

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

**VÝROČNÁ SPRÁVA
ZA ROK 2016**

1. Identifikácia úradu

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede

Sídlo: Veľkoblahovská 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

Vedúca 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 vedúcej 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 vedúcej služobného úradu pre personálne a prevádzkovo-technické činnosti: JUDr. Gabriella Csiba, tel: 031/5911233, e-mail: ds.odo@uvzsr.sk ,

- vedúca oddelenia hygieny výživy: Ing. Ilona Cséfalvay, do 29.04.2016, od 01.07.2016: 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 ,

vedúci oddelenia epidemiológie a oddelenia podpory zdravia a poradenského centra: PhDr. Tomáš Kiss, PhD. do 23.09.2016, tel: 31/5911258, ds.epidemiologia1@uvzsr.sk, ds.zv@uvzsr.sk ,

od 01.10.2016 poverená zastupovaním RNDr. Terézia Vörösová tel: 31/5911235, ds.epidemiologia1@uvzsr.sk

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 2016 bol 677,69,-€, čo tvorí cca len 75 % celoslovenského priemeru, vychádzajúc z priemernej mzdy.

Tabuľky:

1) Štruktúra zamestnancov podľa kvalifikácie

2) Počet zamestnancov k 31.12.2016 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Počet zamestnancov k 31.12.2016 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2015 (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			3							3
30 - 34			2							2
35 - 39			2							2
40 - 44										
45 - 49			2					0,8		2,8
50 - 54			1				1	2	1	5
55 - 59			7							7
60 - 64			3				1		2	6
65 a viac	1		1							2
Spolu	1		25				2	2,8	3	33,8

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			6							6
HV			5							5
EPI			3							3
Laboratóriá										
Úsek RH			2				2	2,8		6,8
HTČ									3	3
PZ			1							1
OZpŽ										
Spolu	1		25				2	2,8	3	33,8

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 2016 bol daný zriaďovateľom v celkovej výške 457.103,-€. 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 - 2183

HV - 1697

PPL - 1188

HDM - 486

EPID - 283

Spolu sa jedná o 5837 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 187 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 1638 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Fyzicky navštívených ohnísk bolo 947. Počet odberov biologického materiálu na vykonanie laboratórneho určenia pôvodcov prenosných ochorení vrátane zisťovania citlivosti na antimikrobiálne látky bolo nariadené u 1629 prípadoch kontaktov.

V rámci práce v ohnisku nákazy boli nariadené rozhodnutiami 143 karanténne opatrenia. Kontrola výkonu týchto opatrení sa vykonávala cestou lekárov, ktorí poskytujú zdravotnícku starostlivosť, ktorí nám písomne vracajú výkazy o splnených výkonoch, ktoré boli určené v rozhodnutiach.

d) monitoring

- 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 ZSS odobratých 24 vzoriek na laboratórne vyšetrenie v laboratóriu RÚVZ so sídlom v Trnave. Na základe výsledkov laboratórnych rozborov sa obsah KJ a KJO_3 , prepočítaný na obsah KJ, v 7 vzorkách pohyboval v rozmedzí 15 – 25 mg/kg, v 16 vzorkách v rozmedzí 25 – 35 mg/kg a v 1 vzorke nad 35 mg/kg, pričom priemerný obsah KJ bol 26,38 mg/kg, minimálny obsah 22,40 mg/kg a maximálny obsah 35,10 mg/kg.

- Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách

Cieľom projektu je monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok v potravinách a aróm u dospeljej 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 2016 sa realizoval u ľahko/stredne pracujúcich žien a mužov v dvoch vekových kategóriách (19 r. – 34 r., 35 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 951 aspartam a E 960 glykozidy steviolu) a laboratórnym vyšetrením ich obsah vo vzorkách vytypovaných potravín.

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

Dotazníkovým spôsobom bola priebežne sledovaná aj životospráva - stravovacie zvyklosti (frekvencia spotreby vybraných druhov potravín a nápojov) respondentov.

V rámci úlohy v súlade s plánom úradnej kontroly potravín na rok 2016 boli odobraté vzorky potravín (po 1 vzorke) na sledovanie obsahu uvedených prídavných látok v laboratóriu RÚVZ v Trnave (E 104 chinolínová žltá, E 951 aspartam) resp. ÚVZ SR (E 960 glykosidy steviolu).

Výsledky o predpokladanom množstve skonzumovanej prídavnej látky respondentmi a frekvencie spotreby vybraných druhov potravín, ako aj výsledky laboratórnych 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 2016 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.

Monitorovanie príjmu kuchynskej soli sa uskutočňovalo u ľahko 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 monitoroval príjem kuchynskej soli a príjem sa porovnal s OVD. Každý respondent vyplnil 24 hodinový dotazník spotreby potravín, pokrmov a nápojov a dotazníkovým spôsobom bola priebežne sledovaná aj životospráva - stravovacie zvyklosti (frekvencia konzumácie potravín s pridanou jedlou soľou) respondentov.

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

Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku

V rámci plnenia úlohy bol vykonaný zber údajov od 11-14 ročných detí v 1 vidieckej (40 dotazníkov) a v 1 mestskej základnej škole (35 dotazníkov). Údaje boli získané od rodičov detí resp. ich zákonných zástupcov. Získané údaje boli počítačovo spracované a zaslané dňa 29.06.2016 na ÚVZ SR Bratislava.

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

V rámci monitoringu nad kvalitou pitnej vody bolo odobratých celkom 220 vzoriek vôd, z ktorých bolo chybných 7 vzoriek t.j. 3,1%. Z toho fyzikálno-chemickú chybnosť vykazovala 1 vzorka (0,45%) v ukazovateli železo, mikrobiologickú chybnosť vykazovalo 5 vzoriek (2,27%) a biologickú chybnosť 1 vzorka (0,45%).

Mikrobiologická chybnosť bola zistená po jednom na odberových miestach v obciach Šamorín, Sap, Zlaté Klasy - Maslovce, Lehnice, Veľká Paka - Čukárska Paka a Gabčíkovo, biologická chybnosť na odberovom mieste v obci Dolný Bar. Po vykonaných nápravných opatreniach (preplach vodovodu na odberovom mieste) už nebola laboratórnymi výsledkami opakovane zistená mikrobiologická chybnosť. Aj v obecnom vodovode Bodíky bola zistená fyzikálno-chemická chybnosť napriek fungovaniu úpravne vody v obci.

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)	0	0	0	0
písm. b)	21	21	0	1.050,-€
písm. c)	343	319	35	17.500,-€
písm. d)	0	0	0	0
Spolu	364	340	35	18.550,-€

f) posudková činnosť

Odbor	Rozhodnutia	Záväzné stanoviská	Iné stanoviská
HŽP	410	216	212
HV	294	45	163
PPL	161	84	99
HDM	51	8	5
EPI	145	0	0
Spolu	1061	353	479

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:

- Zmapovanie aktuálneho stavu výskytu reziduálnych pesticídnych látok v pitných vodách
- Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)
- Znižovanie zdravotných rizík z veľmi toxických látok a zmesí
- Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narúšajúcich endokrinných systém
- 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 kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľa
- Bezpečnosť výrobkov z bambusu
- Problematika plastifikátorov v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami
- Prehľad 5-ročného výkonu hraničných kontrol nad melamínovými a poliamidovými výrobkami v SR a EÚ
- Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch
- Monitoring príjmu jódu
- Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách
- Monitoring príjmu kuchynskej soli
- Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu prevencie obezity
- Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku
- Mimoriadny projekt : Prieskum jodúrie
- Národný imunizačný program SR (NIP SR)
- Surveillance infekčných chorôb
- Informačný systém prenosných ochorení
- Nozokomiálne nákazy
- Mimoriadne epidemiologické situácie
- Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie vdpu

- Prevencia HIV/AIDS
- Poradne očkovania
- Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania
- Národný program podpory zdravia
- Výživa a stravovacie zvyklosti
- Fyzická aktivita
- Tabak, alkohol, drogy
- Zdravé pracovné a životné podmienky
- Sledovanie a hodnotenie zdravotného stavu obyvateľstva Slovenskej republiky
- Národný akčný plán 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 plnenia úloh Národného aktívneho starnutia
- CINDI program SR
- Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2013-2016

i) ostatné úlohy

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

V rámci aktivít poradne optimalizácie pohybovej aktivity a poradne detí a mládeže bola venovaná osobitná pozornosť k prevencii nadváhy a obezity. Kondičného cvičenia sa zúčastnilo 58 novoevidovaných osôb, ktorí opakovane uskutočnili 1232 cvičení.

Výchova a edukácia obyvateľov na zlepšenie 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 2016 vyšetrených 80 osôb a mobilnou poradňou 994 osôb. Meranie krvného tlaku sa počas roka uskutočnilo 1255 osobám. Hypertenzia I., II. a III. stupňa bola zistená u 20 osôb, ktorí boli zaradení do programu test zdravého srdca.

V súvislosti so Svetovým dňom diabetu sa uskutočnila akcia – „Deň diabetu“ pre zamestnancov a klientov v zariadení pre dlhodobu chorých -Vitalita n.o. Lehnice. Biochemické vyšetrenie z kapilárnej krvi na cholesterol, glukózu a meranie tlaku krvi bolo vykonané 38 klientom. 12 klientom ktorým boli zistené zvýšené hodnoty glukózy formou besedy sa poskytlo odborné poradenstvo zamerané na stravovací režim.

Monitoring vedomostí rodičov a žiakov v rámci programu „Školské ovocie“ sa uskutočnil vo vybraných materských a základných školách v okrese. Bolo vyplnených 87 dotazníkov, ktoré boli následne zadané do počítačového programu a zaslané na ÚVZ SR.

Akcia „Deň zdravia“ sa uskutočnila v troch základných a troch stredných školách v Dunajskej Strede. 109 zamestnancom škôl bolo vykonané biochemické vyšetrenie z kapilárnej krvi na cholesterol, glukózu a meranie tlaku krvi. Každému klientovi so zvýšenými hodnotami bolo poskytnuté odborné poradenstvo a doporučené kontrolné vyšetrenie v poradni zdravej výživy.

V súvislosti s nadobudnutím účinnosti zákona o výrobe, označovaní a predaji tabakových výrobkoch bola zriadená mobilná telefónna linka pomoci na odvykanie od fajčenia, pre celé Slovensko. Na RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede bolo poradenstvo poskytnuté 89 osobám v termíne od 21.11.2016 do 02.12.2016, v čase od 8,00h-15,00h pracovníčkou poradne.

V spolupráci s Mestom Dunajská Streda a Marathon Clubom Žitný ostrov v Dunajskej Strede bol organizovaný pre obyvateľov okresu „BEH PROTI DROGÁM“. Akcia bola

bezplatná a konala sa dňa 14.05.2016 v Parku voľného času v Dunajskej Strede. Počet účastníkov bol 58.

Realizovali sme prieskum jedúrie u detí a dospeléj populácie. O spoluprácu bolo oslovených 160 rodičov detí predškolského a školského veku. Do skupiny dospelých osôb boli zaradení zamestnanci a rodinní príslušníci zamestnancov nášho úradu. Zber vzoriek moču sa realizoval dňa 09.11.2016 od 14 detí vo veku od 3–6 rokov (Materská škola s VJM, Cintorínska 5, Gabčíkovo), od 12 žiakov vo veku od 10-12 rokov (Základná škola Gyulu Szabóa s VJM, Školská 936/1, Dunajská Streda) a od 12 dospelých respondentov (6 žien vo veku od 18-35 rokov a 6 žien vo veku od 36 do 54 rokov).

Ďalej boli uskutočnené rôzne zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní a to "Svetový deň zdravia 2016", "Svetový deň - Pohybom ku zdraviu 2016", "Týždeň mozgu" "Svetový deň AIDS".

Zamestnanci oddelenia organizačno-dokumentačno právne, 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	10	3.650,-€	3.686,-€
PPL	5	3.000,-€	1.378,-€
HDM	3	1.200,-€	800,-€
HŽP	34	8.600,-€	8.305,-€
EPI	0	0	0
Spolu	52	16.450,-€	14.169,-€

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

Odbor	Počet uložených pokút	Uložená suma	Zaplatená suma
HV	1	200,-€	200,-€
HDM	0	0	0
Spolu	1	200,-€	200,-€

j) laboratorne činnosti

Netýka sa nášho úradu.

5. Rozpočet organizácie

Záväzné ukazovatele vládneho návrhu ŠR boli nahrané v Štátnej pokladnici dňa 02.01.2016 a zaslané listom č.Z03934-2016-OVVHR zo dňa 28.01.2016 nasledovne :

BEŽNÉ VÝDAVKY	:	457.103 EUR
Z toho : mzdy a platy	:	266.120 EUR
poistné	:	93.009 EUR
tovary a služby	:	93.474 EUR
BEŽNÉ TRANSFÉRY	:	4.500 EUR
PRÍJMY	:	26.000 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, sponzorsky).

Úpravy rozpočtu v roku 2016:

V priebehu roka 2016 rozpočet bol upravený nasledovne:

MZDY a PLATY

Listom č.Z21833-2016-OVVHR zo dňa 24.5.2016 boli realizované úpravy rozpočtu v kapitole zdravotníctva na rok 2016 tak, že boli upravené – zvýšené finančné prostriedky na mzdy a platy o **10.380,00 €** a finančné prostriedky na poistné vo výške **3.628 €**, a to v nasledujúcej štruktúre :

- mzdy a platy, služobné príjmy	+10.380,- € (položka 610)
- poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní	+ 3.628,- € (položka 620)

Uvedené finančné prostriedky boli určené na zvýšenie plátov zamestnancom v súlade s § 5 zákona č.411/2015 Z .z. o štátnom rozpočte na rok 2016 a nariadeniam vlády SR.

ODVODY do poisťovní

Na základe súhlasu HH SR č. ZHH SR PEC/340/30559/2016 zo dňa 10.11.2016 nevyčerpané FP z kategórie **620-ODVODY** do poisťovní boli presunuté na kategóriu **630- TOVARY A SLUŽBY** v celkovej hodnote **1.669,99 EUR**.

TOVARY a SLUŽBY

Na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR boli viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov v rozpočte na rok 2016 a to :

- listom č.Z12682-2016-OVVHR zo dňa 23.3.2016	- 590,00 € (položka 630)
---	---------------------------------

Uvedené finančné prostriedky boli určené na prevádzku a servis informačných systémov za I.Q 2016 pre Úrad verejného zdravotníctva SR a všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva.

Za II.- IV. štvrťrok 2016 nebola realizovaná ďalšie viazanie finančných prostriedkov resp. úprava na tento účel. (oznámené listom č. ZHH SRPEC/505/2016 zo dňa 9.11.2016).

BEŽNÉ TRANSFÉRY

Vzhľadom na nepostačujúce finančné prostriedky na položke 640 – Bežné transféry (2.675,00 €), sme sa obrátili so žiadosťou na ÚVZ SR :

1. listom č.RH/2016/004610 zo dňa 28.09.2016 – nedostatok FP na nemocenské dávky

- o presun finančných prostriedkov v hodnote **850,00 €** a to v rámci nášho rozpočtu z položky 630 – Tovary a služby na položku 640 – Bežné transféry, ktorý bol realizovaný a aktivovaný v IS ŠP dňa 04.10.2016 o pridelenie finančných

2. listom č.RH/2016/008351 zo dňa 14.11.2016 – FP na odchodné

- prostriedkov v hodnote **1.825,00 €** - tieto finančné prostriedky boli presunuté z rozpočtu iných RÚVZ SR

KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY

Listom č.719/136/2016 zo dňa 15.2.2016 bola zaslaná žiadosť na MZ SR Bratislava a na ÚVZ SR Bratislava, z dôvodu pridelenia finančných prostriedkov na kapitálové výdavky v celkovej sume **13.000,00 €** za účelom „**Zriadenia vlastnej kotolne**“. Na základe súhlasu MZ SR Bratislava (list č. Z24272-2016-OVVHR zo dňa 20.6.2016) úprava limitu kapitálových výdavkov bola zrealizovaná prostredníctvom informačného systému Štátnej pokladnice, a finančné prostriedky boli pridelené na položke 717 003- prestavby, nadstavby, stavebné úpravy budov nášho rozpočtu.

Následne listom č. RH/2016/00735 zo dňa 14.6.2016 sme informovali MZ SR, že po aktualizácii projektu vybudovania vlastnej kotolne došlo k navýšeniu celkových nákladov (**22.081,48 €**) na realizáciu investičnej akcie a z tohto dôvodu sme požiadali MZ SR o dodatočné pridelenie kapitálových výdavkov na uvedený účel.

Po prehodnotení disponibilných zdrojov kapitoly MZ SR na rok 2016 nášmu úradu boli schválené kapitálové výdavky v celkovej sume **6.000,00 €**, ktoré boli pridelené prostredníctvom informačného systému Štátnej pokladnice dňa 20.9.2016. (list č. Z37574-2016-OVVHR zo dňa 19.9.2016).

Zvyšná časť vo výške **3.081,48€** bola dofinancovaná z vlastných zdrojov nášho úradu a to presunom finančných prostriedkov z kategórie 630- Tovary a služby na kategóriu 717- Realizácia stavieb.(Súhlas od MZ SR Bratislava listom č.Z51014-2016-OVVHR zo dňa 15.12.2016)

PRÍJMY

Listom č. Z03934-2016-OVVHR, zo dňa 28.1.2016 nám bol oznámený aj limit na plnenie príjmov na rok 2016 v sume **26.000,00€**.Na koniec roka táto suma bola upravená, zvýšená na sumu **28.850 €**.

Na základe našich žiadostí, rozpočtových opatrení MF SR, súhlasu osobného úradu MZ SR a HH SR nám boli v schválenom rozpočte na rok 2016 realizované úpravy prideleného limitu. Po úpravách v Štátnej pokladnici a v MUR náš rozpočet na rok 2016 bol nasledovný (viď. list č.Z54364-2016-OVVHR zo dňa 30.12.2016)

VÝDAVKY SPOLU	:	491.346,00 EUR
Z toho : mzdy a platy	:	276.500,00 EUR
poistné	:	94.972,01 EUR
tovary a služby	:	90.617,51 EUR
KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY	:	22.081,48 EUR
BEŽNÉ TRANSFÉRY	:	7.175,00 EUR
PRÍJMY	:	28.850,00 EUR

ČERPANIE FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV K 31.12.2016 BEŽNÉ VÝDAVKY :

Rozpočet na bežné výdavky na rok 2016:

Schválený rozpočet na rok 2016	:	93.474,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2016	:	90.617,51 EUR
Čerpanie k 31.12.2016	:	90.617,51 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Mzdové prostriedky :

Schválený rozpočet na rok 2016	:	266.120,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2016	:	276.500,00 EUR
Čerpanie k 31.12.2016	:	276.500,00 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. Závazky voči poisťovniam a fondu k 31.12.2016 nevykazujeme.

Schválený rozpočet na rok 2016	:	93.009,00 EUR
--------------------------------	---	---------------

Upravený rozpočet na rok 2016	:	94.972,01 EUR
Čerpanie k 31.12.2016	:	94.972,01 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100%

Vyplatené mzdy k 31.12.2016	:	276.500,00 EUR
Odvedené finančné prostriedky zo mzdy k 31.12.2016	:	94.972,01 EUR
% odvedených finančných prostriedkov k 31.12.2016	:	34,35 %

CESTOVNÉ

Schválený rozpočet na rok 2016	:	6.100,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2016	:	8.487,06 EUR
Čerpanie k 31.12.2016	:	8.487,06 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 energii a komunikačných služieb)		
Schválený rozpočet na rok 2016	:	30.200,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2016	:	36.558,40 EUR
Čerpanie k 31.12.2016	:	36.558,40 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 2016	:	12.500,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2016	:	9.314,52 EUR
Čerpanie k 31.12.2016	:	9.314,52 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 2016 väčšina druhov materiálu (kancelárske potreby, ŠZM) boli obstarané cez elektronické trhovisko.

DOPRAVNÉ

Schválený rozpočet na rok 2016	:	11.100,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2016	:	7.849,57 EUR
Čerpanie k 31.12.2016	:	7,849,57 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

V tomto roku nášmu úradu sa podarilo bezplatným prevodom obstarat' osobné motorové vozidlo v dobrom technickom stave od Okresného súdu Dunajská Streda.

Toto MV nám bude slúžiť namiesto osobného motorového vozidla, ktoré sme mali od roku 1997, následne ktorý mohlo byť odpredané. Všetky tri osobné motorové vozidlá boli využité hospodárne a efektívne.

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 2016	:	11.200,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2016	:	7.481,76 EUR
Čerpanie k 31.12.2016	:	7.481,76 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 2016 nedošlo k žiadnemu havarijnemu stavu.

NÁJOMNÉ ZA PRENÁJOM

Schválený rozpočet na rok 2016	:	100,00 EUR
Upravený rozpočet za rok 2016	:	54,00 EUR
Čerpanie k 31.12..2016	:	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 2016	:	22.274,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2016	:	20.872,16 EUR
Čerpanie k 31.12.2016	:	20.872,16 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

V rámci tejto položky sa javila značná úspora. 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)

BEŽNÉ TRANSFÉRY

Schválený rozpočet na rok 2016	:	4.500,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2016	:	7.176,00 EUR
Čerpanie k 31.12.2016	:	7-176,00 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

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

- na nemocenské dávky	3.500,00 EUR
- na odchodné	1.000,00 EUR

Finančné prostriedky na bežné transfery boli upravené nasledovne :

-na nemocenské dávky	5.349,50 EUR
-na odchodné	1.825,00 EUR

Finančné prostriedky:

- v hodnote 850,00 € boli presunuté na túto položku v rámci úpravy medzi položkami z vlastného rozpočtu
- v hodnote 1.825,50 € v rámci ŠR ostatných RÚVZ SR

KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY

Na rok 2016 nášmu úradu boli pridelené finančné prostriedky na kapitálové výdavky v nasledovnej štruktúre :

SCHVÁLENÝ ROZPOČET	:	0,00 EUR
UPRAVENÝ ROZPOČET - 1.úprava	:	13.000,00 EUR
2.úprava	:	6.000,00 EUR
3.úprava	:	3.081,48 EUR
ČERPANIE k 31.12.2016	:	22.081,48 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Finančné prostriedky v celkovej výške boli využité na účel: „**Zriadenie vlastnej kotolne**“.

Touto prestavbou sme vedeli zabezpečiť samostatné kúrenie budovy nášho úradu, ktoré funguje od 1.decembra 2016. Do 30.novembra 2016 dodávka tepla a TUV pre náš úrad bola zabezpečená dodávateľským spôsobom od NsP Dunajská Streda a.s.

Naším cieľom touto prestavbou bolo dosiahnutie úspory tepelnej energie nášho úradu.

PRÍJMY

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede mal naplánované príjmy na rok 2016 vo výške **26.000,00 EUR**.

Schválené príjmy na rok 2016	:	26.000,00 EUR
Upravené príjmy na rok 2016	:	28.850,00 EUR
Plnenie k 31.12.2016	:	29.929,72 EUR
% plnenia	:	103,74 %

Plnenie naplánovaných príjmov v takejto výške náš úrad dosiahol z nájomného za prenajaté priestory budovy , z uložených pokút a z predaja hmotného investičného majetku (osobné motorové vozidlo v hodnote 750,00 €).

K 31.12.2016 zostatok finančných prostriedkov na sponzorskom účte činí 553,50 €.

6. Personálne obsadenie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede na rok 2016 mal určený počet zamestnancov 34, ktorý počet bol dodržaný.

Na čele úradu je regionálna hygienička, vedúca služobného úradu.

Činnosť RÚVZ je zabezpečená nasledovnými oddeleniami:

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

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 problematických 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.

Vybavuje 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. Osobný úrad zabezpečuje aj 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 rozbor 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, rozbor 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. prispievajú 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 koordináciu, kontrolnú a vyhodnocovacou činnosťou, koncepciou 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 : 5

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, fyziologickými a psychologickými osobitosťami reaktivity detského a dospievajúceho

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 : 6

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 : 3

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 2016 zamestnanci nášho úradu sa zúčastnili na 20 vzdelávacích aktivitách, organizátorom ktorých boli hlavne: SZÚ Bratislava, RÚVZ Martin, RÚVZ Banská Bystrica, ÚVZ 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 (vo fyzických osobách)
3. Prehľad počtu zamestnancov za rok 2016
4. Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2016 podľa kategórií vo vekovej štruktúry
5. Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2016 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	1,8
Robotníci	3
Spolu	5,8

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 400/2009 Z. z.
o štátnej službe (vo fyzických osobách)**

Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár			1						1
Sestra									
Verejný zdravotník		1	6		16	1			24
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ		1	1						2
THP - ÚSV					1				1
Robotníci									
Spolu		2	8		17	1			28

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

materská dovolenka 1
rodičovská dovolenka 1
neplatené voľno

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2016

Počty zamestnancov	Plán rok 2016	Skutočnosť rok 2016
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	34	34
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	34	33
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	34	33,8
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	34	32,98

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2016 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2016 (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			3							3
30 - 34			2							2
35 - 39			2							2
40 - 44										
45 - 49			2					0,8		2,8
50 - 54			1				1	2	1	5
55 - 59			7							7
60 - 64			3				1		2	6
65 a viac	1		1							2
Spolu	1		25				2	2,8	3	33,8

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2016 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			6							6
HV			5							5
EPI			3							3
Laboratóriá										
Úsek RH			2				2	2,8		6,8
HTČ									3	3
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

Na základe listu UVZ SR č. HDM/27785/2016 zo dňa 11.10.2016 v termíne od 24.10.2016 do 08.11.2016 bol vykonaný ŠZD zameraný na monitoring prítomnosti marketingu a reklamy v 24 školských bufetoch. V jednom zariadení bolo zistené umiestnenie reklamy nezdravých potravín a nápojov. Konkrétne išlo o plagát Lay's chips a kartónovú figúrku reklamujúcu výrobok od firmy Pepsi Cola.

Bola vykonaná mimoriadna cielená kontrola, zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská pri predškolských zariadeniach podľa zákona č. 355/2007 Z.z. bol vykonaný štátny zdravotný dozor v termíne od 23.05.2016 do 03.06.2016 v 18 predškolských zariadeniach a na verejných detských ihriskách v obciach Vrakúň a Ohrady. V rámci štátneho zdravotného dozoru bol vykonaný odber vzoriek piesku z šiestich pieskovísk.

Najčastejšie zisťované nedostatky boli, že prevádzkovatelia nevedli záznamy o vykonanom čistení a udržiavaní pieskoviska a výskyt geohelminťov vo vyšetrených vzorkách piesku. Boli uložené 3 opatrenia na zákaz prevádzkovania pieskoviska do doby výmeny piesku. Za zistené nedostatky bola uložená bloková pokuta v 2 zariadeniach vo výške 30,- eur.

Listom hlavného hygienika SR zn. HDM/7045/21949/2016 zo dňa 02.08.2016 bolo nariadené vykonať mimoriadne cielené kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež v čase od 08.08.2016 do 19.08.2016.

V našom okrese ani v sledovanom období ani cez letné prázdniny neboli organizované zotavovacie podujatia.

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

Zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže v roku 2016 vykonali v 486 kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež celkom 232 kontrol – z toho v rámci posudkovej činnosti 48 a v rámci kontrolnej činnosti 184. V 134 stravovacích zariadeniach a v 25 školských bufetoch bolo vykonaných 72 (15 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 193 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 130 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 v súlade so zákonom č. 496/2010 Z.z. z 8. decembra 2010 s ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

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

V 134 stravovacích zariadeniach okresu (96 ŠJ, 38 výdajní stravy) a v 25 školských bufetoch bolo vykonaných 72 hygienických previerok (47 v stravovacích zariadeniach a v 25 bufetoch). Pri kontrolnej činnosti sme sa zameriavali najmä na hodnotenie úrovne spoločného stravovania, dodržiavania zásad správnej výrobnéj 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.

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 48 rozhodnutí (kladné rozhodnutie: 38, prerušenie konania: 7, zastavenie konania: 3) a 8 záväzných stanovísk .

K návrhu na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky bolo vydaných 36 rozhodnutí a súčasne boli schválené prevádzkové poriadky 34 zariadení.

K návrhu na schválenie prevádzkového poriadku boli vydané 2 rozhodnutia:

V súvislosti s vydaním rozhodnutí v 7 prípadoch boli žiadatelia vyzvaní na doplnenie podania a zároveň bolo prerušené konanie v predmetnej veci.

Za nedoplnenie podania bolo v 3 prípadoch zastavené konanie.

Ku kolaudácii stavby a k zmene v užívaní stavby bolo vydaných 8 záväzných stanovísk:

Odvolať proti rozhodnutiu regionálneho hygienika spracovaného oddelením HDM nebolo podané.

