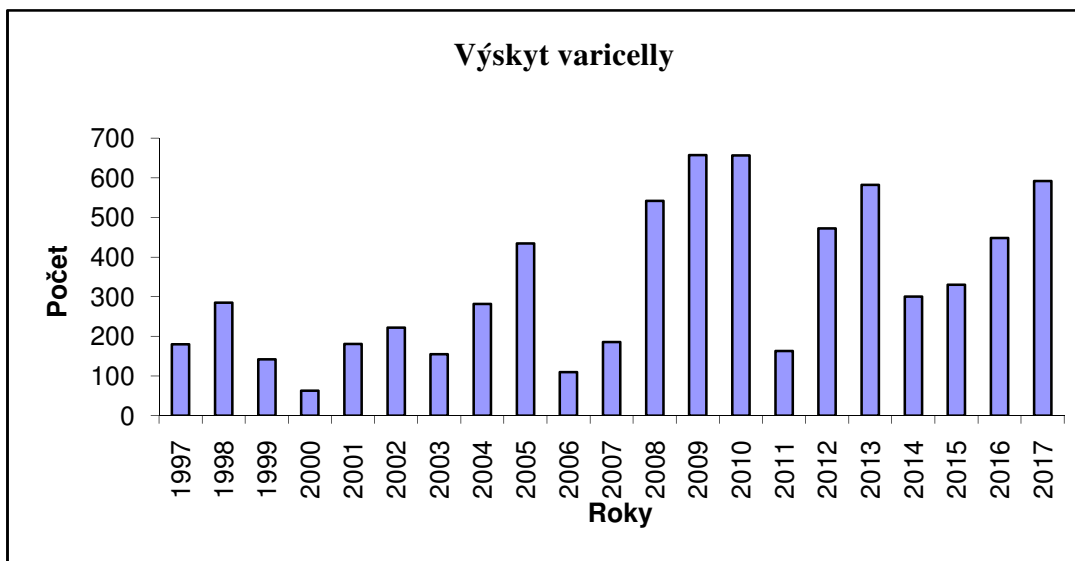




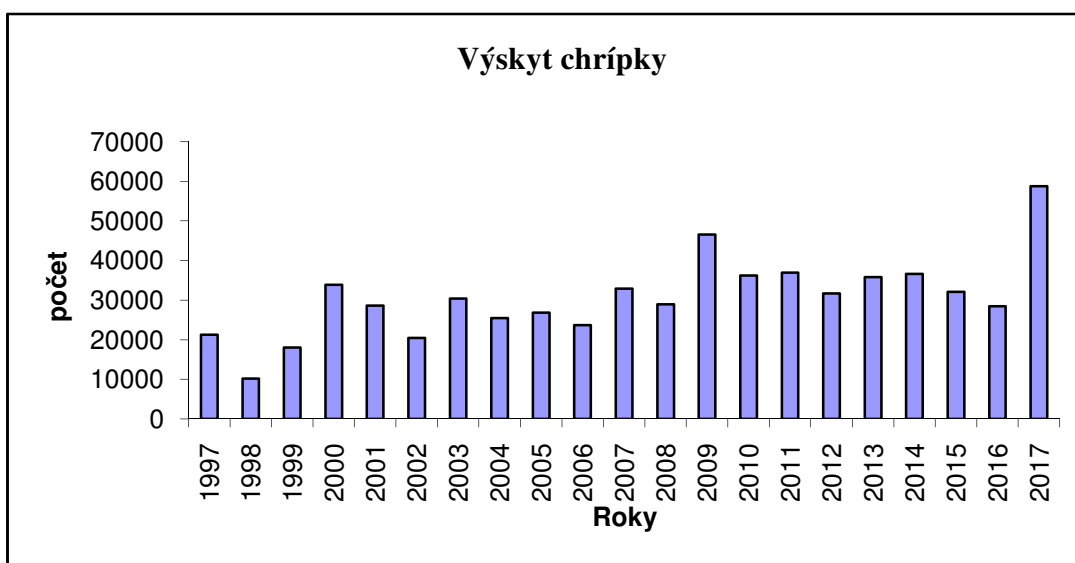
RUBEOLA	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	0	0	0	1	0	0	0	0



B01	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	180	285	142	63	181	222	155	282