Zamestnanci oddelenia poskytovali 265 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.

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

V rámci monitoringu nad kvalitou pitnej vody bolo odobratých celkom 220 vzoriek vôd, z ktorých bolo chybných 7 vzoriek t.j. 3,1%. Z toho fyzikálno-chemickú chybnosť vykazovala 1 vzorka (0,45%) v ukazovateli železo, mikrobiologickú chybnosť vykazovalo 5 vzoriek (2,27%) a biologickú chybnosť 1 vzorka (0,45%).

Počas kúpaciej sezóny sme sledovali kvalitu vody prírodného kúpaliska "Šulianske jazero", ktoré bolo MŽP SR vyhlásené za vodu vhodnú na kúpanie, štatút Vojčianskeho jazera bol zrušený. Pre sledovanie kvality vody Šulianskeho jazera bol spracovaný program monitorovania. Počas kúpaciej sezóny bolo naplánovaných a realizovaných 7 odberov (spolu

7 vzoriek a 54 laboratórných ukazovateľov + 32 terénnych ukazovateľov). Všetky odbery vzoriek boli realizované podľa programu monitorovania (02.06., 23.06., 07.07., 21.07., 04.08. a 18.08.2016). Kvalita vody na základe odobratých vzoriek vôd počas celej kúpacej sezóny vyhovovala na kvalitu vody na kúpanie.

V dozorovaných kúpacích zariadeniach bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 34 prípadoch. Odstránenie menej závažných hygienických nedostatkov bolo uložené na mieste 12 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 10 prípadoch. Za závažné porušenie predpisov na ochranu verejného zdravia z predchádzajúcich rokov bola v 6 prípadoch uložená prevádzkovateľovi kúpalísk pokuta podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. spolu vo výške 2.200,-€.

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

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 15 soláriách , z toho v 4 prípadoch neboli zistené hygienické nedostatky, v ostatných prípadoch bolo nutné uložiť opatrenia v súlade s ust. § 54 zákona č. 355/2007 Z.z. (vykonať špeciálne merania - dokladovať dodržiavanie limitov ultrafialového žiarenia v súlade s platnou legislatívou), v 10 prípadoch bolo zakázané použitie prístrojov do doby dokladovania dodržiavania limitov UV žiarenia a v 3 prípadoch bol daný návrh na uloženie pokuty podľa ust. § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. Za zistené závažné porušenie predpisov na ochranu verejného zdravia bola v 12 prípadoch uložená pokuta podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. spolu vo výške 2.270,-€ z toho prevádzkovateľom solárií v 5 prípadoch bola uložená pokuta spolu vo výške 1.050,-€.

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 2016 bol vykonaný v počte **283**, 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 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 (ďalej len „nariadenie (ES) č. 852/2004“), najmä na kontrolu:

- dokumentácií súvisiacich s prevádzkou (rozhodnutie RÚVZ, prevádzkový poriadok),
- dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov,
- vedenia evidencie o vstupnej kontrole dodaných surovín,
- vykonávania monitoringu na kritických kontrolných bodoch a vedenia evidencie,
- podmienok skladovania surovín, polovýrobov, polotovarov, hotových pokrmov a nápojov,
- dodržiavania teplotného, chladiaceho a mraziaceho reťazca,
- manipulácie so surovinami, polotovarmi, potravinami a pokrmami,
- hygienickej úrovne podávania pokrmov,
- dodržiavania času podávania a teploty hotových pokrmov,
- úrovne prevádzkovej a osobnej hygieny,
- manipulácie s odpadom,
- opatrení proti živočíšnym škodcom.

Nezhody s požiadavkami citovaných právnych predpisov boli zistené v **50** prevádzkach, v ktorých sa spolu zistilo **211** nezhôd. Najvyšší počet nezhôd bol zistený pri manipulácii s potravinami, pri ich skladovaní a 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 **40** prípadoch uložená podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bloková pokuta v celkovej výške **2860 €** a prevádzkovateľom ZSS bola podľa § 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z. uložená pokuta formou rozhodnutia v celkovej výške **3400 €**

Na odstránenie zistených nedostatkov bolo prevádzkovateľom v záznamoch z kontrol uložených **5 opatrení**, a to 3 opatrenia podľa § 55 ods. 2 písm. g) zákona č. 355/2007 Z. z. (nariadenie uzatvorenia prevádzky) a 2 opatrenia podľa § 55 ods. 2 písm. f) zákona č. 355/2007 Z. z. (zákaz používania predmetov z hliníka bez povrchovej úpravy).

V sledovanom období bolo v ZSS na laboratórne vyšetrenie odobratých a laboratórne vyšetrených **157** vzoriek hotových jedál a pokrmov rýchleho občerstvenia. Na základe výsledkov laboratórnych vyšetrení **8** vzoriek bolo nevyhovujúcich (mikrobiologická kontaminácia), čo predstavuje **5,63 %**.

V súlade s usmernením ÚVZ SR na zabezpečenie jednotného výkonu ŠZD nad kozmetickými výrobkami v roku 2016 a harmonogramom cielených sledovaní bolo v mesiacoch február, marec, apríl, júl a september odobratých z distribučnej siete **10** vzoriek kozmetických výrobkov. Vo februári boli odobraté a v laboratóriu RÚVZ so sídlom v Bratislave chemicky vyšetrené 3 vzorky krémov na ruky na zistenie obsahu regulovaných látok (konzervačné látky: izopropyl-4-hydroxybenzoát sodná a iné soli, izobutyl-4-hydroxybenzoát sodná a iné soli, fenyl-4-hydroxybenzoát, benzyl-4-hydroxybenzoát, pentyl-4-hydroxybenzoát, 4-chlor-m-krezol, 4-chlor-3,5xylenol, benzalkónium chlorid, bromid, sacharinát+, benzetónium chlorid, triklosan, chlórbutanol, kyselina salicylová a jej soli, kyselina-4-hydroxybenzoová, jej soli a estery, vonné látky: eugenol, izoeugenol, kumarín, bynzyllalkohol, benzylbenzoát) a súčasne bolo vykonané ich mikrobiologické vyšetrenie. V marci boli odobraté na laboratórne vyšetrenie v RÚVZ so sídlom v Žiline 2 vzorky výrobkov na sprchovanie na zistenie obsahu regulovaných konzervačných látok (izopropyl-4-hydroxybenzoát sodná a iné soli, izobutyl-4-hydroxybenzoát sodná a iné soli, fenyl-4-hydroxybenzoát, benzyl-4-hydroxybenzoát, pentyl-4-hydroxybenzoát, kyselina-4-hydroxybenzoová a jej soli a estery, kyselina salicylová a jej soli +, kyselina benzoová a benzoan sodný, chlórbutanol), test stability a pH. V mesiaci apríl boli v laboratóriu RÚVZ so sídlom v Poprade vyšetrené 2 vzorky lakov na nechty na zistenie obsahu regulovaných konzervačných látok (izopropyl-4-hydroxybenzoát sodná a iné soli, izobutyl-4-hydroxybenzoát sodná a iné soli, fenyl-4-hydroxybenzoát, benzyl-4-hydroxybenzoát, pentyl-4-hydroxybenzoát, ostatné soli kyseliny benzoovej a estery kyseliny benzoovej, kyselina 4-hydroxybenzoová a jej soli a estery, kyselina salicylová a jej soli+, chlórbutanol, fenoxyetanol, 1-fenoxypropán-2-ol, formaldehyd). V júli bola odobratá a v laboratóriu RÚVZ so sídlom v Poprade vyšetrená 1 vzorka značkovej parfumovanej vody na zistenie obsahu zakázaných látok – ftalátov. V mesiaci september boli odobraté a v laboratóriu RÚVZ so sídlom v Bratislave vyšetrené 2 vzorky krémov deklarujúcich protizápalové účinky

na zistenie obsahu zakázaných látok – hormónov (estradiol, estriol, progesteron, glukokortikoidy, hydrochinón) a súčasne bolo vykonané ich mikrobiologické vyšetrenie.

Pri odberoch vzoriek uvedených výrobkov bola vykonaná kontrola ich označenia a ku každej odobratej vzorke bol vyplnený protokol z hodnotenia označenia.

V rámci cielených sledovaní bola vykonaná kontrola tvrdení na obale **3** odobratých výrobkov a kontrola tvrdení v reklame uvedenej na internete k jednému kozmetickému výrobku. Pri kontrole ku každému výrobku bol vyplnený protokol z hodnotenia tvrdení. Ďalej bola vykonaná kontrola použitia farieb na pokožku u **3** odobratých výrobkov.

Výsledky kontrol a laboratórnych skúšok boli spracované do systému ECAS.

Na základe rapexových hlásení ÚVZ SR bolo vykonaných v distribučnej sieti **172** kontrol.

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 sa vykonávali v zariadeniach spoločného stravovania, prevádzkarniach verejného stravovania vrátane výroby cukrárskych výrobkov, zmrzliny 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.

V roku 2016 bolo spolu vykonaných **172** kontrol a odobratých a vyšetrených **161** vzoriek potravín, z toho **43** vzoriek zmrzliny na mikrobiologické vyšetrenie a na zistenie obsahu farbív, **26** vzoriek cukrárskych výrobkov na mikrobiologické a chemické vyšetrenie, **3** vzorky slepačích vajec (2 vzorky na Salmonellu sp., 1 vzorka na rezíduá ATB), **6** vzoriek

surového mäsa a rýb na rezíduá ATB, 3 vzorky pekárskeho výrobku na zistenie pridanej soli, 1 vzorka bylinného čaju na sledovanie mikrobiologických ukazovateľov a ťažkých kovov, 1 vzorka cukrovinky na zistenie obsahu prídavnej látky, 1 vzorka nealkoholického nápoja na zistenie obsahu glykosidov steviolu, 6 vzoriek lahôdkárskeho výrobku na mikrobiologické a chemické vyšetrenie, 5 vzoriek veľkoobjemovo balených vôd a balených pitných vôd určených pre dojčatá na sledovanie mikrobiologických a chemických ukazovateľov, spolu 34 vzoriek dojčenskej a detskej výživy na sledovanie mikrobiologických ukazovateľov (10 vzoriek), ťažkých kovov (6 vzoriek vrátane bio detskej výživy), akrylamidu (2 vzorky), dusičnanov a dusitanov (5 vzoriek), mykotoxínov (7 vzoriek), kyseliny erukovej, melamínu a benzo(a)pyrénu (4 vzorky), 5 vzoriek výživových doplnkov vrátane bylinných čajov na sledovanie mikrobiologických a chemických ukazovateľov, 2 vzorky ostatných potravín na osobitné výživové účely na sledovanie mikrobiologických a chemických ukazovateľov, 1 vzorka na kontrolu GMO a 24 vzoriek kuchynskej soli na zistenie obsahu KJ a ferokyanidu draselného. Na základe výsledkov laboratórnych vyšetrení nevyhovujúcich bolo **14** vzoriek zmrzlín (12x mikrobiologická kontaminácia, 4x obsah nepovoleného azofarbiva) a **2** vzorky cukrárskeho výrobku (mikrobiologická kontaminácia).

V prípade zistenia nedostatkov pri kontrolách vrátane úradnej kontroly vykonanej v ZSS v **29** prípadoch bola podľa zákona č. 152/1995 Z. z. uložená bloková pokuta vo výške **3550 €** a **16** 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 **200 €** formou rozhodnutia.

Podľa Plánu úradnej kontroly a ŠZD orgánov verejného zdravotníctva na rok 2016 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 bambusovej a 1 vzorka plastovej dosky na krájanie, ktoré s obsahom formaldehydu vo výluhu do 3% kyseliny octovej 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. 1416/2016;

-1 vzorka fólie na balenie potravín na obsah esterov kyseliny ftalovej ESBO vo výluhu do 95% etanolu, ktorá 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 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 1416/2016;

-1 vzorka nylonovej lyžice na servírovanie na zistenie obsahu primárnych aromatických amínov vo výluhu vzorky do 3% kyseliny octovej, ktorá 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 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 1416/2016.

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, lahôdkárske výrobky, cukrárenské a pekárenské 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 9 výrobkov (vyhlásenia o zhode, podporná dokumentácia). Nedostatky zistené neboli.

9. Výkon auditov v ZSS

V roku 2016 boli odbornými zamestnancami oddelenia hygieny výživy vykonané audity v 4 prevádzkach ZSS.

P.č.	Názov a adresa auditovaného zariadenia	Počet protokolov	Hodnotenie bezpečnosti výrobného procesu
1.	Reštaurácia Safari, Gazdovský rad 39/B, 931 01 Šamorín	1	Podmienečne bezpečný
2.	Reštaurácia Stefarez, Nám. B. Bartóka 3297/27, 932 01 Veľký Meder	6	Bezpečný s pripomienkami
3.	Reštaurácia EURÓPA REST & BAR, Mierová 5523/2A, 929 01 Dunajská Streda	5	Bezpečný s pripomienkami
4.	Reštaurácia v penzióne, Hlavná 600, 930 21 Dunajský Klátov	3	Bezpečný s pripomienkami

Zistili sa nasledovné nezahody: projekt systému zabezpečenia kontroly hygieny potravín nebol vypracovaný na všetky pripravované skupiny pokrmov resp. cukrárskych výrobkov, výsledky monitoringu sa zaznamenávali do iných než stanovených formulárov, nezaznamenávali sa všetky požadované údaje uvedené vo formulároch, nevykonávali sa všetky overovacie činnosti a verifikačné postupy podľa dokumentácie, neboli vedené evidencie na všetkých CCP. O zistených nezhodách boli vypracované protokoly, 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 3 zariadenia boli hodnotené ako bezpečné s pripomienkami a 1 zariadenie ako podmienne bezpečné.

10. Surveillance infekčných chorôb

Rok 2016 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 (947) 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 2016 bol nariadený lekárskej dohľad 143 kontaktom s infekčne chorým pacientom.

Zo zamestnania bolo vyradených 38 osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti, a to: 16x formou čerpania dovolenky, 14x formou PN a 8x formou čerpania náhradného voľna po dobu dokladovania negatívneho laboratórneho výsledku.

11. Nozokomiálne nákazy

V sledovanom období bolo hlásených 139 nozokomiálnych nákaz. Najviac ochorení bolo hlásených z neurologického oddelenia (45), z chirurgického oddelenia (38) a z novorodeneckého oddelenia (18) NsP Dunajská Streda

V roku 2016 bolo hlásených o 70 nozokomiálnych nákaz viac ako v roku 2015.

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

Rok	2012	2013	2014	2015	2016
Počet NN	41	41	57	69	139

Štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach v roku 2016 sa vykonalo v 8 prípadoch, 3x boli nariadené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov.

V rámci ŠZD sme odobrali 201 sterov z prostredia a zo sterilného materiálu v zdravotníckych zariadeniach.

V rámci kampane „Clean Care Is Safer Care“ sme odobrali 60 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 120.

Samostatnú kapitolu tvorili konzultácie o nutnosti očkovania pred cestami do zahraničia, ktorých bolo podaných celkom 12, z toho 4 osobne a ostatné telefonicky.

V rámci EIW - 2016 sme pripravili informačný materiál a letáky s tematikou „Vyplňme medzeru v imunizácii“, 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 detí 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 sa uskutočnilo hlavne cestou poradne prevencie protidrogovej závislosti do ktorej je začlenená poradňa prevencie a odvykania fajčenia. Prevencia bola zameraná hlavne na žiakov základných škôl a bola zabezpečená premietaním zdravotno-výchovných videofilmov priamo na školách. Na akcii sa zúčastnilo 31 žiakov.

Prostredníctvom poradne zdravia sme sa zapojili do projektu Svetovej zdravotníckej organizácie – GYTS, monitorovania užívania tabaku, ako aj na sledovania odrazu opatrení na kontroly tabaku u vybranej cieľovej skupiny populácie, ktorou bola mládež vo veku 13-15 rokov. Sledovanie sa zameralo aj na postoj mládeže k pasívnemu fajčeniu doma a mimo domova ako aj na dostupnosť informácií o tabaku a odvykaní od fajčenia.

Do projektu bolo zapojených 22 žiakov z 8 ročného Gymnázia v Dunajskej Strede.

Akcie, organizovanej RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede, „Beh proti drogám“, ktorá sa uskutočnila v športovom areáli v Dunajskej Strede sa zúčastnilo 58 osôb.

V súvislosti s nadobudnutím účinnosti zákona o výrobe, označovaní a predaji tabakových výrobkoch bola zriadená mobilná telefónna linka pomoci na odvykanie od fajčenia, pre celé Slovensko. Na RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede bolo poradenstvo poskytnuté 89 osobám v termíne od 21.11.2016 do 02.12.2016, v čase od 8,00 -15,00h pracovníčkou poradne, ktorá sa zúčastnila školenia „Komunikácia s klientom“ v Bratislave a odborného školenie v Martine.

15. Fyzická inaktivita, dôležitosť podporovania fyzickej aktivity

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

Odborné poradenstvo v tejto problematike bolo poskytnuté 58 klientom. Na oddelení podpory zdravia je pre klientov počas celého roka zabezpečené cvičenie na kondičných prístrojoch.

Za rok sa uskutočnilo 1232 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 31.12.2016 je 567 z toho 95 žien.

Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa rizikových faktorov je najvyšší v riziku hluku (414 z toho 55 žien), na druhom mieste v riziku chemických látok a zmesí (201 z toho 20 žien).

Podľa prevažujúcej činnosti najviac zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce je v priemyselnej výrobe (425 z toho 55 žien), ďalej v poľnohospodárstve, lesníctve a rybolove (68 z toho 13 žien).

V sledovanom období došlo oproti predchádzajúcemu roku k miernemu zníženiu celkového počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikových prác (z 578 na 567), a to pre zníženie počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikových prác s expozíciou chemickým látkam a zmesiam v dôsledku pokračovania v organizačných zmenách v poľnohospodárskych družstvách, ktoré sa začleňovali do skupiny E.X.A.T.A – Group, a.s. Bratislava (centralizácia na úseku chemickej ochrany rastlín), resp. v dôsledku zlepšenia podmienok práce na úseku chemickej ochrany rastlín (výmena starej poľnohospodárskej techniky na modernejšiu a bezpečnejšiu a k nahradeniu nebezpečných chemických látok na menej nebezpečné pre zdravie a bezpečnosť zamestnancov). Ďalej v dôsledku zmien v prevádzke vodného diela Gabčíkovo nový prevádzkovateľ po vykonaní opatrení, zabezpečení objektivizácie expozície zamestnancov elektromagnetickému poľu a po prehodnotení rizika zaradil práce do kategórie 2.

V hodnotenom období bolo vydaných celkom 10 rozhodnutí o návrhu na zaradenie prác do kategórií.

V 2 prípadoch boli vydané nové rozhodnutia o návrhu na zaradenie prác, a to pre KAMENÁRSTVO ŠAMORÍN, s.r.o., Zlaté Moravce, prevádzka Šamorín (hluk, kategória 3) a pre Condor realitis s.r.o., Veľký Meder (hluk, zväčša pevné aerosóly, kategória 3).

V 8 prípadoch boli prehodnotenú kategorizáciu rizikových prác, z toho v 3 prípadoch boli vyradené práce z kategórie 3 do kategórie 2 (pre chemický faktor – pesticídy: SENSPOL, spol. s r.o., Veľká Paka a AGROLENS spol. s r.o., Čenkovce; pre chemický faktor – inertný prach: Innopharma s.r.o., Mliečany, Dunajská Streda), v ostatných prípadoch boli preradené z kategórie 4 do kategórie 3 alebo ostali v kategórii 3 (Wertheim, s.r.o., Dunajská Streda -

hluk, zväračské aerosóly, resp. hluk, vibrácie, zväračské aerosóly; Innopharma s.r.o., Mliečany, Dunajská Streda – hluk; MOTOKOM SLOVAKIA s.r.o., Veľký Meder – hluk; Sempol spol. s r.o., Bratislava, závod v Dolnom Štáli – hluk, pevný aerosól obilný), resp. boli opätovne zaradené do kategórie 4, kde vzhľadom na charakter výrobného programu, ani po vykonaní opatrení na zníženie expozície, nebolo možné zaradiť práce do nižšej kategórie (MOTOKOM SLOVAKIA s.r.o., Veľký Meder – hluk; Farma HYZA a.s., Topoľčany - živočíšny pevný aerosól – perie na pracoviskách výrobného strediska v Padáni; Wertheim, s.r.o., Dunajská Streda - hluk).

K 31.12.2016 sme vykonali 43 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 preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci a zaradenie zamestnancov do pracovného procesu na základe výsledkov lekárskeho preventívneho prehliadok.

V jednom poľnohospodárskom subjekte bolo zistené, že zamestnávateľ v čase štátneho zdravotného dozoru nemal zabezpečený zdravotný dohľad pre svojich zamestnancov (nemal ešte podpísanú zmluvu s vybraným tímom pracovnej zdravotnej služby). 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 260 zamestnancov. Zistené skutočnosti budú pri výkone štátneho zdravotného dozoru prekonzultované so zamestnávateľmi.

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 18 stanovísk k zriadeniu chránených pracovných miest v už schválených prevádzkach.

V roku 2016 bol počet kontrolovaných subjektov s chránenými pracoviskami 21, v ktorých sa vykonalo celkom 26 štátnych zdravotných dozorov (za celý RÚVZ). Počet zamestnancov so zdravotným postihnutím v prevádzkach kontrolovaných v roku 2016 bol celkom 34.

Vykonávané činnosti na pracoviskách kontrolovaných v roku 2016: výroba obalov, administratívne práce, gravírovanie darčkových predmetov, predaj potravín, správca športového zariadenia, správca budovy, stráženie objektov, obsluha kamerového systému, chyžná v ubytovacom zariadení, kultúrny referent.

Druh postihnutia zamestnancov na kontrolovaných pracoviskách: v každom prípade ide o **telesné postihnutie** - choroby svalovej a kostrovej sústavy a spojivového tkaniva.

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 nežiaducich 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 2016 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 SŽAŽNOSTI

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 : 33

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 2016	
Počet podaní celkom	0
Vybavených v roku 2016	0
Nevybavených k 31.12.2016	0
Spôsob vybavenia	
Postúpením	0
Prešetrením	0
Odložením	0

Údaje o počtoch iných podaní za rok 2016	
Počet podaní celkom	33
- z toho z roku 2015	0
- z toho za rok 2016	33
- vybavených v roku 2016	33
- nevybavených v roku 2016	0

8. Kontrolná činnosť

- vykonané plánované kontroly v RÚVZ:

V roku 2016 bolo naplánovaných 6 kontrol.

- mimoriadne kontroly:

V roku 2016 na našom úrade nebola vykonaná žiadna mimoriadna kontrola.

- predmet vykonaných kontrol:

- hospodárenie s finančnými prostriedkami štátneho rozpočtu

kontrolované obdobie: II. polrok 2015

- hospodárenie s finančnými prostriedkami štátneho rozpočtu

kontrolované obdobie: I. polrok 2016

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

kontrolované obdobie: rok 2015

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

kontrolované obdobie: 2014 až 2016 ku dňu kontroly

- kontrola vyradenia majetku štátu, likvidácie prebytočného majetku

kontrolované obdobie: roky 2012-2015

- kontrola zálohových platieb, predfaktúr, náležitosti účtovných dokladov a rozsahu a spôsobu vedenia účtovníctva

kontrolované obdobie: roky 2013 až 2015

- súhrn kontrolných aktivít : 6

Publikačná a prednášková činnosť Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede za rok 2016

1. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Janka šoková	Svetový deň proti rakovine - prevencia	Vzdelávanie obyvateľov	RÚVZ Dunajská Streda	04.02.2016
Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	06.02.2016
MUDr. Terézia Horony	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	06.02.2016
Ing. Ilona Cséfalvay	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	06.02.2016
Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	05.03.2016
MUDr. Terézia Horony	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	05.03.2016

Katarína Csémyová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	05.03.2016
Janka Šoková	Týždeň mozgu - Ako a prečo si precvičovať mozog	Vzdelávanie obyvateľstva	Dunajská Streda	14.03.2016
Janka Šoková	Týždeň mozgu - Ako a prečo si precvičovať mozog	Vzdelávanie obyvateľstva	Domov dôchodcov Dunajská Streda	16.03.2016
Janka Šoková	Týždeň mozgu - Ako a prečo si precvičovať mozog	Výchova detí a mládeže	Základná škola 6. ročník Dunajská Streda	17.03.2016
Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	09.04.2016
MUDr. Terézia Horony	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	09.04.2016
Mgr. Júlia Varjúová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	09.04.2016
Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	14.05.2016
MUDr. Terézia Horony	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	14.05.2016

Mgr. Júlia Varjúová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	14.05.2016
Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	14.05.2016
MUDr. Terézia Horony	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	14.05.2016
Katarína Csémyová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	14.05.2016
Janka Šoková	Svetový deň pohybom ku zdraviu	Vzdelávanie obyvateľstva	Dunajská Streda	18.05.2016
Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	11.06.2016
MUDr. Terézia Horony	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	11.06.2016
Mgr. Júlia Varjúová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	11.06.2016

Janka Šoková	Pohybom ku zdraviu	Výchova detí a mládeže	Základná škola - 1-9 ročník, Dunajská Streda	22.06.2016
Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	10.09.2016
MUDr. Terézia Horony	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	10.09.2016
Katarína Csémyová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	10.09.2016
Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	08.10.2016
MUDr. Terézia Horony	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	08.10.2016
Mgr. Júlia Varjúová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	08.10.2016
Janka Šoková	Duševné zdravie: Čo je stres	Vzdelávanie obyvateľstva	Dunajská Streda	11.10.2016
Janka Šoková	Prevencia očkovania	Vzdelávanie obyvateľstva	Domov dôchodcov Dunajská Streda	13.10.2016

Janka Šoková	Svetový deň diabetu	Vzdelávanie obyvateľstva	Lehnice	10.11.2016
Janka Šoková	Prevenca HIV-AIDS	Výchova detí a mládeže	Základná škola - 7. ročník, Dunajská Streda	05.12.2016
Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	10.12.2016
MUDr. Terézia Horony	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	10.12.2016
Mgr. Júlia Varjúová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	10.12.2016

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

V zmysle koncepcie HDM činnosť nášho oddelenia v roku 2016 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 2016 v rámci štátneho zdravotného dozoru v 486 kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež zamestnanci HDM vykonali 232 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 povinností 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 súlade so zákonom č. 496/2010 Z.z. z 8. decembra 2010 s ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu. V prípade, ak skúmaná vzorka vody nevyhovovala požiadavkám citovaného zákona, 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 na oddelení HDM .

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

V tomto roku mimoriadne ciele kontroly boli zamerané:

- na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská;
- na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež;
- na monitoring prítomnosti marketingu a reklamy nezdravých potravín.

V roku 2016 bolo vykonaných spolu 232 kontrol v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež. V rámci 193 ŠZD bolo kontrolované aj dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov v kolektívnych zariadeniach pre deti a dorast. Porušenie tohto zákona nebolo zistené, v zariadeniach sú vyvesené tabuľky upozorňujúce na zákaz fajčenia.

2. Činnosť presahujúca rámec štátneho zdravotného dozoru, osobitná činnosť a agenda

(tab. č. 1)

V roku 2016 oddelenie sa podieľalo na realizovaní programov a projektov, ktoré boli súčasťou „ Programov a projektov „ vyhlásených HH SR:

- Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku;

- Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025 (NAPPO)
- Mimoriadny projekt: prieskum jodúrie

Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku

V rámci plnenia úlohy bol vykonaný zber údajov od 11-14 ročných detí v 1 vidieckej (40 dotazníkov) a v 1 mestskej základnej škole (35 dotazníkov). Údaje boli získané od rodičov detí resp. ich zákonných zástupcov. Získané údaje boli počítačovo spracované a zaslané dňa 29.06.2016 na ÚVZ SR Bratislava.

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

V roku 2015 do projektu boli zaradené sedemročné deti z jednej vidieckej základnej školy (ZŠ s VJM Čilizská Radvaň) a z jednej mestskej základnej školy (ZŠ Ármina Vámberyho s VJM Dunajská Streda). Zo súboru 129 detí navštevujúcich 1. a 2. ročník mestskej základnej školy bolo po súhlase rodičov vykonané antropometrické meranie u 42 žiakov. Zo súboru 52 detí navštevujúcich 1. a 2. ročník vidieckej základnej školy bolo po súhlase rodičov vykonané antropometrické meranie u 28 žiakov. Súčasne, pri antropometrickom meraní bol vyplnený so žiakmi zaradenými do projektu „Dotazník pre meranie detí“ a s riaditeľmi škôl „Školský dotazník“. Získané dáta boli počítačovo spracované a podľa metodického usmernenia dňa 31.05.2016 zaslané gestorovi projektu.

Prieskum jodúrie

Na základe prípisu HDM/7996/25267 zo dňa 21.06.2016 sme realizovali prieskum jodúrie u detí a dospelých populácie. O spoluprácu bolo oslovených 160 rodičov detí predškolského a školského veku. Do skupiny dospelých osôb boli zaradení zamestnanci a rodinní príslušníci zamestnancov nášho úradu. Zber vzoriek moču sa realizoval dňa 09.11.2016 od 14 detí vo veku od 3–6 rokov (Materská škola s VJM, Cintorínska 5, Gabčíkovo), od 12 žiakov vo veku od 10-12 rokov (Základná škola Gyulu Szabóa s VJM, Školská 936/1, Dunajská Streda) a od 12 dospelých respondentov (6 žien vo veku od 18-35 rokov a 6 žien vo veku od 36 do 54 rokov).

Po zozbieraní vzoriek od všetkých respondentov, vzorky boli doručené na ÚVZ SR dňa 9.11.2016.

Zamestnanci oddelenia HDM sa zúčastnili na nasledovných odborných podujatiach:

pracovné stretnutie na RÚVZ Dunajská Streda na tému:

- registratúrny plán podľa vyhlášky MZ SR č. 410/2015 Z.z.

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

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

V rámci štátneho zdravotného dozoru sme zistili realizáciu školského mliečneho programu podávaním mlieka a mliečnych výrobkov zo školskej jedálne alebo výdajne stravy pri 6 základných a 20 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 2016

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		Vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	20	20	0
ZŠ	6	6	0
SSŠ	0	0	0
Iné	0	0	0
Spolu	26	26	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

Pracovníci oddelenia HDM počas sezóny vykonali štátny zdravotný dozor v predškolských zariadeniach, zameraný na stav a bezpečnosť zariadení detských ihrísk. Medzi najčastejšie sa vyskytujúce nedostatky patrili: poškodenie ochranných náterov hračiek a drevených obkladov, ktoré v niektorých prípadoch chýbali na betónových obrubách pieskovísk. Starostlivosť o vonkajšie priestory a výmena piesku sú zachytené v prevádzkovom poriadku predškolského zariadenia. Ihriská proti vnikaniu zvierat sú chránené oplotením areálu a aj zabezpečením ochranného krytu pieskoviska.

Bola vykonaná mimoriadna cielená kontrola, zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská pri predškolských zariadeniach podľa zákona č. 355/2007 Z.z. bol vykonaný štátny zdravotný dozor v termíne od 23.05.2016 do 03.06.2016 v 18 predškolských zariadeniach a na verejných detských ihriskách v obciach Vrakúň a Ohrady. V rámci štátneho zdravotného dozoru bol vykonaný odber vzoriek piesku z šiestich pieskovísk.

Najčastejšie zisťované nedostatky boli, že prevádzkovatelia nevedli záznamy o vykonanom čistení a udržiavaní pieskoviska a výskyt geohelminťov vo vyšetrených vzorkách piesku. Boli uložené 3 opatrenia na zákaz prevádzkovania pieskoviska do doby

výmenej piesku. Za zistené nedostatky bola uložená bloková pokuta v 2 zariadeniach vo výške 30,- eur.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2016

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. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
MŠ s VJM Vrakúň 471	1	0	0	1
Park Ferenc Gála Vrakúň	1	0	0	0
MŠ s VJM Gabčíkovo, Komenského 1113	1	0	0	0
Súkromná MŠ, Vydrany 346	1	0	0	0
MŠ Alžbetínske 323/3 Dunajská Streda	1	0	0	1
MŠ Veľké Blahovo, Hlavná 98	1	0	0	1
SPOLU:	6	0	0	3

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:

V našom okrese pri základných a stredných školách je zriadených spolu 25 školských bufetov.

V roku 2016 bolo vykonaných 25 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.

Na základe listu UVZ SR č. HDM/27785/2016 zo dňa 11.10.2016 v termíne od 24.10.2016 do 08.11.2016 bol vykonaný ŠZD zameraný na monitoring prítomnosti marketingu a reklamy v 24 školských bufetoch. V jednom zariadení bolo zistené umiestnenie reklamy nezdravých potravín a nápojov.

V rámci ŠZD bola uložená bloková pokuta v jednom prípade vo výške 20,- € predávačke školského bufetu pri ZŠ Veľký Meder za nedokladovanie zdravotnej a odbornej spôsobilosti a jednému prevádzkovateľovi školského bufetu pri ZŠ s VJM Veľký Meder bola ukladaná pokuta vo výške 200,-€ za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods.18, zákona 355/2007 Z.z..

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 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 hygieny detí a mládeže v roku 2016 vykonali v 486 kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež celkom 232 kontrol – z toho v rámci posudkovej

činnosti 48 a v rámci kontrolnej činnosti 184. V 134 stravovacích zariadeniach a v 25 školských bufetoch bolo vykonaných 72 (15 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 193 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 130 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).

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

- na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská;
- na monitoring prítomnosti marketingu a reklamy nezdravých potravín.

Na základe listu UVZ SR č. HDM/27785/2016 zo dňa 11.10.2016 v termíne od 24.10.2016 do 08.11.2016 bol vykonaný ŠZD zameraný na monitoring prítomnosti marketingu a reklamy v 24 školských bufetoch. V jednom zariadení bolo zistené umiestnenie reklamy nezdravých potravín a nápojov. Konkrétne išlo o plagát Lay's chips a kartónovú figúrku reklamujúcu výrobok od firmy Pepsi Cola.

Bola vykonaná mimoriadna cielená kontrola, zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská pri predškolských zariadeniach podľa zákona č. 355/2007 Z.z. bol vykonaný štátny zdravotný dozor v termíne od 23.05.2016 do 03.06.2016 v 18 predškolských zariadeniach a na verejných detských ihriskách v obciach Vrakúň a Ohrady. V rámci štátneho zdravotného dozoru bol vykonaný odber vzoriek piesku z šiestich pieskovísk.

Najčastejšie zisťované nedostatky boli, že prevádzkovatelia nevedli záznamy o vykonanom čistení a udržiavaní pieskoviska a výskyt geohelminťov vo vyšetrených vzorkách piesku. Boli uložené 3 opatrenia na zákaz prevádzkovania pieskoviska do doby výmeny piesku. Za zistené nedostatky bola uložená bloková pokuta v 2 zariadeniach vo výške 30,- eur.

Listom hlavného hygienika SR zn. HDM/7045/21949/2016 zo dňa 02.08.2016 bolo nariadené vykonať mimoriadne cieleňé kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež v čase od 08.08.2016 do 19.08.2016.

V našom okrese ani v sledovanom období ani cez letné prázdniny neboli organizované zotavovacie podujatia.

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 súlade so zákonom č. 496/2010 Z.z. z 8. decembra 2010 s ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

V 134 stravovacích zariadeniach okresu (96 ŠJ, 38 výdajní stravy) a v 25 školských bufetoch bolo vykonaných 72 hygienických previerok (47 v stravovacích zariadeniach a v 25 bufetoch). Pri kontrolnej činnosti sme sa zameriavali najmä na hodnotenie úroveň spoločného stravovania, dodržiavania zásad správnej výrobnéj praxe, na kontrolu zlepšenia hygienického stavu a úroveň 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.

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 48 rozhodnutí (kladné rozhodnutie: 38, prerušenie konania: 7, zastavenie konania: 3) a 8 záväzných stanovísk .

K návrhu na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky bolo vydaných 36 rozhodnutí a súčasne boli schválené prevádzkové poriadky 34 zariadení:

1. MŠ Lehnice;
2. školský bufet pri Súkromnom gymnáziu s VJM Dunajská Streda;
3. ZŠ Vydrany;
4. SPV- kadernícka dielňa pri SSOŠ Trhovisko, Dunajská Streda;
5. ŠJ pri MŠ Lehnice;
6. ZŠ s VJM Vydrany;
7. výdajňa stravy pri ZŠ Vydrany;
8. ŠJ pri ZŠ Lehnice;
9. MŠ Pataš;
10. ZŠ Nový Život;
11. školský bufet pri ZŠ Okoč;
12. ŠJ pri Gymnáziu M.R. Štefánika Šamorín;
13. MŠ Komenského Dunajská Streda;
14. MŠ E. Benedeka, Dunajská Streda;
15. ŠJ pri MŠ E. Benedeka, Dunajská Streda;
16. ŠJ pri LVS Čakany;
17. ZŠ Okoč;
18. ŠJ pri MŠ Komenského Dunajská Streda;
19. jazykové štúdio Connection Dunajská Streda;
20. CPPP a P Dunajská Streda;
21. Gymnázium A. Vámbéryho Dunajská Streda;
22. ZŠ Blatná na Ostrove;
23. tvorivá dielňa Dunajská Streda;
24. ZŠ Mliečno;

25. ŠZŠ Dunajská Streda;
26. školský bufet pri SOŠT Dunajská Streda;
27. školský bufet pri ZŠ Topoľníky;
28. ŠJ pri SOŠ RV Dunajská Streda (zmena prevádzky a prevádzkového poriadku);
29. SPV – cvičná kuchyňa pri SOŠ RV Dunajská Streda;
30. ŠJ pri MŠ Veterná Šamorín;
31. ZŠ Jahodná;
32. MŠ Dolný Bar;
33. výdajňa stravy pri ZŠ Baka;
34. ZŠ Dolný Bar;
35. ŠJ pri MŠ Dolný Bar
36. súkromné detské zariadenie Mliečno.

K návrhu na schválenie prevádzkového poriadku boli vydané 2 rozhodnutia:

1. Školský bufet pri ZŠ Gy. Szabóa Dun. Streda;
2. Školský bufet pri ZŠ s VJM Veľký Meder.

V súvislosti s vydaním rozhodnutí v 7 prípadoch boli žiadatelia vyzvaní na doplnenie podania a zároveň bolo prerušené konanie v predmetnej veci.

1. ŠJ pri MŠ Komenského Dunajská Streda - uvedenie do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku;
2. Letný tábor Veľký Meder – uvedenie do prevádzky;
3. MŠ Nám. SNP Dunajská Streda – zmena prevádzky a schválenie zmeny prevádzkového poriadku;
4. Výdajňa stravy pri ZŠ Baka – uvedenie do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku;
5. Detské centrum Šamorín-Mliečno – uvedenie do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku;
6. Súkromná MŠ Bučuháza - uvedenie do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku;
7. Výdajňa stravy pri ZŠ Jahodná – uvedenie do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku.

Za nedoplnenie podania bolo v 3 prípadoch zastavené konanie:

1. Letný tábor Veľký Meder – do prevádzky;
2. Súkromná MŠ Hoxfort Dunajská Streda – zmena prevádzky a schválenie zmeny prevádzkového poriadku;
3. MŠ Nám. SNP Dunajská Streda - zmena prevádzky a schválenie zmeny prevádzkového poriadku;

Ku kolaudácii stavby a k zmene v užívaní stavby bolo vydaných 8 záväzných stanovísk:

1. k zmene v užívaní stavby „MŠ Komenského Dunajská Streda“;
2. na kolaudáciu stavby ŠZŠ s VJM Dunajská Streda;
3. na kolaudáciu stavby „ MŠ Školská Šamorín“;
4. k územnému konaniu „MŠ Zlaté Klasy“;
5. na kolaudáciu stavby „Centrum pre deti a mamičky Šamorín“;
6. k územnému konaniu „SOUP Šamorín“
7. k územnému konaniu „Prístavba MŠ Hviezdoslavov“

Záporne bol posúdený jeden návrh:

1. k zmene v užívaní stavby „Zmena časti administratívnej budovy na detské centrum“ – Veľké Dvorníky

Odvolanie proti rozhodnutiu regionálneho hygienika spracovaného oddelením HDM nebolo podané.

1.4.2. Zamestnanci oddelenia poskytovali 265 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 2016 je 5/60.- eur

Blokové pokuty v roku 2016				
	152/1995		355/2007	
Zariadenie	Počet prípadov	Výška pokuty	Počet prípadov	Výška pokuty
ŠJ	0	0	1	10,- eur
Šk. bufet	1	10,- eur	1	10,- eur
Verejné ihriská	0	0	2	30,- eur
Spolu:	1	10,- eur	4	50,- eur

V zmysle § 55 ods. 1 písm f zákona č. 355/2007 Z.z. bolo ukladaných 6 opatrení:

1. MŠ s VJM Vrakúň – zákaz prevádzky pieskoviska do doby výmeny piesku
2. MŠ Veľké Blahovo – zákaz prevádzky pieskoviska do doby výmeny piesku
3. MŠ Alžbetínske nám. Dunajská Streda – zákaz prevádzky pieskoviska do doby výmeny piesku
4. ŠJ pri MŠ Komenského, Gabčíkovo – zákaz prevádzky do doby odstránenia nedostatkov
5. Detské centrum A.I.B. Kvetoslavov – zákaz prevádzky
6. Detské centrum „Anjelská záhrada Šamorín“ – zákaz prevádzky

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 a to:

1. Súkromná materská škola Šamorín-Mliečno;
2. výdajňa stravy pri ZŠ Baka;
3. školský bufet pri ZŠ Topoľníky;

4. SPV- cvičná kuchynka pri SOŠ RV Dunajská Streda;
5. SPV – kadernícka dielňa pri SSOŠ Trhovisko Dunajská Streda;
6. jazykové štúdio Connection Dunajská Streda
7. CPPa P Dunajská Streda

V roku 2016 bolo zistené zrušenie nasledovných zariadení pre deti a mládež.

1. Základná škola s VJM Trstená na Ostrove;
2. výdajňa stravy pri ZŠ Trstená na Ostrove;
3. školský klub pri ZŠ Trstená na Ostrove;
4. Základná škola s VJM Jurová;
5. výdajňa stravy pri ZŠ Jurová;
6. školský klub pri ZŠ Jurová;
7. školská jedáleň pri ZŠ Baka
8. školský bufet pri cirkevnej ZŠ Dunajská Streda;
9. školský bufet pri ZŠ Smetanov háj Dunajská Streda;
10. SPV – stolárska dielňa Vrakúň
11. SPV – autodielňa, Vrakúň
12. SPV- autodielňa, Veľký Meder

Na základe horeuvedených oproti roku 2015 sa znížil celkový počet zariadení z 491 na 486 zariadení.

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 požari 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 zmienosti na školách

(tab. č. 5)

Zmienosť 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 448 zariadení (92,18 %).

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 162 vzoriek vôd zo zariadení napojených na verejný vodovod. Vyšetrené vzorky vyhoveli požiadavkám na zdravotnú bezchybnosť.

4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie

(tab. č. 7)

V roku 2016 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 134, z toho 96 školských jedální a 38 výdajní stravy.

Z celkového počtu žiakov v školských jedálňach sa stravuje:

- 58,76 %, žiakov zo základných škôl
- 45,29 % žiakov z gymnázií
- 33,82 % žiakov z ostatných stredných škôl
- 92,82 % detí z materských škôl
- 35,36 % detí a žiakov zo špeciálnych škôl
- 100 % zo špeciálne výchovných zariadení.

V 134 stravovacích zariadeniach okresu a 25 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 134 zariadeniach spoločného stravovania detí a mládeže bolo vykonaných 47 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 25 školských zariadeniach zo školských bufetov, kde bolo vykonaných 25 previerok.

Boli zistené nedostatky v prevádzkovej hygiene v 2 stravovacích zariadeniach pri MŠ. Za zistené nedostatky v jednom zariadení bola uložená bloková pokuta 1 osobe vo výške 10,- € a v druhom prípade bolo nariadenie na uzatvorenie prevádzky ŠJ pri MŠ Komenského v Gabčíkove do doby odstránenia nedostatkov.

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 1 prípade vo výške 10,- eur (nepovolené zmrazovanie mäsa).

V roku 2016 v školských bufetoch bolo vykonaných 25 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.

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. 1 osobe vo výške 10,- eur a v zmysle § 56 ods. 1 písm. l zákona NR SR č. 355/2007 Z.z 1 osobe vo výške 10,- eur (nevlastnenie osvedčenia o odbornej spôsobilosti) prevádzkovateľovi, resp. predávačke bufetu.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

(tab. č. 9/a, 9/b)

V roku 2016 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 2016 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 2016 z dôvodu zvýšeného výskytu ARO a chrípkových ochorení bol prerušený výchovno-vzdelávací proces v nasledovných školských a predškolských zariadeniach:

MŠ Štvrtok na Ostrove	20.01.2016 - 22.01.2016	-	percento chýbajúcich	20 %
MŠ s VJM Báč	27.02.2016 - 29.02.2016	-	percento chýbajúcich	67 %
ŠZŠ Zlaté Klasy	16.02.2016 - 18.02.2016	-	percento chýbajúcich	45 %
MŠ s VJM Tonkovce	12.10.2016 - 14.10.2016	-	percento chýbajúcich	50 %
MŠ Michal na Ostrove	08.12.2016 - 12.12.2016	-	percento chýbajúcich	80 %
MŠ Blahová	21.12.2016 - 22.12.2016	-	percento chýbajúcich	63 %

O uzatvorenie týchto predškolských a školských zariadení rozhodol zriaďovateľ.

Komentár k jednotlivým zariadeniam v tabuľke č. 3:

1./ Prevádzkarne do 6 rokov: 5 (1 DJ, 4 súkromné detské zariadenia)

V tomto roku pribudlo 1 súkromné detské zariadenie v Šamoríne- časti Mliečno- Súkromné detské zariadenie s výdajňou stravy. Kapacita zariadenia je 10 detí.

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, v tomto roku bolo v prevádzke iba 1 oddelenie.

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.

2./ Materské školy: 84

Zriaďovateľmi predškolských zariadení sú príslušné obce resp. mestá.

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: 32

V roku 2016 pribudla 1 prevádzka SPV – kadernícka dielňa („Štúdio krásy“) pri Súkromnej strednej odbornej škole Dunajská Streda. Z 32 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 2016 vykonaných 8 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. Bol zrušený 1 školský klub pri ZŠ s VJM Trstená na Ostrove.

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, Medved'ov a Jahodná .

Nad'alej pretrvávajú havarijný stav v Domove sociálnych služieb pre deti a dospelých v Opatovskom Sokolci (po požari 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: 134

- zariadenie školského stravovania: 96
- výdajňa stravy: 38

Pri zariadeniach pre deti a mládež v našom okrese je zriadených 96 školských jedální a 38 výdajní stravy. V roku 2016 bola zriadená výdajňa stravy pri súkromnom detskom zariadení v Šamoríne- časť Mliečno a pri ZŠ Baka. 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: 25

Pri základných a stredných školách je zriadených 25 školských bufetov prevádzkovaných súkromnými podnikateľmi. V tomto roku boli vydané 4 rozhodnutia k prevádzke školského bufetu, v 3 prípadoch došlo k zmene prevádzkovateľa, v 1 prípade sa zriadila nová prevádzka pri ZŠ Topoľníky a boli vydané 2 rozhodnutia k chváleniu

prevádzkového poriadku. Bola zrušená prevádzka školského bufetu pri cirkevnej ZŠ a ZŠ Smetanov háj v Dunajskej Strede.

17./ Telocvične pri školách: 40

Pri školských zariadeniach je zriadených 40 vnútorných telovýchovných zariadení.

18./ Ostatné: 10

- 2 detské domovy v Dunajskej Strede a vo Veľkom Mederi
- internetový klub v SOŠ RV Dunajská Streda
- fitnes 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

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 odbor- níkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo- komunikač- nými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	0	0	3/346	265	0	0	0	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 koncepčných materiálov
4. počet riešených úloh, programov a projektov
5. odborná a metodická činnosť – počet konzultácií
6. odborná a metodická činnosť – počet odborných usmernení
7. odborná a metodická činnosť – počet porád
8. počet účasť na odborných podujatiach
9. počet výkonov v nadväznosti na požiadavky HO HHSR
10. počet publikovaných materiálov
11. počet výkonov vykonaných v rámci spolupráce s masovokomunikačnými prostriedkami
12. počet výkonov v rámci výchovy k zdraviu
13. iné

Tab. 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)}	5	4	3	0	0	0	0
2.	Materské školy	84	0	42	0	0	102	40
3.	Základné školy	54	0	52	0	0	43	275
4.	Gymnázia	6	1	0	0	0	1	0
5.	SOŠ ^{b)}	11	5	0	0	0	1	0
6.	Jazykové školy	0	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	32	26	8	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7	0	1	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	0	33	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	2	1	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. Kurately	3	0	1	0	0	2	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	0	0	0	0	1	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	134	8	47	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	25	25	25	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	40	2	15	0	0	0	0
18.	Ostatné	10	6	4	0	0	12	0
SPOLU:		486	79	232	0	0	162	315

Legenda k tabuľke č. 2:

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

a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí

b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU

d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

e) zaraďujeme sem vývarovne a vŕďajne 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)}	5	4	5	100,00	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	84	0	35	41,67	44	52,38	5	5,95	0	0
3.	Základné školy	54	0	34	62,96	19	35,18	1	1,86	0	0
4.	Gymnaziá	6	1	6	100,00	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	11	5	11	100,00	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	32	26	27	84,38	5	15,62	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.	63	0	57	90,48	5	7,94	1	1,58	0	0
	vých. a vzdel. + ZUŠ										
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	2	7	100,00	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)}	134	8	51	38,07	78	58,20	5	3,73	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	25	25	25	100,00	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	40	2	25	62,50	15	37,50	0	0	0	0
18.	Ostatné	10	6	10	100,00	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		486	79	305	62,76	168	34,57	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) Zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
 - b) Zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
 - c) Zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
 - d) Zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
 - e) Zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab. 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	
							5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	Gymnázia	0	0	0	0	0	0
2.		SOŠ	5	448	219	48,88	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	38	77,55	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

Spolu: 7 537 289 53,82 0 0

Legenda k tab. Č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres Dunajská Streda	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojzmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
spolu v šk. roku 2016/17	54	0	8973	1201	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2015/16	57	0	8940	1128	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojzmenným 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 dvojzmenné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojzmenného 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)}	5	5	100,00	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	84	74	88,10	10	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	54	48	88,89	6	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	6	6	100,00	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	11	11	100,00	0	0	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	32	30	93,75	2	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7	7	100,00	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	90,48	6	0	0	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	7	7	100,00	0	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3	3	100,00	0	0	0	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	5	5	100,00	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)}	134	123	91,79	11	0	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	25	25	100,00	0	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	40	37	92,50	3	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	10	10	100,00	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		486	448	92,18	38	0	0	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 6:

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
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)}	5	2	40,00	3	60,00	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	84	51	60,72	25	29,76	7	8,33	0	0	1	1,19
3.	Základné školy	54	26	48,15	8	14,82	20	37,03	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	100,00	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	13	5	38,46	1	7,69	0	0	0	0	7	53,85
S P O L U:		192	96	50,00	38	19,80	46	23,95	0	0	12	6,25

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)}	5	2	2	100,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	84	51	25	49,02	23	45,10	3	5,88	0	0	0	0
3.	Základné školy	54	26	18	69,24	7	26,92	1	3,84	0	0	0	0
4.	Gymnázia	6	2	0	0	2	100,00	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ ^{b)}	11	8	4	50,00	4	50,00	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	1	1	100,00	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	100,00	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	13	5	4	80,00	0	0	1	20,00	0	0	0	0
S P O L U:		192	96	54	56,25	37	38,55	5	5,20	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)}	5	3	3	100,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	84	25	8	32,00	15	60,00	2	8,00	0	0	0	0
3.	Základné školy	54	8	1	12,50	7	87,50	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	0	0	1	100,0	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	13	1	1	100,00	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		192	38	13	34,21	23	60,53	2	5,26	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 8/c:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	91	91	100,00
2.	Materské školy	3592	3334	92,82
3.	Základné školy	8941	5254	58,76
4.	Gymnázia	1316	596	45,29
5.	SOŠ ^{b)}	2803	948	33,82
6.	Špeciálne školy ^{c)}	345	122	35,36
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	289	289	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	32	32	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0
11.	Ostatné	202	202	100,00
S P O L U:		17611	10868	61,71

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

ODDELENIA 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
Ilona Cséfalvay, Ing.	1982	SVŠT Bratislava, Chemickotechnologická fakulta + špeciálna príprava pre výkon práce v zdravotníctve pre vysokoškolákov nelekárov v odbore hygieny životného a pracovného prostredia			
Júlia Varjúová, Mgr.	2008	SZU Bratislava, Fakulta verejného zdravotníctva			
Katarína Csémyová	1982			Stredná zdravotnícka škola v Bratislave + PŠS – Inštitút pre ďalšie vzdelávanie SZP Bratislava	
Klára Zemes	1971			Stredná zdravotnícka škola v Bratislave + PŠS – Ústav pre ďalšie vzdelávanie SZP Bratislava	
					Služobný pomer ukončený 31.12.2016 odchodom do dôchodku.

Bc. Eszter Klínerová	2014		SZU Bratislava, Fakulta verejného zdravotníctva		
				od 21.03.2016 – materská dovolenka	
Bc. Enikő Feketeová	2016		SZU Bratislava, Fakulta verejného zdravotníctva		
Bc. Dominika Némethová	2016		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.
Pracovná porada v hygiene výživy	Celoslovenská pracovná porada	21.-22.01. 2016	Hotel Grand, Demänovská Dolina, Jasná	ÚVZ SR	1
ŠZD na kozmetickými výrobkami	Celoslovenská porada	8.-9.3.2016	Hotel pod Zámkom, Bojnice	ÚVZ SR	1
IV. Fórum verejného zdravotníctva „Výživa a zdravie“	Odborno – vedecká konferencia	11.10.2016	MZ SR Bratislava	SZU, FVZ Bratislava	2
Problematika výkonu ÚK nad materiálmi a predmetmi prichádzajúcimi do styku s potravinami	VI. medzinárodný odborný seminár	09.11.2016	ÚVZ SR	RÚVZ Poprad, SZÚ Praha	3

Zamestnanci oddelenia sa v priebehu roka 2016 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 9 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 36 hodín.

- Aktivity v médiách a publikačná činnosť: 0
- Iné odborné činnosti:
 - konzultačná a poradenská činnosť – podnikateľským subjektom bola poskytovaná konzultácia v 1131 prípadoch, a to osobne, telefonicky a elektronickou formou. Konzultácie sa týkali predovšetkým 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 pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradných kontrol;
 - 3 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 2016 bolo preskúšaných 343 žiadateľov a bolo vydaných 319 osvedčení;
 - na internetovej stránke úradu sa pravidelne zverejňovala aktuálna legislatíva v oblasti hygieny výživy a bezpečnosti potravín;
 - v zimnom a letnom semestri v roku 2016 sme sa podieľali na pregraduálnej výchove 2 študentiek SZU Bratislava v rámci odbornej praxe (celkom 48 hod.).

3. Rozbor činnosti

RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v okrese Dunajská Streda.

Zamestnanci oddelenia hygieny výživy zabezpečovali:

- výkon štátneho zdravotného dozoru v zmysle 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 vyhlášky MZ SR č. 533/2007

Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania (ďalej len „vyhláška MZ SR č. 533/2007 Z. z.“),

- výkon úradnej kontroly potravín v zmysle zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 152/1995 Z. z.“), v súlade s Potravinovým kódexom SR a nariadením (ES) č. 882/2004 o úradných kontrolách uskutočňovaných za účelom zabezpečenia overenia dodržiavania potravinového a krmivového práva a predpisov o zdraví zvierat a starostlivosti o zvieratá (ďalej len „nariadenie (ES) č. 882/2004“),
- plnenia úloh vyplývajúcich z Plánu úradnej kontroly a štátneho zdravotného dozoru RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede v roku 2016,
- plnenie úloh vyplývajúcich z Programov a projektov na úseku hygieny výživy,
- plnenie mimoriadnych cielených úloh na základe usmernení ÚVZ SR,
- ukladanie sankcií,
- kontrolu plnenia uložených opatrení,
- odbery vzoriek potravín podľa harmonogramu odberov a odbery sterov na kontrolu účinnosti sanitácie a dodržiavania osobnej hygieny,
- vykonávanie administratívnej práce na úseku hygieny výživy.