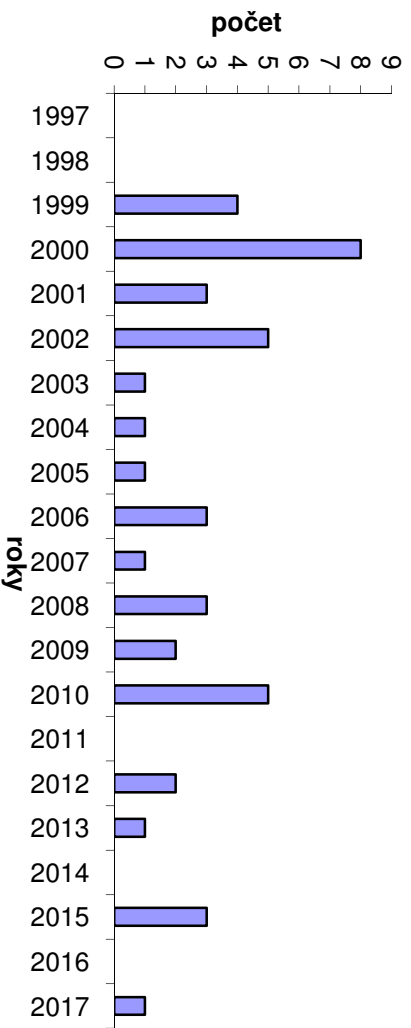


CHRÍPKA	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	21223	10165	18027	33874	28618	20486	30405	25427



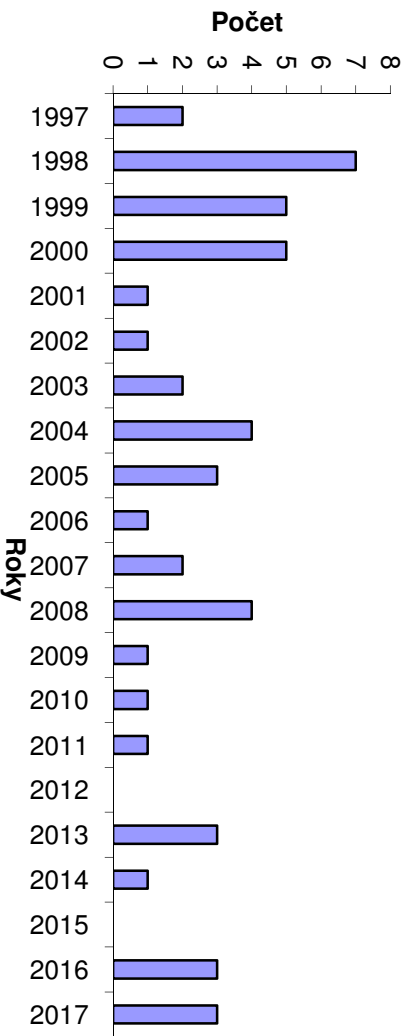
A87	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	0	0	4	8	3	5	1	1

Výskyt vírusovej meningitídy



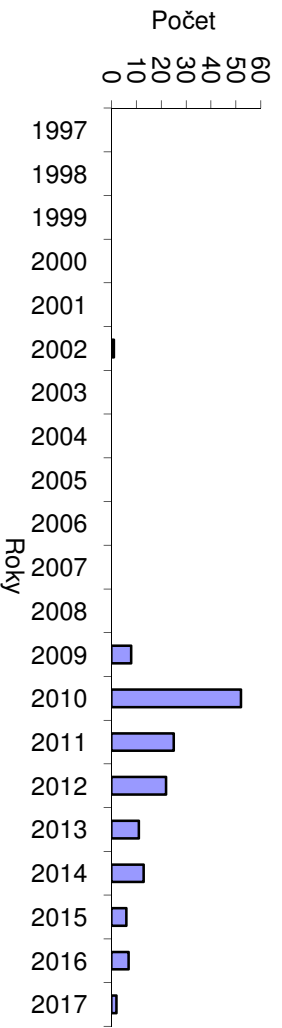
G00	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	2	7	5	5	1	1	2	4

Výskyt bakt. meningitídy

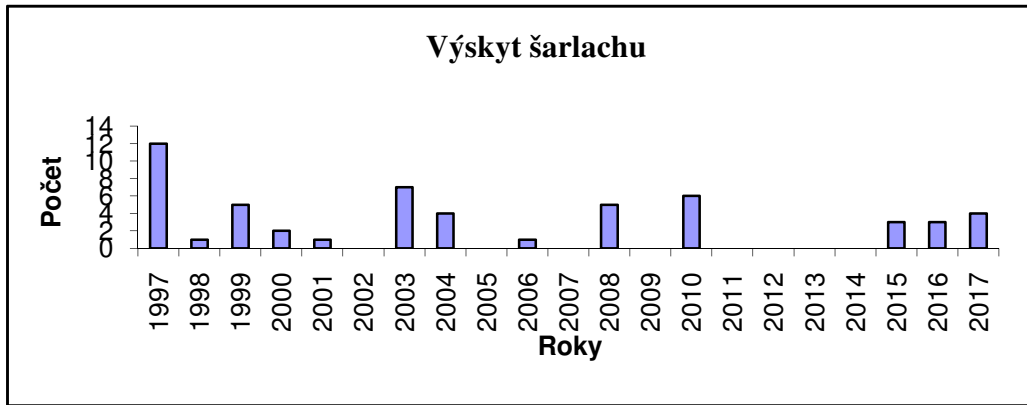


pertusis	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	0	0	0	0	0	1	0	0

Výskyt pertusis



šarlach	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	12	1	5	2	1	0	7	4



A04.5	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
	85	118	73	42	53	41	34	43