3.1. Štátny zdravotný dozor

3.1.1 Posudková činnosť

V roku 2016 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:

- **45 záväzných stanovísk**, z čoho 16 bolo vydaných k návrhom na územné konanie a 29 k návrhom na kolaudáciu stavieb resp. k zmenám v ich užívaní. Z celkového počtu záväzných stanovísk sa 18 týkalo posúdenia návrhov na územné konanie a kolaudáciu zariadení spoločného stravovania, 11 stanovísk bolo vypracovaných v súvislosti s výrobnami potravín, 11 stanovísk sa týkalo predajní, 3 stanoviská skladov potravín a 2 stanoviská „inej“ prevádzky,

- **215 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 **129 rozhodnutí, ktorými súčasne boli schválené aj ich prevádzkové poriadky** (v mnohých prípadoch došlo iba k zmene prevádzkovateľa), **22 rozhodnutí** bolo vypracovaných k návrhom na uvedenie priestorov *potravinárskych výrobní* do prevádzky. K návrhom na uvedenie priestorov *potravinárskych predajní* do prevádzky bolo vydaných **54 rozhodnutí**, k uvedeniu pracovných priestorov *skladov* do prevádzky **6 rozhodnutí**, k uvedeniu priestorov *baliarne* do prevádzky **1 rozhodnutie** a „*iných*“ *prevádzok* **3 rozhodnutia**,

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

- **55 rozhodnutí o prerušení konaní,**

- **11 rozhodnutí o zastavení konaní.**

Počet **iných písomností, súvisiacich s posudkovou činnosťou bol 70.** (Tabuľka č. 3)

Okrem výkonov súvisiacich s posudkovou činnosťou boli na oddelení písané rôzne **správy, oznámenia, prípisy** v počte **37.**

Nesúhlasné rozhodnutia v roku 2016 **neboli vydané.** V prípade zistenia nedostatkov pri vyšetrowaní žiadostí účastníci konania boli vyzvaní na doplnenie svojich podaní a súčasne bolo konanie prerušené. Pretrvávajúcim nedostatkom pri posudzovaní prevádzok je neúplnosť podaní, neodborne vypracovaný prevádzkový poriadok, neukončenie stavebných prác resp. 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 nepožiadal o pokračovanie v konaní, resp. ak vzal svoju žiadosť späť, konanie bolo zastavené.

Nesúhlasné záväzné stanovisko bolo vydané v počte **1**, vo veci posúdenia návrhu na územné konanie stavby „Rozšírenie prevádzky na spracovanie ovocia“, z dôvodu nepredloženia žiadaných podkladov do určenej lehoty (popis stavbou dotknutých pozemkov a na ich vybudovaných objektov, prípadne ich ochranné pásma; konkrétny výrobný program a kapacita prevádzky; spôsob napojenia navrhovanej prevádzky na existujúcu prevádzku; hlukové posúdenie, ktoré by preukázalo, že prevádzka v navrhovanej stavbe a v existujúcej

prevádzke na spracovanie ovocia a s prevádzkou súvisiace činnosti nebudú mať negatívny vplyv z hľadiska hlučnosti na okolie, najmä na obyvateľov okolitých existujúcich resp. plánovaných rodinných domov).

V rámci posudkovej činnosti v 1 prípade sme vo vybavovaní žiadosti spolupracovali s oddelením preventívneho pracovného lekárstva a v 6 prípadoch s oddelením hygieny životného prostredia.

K významnejším prevádzkam, priestory ktorých v roku 2016 boli uvedené do prevádzky patria: baliareň baraních čriev v Lehniciach, sushi bar v Dunajskej Strede, výrobná polovýrobku na výrobu sirupov, prášku a hydrogélu Iminoglukan ® na potravinárske a kozmetické účely v Lehniciach. Do prevádzky ďalej boli uvedené nové výrobné a predajne zmrzlíny, predajne výživových doplnkov, malé reštaurácie, zariadenia rýchleho občerstvenia, espressá, kaviarne, predajne a sklady potravín.

3.1.2 Kontrolná činnosť

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

Z celkového počtu 1697 registrovaných potravinárskych zariadení okresu Dunajská Streda bola v roku 2016 vykonaná kontrola v 358 zariadeniach, v ktorých bolo vykonaných **537 kontrol**. Z uvedeného počtu kontrol **v rámci štátneho zdravotného dozoru podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vykonaných 372 kontrol** (tabuľka č. 7) **a ďalších 67 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 2016 bolo evidovaných **830 ZSS**. Kontrole **bolo podrobených 224 zariadení** s vyšším stupňom epidemiologickej rizikovosti, t.j. zariadenia s prípravou hotových jedál a pokrmov rýchleho občerstvenia, v ktorých spolu bolo vykonaných **338 kontrol** (tabuľka č. 2), z toho **v rámci ŠZD** podľa zákona č. 355/2007 Z. z. **270 kontrol**, (tabuľka č.7)

V prevádzkach, ktoré podliehajú úradnej kontrole orgánu verejného zdravotníctva, ako aj v zariadeniach registrovaných RVPS v rámci ŠZD bolo vykonaných **102 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, vykonávaní 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 prevádzkovatelia sa k nim vyjadrili v záznamoch z kontrol a zaviazali sa na ich odstránenie v reálnych termínoch, menšie nedostatky odstránili ešte počas kontroly.

V 5 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,
- 2 prevádzkovateľom bol nariadený zákaz použitia pracovných pomôcok z hliníka bez povrchovej úpravy.

Zamestnancom ZSS za ohrozenie zdravotnej bezpečnosti potravín a hotových pokrmov v ZSS, za chýbanie dokladu o odbornej spôsobilosti (aj v iných prevádzkach) bola v 41

prípadoch podľa § 56 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z. na mieste uložená bloková pokuta v celkovej výške 2910 €.

Pokuty formou rozhodnutia podľa § 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z. boli uložené 8 prevádzkovateľom ZSS v celkovej výške 3400 €, 1 prevádzkovateľovi predajne potravín a 2 prevádzkovateľom skladu potravín vo výške 450 € za dopustenie sasprávneho deliktu podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z. .

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 2016 bolo v ZSS vykonaných 35 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

V roku 2016 na náš úrad bolo doručených 11 písomných podnetov na vykonanie štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly v potravinárskych zariadeniach, z ktorých 9 bolo vyhodnotených ako opodstatnené a 2 ako neopodstatnené.

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
ZSS	7	6	1	0
Výrobcovia	0	0	0	0
Dopravcovia a distribútori	1	1	0	0
Hypermarkety, supermarkety	0	0	0	0
Malé a stredné predajne	2	1	1	0
Baliarne	1	1	0	0
Iné	0	0	0	0
SPOLU	11	9	2	0

Najviac podnetov (63,6 %) sa týkalo ZSS, v ktorých sa poukazovalo najmä na nedostatky v prevádzkovej hygiene a na nesprávnu manipuláciu s potravinami a pokrmami. V týchto prípadoch boli zodpovedným osobám uložené blokové pokuty, alebo bolo zahájené správne konanie vo veci uloženia pokuty.

3.2. Úradná kontrola

Úradné kontroly potravín v roku 2016 boli vykonávané podľa nariadenia (ES) č. 882/2004 a podľa ustanovení 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. 2016“. 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, novými potravinami

Počet zariadení podliehajúcich úradnej kontrole RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede podľa § 23 ods. 2 zákona č. 152/1995 Z. z. v roku 2016 bol 147. Kontrole bolo podrobených 51 prevádzok, v ktorých spolu bolo vykonaných 81 kontrol (tabuľka č. 2), z toho podľa citovaného zákona 63 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,

➤ **6 distribútorov**, a to:

- 3 sklady obalov, materiálov a predmetov určených na styk s potravinami,

- 3 sklady výživových doplnkov a potravín na osobitné výživové účely,
- **50 výrobní nebalenej porciovej zmrzliny,**
- **83 špecializovaných predajní,** a to:
 - 21 predajní výživových doplnkov a potravín na osobitné výživové účely,
 - 55 lekární a drogérií s predajom výživových doplnkov,
 - 7 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.

Z 51 kontrolovaných zariadení **nezhody s platnými právnymi predpismi boli zistené v 7 prevádzkach**, v ktorých sa spolu zistilo **19 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, aditívnymi látkami, novými potravinami neboli zistené. Nezhody sa zistili pri výrobe a manipulácii so zmrzlinou a v 1 prípade pri výrobe a manipulácii s bylinným čajom (nedostatky v označení). Frekvencia nezhôd podľa jednotlivých typov nezhôd a v bezpečnosti potravín je nasledovná:

Typy nezhôd	Zmrzlina	Bylinné čaje
- v dodržiavaní zásad SVP/HACCP	4	0
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	1	0
- v hygiene prevádzky	1	0
- v osobnej hygiene	1	0

- v odbornej spôsobilosti	0	0
- v zdravotnej spôsobilosti	1	0
- v označovaní potravín	1	1
- výživové a zdravotné tvrdenia	0	0
- potraviny po DS/DMT	2	0
- v overovaní pôvodu potravín	0	0
- v skladovaní potravín	3	0
- v manipulácii s potravinami	4	0
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením	0	0
- iné	0	0

Boli zistené nasledovné nezhody:

- **v dodržiavaní zásad SVP, 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;
- **v priebežnom vzdelávaní zamestnancov:** nevedenie evidencie o školení zamestnancov;
- **v hygiene prevádzky:** špinavé steny, poškodená povrchová úprava umývateľnej časti steny vo výrobnej miestnosti, nevyhovujúce stery z pracovných pomôcok;
- **v osobnej hygiene:** dlhé, nalakované nechty na rukách počas práce, nevyhovujúce stery z rúk a z pracovných odevov zamestnancov;
- **v odbornej spôsobilosti:** neboli zistené nedostatky;
- **v zdravotnej spôsobilosti:** chýbajúce doklady o zdravotnej spôsobilosti;
- **v označovaní potravín:** nedostatky v označení bylinného čaju, uchovávanie potravín bez akéhokoľvek označenia, pri predaji porciovanej zmrzliny 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);
- **výživové a zdravotné tvrdenia:** neboli zistené nezhody;
- **potraviny po DS / DMT:** predaj potravín po uplynutí doby spotreby (cukrárske výrobky v predajni zmrzliny), 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:** neboli zistené nedostatky;

- **v skladovaní potravín:** nevybavenie skladovacích zariadení meracími prístrojmi, nevedenie evidencie o nameraných teplotách, skladovanie potravín priamo na podlahe;
- **v manipulácii s potravinami:** uchovávanie tekutej zmrzlinovej zmesi v nádobách z hliníka bez následnej povrchovej úpravy, uchovávanie porcovacieho náradia zmrzliny v nádobe so stojacou vodou, hlboko zmrazovanie zmrzliny vyrobenej studenou cestou, nezabezpečenie ochrany tekutej zmrzlinovej zmesi pred možnou kontamináciou, podávanie zmrzliny v kornútku bez používania vhodného obalu;
- **v manipulácii s odpadom:** neboli zistené nedostatky.

Podľa zákona č. 152/1995 Z. z. bolo vykonaných *d'alších 34 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 prípade zistenia nedostatkov v uvedených zariadeniach v 10 prípadoch boli na mieste uložené opatrenia podľa zákona č. 152/1995 Z. z. (v 3 prípadoch zničenie potravín na vlastné náklady, v 2 prípadoch stiahnutie potraviny po dátume spotreby z trhu, v 2 prípadoch zabezpečenie oznámenia na riziká nebezpečných potravín, v 1 prípade nariadenie hygienického postupu na zabezpečenie potravinovej bezpečnosti a v 2 prípadoch iné opatrenie) a 9 fyzickým osobám bola podľa zákona č. 152/1995 Z. z. uložená bloková pokuta v celkovej výške 940 €.

V roku 2016 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. **Nestlé nemliečna kaša osemzrnná** s DMT 04/2017, šarža č. 53030291 a s DMT 09/2016, šarža č. 50770291, výrobca: Nestle Ispana S.A., La Penilla de Canon, Cantabria, Španielsko, v ktorej bol zistený obsah atropínu. Kontroly boli vykonané v 17 prevádzkach. Spolu bolo vykonaných 18 kontrol. Výskyt predmetného nevyhovujúceho výrobku s DMT 09/2016, šarža č. L50770291 v počte 1 ks bol zistený v 1 lekárni v okrese, kde prevádzkovateľovi bolo podľa ust. § 19 ods. 1 a ods. 2 a § 20 ods. 9 a ods. 12 písm. a) zákona č. 152/1995 Z. z. uložené opatrenie na okamžité stiahnutie uvedeného nevyhovujúceho výrobku z trhu a podľa ust. § 19 ods. 1 a ods. 2 a § 20 ods. 9 a ods. 12 písm. d) zákona č. 152/1995 Z. z. bolo uložené opatrenie na zabezpečenie informovanosti zákazníkov o zakúpení

nevyhovujúceho výrobku na dobre viditeľnom mieste. Zo 17 skontrolovaných prevádzok výrobok bol dodaný do 9 prevádzok, v čase kontrol však v každej prevádzke výrobok už bol stiahnutý prevádzkovateľom z predaja. V 2 prevádzkach bolo podľa ust. § 19 ods. 1 a ods. 2 a § 20 ods. 9 a ods. 12 písm. d) zákona č. 152/1995 Z. z. uložené opatrenie na zabezpečenie informovanosti zákazníkov o zakúpení nevyhovujúceho výrobku na dobre viditeľnom mieste.

2. **Neoznačená mliečna bielkovina vo výrobku mix slaných praclíkov, tyčiniek a sušienok pôvodom z Rumunska, značka „Jackpot mix“, 300 g, EAN kód: 5 941311014063, výrobné číslo: 2B314 COD: W14011874951957, krajina pôvodu: Rumunsko, DMT 05/11/2016, výrobca: S.C. European Food S.A., Pantasesti 41, Draganesti, Hihot, 417256 Rumunsko.** Podľa distribučného zoznamu sa zistilo, že výrobok do tunajším úradom evidovaných zariadení nebol dodaný.

3. **Výživový doplnok Vitamín D3 5000 IU Now Foods**, ponúkaný na predaj prostredníctvom e - shopu. Prevádzkovateľovi e-shopu bolo v zápisnici z úradnej kontroly uložené podľa § 19 ods. 1 a ods. 2, § 20 ods. 9 a ods. 12 zákona č. 152/1995 Z. z. a Článku 54 ods. 2 písm. a) nariadenia (ES) č. 882/2004 opatrenie na stiahnutie výživového doplnku Vitamín D3 5000 IU Now Foods z predaja.

4. **Keramický raňajkový set, čiarový kód začínajúci označením: 7147600, pôvod: Čína**, s migráciou kadmia a kobaltu. V čase kontroly v predajni KIK textil a Non – Food v Dunajskej Strede výrobok v množstve 7 ks bol uložený v sklade v papierovej krabici oddelene od ostatných výrobkov (likvidácia zabezpečená distribútorom) a bola zabezpečená informovanosť spotrebiteľov o zakúpení zložením nevyhovujúceho výrobku.

5. **Plastové kocky ľadu s rizikom udusenía, Eiswürfel 10er, EAN kód: 65598003431000000100, krajina pôvodu: Čína**, výrobca: BSM Enterprise Ltd., Minan Building No. 160-162 Jin Yuan East Lan Jiangdong, Ningbo, dovozca do Nemecka: Fa. Tedi GmbH & Co.KG, Brackeler Hellweg 301, 44309 Dortmund, Nemecko. Predmetný výrobok bol do prevádzky predajne TEDi v Dunajskej Strede dodaný v počte 12 kusov. Pri kontrole sa však výrobok nenachádzal v predajni ani na sklade, všetkých 12 kusov bolo predaných, z ktorých do času kontroly ani jeden nebol vrátený do predajne zákazníkom. Podľa vyjadrenia predajne a kontrolou dokumentov sa zistilo, že od prevádzkovateľa kontrolovanej predajne bola zaslaná písomná informácia na prípadné stiahnutie výrobku z predaja, s uvedením spôsobu naloženia so stiahnutými výrobkami a žiadosť o vrátenie tovaru do Nemecka dodávateľovi. V predajni nebola zabezpečená informovanosť spotrebiteľov o zakúpení škodlivého výrobku, preto v zápisnici z kontroly bolo uložené opatrenie na jej zabezpečenie.

6. **MHP T-BOMB 3XTREME, tablety, balenie: 168 tabliet, výrobca: Holandsko,** výživový doplnok, v zložení ktorého bola zistená prítomnosť nepovolenej látky – 3, 3'-Dindolylmethane a nepovolenej novej zložky Eurycoma longifolia. Bola vykonaná kontrola u distribútora, ktorému bolo v zápisnici z jednania uložené opatrenie podľa § 19 ods. 1, § 20 ods. 9 zákona č. 152/1995 Z. z. a Článku 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 materiálov a predmetov určených 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 bambusovej a 1 vzorka plastovej dosky na krájanie, ktoré s obsahom formaldehydu vo výluhu do 3% kyseliny octovej 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. 1416/2016;

-1 vzorka fólie na balenie potravín na obsah esterov kyseliny ftalovej ESBO vo výluhu do 95% etanolu, ktorá 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 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 1416/2016;

-1 vzorka nylonovej lyžice na servírovanie na zistenie obsahu primárnych aromatických amínov vo výluhu vzorky do 3% kyseliny octovej, ktorá 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 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 1416/2016.

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, lahôdkárske výrobky, cukrárenské a pekárenské 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 **9** výrobkov (vyhlásenia o zhode, podporná dokumentácia). Nedostatky zistené neboli.

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

Z celkového počtu 830 ZSS, kontrolovaných bolo 224 zariadení, v ktorých v roku 2016 bolo spolu vykonaných **338 kontrol**, z toho v rámci výkonu úradnej kontroly potravín podľa zákona č. 152/1995 Z. z. **68 kontrol**. Nezhody v počte 211 sa zistili v 50 prevádzkach. V rámci výkonu úradnej kontroly potravín bolo podľa zákona č. 152/1995 Z. z. vykonaných ďalších **67 kontrol** nevidovaných v ISUVZ, nakoľko tieto boli vykonané v predajných stánkoch počas konania hromadných podujatí – vianočné trhy.

Zariadenia spoločného stravovania sú evidované nasledovne:

➤ **76 ZSS uzavretého typu**, a to:

- 42 prevádzok v závodnom stravovaní (19 kuchýň, 17 výdajní stravy, 6 bufetov),
- 20 zariadení v nemocnici (1 kuchyňa, 19 čajových kuchyniek),
- 13 zariadení v špecializovaných zariadeniach ((predtým domovy sociálnych služieb) (8 kuchýň, 5 výdajní stravy)),
- 1 prevádzka v rehabilitačnom zariadení (kuchyňa).

➤ **754 ZSS otvoreného typu**, a to:

- 138 zariadení s prípravou jedál, vrátane ZSS s výrobou a predajom cukrárenských výrobkov,
- 372 zariadení bez prípravy jedál, vrátane cukrární s miestnym konzumom,
- 149 zariadení rýchleho občerstvenia vrátane sezónnych zariadení stánkového predaja pokrmov rýchleho občerstvenia,
- 95 zariadení rýchleho občerstvenia prevádzkovaných pri hromadných podujatiach.

Frekvencia a typy nezhôd v ZSS:

- v dodržiavaní zásad SVP/HACCP	31
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	7
- v hygiene prevádzky	27
- v osobnej hygiene	4
- v odbornej spôsobilosti	11
- v zdravotnej spôsobilosti	7
- v označovaní potravín	15
- výživové a zdravotné tvrdenia	0
- potraviny po DS/DMT	7
- v overovaní pôvodu potravín	17
- v skladovaní potravín	32
- v manipulácii s potravinami	36
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením	13
- iné	10

Najčastejšie boli zistené nasledovné nezhody:

- **v dodržiavaní zásad SVP, HACCP:** chýbajúca dokumentácia SVP/HACCP, 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:** nedostatočná prevádzková hygiena, znečistené povrchy technologických zariadení, opotrebované pracovné stoly, znečistené steny a podlaha, nezabezpečenie tečúcej teplej vody pri umývacích zariadeniach, 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;
- **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 veľkospotrebitel'ských obalov, 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, chýbajúce dodacie listy resp. pokladničné bloky surovín, 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;
- **v manipulácii s potravinami:** kríženie čistej a nečistej pracovnej činnosti, neoznačené pracovné plochy resp. zámena pracovných plôch, používanie riadu s poškodeným povrchom na prípravu pokrmov, používanie pracovných pomôcok z hliníka bez povrchovej úpravy, 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 zberných nádobách, vo väčšine prevádzok neboli k dispozícii chladiace zariadenia na skladovanie odpadu, pričom odpad podľa predložených zmlúv sa nelikviduje denne, neuzavretie zmluvy s oprávnenou firmou na zber a likvidáciu biologicky rozložiteľného odpadu.

V prípade zistenia nezhôd v 6 prípadoch boli prevádzkovateľom podľa zákona č. 152/1995 Z. z. na mieste uložené opatrenia (v 2 prípadoch na stiahnutie potravín po uplynutí dátumu spotreby z trhu a v 4 prípadoch na zničenie potravín na vlastné náklady).

Za porušovanie povinností a požiadaviek na hygienu pri manipulácii s potravinami a zásad osobnej hygieny v ZSS bola 20 zodpovedným osobám uložená pokuta v blokovom konaní v celkovej výške 2610 €. V správnom konaní podľa zákona č. 152/1995 Z. z. pokuta bola uložená 1 prevádzkovateľovi ZSS v sume 200 €.

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

V roku 2016 boli odbornými zamestnancami oddelenia hygieny výživy vykonané audity v 4 prevádzkach ZSS.

P.č.	Názov a adresa auditovaného zariadenia	Počet protokolov	Hodnotenie bezpečnosti výrobného procesu
1.	Reštaurácia Safari, Gazdovský rad 39/B, 931 01 Šamorín	1	Podmienečne bezpečný
2.	Reštaurácia Stefarez, Nám. B. Bartóka 3297/27, 932 01 Veľký Meder	6	Bezpečný s pripomienkami
3.	Reštaurácia EURÓPA REST & BAR, Mierová 5523/2A, 929 01 Dunajská Streda	5	Bezpečný s pripomienkami
4.	Reštaurácia v penzióne, Hlavná 600, 930 21 Dunajský Klátov	3	Bezpečný s pripomienkami

Zistili sa nasledovné nezhody: projekt systému zabezpečenia kontroly hygieny potravín nebol vypracovaný na všetky pripravované skupiny pokrmov resp. cukrárskych výrobkov, výsledky monitoringu sa zaznamenávali do iných než stanovených formulárov, nezaznamenávali sa všetky požadované údaje uvedené vo formulároch, nevykonávali sa všetky overovacie činnosti a verifikačné postupy podľa dokumentácie, neboli vedené evidencie na všetkých CCP. O zistených nezhodách boli vypracované protokoly, 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 3 zariadenia boli hodnotené ako bezpečné s pripomienkami a 1 zariadenie ako podmienečne bezpečné.

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

V roku 2016 bolo podľa plánu úradnej kontroly odobratých spolu **318 vzoriek potravín**, z toho 157 vzoriek hotových pokrmov vrátane pokrmov rýchleho občerstvenia a **4 vzorky predmetov určených na styk s potravinami**. Z celkového počtu odobratých vzoriek **nevyhovujúcich** bolo **24 vzoriek (7,45 %)**. Odobraté vzorky boli vyšetrované na zistenie mikrobiologickej a inej kontaminácie, zloženia a správnosti označenia výrobku. Najvyššie percento nevyhovujúcich vzoriek bolo zaznamenané u porciovanej zmrzliny (32,56 %), u cukrárskych výrobkov (7,69 %) a u hotových pokrmov (5,63 %). (Tabuľka č. 1)

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Mikrobiologicky bolo vyšetrených **245 vzoriek** (175 vzoriek ako päťice), z ktorých **nevyhovujúcich bolo 22 vzoriek**, všetky z dôvodu porušenia kritérií hygieny procesu výroby.

Vyšetrovaných bolo:

- **74 vzoriek epidemiologicky rizikových potravín, a to:**

- **41 vzoriek nebalenej zmrzliny, z ktorých 12 vzoriek bolo nevyhovujúcich** – 2 vzorky pre vysoký počet koliformných baktérií a *Enterobacteriace*, 10 vzoriek v ukazovateli *Enterobacteriace*;

- **25 vzoriek cukrárskych výrobkov - 2 vzorky boli nevyhovujúce** – 1 vzorka pre zvýšený počet plesní a kvasiniek, 1 vzorka pre zvýšený počet kvasiniek;

- **6 vzoriek lahôdkárskych výrobkov**, ktoré boli vyhovujúce;

- **132 vzoriek hotových pokrmov – 8 vzoriek bolo nevyhovujúcich**, z toho 6 vzoriek pre prekročenie limitu koliformných baktérií, 1 vzorka pre zvýšený počet *Bacillus cereus* a 1 vzorka pre vysoký počet *Bacillus cereus* a koliformných baktérií;

- **15 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;

- **10 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** – mikrobiologicky boli vyhovujúce;

- 2 vzorky potravín na osobitné výživové účely – boli vyhovujúce;
- 1 vzorka bylinného čaju – mikrobiologicky bola vyhovujúca;
- 2 vzorky balenej pitnej vody určenej pre dojčatá – boli vyhovujúce;
- 3 vzorky veľkoobjemovo balenej pitnej vody – boli vyhovujúce. (Tabuľka č. 4)

Z hľadiska označovania potravín a pokrmov boli zistené nasledovné nezhody: v 15 ZSS boli zistené suroviny bez označenia z dôvodu neodloženia etikiet z veľkospotrebitel'ských obalov resp. v jedálnych lístkoch neboli pre konzumentov poskytnuté informácie o prítomnosti látok spôsobujúcich alergie alebo neznášanlivosť v pokrmoch, u 1 výrobcu porciovanej 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 v zmrzlinách boli uvedené aj také azofarbivá, ktorých pridávanie do zmrzlín nie je povolené (na základe výsledkov laboratórnych rozborov zmrzliny však tieto zakázané azofarbivá neobsahovali), v 1 baliarni bylinných čajov boli zistené nedostatky v označení bylinného čaju.

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Chemicky bolo vyšetrených **162 vzoriek**, z ktorých 4 vzorky zmrzliny boli nevyhovujúce pre prekročenie obsahu nepovoleného azofarbiva. (Tabuľka č. 5 a Tabuľka č. 6)

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 - 4 vzorky a As v 1 vzorke v rámci monitoringu), v balenej pramenitej vode (Watercooler) a balenej pitnej vode pre dojčatá (spolu 5 vzoriek aj na obsah Ni, Mn, fluoridy a iné chemické ukazovatele, z ktorých v 1 vzorke watercoolera bol vyšetrený aj obsah As v rámci monitoringu), v potravinách na osobitné výživové účely (2 vzorky – iba na Pb), v 1 vzorke bylinného čaju – nebolo zistené prekročenie limitov;
- **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;
- *mykotoxíny*, a to *Aflatoxín B1* v 4 vzorkách a *Zearalenon* v 3 vzorkách potravín pre dojčatá a malé deti na báze obilia – vyšetrované vzorky boli vyhovujúce;
- *benzo(a)pyrén+suma, melamín a kyselina eruková* – v 4 vzorkách sušených potravín na počiatočnú a následnú výživu dojčiat - boli vyhovujúce;
- *rezíduá antibiotík* – v 6 vzorkách surového mäsa, rýb a v 1 vzorke vajička, ktoré boli negatívne.

Z **aditívnych** látok boli sledované :

- *syntetické farbivá* v 69 vzorkách potravín, a to v 43 vzorkách zmrzliny, z ktorých **4 vzorky boli nevyhovujúce pre obsah azofarbiva (3x Chinolínová žltá, 1x Ponceau 4R)** nepovoleného v zložení zmrzliny, v 24 vzorkách cukrárskych výrobkov, z ktorých v 1 vzorke bolo sledované syntetické farbivo Chinolínová žltá **v rámci monitoringu spotreby prídavných látok**, ďalej v 1 vzorke výživového doplnku a v 1 vzorke potraviny na osobitné výživové účely, ktoré boli vyhovujúce;
- *náhradné sladidlá* v 1 vzorke potraviny na osobitné výživové účely, ktorá v sledovanom ukazovateli bola vyhovujúca, v 1 vzorke cukrovinky, odobratej **v rámci monitoringu spotreby prídavných látok**, ktorá v sledovanom ukazovateli bola vyhovujúca **a glykosidy steviolu** – v 1 vzorke nealkoholického nápoja, v označení ktorého bola uvedená prítomnosť glykosidov steviolu, odobratej tiež **v rámci monitoringu spotreby prídavných látok**, ktorá v sledovanom ukazovateli bola vyhovujúca;
- *chemické konzervačné látky* vo 2 vzorkách potravín na osobitné výživové účely a v 6 vzorkách lahôdkárskych výrobkov na rýchlu spotrebu, ktoré boli vyhovujúce;
- *kuchynská soľ* v hotových pokrmoch (10 vzoriek) a pekárskych výrobkoch (3 vzorky) **v rámci monitoringu príjmu kuchynskej soli**, ktoré 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 KJO₃, prepočítaný na obsah KJ, v 7 vzorkách pohyboval v rozmedzí 15 – 25 mg/kg, v 16 vzorkách v rozmedzí 25 – 35 mg/kg a v 1 vzorke nad 35 mg/kg, pričom priemerný obsah KJ bol 26,38 mg/kg, minimálny obsah 22,40 mg/kg a maximálny obsah 35,10 mg/kg.

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.

Na kontrolu *GMO potravín* bola odobratá 1 vzorka kukuričnej strúhanky, v ktorej nebola zistená prítomnosť GMO. Kontrolou v ZSS nebolo zistené použitie surovín, polotovarov alebo potravín na báze GMO.

V roku 2016 podľa harmonogramu odberov v rámci Trnavského kraja náš úrad nebol zapojený do realizácie odberov vzoriek na kontrolu radiačne ošetrovaných potravín, na zistenie obsahu gluténu, PCB 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 a v Topoľníkoch. 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 (rozhodnutie, doklady o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov), 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 (ďalej vid' mimoriadne úlohy).

Počas sezóny bolo spolu vykonaných 25 kontrol v 18 stravovacích prevádzkach v areáloch kúpalísk a v ZSS v blízkosti stredísk významných z hľadiska letnej turistickej sezóny. Nedostatky boli zistené v 3 prevádzkach, najmä pri dodržiavaní zásad HACCP, v prevádzkovej hygiene, pri skladovaní surovín, v dodržiavaní doby spotreby surovín a pri manipulácii s potravinami. Za zistené nedostatky bola 5 zodpovedným osobám uložená bloková pokuta v celkovej výške 760 €. V 1 prípade bolo uložené opatrenie podľa zákona č. 152/1995 Z. z. na stiahnutie potravín po dátume spotreby z trhu a 1 prevádzkovateľovi bola podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. uložená pokuta vo výške 300 €.

3.4.2 Zimná turistická sezóna

Náš okres z hľadiska zimnej turistickej sezóny je bezvýznamný.

3.5 Hromadné akcie

V okrese Dunajská Streda v roku 2016 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 a úradnú kontrolu v 6 zariadeniach, pri ktorých neboli zistené nedostatky ohrozujúce zdravotnú bezpečnosť pokrmov a nápojov, menšie nedostatky

prevádzkovatelia stánkov odstránili ešte počas trvania kontroly. Bloková pokuta bola podľa zákona č. 355/2007 Z. z. uložená 1 zodpovednej osobe vo výške 90 €.

4. Sankčné opatrenia

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

- podľa § 55 ods. 2 bolo vydaných 5 opatrení na mieste – v 2 prípadoch bolo nariadené uzatvorenie prevádzky do doby odstránenia nedostatkov, v 3 prípadoch zákaz použitia pracovných pomôcok z hliníka bez povrchovej úpravy;
- podľa § 57 bolo prevádzkovateľom uložených 11 pokút v sume 3850 €;
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo uložených 41 blokových pokút v sume 2910 €.

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

- podľa § 19 ods. 1 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č. 882/2004 bolo na mieste výkonu kontroly uložených 16 opatrení (v 7 prípadoch zničenie potravín na vlastné náklady, v 4 prípadoch stiahnutie potraviny po dátume spotreby z trhu, v 2 prípadoch zabezpečenie oznámenia na riziká nebezpečných potravín, v 1 prípade nariadenie hygienického postupu na zabezpečenie potravinovej bezpečnosti a v 2 prípadoch iné opatrenia);
- podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z. z. bola uložená pokuta 1 prevádzkovateľovi vo výške 200 €;
- v blokovom konaní podľa § 29 zákona č. 152/1995 Z. z. v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo uložených 29 blokových pokút v sume 3550 €.

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

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2016 v našom okrese nebol zaznamenaný epidemický výskyt alimentárnych ochorení.

6. Poradne správnej výživy

Poradňa správnej výživy na RÚVZ v Dunajskej Strede je súčasťou oddelenia 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 kontrolujú jedálne lístky, či so svojím zložením vyhovujú zásadám správnej výživy a vedú k vypestovaniu zdravých stravovacích zvyklostí a v prípade potreby upozorňujú personál stravovacích prevádzok na dodržiavanie odporúčaných výživových dávok.

7. Projekty, mimoriadne úlohy

V roku 2016 oddelenie hygieny výživy sa podieľalo na realizácii nasledovných projektov:

- **Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľa**

V súlade s usmernením ÚVZ SR na zabezpečenie jednotného výkonu ŠZD nad kozmetickými výrobkami v roku 2016 a harmonogramom cielených sledovaní bolo v mesiacoch február, marec, apríl, júl a september odobratých z distribučnej siete **10** vzoriek kozmetických výrobkov. Vo februári boli odobraté a v laboratóriu RÚVZ so sídlom v Bratislave chemicky vyšetrené 3 vzorky krémov na ruky na zistenie obsahu regulovaných látok (konzervačné látky: izopropyl-4-hydroxybenzoát sodná a iné soli, izobutyl-4-hydroxybenzoát sodná a iné soli, fenyl-4-hydroxybenzoát, benzyl-4-hydroxybenzoát, pentyl-4-hydroxybenzoát, 4-chlor-m-krezol, 4-chlor-3,5xylenol, benzalkónium chlorid, bromid, sacharínát+, benzetónium chlorid, triklosan, chlórbutanol, kyselina salicylová a jej soli, kyselina-4-hydroxybenzoová, jej soli a estery, vonné látky: eugenol, izoeugenol, kumarín, bynzyalkohol, benzylbenzoát) a súčasne bolo vykonané ich mikrobiologické vyšetrenie. V marci boli odobraté na laboratórne vyšetrenie v RÚVZ so sídlom v Žiline 2 vzorky výrobkov na sprchovanie na zistenie obsahu regulovaných konzervačných látok (izopropyl-4-hydroxybenzoát sodná a iné soli, izobutyl-4-hydroxybenzoát sodná a iné soli, fenyl-4-

hydroxybenzoát, benzyl-4-hydroxybenzoát, pentyl-4-hydroxybenzoát, kyselina-4-hydroxybenzoová a jej soli a estery, kyselina salicylová a jej soli +, kyselina benzoová a benzoan sodný, chlórbutanol), test stability a pH. V mesiaci apríl boli v laboratóriu RÚVZ so sídlom v Poprade vyšetrené 2 vzorky lakov na nechty na zistenie obsahu regulovaných konzervačných látok (izopropyl-4-hydroxybenzoát sodná a iné soli, izobutyl-4-hydroxybenzoát sodná a iné soli, fenyl-4-hydroxybenzoát, benzyl-4-hydroxybenzoát, pentyl-4-hydroxybenzoát, ostatné soli kyseliny benzoovej a estery kyseliny benzoovej, kyselina 4-hydroxybenzoová a jej soli a estery, kyselina salicylová a jej soli+, chlórbutanol, fenoxetanol, 1-fenoxypropán-2-ol, formaldehyd). V júli bola odobratá a v laboratóriu RÚVZ so sídlom v Poprade vyšetrená 1 vzorka značkovej parfumovanej vody na zistenie obsahu zakázaných látok – ftalátov. V mesiaci september boli odobraté a v laboratóriu RÚVZ so sídlom v Bratislave vyšetrené 2 vzorky krémov deklarujúcich protizápalové účinky na zistenie obsahu zakázaných látok – hormónov (estradiol, estriol, progesteron, glukokortikoidy, hydrochinón) a súčasne bolo vykonané ich mikrobiologické vyšetrenie.

Pri odberoch vzoriek uvedených výrobkov bola vykonaná kontrola ich označenia a ku každej odobratej vzorke bol vyplnený protokol z hodnotenia označenia.

V rámci cielených sledovaní bola vykonaná kontrola tvrdení na obale 3 odobratých výrobkov a kontrola tvrdení v reklame uvedenej na internete k jednému kozmetickému výrobku. Pri kontrole ku každému výrobku bol vyplnený protokol z hodnotenia tvrdení. Ďalej bola vykonaná kontrola použitia farieb na pokožku u 3 odobratých výrobkov.

Výsledky kontrol a laboratórnych skúšok boli spracované do systému ECAS.

Na základe rapexových hlásení ÚVZ SR bolo vykonaných v distribučnej sieti 172 kontrol.

• **Bezpečnosť výrobkov z bambusu**

Cieľom projektu je kontrola bezpečnosti výrobkov z bambusu určených na styk s potravinami vo vzťahu k migrácii formaldehydu, melamínu a ďalších kontaminantov vyplývajúcich z materiálového zloženia a kontrola správneho označovania v súlade s požiadavkami nariadenia EP a Rady č. 1935/2004.

Podľa Plánu úradnej kontroly a štátneho zdravotného dozoru orgánov verejného zdravotníctva na rok 2016 a prijatého harmonogramu odberov vzoriek v rámci Trnavského kraja na rok 2016 úloha bola realizovaná v septembri, odberom 1 vzorky bambusovej plastovej dosky na krájanie, ktorá bola vyšetrená v NRL pre materiály prichádzajúce

do kontaktu s potravinami RÚVZ so sídlom v Poprade. Na základe výsledku laboratórneho rozboru testovaná vzorka v parametri - obsah formaldehydu 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 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 1416/2016.

- **Problematika plastifikátorov v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami**

Cieľom projektu je kontrola bezpečnosti materiálov a predmetov určených na styk s potravinami vo vzťahu k migrácii rôznych typov plastifikátorov.

Podľa Plánu úradnej kontroly a štátneho zdravotného dozoru orgánov verejného zdravotníctva na rok 2016 a prijatého harmonogramu odberov vzoriek v rámci Trnavského kraja na rok 2016 úloha bola realizovaná v septembri, odberom 1 vzorky fólie na balenie potravín, ktorá bola vyšetrená v NRL pre materiály prichádzajúce do kontaktu s potravinami RÚVZ so sídlom v Poprade. Na základe výsledku laboratórneho rozboru testovaná vzorka v parametri - obsah esterov kyseliny ftalovej ESBO vo výluhu do 95% etanolu 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 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 1416/2016.

- **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 ZSS odobratých 24 vzoriek na laboratórne vyšetrenie v laboratóriu RÚVZ so sídlom v Trnave. Na základe výsledkov laboratórnych rozborov sa obsah KJ a KJO_3 , prepočítaný na obsah KJ,

v 7 vzorkách pohyboval v rozmedzí 15 – 25 mg/kg, v 16 vzorkách v rozmedzí 25 – 35 mg/kg a v 1 vzorke nad 35 mg/kg, pričom priemerný obsah KJ bol 26,38 mg/kg, minimálny obsah 22,40 mg/kg a maximálny obsah 35,10 mg/kg.

- **Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách**

Cieľom projektu je monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok v potravinách a aróm u dospeljej 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 2016 sa realizoval u ľahko/stredne pracujúcich žien a mužov v dvoch vekových kategóriách (19 r. – 34 r., 35 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 951 aspartam a E 960 glykozidy steviolu) a laboratórnym vyšetrením ich obsah vo vzorkách vytypovaných potravín.

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

Dotazníkovým spôsobom bola priebežne sledovaná aj životospráva - stravovacie zvyklosti (frekvencia spotreby vybraných druhov potravín a nápojov) respondentov.

V rámci úlohy v súlade s plánom úradnej kontroly potravín na rok 2016 boli odobraté vzorky potravín (po 1 vzorke) na sledovanie obsahu uvedených prídavných látok v laboratóriu RÚVZ v Trnave (E 104 chinolínová žltá, E 951 aspartam) resp. ÚVZ SR (E 960 glykosidy steviolu).

Výsledky o predpokladanom množstve skonzumovanej prídavnej látky respondentmi a frekvencie spotreby vybraných druhov potravín, ako aj 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 2016 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.

Monitorovanie príjmu kuchynskej soli sa uskutočňovalo u ľahko 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 monitoroval príjem kuchynskej soli a príjem sa porovnal s OVD. Každý respondent vyplnil 24 hodinový dotazník spotreby potravín, pokrmov a nápojov a dotazníkovým spôsobom bola priebežne sledovaná aj životospráva - stravovacie zvyklosti (frekvencia konzumácie potravín s pridanou jedlou soľou) respondentov.

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

Na riešení ostatných programov a projektov v oblasti hygieny výživy sa náš úrad nepodieľal, nakoľko:

- riešiteľským pracoviskom projektu „Prehľad 5 – ročného výkonu hraničných kontrol nad melamínovými a polyamidovými výrobkami v SR a EÚ“ bol RÚVZ so sídlom v Poprade;
- riešiteľským pracoviskom projektu „Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch“ bol RÚVZ so sídlom v Trenčíne v spolupráci s odborními hygieny výživy a bezpečnosti potravín RÚVZ v sídlach krajov.

V roku 2016 na základe usmernení ÚVZ SR boli vykonávané **nasledovné mimoriadne úlohy:**

➤ **Kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania**

Na základe usmernenia ÚVZ SR zn.: OHVBP KV/4945/2016/Jo z 13.5.2016 boli v termíne od 26.5.2016 do 3.6.2016 vykonané podľa zákona č. 152/1995 Z. z. vo verejných ZSS ciele kontroly zamerané na kontrolu hygieny, označovania a vysledovateľnosti mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov. Pri kontrolách boli brané do úvahy aj iné zistené nedostatky v kontrolovaných prevádzkach, a v jednom prípade bola spísaná aj zápisnica z výkonu ŠZD podľa zákona č. 355/2007 Z. z..

Kontroly boli vykonané v ZSS, v ktorých boli zistené pri predchádzajúcich kontrolách nedostatky, a v zariadeniach, v ktorých dlhšie obdobie nebola vykonaná úradná kontrola resp. ŠZD.

Počet skontrolovaných zariadení bol 12, v ktorých bolo vykonaných 13 kontrol. Nedostatky sa zistili v 5 zariadeniach, a to nevedenie evidencie o vstupnej kontrole mäsa, chladené mäso so sprievodným dokladom bez vyznačenia všetkých povinných údajov, zmrazovanie pôvodne chladeného mäsa, zamrazené mäso bez sprievodných dokladov a označenia, mrazené mäso bez označenia z dôvodu nezachovania etikety z veľkospotrebitel'ského obalu, pôvodne chladené mäso a potraviny v mrazničke po uplynutí dátumu spotreby, spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, polotovary pripravené v prevádzke a uchovávané v mrazničke, rozpracované pokrmy bez vedenia evidencie o čase prípravy a uchovávané v chladničke, hotové pokrmy uchovávané v mrazničke a chladničke, nezabezpečenie teplomerov, nedostatky vo vedení evidencie o monitorovaní CCP, nedostatky v prevádzkovej hygiene, nezabezpečenie tečúcej teplej vody pri umývacom zariadení rúk.

Za zistené nedostatky bola 6 zodpovedným osobám uložená bloková pokuta v celkovej výške 840 € a voči 1 prevádzkovateľovi bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty podľa zákona č. 355/2007 Z. z. v navrhovanej sume 1000 €. Na mieste kontroly 3 prevádzkovateľom bolo uložené opatrenie podľa zákona č. 152/1995 Z. z. na zničenie surovín po uplynutí dátumu spotreby resp. u ktorých sa nedal zistiť dátum spotreby na vlastné náklady.

O výsledkoch kontrol bola vypracovaná podrobná správa pod č. 4387/2016 zo dňa 07.06.2016, ktorá bola v stanovenom termíne zaslaná na ÚVZ SR.

➤ **„Pripravenosť na letnú sezónu 2016 a kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2016“**

Na základe usmernenia ÚVZ SR zn.: OHVBPKV/4858/2016/Jo zo dňa 11.5.2016 boli vykonané kontroly v súvislosti s pripravenosťou prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny na letnú sezónu ako aj kontroly nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny. Kontroly boli zamerané na kontrolu rozhodnutí regionálneho úradu verejného zdravotníctva vydaných k uvedeniu priestorov kontrolovaných zariadení do prevádzky, zásobovania prevádzok pitnou vodou, dodržiavania osobnej hygieny zamestnancov, dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov, vysledovateľnosti surovín, dodržiavania chladiaceho, mraziaceho

a teplotného reťazca, manipulácie so surovinami/ polotovarmi/hotovými výrobkami, dodržiavania dátumu spotreby resp. dátumu minimálnej trvanlivosti surovín, hygienickej úrovne podávania zmrzliny, označenia predávanej zmrzliny, overenie doby predaja zmrzliny, odobratia a odloženia vzoriek vyrobených zmrzlín na dobu 48 hodín, dodržiavania prevádzkovej hygieny, odber sterov z pracovných plôch, pracovných pomôcok, technologických zariadení a z rúk zamestnancov, odber vzoriek zmrzliny na ich mikrobiologické a chemické vyšetrenie (farbivá). V cukrárniach s miestnym konzumom, v ktorých boli okrem výroby a predaja zmrzliny predávané aj cukrárenské výrobky, sa vykonávala aj kontrola podmienok ich predaja.

V rámci kontrol pripravenosti prevádzok s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny na letnú sezónu skontrolovaných bolo 14 zariadení, v ktorých sa vykonalo 15 kontrol. Nedostatky boli zistené v 2 prevádzkach. Najčastejšie boli zisťované nasledovné nedostatky: uchovávanie surovín s uplynutým dátumom spotreby a DMT spoločne s ostatnými surovinami použitými k výrobe zmrzliny, uchovávanie surovín bez ochrany pred kontamináciou, niektorých aj na podlahe, hlboko zmrazovanie zmrzliny vyrobenej v prevádzke studenou cestou, zásobníky s hlboko zmrazenou zmrzlinou uložené bez krytu a označenia, nevedenie záznamov vyplývajúcich z plánu HACCP, nebolo možné overiť dodržiavanie doby predaja, z dôvodu nevedenia evidencie o ukončení zmrazovania zmrzliny, neodkladanie vzoriek zo všetkých druhov zmrzliny na 48 hod. resp. nevedenie evidencie, uchovávanie porcovacieho náradia v nádobe so stojacou vodou, podávanie zmrzliny do jedlých kornútikov bez používania vhodného obalu resp. pracovných pomôcok, pri predaji zmrzliny nebola zabezpečená informácia pre spotrebiteľov o obsahu alergénov a doplnková informácia v prípade obsahu azofarbív, uchovávanie tekutej zmrzlinovej zmesi v nádobách z hliníka bez následnej povrchovej úpravy.

Odobratých bolo 11 vzoriek zmrzliny, z ktorých 2 vzorky boli nevyhovujúce v ukazovateli Enterobacteriace.

V 1 prípade bola na mieste uložená bloková pokuta vo výške 200 €. Dvomi prevádzkovateľom bolo na mieste kontroly uložené opatrenie podľa zákona č. 152/1995 Z. z. (1 - zničenie surovín po uplynutí dátumu spotreby a DMT na vlastné náklady, 1 – zákaz používania hliníkových nádob bez následnej povrchovej úpravy).

O zistených skutočnostiach bola vypracovaná správa pod č. 3906/2016 zo dňa 24.05.2016, ktorá bola zaslaná na ÚVZ SR.

Počas letnej sezóny v rámci kontrol nebalenej zmrzliny bolo skontrolovaných 19 zariadení, v ktorých sa vykonalo 26 kontrol. Nedostatky boli zistené v 4 prevádzkach. Najčastejšie boli zisťované nasledovné nedostatky: špinavé steny, poškodená povrchová úprava umývateľnej časti steny vo výrobnnej miestnosti, nedodržiavanie osobnej hygieny, zamestnanci bez dokladu o zdravotnej spôsobilosti, uchovávanie surovín s uplynutým dátumom spotreby a DMT spoločne s ostatnými surovinami použitými k výrobe zmrzliny, uchovávanie surovín a polotovarov bez akéhokoľvek označenia a s uplynutým dátumom spotreby, uchovávanie tekutých zmrzlinových zmesí v plastových nádobách bez označenia a nevedenie evidencie o čase ich prípravy a uloženia v chladiacom zariadení, nevybavenie skladovacích zariadení (chladničky a mrazničky) meracími prístrojmi, nevedenie záznamov vyplývajúcich z plánu HACCP, nevedenie evidencie o školení zamestnancov, nebolo možné zistiť dátum a presný čas výroby zmrzliny a overiť dodržiavanie doby predaja, z dôvodu nevedenia evidencie o ukončení zmrazovania zmrzliny, neodkladanie vzoriek zo všetkých druhov zmrzliny na 48 hod. resp. nevedenie evidencie, pri predaji zmrzliny nebola zabezpečená informácia pre spotrebiteľov o obsahu alergénov a doplnková informácia v prípade obsahu azofarbív.

Počas letnej sezóny bolo odobratých 32 vzoriek zmrzliny, z ktorých 11 vzoriek bolo nevyhovujúcich, z toho 2 vzorky pre vysoký počet koliformných baktérií a Enterobacteriace, 8 vzoriek v ukazovateli Enterobacteriace a 1 vzorka pre obsah zakázaného farbiva – Chinolínová žltá (E 104). Z pracovného prostredia výrobní a predajní a z rúk resp. odevov zamestnancov bolo odobratých 14 sterov, z ktorých v 12 boli z pomnožovacieho roztoku vykultivované: Enterobacter spp., Enterococcus spp., E. coli bez kvantitatívneho vyšetrenia.

V prípade zistenia nezhôd 8 zodpovedným osobám bola na mieste uložená bloková pokuta v celkovej výške 740 € a v 1 prípade bol daný návrh orgánu verejného zdravotníctva na uloženie pokuty podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z. z. v celkovej sume 500 €. Na mieste kontroly 2 prevádzkovateľom bolo uložené opatrenie podľa zákona č. 152/1995 Z. z. (1 - zničenie surovín po uplynutí dátumu minimálnej trvanlivosti na vlastné náklady, 1 – zničenie surovín a polotovarov po uplynutí dátumu spotreby a bez akéhokoľvek označenia na vlastné náklady).

O zistených skutočnostiach bola vypracovaná správa pod č. 6865/2016 zo dňa 02.09.2016, ktorá bola zaslaná na ÚVZ SR.

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

Listom ÚVZ SR zn.: OHVBPKV/9434/2016 zo dňa 14.11.2016 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 28.11.2016 do 17.12.2016.

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 (4 s prípravou a predajom pokrmov rýchleho občerstvenia, 2 s prípravou a predajom nápojov), v ktorých sa spolu vykonalo 7 kontrol. 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), prevádzkovej hygieny, osobnej hygieny, manipulácie s odpadom a dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov. Kontrolou uvedených kritérií nedostatky boli zistené v 1 zariadení, v ktorom pri výkone kontroly neboli predložené doklady zamestnancov o ich zdravotnej a odbornej spôsobilosti. Doklady pri následnej kontrole boli predložené.

O výsledkoch kontrol bola na ÚVZ SR podaná správa pod č. 10359/2016 zo dňa 19.12.2016.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2016

Tabuľka č.1

P. č.	Komodita	Mikrobio- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	3	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	3	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a 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	12	4	0	0	0	14	43	32,56
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	1	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	1	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	2	0	0	0	0	2	26	7,69
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	2	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	3	0,00
26	Hotové pokrm	8	0	0	0	0	8	142	5,63
27	Pokrm rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	15	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	5	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	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	4	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	1	0,00
	Spolu	22	4	0	0	0	24	322	7,45

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2016

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	6	83	830	50	977	720	1697
Počet kontrolovaných subjektov	2	0	20	224	29	275	83	358
Počet kontrol	3	0	28	338	50	419	118	537
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	1	0	0	50	6	57	0	57
SVP/ HACCP	0	0	0	31	4	35	0	35
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	7	1	8	0	8
Hygiena prevádzky	0	0	0	26	1	27	0	27
Osobná hygiena	0	0	0	4	1	5	0	5
Odborná spôsobilosť	0	0	0	10	0	10	0	10
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	6	1	7	0	7
Označovanie	1	0	0	14	1	16	0	16
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	7	2	9	0	9
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	17	0	17	0	17
Skladovanie	0	0	0	31	3	34	0	34
Manipulácia s potravinami	0	0	0	36	4	40	0	40
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	13	0	13	0	13
Iné	0	0	0	9	0	9	0	9

Prehľad výkonov posudkovej činnosti – RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2016

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	5	5	0	5	0	0	1	16
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	13	6	0	6	0	3	1	29
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	2	0	0	0	0	0	0	2
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	129	22	0	54	0	6	4	215
		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		28	6	0	14	0	6	1	55
7.	Zastavenia konania		7	2	0	2	0	0	0	11
8.	Odborné konzultácie		759	110	0	236	0	18	8	1131
9.	Iné výkony		34	7	0	18	0	7	4	70

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2016

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	0
26	Hotové pokrmy	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2	0	0	8
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	15	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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	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	245	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	9	0	0	12	2	0	0	22

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 2016

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	0	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	1	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	24	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	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	47	0	0	18	0	0	16	0	0	16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2016

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	2	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	0	0	3	0	0	0
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Detská a dojčenská výživa	5	0	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	10	0	0	0	0	0	7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18	0	0	0

Vysvetlivky: NO3 - dusičnany, _RP – rezíduá pesticídov, _MT – mykotoxíny, NEL – polyaromatické uhľovodíky, PCB – polychlórované bifenylly, _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 2016

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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	5	0	0	0	0	0	5	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 2016

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	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2016

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 bylenných 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	1	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.23 baliareň bylenných čajov	2	2	0	1	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 2016

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	5	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	1	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.1 špecializované predajne potravín	21	3	6	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.3 lekárne, drogérie	55	15	2	8	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.5 predajne obalov a predmetov	7	2	0	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	1	1	5	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	19	2	10	23	1	4,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	17	0	2	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	6	1	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	0	7	6	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	5	0	0	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	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	138	48	106	159	9	6,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	372	5	62	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	149	11	79	32	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	95	0	1	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	50	41	9	43	14	33,0	3	3	100,0	3	3	100,0	0	0	0,0
Medzisúčet	977	131	288	285	24	8,0	3	3	100,0	3	3	100,0	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	122	2	16	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	13	1	2	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	65	0	10	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.2 ostatné potravinárske predajne	520	31	56	37	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
Medzisúčet	720	34	84	37	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
Súčet	1697	165	372	322	24	7,0	3	3	100,0	3	3	100,0	0	0	0,0

**Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede -
rok 2016**

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	4	4	15
Spolu	4	4	15

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

KOZMETICKÉ VÝROBKY

I. Charakteristika RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede

tabuľka č. 1

1	2	3
celkový rozpočet pridelený RÚVZ	z toho rozpočet, ktorý bol použitý RÚVZ na výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami	počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami
491 346 €	nesleduje sa samostatne odhadom: 417,13 €	len KV2*: 0 KV+ iné3*: 10

Vysvetlivky k

1* RUVZ, ktoré nesleduje kozmetické výrobky samostatne, urobí odhad

2* v riadku len KV je potrebné uviesť počet zamestnancov, ktorí vykonávajú dozor len nad kozmetickými výrobkami

3* v riadku KV + iné: uviesť počet zamestnancov, ktorí vykonávajú dozor nad kozmetickými výrobkami kumulovane s inými činnosťami napr. potravinovým dozorom

II. Výkon ŠZD

tabuľka č. 2

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
Subjekty					
počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD	3	0	115	359	477
počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	0	0	20	0	20
Inšpekcie					
Počet kontrol vykonaných	x	x	x	x	x
- na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe	0	x	x	x	0
- dodržiavanie požiadaviek informačnej zložky o výrobku	0	0	x	x	0
- internetový predaj výrobkov	0	0	1	0	1
- na základe podnetov	0	0	3	0	3
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	172	36	208
- na povinné označovanie výrobkov 3*	0	0	10/10	0	10/10
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	4/4	0	4/4
Celkový počet inšpekcií 2*	0	0	189	36	225
Výrobky					
Počet skontrolovaných výrobkov	x	x	x	x	x
- odobraných na analýzu do laboratóriách v rámci plánu 5*	0	0	10/0	0	10/0
- predávaných cez internet/na diaľku	0	0	1	0	1
- v rámci kontroly informačnej zložky	0	0	x	x	0
- na základe podnetu spotrebiteľov priameho/odstúpeného	0	0	2	0	2
- na základe zistenia odstúpeného z iného RÚVZ	0	0	0	0	0
- na povinné označovanie 3*	0	0	10/10	0	10/10
- na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	4/4	0	4/4
Celkový počet skontrolovaných výrobkov 6*	0	0	13	0	13
Nevyhovujúce výrobky (vzorky)					
Počet zistených nevyhovujúcich výrobkov	x	x	x	x	x
- s nedostatkami v povinnom označení	0	0	2	0	2
- s nedostatkami v tvrdeniach	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v zložení	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v mikrobiológii	0	0	0	0	0
- nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v informačnej zložke	0	0	x	x	0
Celkový počet nevyhovujúcich výrobkov	0	0	2	0	2
Sankcie					
Opatrenia dobrovoľne prijaté fyzickou alebo právnickou osobou					
počet prijatých dobrovoľných opatrení	0	0	1	0	1
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých z obehu	0	0	0	0	0
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ					
počet zákazov (výroby, uvádzania výrobkov do obehu, zákaz používania prístrojov a zariadení, príkaz na zneškodnenie výrobkov	0	0	0	0	0

a pod.)					
počet príkazov na stiahnutie výrobkov z obehu	0	0	0	0	0
počet príkazov na stiahnutie výrobkov od spotrebiteľa	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých z obehu na základe opatrenia	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých od spotrebiteľa na základe opatrenia RUVZ	0	0	0	0	0
počet druhov zničených výrobkov	0	0	0	0	0
Počet pokút / výška v Eurách	0	0	0	0	0

Vysvetlivky k

- * **počet skontrolovaných subjektov** v prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedie sa iba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia EP 1223/2009 alebo nariadenia (EÚ) 655/2013.
- 2* **inšpekcie** sú pravidelné a náhodné kontroly vrátane kontrol na Internete alebo iné formy kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré uskutočňuje zamestnanec RUVZ, orientované na presadzovanie predpisov (okrem samotnej výmeny informácií) a zamerané na overenie bezpečnosti výrobkov a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacero výrobkov/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. Avšak, kontroly zamerané výlučne na odber vzoriek nesmú byť zarátané ako inšpekcia. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam/protokol. **Odšúpenie podnetu na riešenie inému RUVZ bez vykonania inšpekcie sa za kontrolu nepovažuje.**
- 3* **počet povinných označení** podľa čl. 19 nariadenia (ES) 1223/2009 – uvedie sa počet inšpekcií/počet výrobkov, ktoré boli vykonané/skontrolované na označenie, teda výrobky, ktoré boli analyzované v laboratóriách + tie výrobky, na ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV
- 4* **pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet kontrol/počet výrobkov, ktoré boli vykonané /skontrolované podľa čl. 20 nariadenia (ES) 1223/2009 a nariadenia (EÚ) 655/2003
- 5* Ak sa niektorý výrobok opakovane analyzoval (zo zapečatenej vzorky), v stĺpci sa uvedie počet analyzovaných vzoriek výrobkov/počet opakovane analyzovaných vzoriek, napríklad na analýzu sa odošle 5 výrobkov a jeden výrobok sa opakovane analyzoval, v tabuľke sa uvedie 5/1.
- 6* Ak sa jeden a ten istý výrobok kontroloval na viacero znakov, do celkového počtu sa zarátava iba raz, napríklad odobralo sa 5 výrobkov, z nich sa 5 kontrolovalo na označenie, 4 na chemickú analýzu, 3 na mikrobiológiu a 1 na tvrdenia, potom celkový počet skontrolovaných výrobkov je 5.

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 nechtový 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 fyzických a právnických osôb 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.

Počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD: zahŕňa počet zariadení, v ktorých bol vykonaný počas roka štátny zdravotný dozor, za ktorý sú predkladané výsledky. Každý podnik môže byť zarátaný len raz aj napriek tomu, že počas roka bolo v ňom vykonaných viacero kontrol.

Počet kontrol spolu: zahŕňa všetky kontroly zo strany dozorného orgánu, z ktorých existuje zápis. „Inšpekcia“ je definovaná ako jedna alebo viac kontrol/odber vzoriek, kontrola osobnej hygieny, prevádzkovej hygieny, dokumentácie, bezpečnosti.../ za účelom zistenia skutkového stavu.

III. Výsledky cielených sledovaní

Analýza vzoriek odobratých v rámci cielených sledovaní

tabuľka 3a

Cielené sledovania	odobraté vzorky*	nevyhovujúce vzorky	porušenia			
			mikro-biologické	chemické zloženie	označenie	tvrdenia o výrobku
			počet	počet	počet	počet
ZAKÁZANÉ LÁTKY						
konzervačné látky, pH	7	0	0	0	0	0
ťažké kovy	0	0	0	0	0	0
ftaláty	1	1	0	0	1	0
hormóny	2	0	0	0	0	0
farbivá	0	0	0	0	0	0
REGULOVANÉ LÁTKY						
konzervačné látky, pH	7	0	0	0	0	x
vonné látky	3	0	0	0	0	x

UV filtre	0	0	0	0	0	x
fluór, H ₂ O ₂	0	0	0	0	0	x
farbivá	0	0	0	0	0	x
PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ						
výrobky deklarujúce koenzým Q10	0	0	x	x	x	0
tvrdenia v reklame	1	0	x	x	x	0
tvrdenia na obale výrobku	3	0	x	x	x	0

*Ak do dátumu odoslania správy RUVZ nebude mať výsledky 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.

Zoznam zistených nevyhovujúcich výrobkov (okrem nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom hlásených v RAPEXe)

tabuľka č. 3b

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Nedostatky*			
		Zloženie/mikrobiológia/označovanie/tvrdenia			
GIVENCHY Ange ou Demon Le Secret parfumovaná voda	EÚ			x	
HUGO BOSS WOMAN parfumovaná voda s rozprašovačom	Veľká Británia			x	

Vysvetlivky k

* v konkrétnom stĺpci sa symbolom „x“ označí zistený nedostatok

Správna výrobná prax

tabuľka 3c

Výrobca	Zistené nedostatky*
-	-

Vysvetlivky k

* uvedú sa konkrétne nedostatky

Informačná zložka o výrobku

tabuľka č. 3d

Názov kontrolovaného subjektu a jeho adresa	Názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	Činnosť *		Zistené nedostatky 2*	
		Výroba	Dovoz	Bez dokumentácie	Neúplná dokumentácia
-	-	-	-	-	-

Vysvetlivky

* symbolom „x“ sa označí, či ide o výrobu alebo dovoz.

2* symbolom „x“ sa uvedie či dokumentácia chýbala úplne alebo len čiastočne.

IV. Nebezpečné výrobky

Nebezpečné výrobky s vážnym rizikom, nájdené na území SR na základe výkonu ŠZD

tabuľka č. 4a

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Počet kusov výrobkov stiahnutých z obehu	Sankcie*	
			Prijaté dobrovoľne fyzickou/právnickou osobou	Uložené RUVZ
-	-	-	-	-

Vysvetlivky k

* uvedú sa konkrétne prijaté/uložené opatrenia

Nebezpečné výrobky s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

tabuľka č. 4b

Názov Výrobku	Krajina pôvodu	Počet kusov nebezpečných výrobkov, ktoré boli stiahnuté z obehu	Sankcie *	
			Prijaté dobrovoľne fyzickou/právnickou osobou	Uložené RUVZ
-	-	-	-	-

Vysvetlivky

* uvedú sa konkrétne prijaté/uložené opatrenia

**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:

vedúcim oddelenia: 0,2 úväzkom

2 zdravotníckymi pracovníčkami: 1- plným úväzkom, 1-materská dovolenka

2x SZŠ, z toho jedna pracovníčka má PŠŠ a jedna DAHE

B. Vzdelávanie pracovníkov

Odborní pracovníci OPZaPC sa zúčastňujú na akciách poriadaných ÚVZ SR a svoje poznatky uplatňujú 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 boli pre ľudí s nadváhou pravidelne zabezpečené kondičné a redukčné cvičenia.

Individuálneho cvičenia sa za rok 2016 zúčastnilo 58 novoevidovaných osôb, ktorí opakovane navštívili centrum zdravia 1232 krát.

Cieľom ovplyvnenia determinantov detskej obezity bolo organizované premietanie filmov, ktoré sú zamerané na správnu výživu, zníženie nadhmotnosti a podporu pohybovej aktivity. Na akciách sa zúčastnilo 31 detí s učiteľkami zo ŠZŠ v Dunajskej Strede, ktoré počas Týždňa zdravia, ktorý bol organizovaný na škole navštívili aj CPZaPZ a využili možnosť individuálneho cvičenia na strojoch a prístrojoch určených na zvýšenie sily a kondície.

Cieľom prevencie chronických ochorení spôsobených nedostatkom pohybu v rámci plnenia Národného programu prevencie obezity a z príležitosti „Svetového dňa – Pohybom ku

zdraviu 2016“ bola na RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede organizovaná akcia pre klientov všetkých vekových kategórií, ktorí mohli v rámci individuálneho cvičenia využiť aktivity poradne optimalizácie pohybovej aktivity počas celého týždňa. Počet aktívnych účastníkov bol 15 a bolo uskutočnených 40 návštev centra. Z toho vo veku 50+ bolo 11 osôb. Každý účastník mal odmerný aj tlak krvi.

Dňa 05.05.2016 v priestoroch OPZaPC pracovníčka poradne uskutočnila prednášku spojenú s besedou pod názvom, „Prečo je dôležité hýbať sa“, na ktorej sa zúčastnilo 18 osôb.

O správnom 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 aj edukačný materiál.

- Ozdravenie výživy

Výchova a edukácia obyvateľov na zlepšenie 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 2016 vyšetrených 80 osôb a mobilnou poradňou 994 osôb. Krvný tlak v tomto roku bol odmeraný 1313 osobám. Hypertenzia I., II. a III. stupňa bola zistená u 20 osôb, preto boli zaradení do programu – „Test zdravé srdce“.

V spolupráci s diabetologickými ambuláciami a lôžkovými oddeleniami NSP v Dunajskej Strede bola pre diabetikov pravidelne zabezpečená edukácia zameraná na dôležitosť dodržiavania správneho diétného režimu. Za rok bolo edukovaných 68 osôb.

Z príležitosti Svetového dňa zdravia, témou ktorého bol „Diabetes“, sa uskutočnili počas celého mesiaca apríl aktivity zamerané hlavne na populáciu v produktívnom veku.

V priebehu mesiaca bolo pracovníčkou poradne edukovaných 10 diabetikov.

V súvislosti so Svetovým dňom diabetu sa uskutočnila akcia – „Deň diabetu“ pre zamestnancov a klientov v zariadení pre dlhodobo chorých -Vitalita n.o. Lehnice. Okrem biochemického vyšetrenia cholesterolu a glukózy z kapilárnej krvi sme zabezpečili meranie tlaku krvi.

Z 38 vyšetrených osôb 12 klientom boli zistené zvýšené hodnoty glukózy. Formou besedy im bolo poskytnuté odborné poradenstvo, zamerané na správny stravovací režim. Článok s foto-dokumentáciou z uvedenej akcie bol uverejnený v miestnych novinách – Lehnický hlásnik.

Propagácia Svetového dňa diabetu 2016 sa uskutočnila aj cez webovú stránku úradu a informáciami umiestnenými na paneli vo vestibule úradu.

Akcia „Deň zdravia“ sa uskutočnila aj v troch základných a troch stredných školách v Dunajskej Strede. 109 zamestnancom škôl bolo vykonané biochemické vyšetrenie z kapilárnej krvi na cholesterol, glukózu a meranie tlaku krvi. Každému klientovi so zvýšenými hodnotami bolo poskytnuté odborné poradenstvo a doporučené kontrolné vyšetrenie v poradni zdravej výživy.

Na oddelení podpory zdravia sa dňa 25.04.2016 uskutočnil „Deň otvorených dverí“, počas ktorého bolo zabezpečené meranie tlaku krvi a beseda o zdravom životnom štýle. Akcie sa zúčastnilo 17 osôb.

Monitoring vedomostí rodičov a žiakov v rámci programu „Školské ovocie“ sa uskutočnil vo vybraných materských a základných školách v okrese. Bolo vyplnených 87 dotazníkov, ktoré boli následne zadané do počítačového programu a zaslané na ÚVZ SR.

Deň zdravia sa organizoval aj v obci Lehnice, kde 35 osobám bolo vykonané preventívne biochemické vyšetrenie, meranie TK a poskytnuté odborné poradenstvo. Deň zdravia bol spropagovaný v regionálnom týždenníku Csallóköz –Žitný ostrov.

- 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 20 akcií pre širokú verejnosť, z toho 8-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) 309 osobám.

Počas letných dní bolo pre návštevníkov Termalparku v Dunajskej Strede 7- krát zabezpečené meranie krvného tlaku. Uskutočnilo sa 685 meraní. U 45 ľudí bola zistená hypertenzia I, II alebo III stupňa.

V súvislosti s realizáciou kampane MOST 2016, ktorej heslom bolo: „Desatoro pre zdravé srdce“, bolo dňa 29.9.2016 vykonané v Zábavno – obchodnom centre MAX v Dunajskej Strede meranie tlaku krvi, hladiny cholesterolu v krvi a antropometrické merania. Záujemcom o túto akciu bolo poskytnuté odborné poradenstvo a zdravotno-výchovný materiál so zameraním na prevenciu rizikových faktorov kardiovaskulárnych

ochorení. Na akcii sa zúčastnilo 48 osôb. Z akcie bola vyhotovená fotodokumentácia. Informácia pre obyvateľov mesta a okresu bola uverejnená na webovej stránke úradu.

V spolupráci s Jednotou dôchodcov na Slovensku a Krajskou organizáciou v Trnave sme usporiadali „Celoslovenské spoločenské hry a turistický zraz seniorov“ v športovom areáli X-Bionic Sphere v Šamoríne. Pracovníčky poradne zdravia vykonali meranie krvného tlaku 72 seniorom pred súťažami a po skončení súťaže. Každému seniorovi bol rozdáný edukačný materiál „Aktívne starnutie“ a poskytnuté poradenstvo zamerané na aktívne a zdravé starnutie.

- 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 sa uskutočnilo hlavne cestou poradne prevencie protidrogovej závislosti do ktorej je začlenená poradňa prevencie a odvykania fajčenia. Zdravotno-výchovná akcia spojená s premietaním videofilmov bola zameraná hlavne na žiakov základných škôl. Na akcii sa zúčastnilo 31 žiakov.

Prostredníctvom poradne zdravia sme sa zapojili do projektu Svetovej zdravotníckej organizácie – GYTS, monitorovania užívania tabaku, ako aj na sledovania odrazu opatrení na kontrolu tabaku u vybranej cieľovej skupiny populácie, ktorou bola mládež vo veku 13-15 rokov.

Do projektu bolo zapojených 22 žiakov z 8 ročného Gymnázia v Dunajskej Strede.

Akcie, organizovanej RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede, „Beh proti drogám“, ktorá sa uskutočnila v športovom areáli v Dunajskej Strede sa zúčastnilo 58 osôb.

V súvislosti s nadobudnutím účinnosti zákona o výrobe, označovaní a predaji tabakových výrobkoch bola zriadená mobilná telefónna linka pomoci na odvykanie od fajčenia, pre celé Slovensko. Na RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede bolo poradenstvo poskytnuté 89 osobám v termíne od 21.11.2016 do 02.12.2016, v čase od 8,00 do 15,00h pracovníčkou poradne, ktorá sa zúčastnila školenia „Komunikácia s klientom“ v Bratislave a odborného školenia v Martine.

2. Verejné kampane a zdravotných výchovných aktivít pri príležitosti významných dní.

Z príležitosti Svetového dňa zdravia, témou ktorého bol „Diabetes“, sa uskutočnili počas celého mesiaca apríl aktivity zamerané hlavne na populáciu v produktívnom veku.

V priebehu mesiaca bolo pracovníčkou poradne edukovaných 10 diabetikov.

V súvislosti so Svetovým dňom diabetu sa uskutočnila akcia – „Deň diabetu“ pre zamestnancov a klientov v zariadení pre dlhodobu chorých - Vitalita n.o. Lehnice. Okrem biochemického vyšetrenia cholesterolu a glukózy z kapilárnej krvi sme zabezpečili meranie tlaku krvi.

Z 38 vyšetrených osôb 12 klientom boli zistené zvýšené hodnoty glukózy. Formou besedy im bolo poskytnuté odborné poradenstvo, zamerané na správny stravovací režim. Článok s fotodokumentáciou z uvedenej akcie bol uverejnený v miestnych novinách – Lehnický hlásnik.

Z príležitosti Svetového dňa zdravia sa na RÚVZ DS uskutočnil aj „Týždeň otvorených dverí“, kde mohli klienti využiť služby poradní zdravia.

Z príležitosti „Svetového dňa – Pohybom ku zdraviu 2016“, sme organizovali týždennú akciu, ktorej sa zúčastnilo 20 osôb. Z toho vo veku 50+ bolo 14 osôb.

Dňa 05.05.2016 pracovníčka poradne uskutočnila v priestoroch OPZaPC besedu na tému „Prečo je dôležité hýbať sa“, na ktorej sa zúčastnilo 18 osôb.

K „Svetovému dňu proti rakovine“ sa na oddelení podpory zdravia uskutočnila prednáška pre širokú verejnosť na tému, „Prevencia onkologických ochorení“, ktorej sa zúčastnilo 28 osôb. Propagácia „Svetového dňa proti rakovine“ sa uskutočnila na paneli vo vestibule úradu a na webovej stránke úradu.

Aktivity v rámci celosvetovej akcie „Týždňa mozgu“ sa realizovali v spolupráci s Alzheimerovou spoločnosťou a boli zamerané aj na seniorov v domovoch a v kluboch dôchodcov. V Domove dôchodcov v Dunajskej Strede uskutočnila pracovníčka poradne zdravia prednášku na tému: „Ako precvičovať mozog v každom veku“, ktorej sa zúčastnilo 31 seniorov. Seniorom boli súčasne poskytnuté preventívne vyšetrenia mobilnou poradňou na cholesterol, glukózu, meranie tlaku krvi, odborné poradenstvo a zdravotno výchovný materiál.

K „Svetovému dňu duševného zdravia“, ktorého téma sa vzťahovala na psychologickú prvú pomoc, sa na oddelení podpory zdravia uskutočnila pre 16 osôb prednáška na tému „Čo je stres?“. Klientom pri záverečnom pohovore boli poskytnuté techniky zvládania stresu podľa poskytnutého materiálu ÚVZ SR.

V Domove dôchodcov v Dunajskej Strede v rámci akcie „Október – mesiac úcty k starším“, sa uskutočnila prednáška zameraná na propagáciu pohybu a na význam očkovania proti chrípke. Na akcii, ktorej sa zúčastnilo 33 seniorov, bolo vykonané preventívne biochemické vyšetrenie na glukózu a cholesterol a meranie tlaku krvi. Z akcii bola urobená fotodokumentácia, ktorá bola zaslaná na ÚVZ SR. Akcia bola propagovaná na paneli vo vestibule úradu a na webovej stránke úradu.

RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede v spolupráci s Mestom Dunajská Streda a Marathon Clubom Žitný ostrov v Dunajskej Strede organizoval z príležitosti Svetového dňa proti drogám „Beh proti drogám“. Akcie, ktorá sa konala dňa 14.05.2016 v Parku voľného času v Dunajskej Strede sa zúčastnilo 58 osôb.

V súvislosti s realizáciou kampane MOST 2016, ktorej heslom bolo: „Desatoro pre zdravé srdce“, bolo dňa 29.9.2016 vykonané v Zábavno – obchodnom centre MAX v Dunajskej Strede meranie tlaku krvi, hladiny cholesterolu v krvi a antropometrické merania. Záujemcom o túto akciu bolo poskytnuté odborné poradenstvo a zdravotno-výchovný materiál so zameraním na prevenciu rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení. Na akcii sa zúčastnilo 48 osôb. Z akcie bola vyhotovená fotodokumentácia. Informácia pre obyvateľov mesta a okresu bola uverejnená na webovej stránke úradu.

Z príležitosti „Svetového dňa AIDS“ boli pre 55 žiakov siedmeho ročníka ZŠ v Dunajskej Strede pracovníčkou poradne zdravia zabezpečené 2 prednášky zamerané na oboznámenie žiakov príznakmi ochorenia a spôsobom prevencie AIDS. Súčasne bol realizovaný dotazníkový prieskum o vedomostiach žiakov.

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

3. Výskumná a prieskumná činnosť.

Monitoring vedomostí rodičov a žiakov v rámci programu „Školské ovocie“ sa uskutočnil vo vybraných materských a základných školách v okrese. Bolo vyplnených 87 dotazníkov, ktoré boli následne zadané do počítačového programu a zaslané na ÚVZ SR.

Prostredníctvom poradne zdravia sme sa zapojili do projektu Svetovej zdravotníckej organizácie – GYTS, monitorovania užívania tabaku, ako aj na sledovania odrazu opatrení na kontroly tabaku u vybranej cieľovej skupiny populácie, ktorou bola mládež vo veku 13-15 rokov. Sledovanie sa zameralo aj na postoj mládeže k pasívnemu fajčeniu doma a mimo domova ako aj na dostupnosť informácií o tabaku a odvykaní od fajčenia.

Do projektu bolo zapojených 22 žiakov z 8 ročného Gymnázia v Dunajskej Strede.

Sledovanie zdravotného uvedomenia a správania sa obyvateľov SR sa realizovalo dotazníkovým prieskumom v okrese Dunajská Streda u 104 náhodne vybratých respondentov. Dotazníky boli zadané do počítačového programu a zaslané na ÚVZ SR Bratislava.

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 2016 zaradených 80 osôb a od roku 1993 celkom 16733 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 68 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 2016 sa zúčastnilo 73 osôb.

Dobrá spolupráca je nadviazaná aj so základnými a strednými školami v okrese. Pre žiakov a učiteľov sme organizovali 6 zdravotno-výchovných akcií, na ktorých sa zúčastnilo 109 zamestnancov škôl a 2 akcie pre 31 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 685 meraní. U 45 ľudí bola zistená hypertenzia I, II alebo III stupňa.

V spolupráci s Nadáciou srdca v rámci kampane MOST, bola usporiadaná akcia pre 48 osôb zameraná na prevenciu vzniku kardiovaskulárnych ochorení.

V spolupráci s Alzheimerovou spoločnosťou bol organizovaný „Týždeň mozgu“, pre 31 seniorov v domovoch a kluboch dôchodcov.

V spolupráci so SČK v Dunajskej Strede sme pre 15 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 994 občanov.

Úzko spolupracujeme aj s regionálnymi médiami, prostredníctvom ktorých informujeme širokú verejnosť o aktivitách a činnosti OPZaPC v DS.

6. Iné činnosti odboru.

Odborné pracovníčky poradne sa pravidelne zúčastňujú 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 2016– 138 klientov.

Počet nových klientov poradne zdravia za rok - 79 klientov.

Počet opakovane vyšetrených klientov za rok - 59 klientov.

Podiel klientov vyšetrených v PCZ podľa vekových skupín v roku 2016

- vid'. tab.č.3 – Základná poradňa.

Za rok 2016 bol v poradni zdravia 319 klientom vyšetrený krvný tlak.

Štatistika tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za rok 2016 – vid'. tab. č.10a,10b.

Za rok 2016 bol celkový cholesterol vyšetrený 80 klientom.

Za rok 2016 bol HDL cholesterol vyšetrený 72 klientom.

Za rok 2016 boli triglyceridy vyšetrené 78 klientom.

WHR - za rok 2016 bolo vykázané 80 klientom.

BMI – za rok 2016 bolo vykázané 138 klientom.

7.2. Nadstavbové poradne

Poradňa prevencie protidrogovej závislosti bola zriadená v roku 1999 a je 20 hod. týždenne v činnosti.

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, po vyškolení inštruktorky poradne. 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 2016 navštívilo 1957 klientov.

V poradni zdravej výživy sa za rok 2016 uskutočnilo 80 návštev.

V poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity sa za rok 2016 uskutočnilo 1232 návštev.

V poradni podpory psychického zdravia sa za rok 2016 uskutočnilo 0 návštev.

V poradni deti a mládeže sa za rok 2016 uskutočnilo 31 návštev.

V poradni prevencie protidrogovej závislosti, sa za rok 2016 uskutočnilo 0 návštev.

V poradni ochrany a podpory zdravia pri práci sa za rok 2016 uskutočnilo 295 návštev.

V poradni nefarmakologického ovplyvňovania TK sa za rok 2016 uskutočnilo 319 návštev.

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

Základná poradňa a nadstavbové 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 nadstavbových poradní je rozpísaná v bode „C. Rozbor činnosti“.

(vid'.str.1-9)

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2016

RÚVZ Dunajská Streda

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (atestácia)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia		0	0
Lekár - metodológ		0	0
Verejný zdravotník I. stupňa		0,2	1
Verejný zdravotník II. stupňa		0	0
DAHE		1	1
AHE		0	0
Iný zdravotnícky pracovník	Zdravotná sestra	0	0
	PŠŠ	1	1
	Rehabilitačný pracovník	0	0
Iný nezdravotnícky pracovník		0	0
S P O L U		2,2	3

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2016

RÚVZ Dunajská Streda

za rok 2016

tab.č.2

Číslo riadku	N á z o v a k t i v i t y		Počet Aktivít	Cieľové skupiny			
				Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	Iné
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia	- zvýšenie pohybovej aktivity	1232	3	561	668	
		- ozdravovanie výživy	80	0	32	48	
		- podpora nefajčiara a abstinencia	2	1	1	0	
		- prevencia drogových závislostí	1	0	1	0	
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohlavných chorôb HIV, AIDS	3	3	0	0	
		- znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne	319	0	131	188	
		- duševné zdravie	1	0	1	0	
S P O L U		1638	7	727	904		
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov s osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO		13	4	5	4	
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity		14	5	5	4	
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	2	0	2	0	
		- lektorov – laikov	0	0	0	0	
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách		3	2	1	0	
6.	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch		3	0	3	0	
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		14	3	9	2	
8.	Správy, rozbor pre orgány štátnej správy		15	0	15	0	
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín		387	7	193	187	
S P O L U		451	21	233	197		

Iné: fajčenie skupinové (deti), joga, cvičenie dospelých +deti, filmy, materské centrum, diabetici, informácie, zdrav.materiál, pane

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2016 do 31.12.2016

Základné - prvé vyšetrenie

RÚVZ Dunajská Streda

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	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	0
20-24	2	22,2	27,2	2	16,7	21,1	4	19,0	16,8
25-34	0	0,0	0,0	1	8,3	15,6	1	4,8	9,1
35-44	0	0,0	0,0	2	16,7	21,1	2	9,5	12,6
45-54	2	22,2	27,2	1	8,3	15,6	3	14,3	15,0
55-64	2	22,2	27,2	4	33,3	26,7	6	28,6	19,3
65 a viac	3	33,3	30,8	2	16,7	21,1	5	23,8	18,2
SPOLU:	9	100,0		12	100,0		21	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
15-19	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
20-24	1	6,7	12,6	0	0,0	0,0	1	1,7	3,3
25-34	0	0,0	0,0	1	2,3	4,4	1	1,7	3,3
35-44	2	13,3	17,2	4	9,1	8,5	6	10,2	7,7
45-54	2	13,3	17,2	12	27,3	13,2	14	23,7	10,9
55-64	7	46,7	25,2	11	25,0	12,8	18	30,5	11,7
65 a viac	3	20,0	20,2	16	36,4	14,2	19	32,2	11,9
25-34	15	100,0		44	100,0		59	100,0	

CELKOM : 24

56

80

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Základné - prvé vyšetrenie

RÚVZ Dunajská Streda

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0 -14	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	0
20-24	2	22,2	27,2	2	18,2	22,8	4	20,0	17,5
25-34	0	0,0	0,0	1	9,1	17,0	1	5,0	9,6
35-44	0	0,0	0,0	2	18,2	22,8	2	10,0	13,1
45-54	2	22,2	27,2	1	9,1	17,0	3	15,0	15,6
55-64	2	22,2	27,2	3	27,3	26,3	5	25,0	19,0
65 a viac	3	33,3	30,8	2	18,2	22,8	5	25,0	19,0
SPOLU:	9	100,0		11	100,0		20	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
15-19	0	0,0	0 0	0 0	0,0	0 0	0,0	0,0	0
20-24	1	8,3	15,6	0	0,0	0,0	1	2,0	3,8
25-34	0	0,0	0,0	1	2,6	5,0	1	2,0	3,8
35-44	2	16,7	21,1	3	7,7	8,4	5	9,8	8,2
45-54	1	8,3	15,6	12	30,8	14,5	13	25,5	12,0
55-64	6	50,0	28,3	10	25,6	13,7	16	31,4	12,7
65 a viac	2	16,7	21,1	13	33,3	14,8	15	29,4	12,5
SPOLU:	12	100,0		39	100,0		51	100,0	

CELKOM : 21

50

71

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania
za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016**

RÚVZ Dunajská Streda

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Neukončené - základné	0	0,0	0,0	1	1,8	3,5	1	1,3	3,5
Základné	0	0,0	0,0	6	10,7	8,1	6	7,5	8,1
Učňovské	10	41,7	19,7	8	14,3	9,2	18	22,5	9,2
Stredoškolské s maturitou	9	37,5	19,4	26	46,4	13,1	35	43,8	13,1
Vysokoškolské	5	20,8	16,2	15	26,8	11,6	20	25,0	11,6
SPOLU:	24	100,0		56	100,0		80	100,0	

Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravi v roku 2016
 RÚVZ Dunajská Streda tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	21	1397	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	552		
	Meranie TK, P *?	276		
	Biochemické vyšetrenie ***	312		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	0		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		0
		Spirometrom		0
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	0		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	71		
	Odborné poradenstvo	138		
	Odporúčanie do siete zdrav. Zariadení	7		
Iné	20			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	21	336	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	80		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	80		
	Odborné poradenstvo	80		
	Iné	75		
Poradňa odvykania fajčenia	Meranie TK a pulzu	0	40	
	Meranie spirometrom	0		
	Meranie smokerlyzerom	0		
	Odborné poradenstvo	37		
	Iné	3		
Poradňa optim. pohyb. aktivity	Založenie karty klienta	58	213	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti	0		
	Meranie spirometrom	0		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	0		
	Antropometria	58		
	Pohybová inštrukcia	35		
	Odborné poradenstvo	58		
	Iné	4		
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienta	0	0	
	Psychologické vyšetrenie	0		
	Anonymné odborné poradenstvo	0		
	Odporúčanie do siete zdrav. Zariadení	0		
Poradňa pre deti a mládež	Založenie karty klienta	0	5	
	Odborné poradenstvo	0		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0		
	Iné	5		
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta	0	318	
	Vyšetrenie pracovného rizika	0		
	Odborné poradenstvo	145		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0		
	Iné	173		
Poradňa nefarmak. ovplyvň. TK	Založenie karty klienta	21	974	
	Meranie TK, P *?	638		
	Anamnéza	138		
	Odborné poradenstvo	150		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	7		
	Iné	20		
Celkom			3283	

**Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientů v poradni zdraví
za období od 1.1.2016 do 31.12.2016**

RÚVZ Dunajská Streda

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
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
20-24	abs.	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	rel.	25,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	40,0	0,0	22,2	0,0	40,0	0,0	40,0	0,0	25,0	0,0	66,7	0,0	40,0	0,0
	+-%	30,0	0,0	30,0	0,0	30,0	0,0	42,9	0,0	27,2		42,9	0,0	42,9	0,0	30,0	0,0	53,3	0,0	42,9	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
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
45-54	abs.	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	1	1	1	1	2	0	0	2	0	2
	rel.	25,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	20,0	25,0	22,2	0,0	20,0	25,0	20,0	25,0	25,0	0,0	0,0	33,3	0,0	50,0
	+-%	30,0	0,0	30,0	0,0	30,0	0,0	35,1	42,4	27,2		35,1	42,4	35,1	42,4	30,0	0,0	0,0	37,7	0,0	49,0
55-64	abs.	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	0	2	2	0	0	2	1	1
	rel.	12,5	100,0	12,5	100	12,5	100,0	20,0	25,0	22,2	0,0	20,0	25,0	0,0	50,0	25,0	0,0	0,0	33,3	20,0	25,0
	+-%	22,9	0,0	22,9	0,0	22,9	0,0	35,1	42,4	27,2		35,1	42,4	0,0	49,0	30,0	0,0	0,0	37,7	35,1	42,4
65 a viac	abs.	3	0	3	0	3	0	1	2	3	0	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1
	rel.	37,5	0,0	37,5	0,0	37,5	0,0	20,0	50,0	33,3	0,0	20,0	50,0	40,0	25,0	25,0	100,0	33,3	33,3	40,0	25,0
	+-%	33,5	0,0	33,5	0,0	33,5	0,0	35,1	49,0	30,8		35,1	49,0	42,9	42,4	30,0	0,0	53,3	37,7	42,9	42,4
SPOLU: 100%	8	1	8	1	8	1	5	4	9	0	5	4	5	4	8	1	3	6	5	4	

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
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
20-24	abs.	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0
	rel.	20,0	0,0	28,6	0,0	16,7	0,0	16,7	20,0	20,0	0,0	22,2	0,0	12,5	33,3	20,0	0,0	33,3	0,0	50,0	0,0
	+-%	24,8	0,0	33,5	0,0	21,1		29,8	35,1	24,8	0,0	27,2	0,0	22,9	53,3	24,8	0,0	37,7	0,0	49,0	0,0
25-34	abs.	1	1	1	1	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	1
	rel.	10,0	50,0	14,3	20,0	16,7	0,0	16,7	20,0	20,0	0,0	22,2	0,0	25,0	0,0	20,0	0,0	33,3	0,0	25,0	12,5
	+-%	18,6	69,3	25,9	35,1	21,1		29,8	35,1	24,8	0,0	27,2	0,0	30,0	0,0	24,8	0,0	37,7	0,0	42,4	22,9
35-44	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
	rel.	10,0	0,0	14,3	0,0	8,3	0,0	0,0	20,0	10,0	0,0	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	100,0	0,0	16,7	0,0	12,5
	+-%	18,6	0,0	25,9	0,0	15,6		0,0	35,1	18,6	0,0	0,0	69,3	0,0	53,3	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	22,9
45-54	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
	rel.	10,0	0,0	14,3	0,0	8,3	0,0	0,0	20,0	10,0	0,0	11,1	0,0	12,5	0,0	10,0	0,0	0,0	16,7	0,0	12,5
	+-%	18,6	0,0	25,9	0,0	15,6		0,0	35,1	18,6	0,0	20,5	0,0	22,9	0,0	18,6	0,0	0,0	29,8	0,0	22,9
55-64	abs.	4	0	0	4	4	0	2	1	3	0	3	0	2	1	3	0	1	3	1	3
	rel.	40,0	0,0	0,0	80,0	33,3	0,0	33,3	20,0	30,0	0,0	33,3	0,0	25,0	33,3	30,0	0,0	16,7	50,0	25,0	37,5
	+-%	30,4	0,0	0,0	35,1	26,7		37,7	35,1	28,4	0,0	30,8	0,0	30,0	53,3	28,4	0,0	29,8	40,0	42,4	33,5
65 a viac	abs.	1	1	2	0	2	0	2	0	1	1	1	1	2	0	2	0	1	1	0	2
	rel.	10,0	50,0	28,6	0,0	16,7	0,0	33,3	0,0	10,0	100,0	11,1	50,0	25,0	0,0	20,0	0,0	16,7	16,7	0,0	25,0
	+-%	18,6	69,3	33,5	0,0	21,1		37,7	0,0	18,6	0,0	20,5	69,3	30,0	0,0	24,8	0,0	29,8	29,8	0,0	30,0
SPOLU:100%		10	2	7	5	12	0	6	5	10	1	9	2	8	3	10	1	6	6	4	8

**Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia
za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016**

RÚVZ Dunajská Streda

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
20-24	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1
	rel.	12,5	0,0	9,1	0,0	11,1	0,0	0,0	11,1	12,5	0,0	25,0	0,0	0,0	11,1	12,5	0,0	0,0	11,1	0,0	11,1
	+-%	22,9	0,0	17,0	0,0	20,5	0,0	0,0	20,5	22,9	0,0	42,4	0,0	0,0	20,5	22,9	0,0	0,0	20,5	0,0	20,5
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
35-44	abs.	0	2	2	0	1	1	0	2	1	1	0	2	0	2	0	2	1	1	0	2
	rel.	0,0	28,6	18,2	0,0	11,1	25,0	0,0	22,2	12,5	20,0	0,0	22,2	0,0	22,2	0,0	40,0	16,7	11,1	0,0	22,2
	+-%	0,0	33,5	22,8	0,0	20,5	42,4	0,0	27,2	22,9	35,1	0,0	27,2	0,0	27,2	0,0	42,9	29,8	20,5	0,0	27,2
45-54	abs.	0	2	1	1	2	0	1	1	0	2	0	2	1	1	1	1	1	1	1	0
	rel.	0,0	28,6	9,1	25,0	22,2	0,0	25,0	11,1	0,0	40,0	0,0	22,2	25,0	11,1	12,5	20,0	16,7	11,1	20,0	0,0
	+-%	0,0	33,5	17,0	42,4	27,2	0,0	42,4	20,5	0,0	42,9	0,0	27,2	42,4	20,5	22,9	35,1	29,8	20,5	35,1	0,0
55-64	abs.	5	2	4	3	3	3	1	5	5	1	1	5	1	5	4	2	3	4	3	4
	rel.	62,5	28,6	36,4	75,0	33,3	75,0	25,0	55,6	62,5	20,0	25,0	55,6	25,0	55,6	50,0	40,0	50,0	44,4	60,0	44,4
	+-%	33,5	33,5	28,4	42,4	30,8	42,4	42,4	32,5	33,5	35,1	42,4	32,5	42,4	32,5	34,6	42,9	40,0	32,5	42,9	32,5
65 a viac	abs.	2	1	3	0	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	1	2	1	2
	rel.	25,0	14,3	27,3	0,0	22,2	0,0	50,0	0,0	12,5	20,0	50,0	0,0	50,0	0,0	25,0	0,0	16,7	22,2	20,0	22,2
	+-%	30,0	25,9	26,3	0,0	27,2	0,0	49,0	0,0	22,9	35,1	49,0	0,0	49,0	0,0	30,0	0,0	29,8	27,2	35,1	27,2
SPOLU:100%		8	7	11	4	9	4	4	9	8	5	4	9	4	9	8	5	6	9	5	9

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
25-34	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	5,0	0,0	2,9	0,0	2,9	0,0	5,6	0,0	4,2	0,0	7,1	0,0	4,8	0,0	3,6	0,0	5,3	0,0	5,9	0,0
	+-%	9,6	0,0	5,5	0,0	5,7	0,0	10,6	0,0	8,0	0,0	13,5	0,0	9,1	0,0	6,9	0,0	10,0	0,0	11,2	0,0
35-44	abs.	1	3	4	0	4	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	2	2	2	2
	rel.	5,0	12,5	11,4	0,0	11,8	0,0	16,7	0,0	12,5	0,0	21,4	0,0	14,3	0,0	10,7	0,0	10,5	8,0	11,8	7,4
	+-%	9,6	13,2	10,5	0,0	10,8	0,0	17,2	0,0	13,2	0,0	21,5	0,0	15,0	0,0	11,5	0,0	13,8	10,6	15,3	9,9
45-54	abs.	7	5	10	2	10	2	7	5	8	4	4	8	8	4	10	2	7	5	4	8
	rel.	35,0	20,8	28,6	22,2	29,4	20,0	38,9	23,8	33,3	26,7	28,6	32,0	38,1	22,2	35,7	18,2	36,8	20,0	23,5	29,6
	+-%	20,9	16,2	15,0	27,2	15,3	24,8	22,5	18,2	18,9	22,4	23,7	18,3	20,8	19,2	17,7	22,8	21,7	15,7	20,2	17,2
55-64	abs.	3	8	8	3	8	3	3	7	4	6	1	9	2	8	5	5	5	6	5	6
	rel.	15,0	33,3	22,9	33,3	23,5	30,0	16,7	33,3	16,7	40,0	7,1	36,0	9,5	44,4	17,9	45,5	26,3	24,0	29,4	22,2
	+-%	15,6	18,9	13,9	30,8	14,3	28,4	17,2	20,2	14,9	24,8	13,5	18,8	12,6	23,0	14,2	29,4	19,8	16,7	21,7	15,7
65 a viac	abs.	8	8	12	4	11	5	4	9	8	5	5	8	7	6	9	4	4	12	5	11
	rel.	40,0	33,3	34,3	44,4	32,4	50,0	22,2	42,9	33,3	33,3	35,7	32,0	33,3	33,3	32,1	36,4	21,1	48,0	29,4	40,7
	+-%	21,5	18,9	15,7	32,5	15,7	31,0	19,2	21,2	18,9	23,9	25,1	18,3	20,2	21,8	17,3	28,4	18,3	19,6	21,7	18,5
SPOLU:100%		20	24	35	9	34	10	18	21	24	15	14	25	21	18	28	11	19	25	17	27

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov
za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016**

RÚVZ Dunajská Streda

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	1	0	0	1	1	0	3
	rel.	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	69,3	69,3	0,0	30,8
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	11,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	20,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
	+-%	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	33,3	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	69,3	53,3	30,8
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	11,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	20,5
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	2	0	0	2	2	3	9
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	1	1	2	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	66,7	44,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	69,3	53,3	32,5

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	2	2	1	0	0	1	6
	rel.	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	50,0	50,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	28,3
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	1	2	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	50,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0	24,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	50,0	16,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	69,3	21,1
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	8,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	15,6
Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	2	2	1	1	4	2	12
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	2	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	69,3	24,5
CELKOM	abs.	0	0	4	2	1	3	6	5	21

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov
za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016**

RÚVZ Dunajská Streda

tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	0	1	2	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	28,6	0,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	33,5	0,0	20,2
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	1	0	1	0	1	0	3
	rel.	0,0	0,0	100,0	0,0	50,0	0,0	14,3	0,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	25,9	0,0	20,2
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	1	1	2	0	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0	28,6	0,0	26,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	69,3	33,5	0,0	22,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	2	4
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	66,7	26,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	53,3	22,4
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	6,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	12,6
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
SPOLU	abs.	0	0	1	0	2	2	7	3	15
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	2	3	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	100,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	0,0	23,9

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	2	3	1	8
	Rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	25,0	16,7	27,3	6,3	18,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	21,1	26,3	11,9	11,4
2. Normálny (120-129 or 80-84)	Abs.	0	0	0	0	2	5	3	4	14
	Rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	41,7	27,3	25,0	31,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	27,9	26,3	21,2	13,8
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	Abs.	0	0	0	0	0	3	2	7	12
	Rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	18,2	43,8	27,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5	22,8	24,3	13,2
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	Abs.	0	0	0	0	1	2	3	2	8
	Rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	16,7	27,3	12,5	18,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	21,1	26,3	16,2	11,4
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	Abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	2,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	4,4
Hypertenzia III (>179 alebo >109)	Abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	2,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	4,4
S P O L U	Abs.	0	0	0	1	4	12	11	16	44
HYPERTENZIA	Abs.	0	0	0	0	1	2	3	4	10
	Rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	16,7	27,3	25,0	22,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	21,1	26,3	21,2	12,4
CELKOM	Abs.	0	0	1	1	6	14	18	19	59

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov
z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016**

RÚVZ Dunajská Streda

tab.č.12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC/HDL	TG/HDL	LDL/HDL	BMI	WHR	
Muži	Pokles	abs	6	2	3	2	0	7	5	0	2	3	0	0
		rel	40,0	14,3	21,4	13,3	0,0	53,8	38,5	0,0	15,4	23,1	0,0	0,0
		+-%	24,8	18,3	21,5	17,2	0,0	27,1	26,4	0,0	19,6	22,9	0,0	0,0
	Nezmenené	abs	2	8	3	5	8	4	1	13	1	3	13	12
		rel	13,3	57,1	21,4	33,3	53,3	30,8	7,7	100,0	7,7	23,1	86,7	92,3
		+-%	17,2	25,9	21,5	23,9	25,2	25,1	14,5	0,0	14,5	22,9	17,2	14,5
	Nárast	abs	7	4	8	8	7	2	7	0	10	7	2	1
		rel	,7	28,6	57,1	53,3	46,7	15,4	53,8	0,0	76,9	53,8	13,3	7,7
		+-%	25,2	23,7	25,9	25,2	25,2	19,6	27,1	0,0	22,9	27,1	17,2	14,5
	Celkom	100%	15	14	14	15	15	13	13	13	13	13	15	13
Ženy	Pokles	abs	13	14	18	7	7	9	15	0	18	18	5	1
		rel	29,5	31,8	41,9	16,7	16,7	23,7	39,5	0,0	47,4	47,4	11,6	2,4
		+-%	13,5	13,8	14,7	11,3	11,3	13,5	15,5	0,0	15,9	15,9	9,6	4,6
	Nezmenené	abs	17	21	8	24	28	14	6	38	9	7	28	40
		rel	38,6	47,7	18,6	57,1	66,7	36,8	15,8	100,0	23,7	18,4	65,1	95,2
		+-%	14,4	14,8	11,6	15,0	14,3	15,3	11,6	0,0	13,5	12,3	14,2	6,4
	Nárast	abs	14	9	17	11	7	15	17	0	11	13	10	1
		rel	31,8	20,5	39,5	26,2	16,7	39,5	44,7	0,0	28,9	34,2	23,3	2,4
		+-%	13,8	11,9	14,6	13,3	11,3	15,5	15,8	0,0	14,4	15,1	12,6	4,6
	Celkom	100%	44	44	43	42	42	38	38	38	38	38	43	42
Spolu	Pokles	abs	19	16	21	9	7	16	20	0	20	21	5	1
		rel	32,2	27,6	36,8	15,8	12,3	31,4	39,2	0,0	39,2	41,2	8,6	1,8
		+-%	11,9	11,5	12,5	9,5	8,5	12,7	13,4	0,0	13,4	13,5	7,2	3,5
	Nezmenené	abs	19	29	11	29	36	18	7	51	10	10	41	52
		rel	32,2	50,0	19,3	50,9	63,2	35,3	13,7	100,0	19,6	19,6	70,7	94,5
		+-%	11,9	12,9	10,2	13,0	12,5	13,1	9,4	0,0	10,9	10,9	11,7	6,0
	Nárast	abs	21	13	25	19	14	17	24	0	21	20	12	2
		rel	35,6	22,4	43,9	33,3	24,6	33,3	47,1	0,0	41,2	39,2	20,7	3,6
		+-%	35,6	22,4	43,9	33,3	24,6	33,3	47,1	0,0	41,2	39,2	20,7	3,6
CELKOM	100%	59	58	57	57	57	51	51	51	51	51	58	55	

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného

vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

RÚVZ Dunajská Streda

Tab.12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC/HDL	TG/HDL	LDL/HDL	BMI	WHR	
Muži	Pokles	abs	3	1	0	2	0	2	2	0	1	2	0	0
		rel	60,0	25,0	0,0	40,0	0,0	40,0	66,7	0,0	16,7	66,7	0,0	0,0
		+-%	42,9	42,4	0,0	42,9	0,0	42,9	53,3	0,0	29,8	53,3	0,0	0,0
	Nezmenené	Abs	1	3	1	1	2	2	1	4	0	1	6	5
		Rel	20,0	75,0	100,0	20,0	100,0	40,0	33,3	100,0	0,0	33,3	75,0	83,3
		+-%	35,1	42,4	0,0	35,1	0,0	42,9	53,3	0,0	0,0	53,3	30,0	29,8
	Nárast	Abs	1	0	0	2	0	1	0	0	5	0	2	1
		Rel	20,0	0,0	0,0	40,0	0,0	20,0	0,0	0,0	83,3	0,0	25,0	16,7
		+-%	35,1	0,0	0,0	42,9	0,0	35,1	0,0	0,0	29,8	0,0	30,0	29,8
	Celkom	100%	5	4	1	5	2	5	3	4	6	3	8	6
Ženy	Pokles	Abs	8	6	5	4	5	3	4	0	7	5	4	0
		Rel	34,8	66,7	62,5	33,3	45,5	21,4	40,0	0,0	58,3	55,6	20,0	0,0
		+-%	19,5	30,8	33,5	26,7	29,4	21,5	30,4	0,0	27,9	32,5	17,5	0,0
	Nezmenené	Abs	12	2	1	7	6	4	2	14	2	1	14	12
		Rel	52,2	22,2	12,5	58,3	54,5	28,6	20,0	100,0	16,7	11,1	70,0	100,0
		+-%	20,4	27,2	22,9	27,9	29,4	23,7	24,8	0,0	21,1	20,5	20,1	0,0
	Nárast	Abs	3	1	2	1	0	7	4	0	3	3	2	0
		Rel	13,0	11,1	25,0	8,3	0,0	50,0	40,0	0,0	25,0	33,3	10,0	0,0
		+-%	13,8	20,5	30,0	15,6	0,0	26,2	30,4	0,0	24,5	30,8	13,1	0,0
	Celkom	100%	23	9	8	12	11	14	10	14	12	9	20	12
Spolu	Pokles	Abs	11	7	5	6	5	5	6	0	8	7	4	0
		Rel	39,3	53,8	55,6	35,3	38,5	26,3	46,2	0,0	44,4	58,3	14,3	0,0
		+-%	18,1	27,1	32,5	22,7	26,4	19,8	27,1	0,0	23,0	27,9	13,0	0,0
	Nezmenené	Abs	13	5	2	8	8	6	3	18	2	2	20	17
		Rel	46,4	38,5	22,2	47,1	61,5	31,6	23,1	100,0	11,1	16,7	71,4	94,4
		+-%	18,5	26,4	27,2	23,7	26,4	20,9	22,9	0,0	14,5	21,1	16,7	10,6
	Nárast	Abs	4	1	2	3	0	8	4	0	8	3	4	1
		Rel	14,3	7,7	22,2	17,6	0,0	42,1	30,8	0,0	44,4	25,0	14,3	5,6
		+-%	13,0	14,5	27,2	18,1	0,0	22,2	25,1	0,0	23,0	24,5	13,0	10,6
CELKOM	100%	28	13	9	17	13	19	13	18	18	12	28	18	

**ODDELENIA PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO
LEKÁRSTVA**

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

K 30.09.2016 v okrese Dunajská Streda bolo podľa registra Štatistického úradu SR evidovaných 4 856 právnických osôb a 9 891 fyzických osôb – podnikateľov z toho 9 318 živnostníkov a 218 samostatne hospodáriacich roľníkov. Oproti minulému roku sa znížil počet právnických osôb o 805, živnostníkov o 469 osôb a počet samostatne hospodáriacich roľníkov o 172 osôb.

Okres Dunajská Streda je naďalej charakteristický najmä poľnohospodárskou činnosťou – rastlinnou a živočíšnou výrobou, najmä chovom ošípaných a hovädzieho dobytku (193 podnikov a 407 fyzických osôb – podnikateľov k 30.09.2016), ale vzhľadom na odvetvovú skladbu zamestnancov je dominantou okresu už priemysel (394 podnikov a 943 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 ESKALÁTORY, s.r.o., Dunajská Streda), výroba a montáž výťahových kabín a dverí (Schindler Dunajská Streda a.s., Dunajská Streda), výroba dielov a príslušenstiev automobilov (Edscha Velky Meder, s.r.o., Veľký Meder, Webasto – Edscha Cabrio Slovakia, s.r.o., Veľký Meder, Kovoflex, spol. s r.o., Dunajská Streda), formovanie, rezanie a lisovanie kovov (MOTOKOM SLOVAKIA s.r.o., Veľký Meder), produkcia ľahkej elektroniky (talianske malé a stredné podniky v priemyselnom parku v Šamoríne), výroba plastových obalov a dielcov (RPC Bramlage Veľký Meder s.r.o., Veľký Meder), výroba obalov (EUROPACK, a.s., Dunajská Streda), 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 s ekonomickou situáciou zamestnávateľov, ale zlepšovanie podmienok práce záviselo aj od úrovne právneho povedomia zamestnávateľov. V hodnotenom období výrazné zmeny v pracovných podmienkach vo väčšine podnikov neboli zistené. 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 a znížením doby expozície). Odbornou činnosťou tímov pracovných zdravotných služieb sa zvýšila úroveň hodnotenia zdravotných rizík a informovanosti zamestnancov. Nízke právne povedomie sme zistili najmä u malých a stredných podnikateľov v oblasti legalizácie prevádzok, ale aj v oblasti hodnotenia zdravotných rizík pri práci.

V roku 2016 ukončila svoju činnosť spoločnosť HASAG Polstermöbel, s.r.o., Dunajská Streda, ktorá prevádzkovala výrobu čalúneného nábytku v Dunajskej Strede, s celkovým počtom zamestnancov 91 a bolo hlásené zrušenie 20 malých prevádzok, prevádzkovaných najmä fyzickými osobami – podnikateľmi (autoservis, autoumyváreň, stolárske dielne, krajčírska dielňa, predajne).

Z pracovísk, na ktorých sa vykonávala riziková práca, boli zrušené pracoviská súvisiace s manipuláciou a skladovaním chemických látok na ochranu rastlín v troch poľnohospodárskych družstvách (Horná Potôň, Veľké Blahovo, Ohrady).

V roku 2016 na úseku priemyslu boli do prevádzky uvedené nasledovné priestory s počtom zamestnancov viac ako 50 pre:

- Wertheim, s.r.o., Dunajská Streda - kompletizačná hala na kompletizovanie koľajníc z kovových polotovarov pre výťahy včítane skladovania a expedície v Šipošovských Kračanoch a hala na lepenie - sendviče a honeycomb pre výťahy v Dunajskej Strede,
- Biometrix, s.r.o., Šamorín - rozšírenie priestorov súvisiacich s kompletizáciou a balením zdravotníckych pomôcok v Šamoríne,
- RPC Bramlage Veľký Meder s.r.o., Veľký Meder - výrobná hala na výrobu dielcov obalových materiálov z termoplastových hmôt vstrekaním taveniny do uzavretej formy pre drogistický, farmaceutický a potravinársky priemysel vo Veľkom Mederi (rozšírenie výrobného areálu) a zmena priestorov v existujúcej výrobnej hale na montáž dielcov obalových materiálov z plastových hmôt a pre účely nástrojárne vo Veľkom Mederi,
- VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, Bratislava – objekty vodnej elektrárne v Gabčíkove a malých vodných elektrární v Gabčíkove a Dobrohošti.

Ďalšie významnejšie nové priestory uvedené v roku 2016 do prevádzky s počtom zamestnancov od 10 do 50 sú:

- FRIG - PRODUKT spol. s r.o., Šamorín – prevádzka na opravu tepelných čerpadiel, chladiarenských a klimatizačných zariadení v Šamoríne,

- SAFETY GLOVES s.r.o., Šamorín - výrobná hala na šitie kožených pracovných rukavíc a textilných výrobkov v Šamoríne,
- Condor realities, s.r.o., Veľký Meder – výrobná hala na výrobu oceľových konštrukcií vrátane administratívnych a skladovacích priestorov vo Veľkom Mederi,
- DS-CAR, s.r.o., Dunajská Streda - autosalón a servis osobných motorových vozidiel značky Škoda v Dunajskej Strede,
- Vígħ - Kovovýroba, s.r.o., Horný Bar – hala na kovovýrobu v Hornom Bare,
- RUSTIQUE, a.s., Dunajská Streda - výrobná hala na rezanie tehlových pásov v Hornej Potôni,
- UNIGROUP, v.o.s., Veľký Meder - drevovýroba vo Veľkom Mederi.

Na úseku priemyslu bola skolaudovaná jedna významnejšia stavba, a to prestavba výrobnéj haly a skladov spoločnosti MWH s.r.o., Vráble na výrobnú halu kompozitných výrobkov pre spoločnosť c2i, s.r.o. v Dunajskej Strede s plánovaným počtom zamestnancov 297.

Z hľadiska predmetnej analýzy 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 živočíšnu výrobu, výnimkou sú poľnohospodárske podniky v medzinárodnom alebo v zahraničnom vlastníctve. V posledných rokoch poklesla aj rastlinná výroba a tým aj spotreba prípravkov na ochranu rastlín.

V roku 2016 na úseku poľnohospodárstva boli uvedené do prevádzky, resp. do skúšobnej prevádzky najmä sklady obilia, miešarne krmív a sklady chemických prípravkov na ochranu rastlín. Skolaudované boli pre Dan – Slovakia Agrar, a.s., Veľký Meder stavby na rozšírenie farmy na chov odstavčiat Vrbina v obci Čiližská Radvaň, stavba na rozšírenie priestorov na výrobu krmných zmesí vo Veľkom Mederi (modernizácia, automatické ovládanie) a stavba na rozšírenie farmy ošípaných na výkrm v Dolnom Štáli. Uvedený zamestnávateľ zmodernizoval aj zariadenia na osobnú hygienu pre svojich zamestnancov na farme ošípaných Dolný Štál a na hospodárskych dvoroch Tábor a Nový Dvor vo Veľkom Mederi.

Väčšie organizačné zmeny nastali v 3 poľnohospodárskych družstvách, ktoré sa začleňovali do agro – divízie E.X.A.T.A – Group, a.s. Bratislava, čím došlo k centralizácii niektorých pracovných činností, okrem iných aj na úseku chemickej ochrany rastlín.

V odvetví „veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov“ bol v roku 2016 uvedený do prevádzky jeden väčší autosalón s autoservisom a lakovňou. Ostatné menšie autoopravárenské dielne v okrese sú prevádzkované samozamestnávateľmi, resp.

zamestnancami max. do počtu 5. Podľa štatistických údajov k 30.09.2016 v okrese Dunajská Streda sa eviduje 1 839 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 (triedenie a distribúcia zásielok a balíkov, krajčírske, autoopravárenské a stolárske dielne, gravírovanie darčkových predmetov, umyvárne áut, pneuservisy, predajne náhradných dielov áut, kľúčová služba, kancelárske priestory, súkromná bezpečnostná služba, predajne gazdovských potrieb a prípravkov na ochranu rastlín).

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 kolaudovaných na iný účel využitia, nakoľko prevádzkovatelia v štádiu posudzovania prevádzok si vybavovali rozhodnutie príslušného stavebného úradu k zmene v užívaní stavby a prispôbili 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, najmä 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 konania a kolaudačného konania. Na zlepšovaní podmienok pracovného prostredia a podmienok práce sa podieľala aj poradenská činnosť zamestnancov tunajšieho úradu verejného zdravotníctva. Aj v hodnotenom roku sa vyskytol problém absencie hodnotenia zdravotných rizík v niektorých prevádzkach, kde sa vykonávajú práce zaradené do kategórie 1 alebo 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 je zabezpečenie a vybavenie pracoviska na bezpečný výkon práce, spolupráca pri prevencii, príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci súčasťou uzavretých dohôd, resp. zmlúv medzi prevádzkovateľom - objednávateľom prác a SZČO.

Mimoriadna situácia: V roku 2016 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 31.12.2016 je 567 z toho 95 žien.

Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa rizikových faktorov je najvyšší v riziku hluku (414 z toho 55 žien), na druhom mieste v riziku chemických látok a zmesí (201 z toho 20 žien).

Podľa prevažujúcej činnosti najviac zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce je v priemyselnej výrobe (425 z toho 55 žien), ďalej v poľnohospodárstve, lesníctve a rybolove (68 z toho 13 žien).

V sledovanom období došlo oproti predchádzajúcemu roku k miernemu zníženiu celkového počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu (z 578 na 567), a to pre zníženie počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu s expozíciou chemickým látkam a zmesiam v dôsledku pokračovania v organizačných zmenách v poľnohospodárskych družstvách, ktoré sa začleňovali do skupiny E.X.A.T.A – Group, a.s. Bratislava (centralizácia na úseku chemickej ochrany rastlín), resp. v dôsledku zlepšenia podmienok práce na úseku chemickej ochrany rastlín (výmena starej poľnohospodárskej techniky na modernejšiu a bezpečnejšiu a k nahradeniu nebezpečných chemických látok na menej nebezpečné pre zdravie a bezpečnosť zamestnancov). Ďalej v dôsledku zmien v prevádzke vodného diela Gabčíkovo nový prevádzkovateľ po vykonaní opatrení, zabezpečení objektivizácie expozície zamestnancov elektromagnetickému poľu a prehodnotení rizika zaradil práce s expozíciou zamestnancov elektromagnetickému poľu do kategórie 2 (v rozhodnutí vydanom pre predchádzajúceho prevádzkovateľa práce boli zaradené do kategórie 3).

V hodnotenom období bolo vydaných celkom 10 rozhodnutí o návrhu na zaradenie prác do kategórií.

V 2 prípadoch boli vydané nové rozhodnutia o návrhu na zaradenie prác, a to pre KAMENÁRSTVO ŠAMORÍN, s.r.o., Zlaté Moravce, prevádzka Šamorín (hluk, kategória 3) a pre Condor realitis s.r.o., Veľký Meder (hluk, zväračské pevné aerosóly, kategória 3).

V 8 prípadoch boli prehodnotené kategorizácie rizikových prác, z toho v 3 prípadoch boli vyradené práce z kategórie 3 do kategórie 2 (pre chemický faktor – pesticídy: SENSPOL, spol. s r.o., Veľká Paka a AGROLENS spol. s r.o., Čenkovce; pre chemický faktor – inertný prach: Innopharma s.r.o., Mliečany, Dunajská Streda), v ostatných prípadoch boli preradené z kategórie 4 do kategórie 3 alebo ostali v kategórii 3 (Wertheim, s.r.o., Dunajská Streda – pre

faktor hluk, zväračské aerosóly, resp. hluk, vibrácie, zväračské aerosóly; Innopharma s.r.o., Mliečany, Dunajská Streda – pre faktor hluk; MOTOKOM SLOVAKIA s.r.o., Veľký Meder – pre faktor hluk; Sempol spol. s r.o., Bratislava, závod v Dolnom Štáli – pre faktor hluk, pevný aerosól obilný), resp. boli opätovne zaradené do kategórie 4, kde vzhľadom na charakter výrobného programu, ani po vykonaní opatrení na zníženie expozície, nebolo možné zaradiť práce do nižšej kategórie (MOTOKOM SLOVAKIA s.r.o., Veľký Meder – pre faktor hluk; Farma HYZA a.s., Topoľčany – pre živočíšny pevný aerosól – perie na pracoviskách výrobného strediska v Padáni; Wertheim, s.r.o., Dunajská Streda – pre faktor hluk).

V roku 2016 bolo naďalej mimo prevádzky oddelenie TaPCH v Nemocnici s poliklinikou v Dunajskej Strede, kde sa ako u jediného subjektu v okrese vykonávala práca zaradená do kategórie 3 pre biologický faktor.

K 31.12.2016 bolo vykonaných 43 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, 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 lekárskech preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci a zaradenie zamestnancov do pracovného procesu na základe výsledkov lekárskech preventívnych prehliadok.

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

V jednom poľnohospodárskom subjekte bolo zistené, že zamestnávateľ v čase štátneho zdravotného dozoru nemal ešte podpísanú zmluvu s vybraným tímom pracovnej zdravotnej služby (nedostatok bol odstránený, zamestnávateľ sa začlenil do skupiny E.X.A.T.A – Group, a.s. Bratislava, ktorá má zabezpečenú pracovnú zdravotnú službu zmluvne.) 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 260 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 2016 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 je zabezpečenie a vybavenie pracoviska na bezpečný výkon práce, spolupráca pri prevencii, príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci súčasťou uzavretých dohôd, resp. zmlúv medzi objednávateľom prác a SZČO.

Rizikovú prácu s rizikovým faktorom psychická pracovná záťaž neevidujeme, vo vykazovanom období sme nevyhlasovali.

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

Evidujeme len jeden právny subjekt – zdravotnícke zariadenie, kde sa vykonáva práca s rizikom ionizujúceho žiarenia zaradená do kategórie 3 (rádiodiagnostické oddelenie v NsP v Dunajskej Strede). Prehodnotenie zaradenia uvedenej práce nebolo do konca hodnoteného obdobia ukončené, nakoľko odborné stanovisko odboru ochrany zdravia pred žiarením ÚVZ SR Bratislava nebolo tunajšiemu regionálnemu úradu verejného zdravotníctva ešte doručené.

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

Povinnosť zamestnávateľov vypracovať a predložiť každoročne k 31. decembru príslušnému orgánu verejného zdravotníctva informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracoviskách, na ktorých zamestnanci vykonávajú rizikové práce, splnilo do 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, vo väčšine prípadov zabezpečili v spolupráci so zdravotnou pracovnou službou nové hodnotenie zdravotného rizika a v prípade potreby požiadali o vydanie rozhodnutia k návrhu na zaradenie, vyradenie alebo na zmenu zaradenia prác do kategórií. V ojedinelých prípadoch bolo potrebné upozorniť zamestnávateľa na zabezpečenie, resp. aktualizáciu hodnotenia zdravotného rizika a na predloženie návrhu na posúdenie orgánom verejného zdravotníctva.

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 239 kontrolovaných subjektov sa zameralo aj na zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby (ďalej „PZS“) zamestnávateľmi, z toho v 134 prípadoch PZS u zamestnávateľa bola zabezpečená dodávateľským spôsobom – tímom PZS alebo bezpečnostným technikom, v 23 prípadoch vlastnými zamestnancami – bezpečnostným technikom a v 80 prípadoch zamestnávateľ nemal zabezpečenú PZS.

Prevažnú časť organizácií, ktoré nemajú zabezpečenú PZS, tvoria mikro- a malé podniky (najmä v sektore služieb). Niektoré z nich už začali rokovať so zástupcami tímu pracovnej zdravotnej služby, resp. bezpečnostným technikom. Títo zamestnávatelia s menším počtom zamestnancov naďalej poukazujú na ekonomickú náročnosť pri zabezpečovaní pracovnej zdravotnej služby.

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 lekárskech preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci (ďalej len LPP) pre zamestnancov. LPP pre zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikovú prácu, boli v každom prípade zabezpečené lekármi tímu PZS alebo prostredníctvom všeobecných lekárov, s ktorými má PZS zmluvu, avšak v niektorých prípadoch len „formálnym dohľadom“ pracovného lekára). U kontrolovaných zamestnávateľov periodické LPP u dotknutých zamestnancov boli zabezpečené vo frekvenciách stanovených zákonom č. 355/2007 Z. z., len v ojedinelých prípadoch bolo potrebné upozorňovať pri výkone štátneho zdravotného dozoru na frekvenciu LPP.

Dohľad nad pracovným prostredím a hodnotenie zdravotných rizík vykonávané bezpečnostnými technikmi, okrem niektorých pozitívnych prípadov, je na nízkej úrovni. Vypracované hodnotenia rizík sú často len formálne, bez konkrétnych údajov o faktoroch práce a pracovného prostredia a v niektorých prípadoch sú zamerané len na bezpečnosť pri práci.

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 sme prešetrovali celkom 7 prípadov podozrenia na chorobu z povolania hlásených pracoviskom klinického pracovného lekárstva a toxikológie (ďalej len „klinika“).

V 1 prípade bolo ukončené prešetrovanie začaté v roku 2015, kde išlo o podozrenie na chorobu z povolania - hepatitídu typu C (akútna forma) u zamestnankyne zdravotníckeho zariadenia (nefrocentrum), v profesii sestra špecialistka v ošetrovateľskej starostlivosti o dialyzovaných pacientov. V tomto prípade sa uskutočnilo získavanie potrebných údajov od zamestnávateľa a posudzovanej osoby a údajov dostupných na oddelení epidemiológie tunajšieho regionálneho úradu verejného zdravotníctva. Odborné stanovisko bolo doručené príslušnej klinike, avšak do konca vyhodnoteného obdobia nebolo doručené tunajšiemu orgánu verejného zdravotníctva hlásenie príslušnej kliniky o uznaní, resp. neuznaní choroby z povolania.

Zo 6 nových prípadov prešetrovania podozrenia na chorobu z povolania boli do konca hodnoteného obdobia ukončené 4 prípady.

V troch prípadoch išlo o podozrenie na chorobu z povolania pre dlhodobé, nadmerné a jednostranné zaťaženie (ďalej len „DNJZ“):

- syndróm karpálneho tunela bilat. u zamestnankyne prevádzkovateľa výrobné obalov z plastu, reklamných predmetov a pracoviska na montáž drobných predmetov (chránená dielňa) v Dunajskej Strede, v profesii pomocná pracovníčka,
- syndróm karpálneho tunela bilat. u zamestnankyne prevádzkovateľa pizzerie vo Hviezdoslavove, v profesii riadiaci pracovník (manažér),
- ruptúra scapholunat. ligamenta a ganglión pravého zápästia a tendovaginitída v oblasti I. karpometakarpálneho kĺbu ľavej ruky u zamestnankyne prevádzkovateľa výrobné haly na montáž plastových výrobkov vo Veľkom Mederi, v profesii montážny pracovník gumárenských, plastových výrobkov.

Vo štvrtom prípade išlo o podozrenie na chorobu z povolania – bronchiálna astma u zamestnankyne prevádzkovateľa výrobné mrazených pekárenských výrobkov v Dunajskej Strede, v profesii operátor zariadenia na výrobu chleba, pečiva a múčnych výrobkov.

V uvedených prípadoch pri prešetrovaní podozrení na chorobu z povolania zamestnávateľa prejavili ochotu a dostatočnú spoluprácu pri poskytnutí údajov a informácií a pri výkone miestneho šetrenia, avšak v prvých dvoch prípadoch chýbali podklady z hodnotenia rizík z fyzickej záťaže zo strany zamestnávateľa. V treťom prípade po vykonaní miestneho šetrenia zamestnávateľ v spolupráci s tímom pracovnej zdravotnej služby zabezpečil aj meranie lokálnej svalovej záťaže, ktorého výsledky vrátane hodnotenia fyzickej záťaže horných končatín pri práci vykonanej posudzovanou osobou dodatočne predložil tunajšiemu orgánu verejného zdravotníctva. V štvrtom prípade zamestnávateľ zabezpečil opätovné merania rastlinného pevného aerosólu – múky. Odborné stanoviská boli spracované až po predložení výsledkov uvedených meraní.

V prvých troch prípadoch nebolo do konca vyhodnoteného obdobia doručené tunajšiemu orgánu verejného zdravotníctva hlásenie príslušnej kliniky o uznaní, resp. neuznaní choroby z povolania, v štvrtom prípade choroba z povolania – bronchiálna astma bola uznaná.

Ďalej v hodnotenom roku bolo začaté prešetrovanie 2 prípadov podozrenia na chorobu z povolania pre DNJZ – syndróm karpalneho tunela bilat., resp. vazoneuróza bilat. u zamestnankýň v profesii šička toho istého zamestnávateľa – prevádzkovateľa krajčírkej dielne v Dunajskej Strede. Do konca hodnoteného obdobia v oboch prípadoch bol uskutočnený hygienický prieskum na pracoviskách posudzovaných osôb.

5. Choroby z povolania

Vo vykazovanom období sme ukončili prešetrenie 4 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, M 65.4, M 66, M 67.4), 1 prípadu podozrenia na chorobu z povolania – akútna hepatitída typu C (položka 24, diagnóza B17.1) a 1 prípadu podozrenia na chorobu z povolania - bronchiálna astma (položka 37, diagnóza J 45.0).

V hodnotenom období bola klinikou uznaná choroba z povolania v jednom prípade, a to bronchiálna astma u posudzovanej osoby, ktorá pracovala v profesii operátor zariadenia na výrobu chleba, pečiva a múčnych výrobkov vo výrobní mrazených pekárenských výrobkov v Dunajskej Strede.

V ostatných prípadoch nebolo do konca vyhodnoteného obdobia doručené tunajšiemu orgánu verejného zdravotníctva hlásenie príslušnej kliniky o uznaní, resp. neuznaní choroby z povolania.

Počet klinikou hlásených podozrení na chorobu z povolania (6 prípadov) a počet prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania (4 prípady) v roku 2016 bol vyšší ako v roku 2015.

V súčasnosti je veľa výrobných a montážnych podnikov, v ktorých vstupné LPP u zamestnancov vykonávajú iba praktickí lekári pre dospelých väčšinou s neznalosťou problematiky pracovného prostredia a u zamestnancov, ktorí vykonávajú práce zaradené do kategórie 2 sa LPP vo vzťahu k práci ani nevykonávajú.

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

V hodnotenom roku sme neevidovali organizáciu, v ktorej by sa v priebehu roka vyskytlo viac chorôb z povolania alebo sa choroby z povolania rovnakého druhu vyskytli opakovane v posledných rokoch, avšak evidujeme jednu organizáciu, v ktorej sa už vyskytla choroba z povolania a v roku 2016 sme začali prešetrovať ďalšie dva prípady podozrenia na chorobu z povolania (DUNATEX, a.s., Dunajská Streda).

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.

Údaje z prešetrení podozrení na chorobu z povolania sú uvedené v tabuľke č. 9.

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 17 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 27 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 14 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 pre zamestnávateľov a zamestnancov sme priebežne zabezpečovali poradenstvo a konzultácie v problematike veľmi toxických a toxických látok a prípravkov, týkajúce sa najmä vypracovania prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku, odbornej spôsobilosti, klasifikácie látok a prípravkov a predloženia dokladu o absolvovaní aktualizáčnej odbornej prípravy.

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 došlo k zníženiu počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi v našom okrese. V ambulanciách klinickej onkológie Nemocnice s poliklinikou Dunajskej Strede, a.s. je 6 zamestnancov exponovaných chemickým karcinogénom – cytostatikám (oproti 9 v predchádzajúcom období).

Aj v roku 2016 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 2016, 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 2016 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.

V roku 2016 nedošlo k zmene počtu zamestnancov (5) na laboratórnom pracovisku spoločnosti EUROMILK, a.s., Veľký Meder, kde sa vykonáva činnosť spojená 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 sledovanom období bolo vydané 1 rozhodnutie o návrhu na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov používaných pri vstupnej kontrole liečiv (karcinogény kategórie 1B, resp. mutagénov 1A alebo 1B) a pri príprave masti na dermatologické ochorenia (karcinogén 1B) vo verejnej lekární v Gabčíkove. V roku 2016 bolo vydaných 38 rozhodnutí k návrhom na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, z toho 34 rozhodnutí k návrhu na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest v exteriéroch a 4 rozhodnutia k návrhu na odstránenie materiálu obsahujúceho azbest v interiéri.

Do konca sledovaného obdobia sme v 6 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 osoba oprávnená na odstraňovanie stavebného materiálu s obsahom azbestu nezabezpečil pred začiatkom prác pre zamestnancov primeraný filter pri vstupe do ochranného pásma a nezabezpečil dodržiavanie zákazu vstupu neoprávnených osôb do ochranného pásma. Tieto nedostatky na výzvu orgánu verejného zdravotníctva dotknutá osoba ihneď odstránila. V ostatných prípadoch nedostatky neboli zistené.

Pokuta bola uložená v 1 prípade pre fyzickú osobu – podnikateľa, ktorý pred začiatkom výkonu práce na odstránenie stavebného materiálu obsahujúceho azbest nepredložil orgánu verejného zdravotníctva návrh na odstraňovanie azbestového materiálu zo stavby a nezdržal sa výkonu práce do času posúdenia navrhovanej činnosti (na základe výsledkov ŠZD vykonaného v roku 2015, ostatné opatrenia na vylúčenie alebo zníženie expozície zamestnancov materiálom, ktoré obsahujú azbest, boli zabezpečené).

Začiatok a ukončenie výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest na konkrétnej stavbe bolo nám oznámené v 28 prípadoch. Oneskorené oznámenia o začatí demolačných prác nám v niektorých prípadoch neumožnili vykonať štátny zdravotný dozor.

Mieru uvedomenia si zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov azbestu sme v 10 prípadoch overili formou kontrolných listov informovanosti zamestnancov.

Zo strany správcov bytových domov neboli oznámené práce súvisiace s odstraňovaním azbestových stien, ktoré sa používali pri montovaní bytových jadier.

V tabuľke č. 5a sú uvedené aj právnické osoby, ktoré v roku 2016 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 2016 sú uvedené v tabuľkách č. 2, 3, 5a, 5b, 6, 7, 8, 9, 11, 13a, 13b, 13c, 15a, 15b, 15c.

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. Bol schválený jeden prevádzkový poriadok pre práce s expozíciou biologickým faktorom v už schválenej prevádzke dialyzačného strediska v Dunajskej Strede.

Komentár k tabuľke č. 3:

Vo vykazovanom období sme vykonali celkom 325 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.

V roku 2016 nebol tunajšiemu oddeleniu preventívneho pracovného lekárstva doručený podnet na výkon štátneho zdravotného dozoru.

Komentár k tabuľke č. 6:

Vo vykazovanom období cielený štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami sme vykonali u 4 zamestnávateľov (Nevitel, a.s., Kračanská cesta 40, Dunajská Streda, SaKOTA SLOVAKIA, s.r.o., Veterná 2283/43, Šamorín, ARIFEX, spol. s r.o., Hviezdoslavova 67, Dunajská Streda, RUSTIQUE, a.s., Hviezdoslavova 67, Dunajská Streda), kde sme preverili 12 pracovísk celkom s 19 pracovnými miestami, na ktorých zamestnanci pracujú so zobrazovacími jednotkami viac ako polovicu pracovnej zmeny. Výkon štátneho zdravotného dozoru bol zameraný najmä na používané zariadenia so zobrazovacími jednotkami, ich umiestnenie, priestorové podmienky na pracoviskách, denné a umelé osvetlenie, mikroklimatické podmienky, požiadavky na pracovné miesto a jeho usporiadanie, na režim práce a odpočinku zamestnancov, vykonávanie LPP a na informovanosť zamestnancov o zdravotných rizikách pri práci so zobrazovacími jednotkami. Pomocou kontrolných listov informovanosti zamestnancov sme u 10 zamestnancov overili poskytovanie informácií zamestnancom v oblasti ochrany zdravia pri práci so zobrazovacími jednotkami zo strany zamestnávateľov. Pri výkone ŠZD neboli zistené nedostatky v stavebno-technickom riešení pracovných priestorov a ani vo vybavovaní pracovných miest so zobrazovacími jednotkami. V jednom prípade zamestnávateľ zabezpečil posudzovanie zdravotnej spôsobilosti zamestnancov na prácu so zobrazovacími jednotkami až po upozornení na túto povinnosť. Sankcie v roku 2016 uplatnené neboli.

Komentár k tabuľke č. 7:

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 280 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, často chýbali identifikačné údaje o organizácii, často boli zakrúžkované iba áno, nie odpovede, pričom chýbala odpoveď na jednotlivé otázky v dotazníkoch, vo väčšine dotazníkov sa uvádzalo, že informácie o rizikových faktoroch pracovného prostredia získali z kníh, na školeniach, rizikové faktory na pracoviskách nekonkretizovali. 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.

Komentár k tabuľke č. 8:

Vo vykazovanom období pokuty za priestupky neboli uložené.

V sledovanom roku bolo vydaných 5 rozhodnutí o uložení pokuty, z toho v 4 prípadoch za správny delikt podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z., ktorého sa dopustila právnická osoba, resp. fyzická osoba – podnikateľ tým, že nepredložila návrh na uvedenie priestorov do prevádzky na posúdenie podľa § 13 príslušnému orgánu verejného zdravotníctva a do času kladného posúdenia sa nezdržala vykonávania posudzovaných opatrení alebo činností (výrobná hala na výrobu kompozitných výrobkov v Dunajskej Strede, objekty v hospodárskom areáli na skladovanie a sušenie obilia v Blahovej, servis poľnohospodárskej techniky v Blatnej na Ostrove, stolárska dielňa v Gabčíkove).

V 1 prípade bolo vydané rozhodnutie o uložení pokuty za správny delikt podľa 57 ods. 29 písm. h), ktorého sa dopustila fyzická osoba – podnikateľ tým, že nepredložila pred začiatkom výkonu práce návrh na odstraňovanie materiálu obsahujúceho azbest zo stavby na posúdenie podľa § 13 ods. 4 písm. k) a nezdržala sa výkonu práce do času posúdenia navrhovanej činnosti (odstránenie azbestového materiálu zo stavby v exteriéri v Šamoríne).

Komentár k tabuľke č. 15a:

V sledovanom období bolo vydané 1 rozhodnutie o návrhu na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov používaných pri vstupnej kontrole liečiv (karcinogény kategórie 1B, resp. mutagénov 1A alebo 1B) a pri príprave masti na dermatologické ochorenia (karcinogén 1B) vo verejnej lekární v Gabčíkove.

9. Podpora zdravia pri práci

Na oddelení podpory zdravia pracuje mobilná poradňa, ktorá vykonáva svoju preventívnu činnosť aj v závodoch a v podnikoch. V roku 2016 preventívnym vyšetrením celkom 197 zamestnancov u 8 zamestnávateľov sa zisťovala hladina cholesterolu, cukru, triglyceridov a HDL cholesterolu v krvi, meral sa krvný tlak a vybrané somatické ukazovatele a boli zisťované anamnestické údaje. Opakované vyšetrenie zamestnancov s rizikovými hodnotami boli spojené s intervenciou zameranou na zmenu životného štýlu a na odstránenie škodlivých návykov.

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

V hodnotenom období sme pripravili zdravotno-výchovné materiály a článok o aktuálne 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 10 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 28.10.2016 deň otvorených dverí na tunajšom úrade.

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

Individuálne bolo poskytnutých 1230 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. 12.

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 rámci Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v 43. kalendárnom týždni sme organizovali 28.10.2016 deň otvorených dverí k problematike riadenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci počas celého pracovného života a prispôsobovania práce schopnostiam jednotlivca, či už na začiatku kariéry zamestnanca alebo na jej konci, s cieľom propagovať udržateľné a zdravé starnutie a význam prevencie počas celého pracovného života a pomôcť zamestnávateľom a zamestnancom poskytovaním informácií a nástrojov na riadenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v súvislosti so starnutím pracovnej sily.

V tomto roku oddelenie preventívneho pracovného lekárstva vykonalo 8 kontrol na chránených pracoviskách zriadených právnickou osobou alebo fyzickou osobou – podnikateľom (počet kontrol za celý RÚVZ je 26). Podrobnejšie údaje o výsledkoch kontrol sú uvedené vo vyhodnotení „Programov a projektov na rok 2016“.

V mesiacoch máj a december 2016 sme sa podieľali na pregraduálnej výchove 2 – 2 študentiek SZU Bratislava v rámci odbornej praxe (celkom 48 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 2016 sme neboli požiadaní ani o vydanie stanoviska k udeleniu certifikátu „Bezpečný podnik“.

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

V hodnotenom období bolo vydaných 19 rozhodnutí o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky, resp. do skúšobnej prevádzky, u ktorých bol schválený aj prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je aj posudok o riziku pri práci s chemickými faktormi (vodné dielo Gabčíkovo, výroba a montáž stavebných drevených výrobkov, výroba obalov z plastových hmôt, hala na lepenie pri výrobe výťahov, sklady chemikálií, autoopravárenská dielňa, vývojové pracovisko, kovovýroba, výroba dopravníkových valcov, olejové hospodárstvo, lakovňa áut, kompletizácia zdravotníckych pomôcok).

Ani v jednom prípade sa nejednalo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom, mutagénom a látkam reprodukčne toxickým.

V roku 2016 bolo vydané 1 rozhodnutie o návrhu na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov a mutagénov používaných pri vstupnej kontrole liečiv (karcinogény kategórie 1B, resp. mutagénov 1A alebo 1B) a pri príprave mastí na dermatologické ochorenia (karcinogén 1B) vo verejnej lekárni v Gabčíkove.

Ďalej bolo vydaných 38 rozhodnutí k návrhom na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, z toho 34 rozhodnutí k návrhu na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest v exteriéroch a 4 rozhodnutia k návrhu na odstraňovanie materiálu obsahujúceho azbest v interiéri. Vo všetkých 38 prípadoch boli schválené aj prevádzkové poriadky pre práce pri odstraňovaní materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb.

V osobitných konaniach bolo schválených 7 prevádzkových poriadkov pre práce s chemickými faktormi a v 2 prípadoch bol prevádzkový poriadok schválený rozhodnutím o návrhu na vyradenie prác z kategórie 3 do kategórie 2, resp. o návrhu na zaradenie práce do kategórie 3.

V rámci štátneho zdravotného dozoru u používateľov chemických látok boli priebežne kontrolované karty bezpečnostných údajov, prevádzkové poriadky pre práce s chemickými faktormi a dodržiavanie platných právnych predpisov a poskytované konzultácie a poradenstvo v súvislosti s platnou chemickou legislatívou.

Fyzické osoby – podnikatelia a právnické osoby, ktoré vykonávajú dezinfekciu a reguláciu živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť nám túto činnosť písomne oznámili v 14 prípadoch.

Pokuty za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z. z. v roku 2016 uložené neboli.

13. Personalistika

V personalistike v porovnaní so stavom v predchádzajúcom roku nedošlo k zmene počtu zamestnancov (5). Jednu zamestnankyňu, ktorá je dlhodobo práceneschopná, zastupovala zamestnankyňa s vysokoškolským vzdelaním I. stupňa v odbore verejné zdravotníctvo (Bc.), prijatá na dobu určitú.

Školské vzdelanie a špecializácie uvedených kategórií u 4 zamestnancov sa oproti predchádzajúcemu roku nezmenili. Jedna zamestnankyňa v roku 2016 získala vysokoškolské vzdelanie II. stupňa v odbore verejné zdravotníctvo (Mgr.).

Ku koncu roka 2016 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.), ďalej 1 zamestnankyňa s vysokoškolským vzdelaním I. stupňa v odbore verejné zdravotníctvo (Bc.). V tabuľke č. 16 je uvedený stav k 31.12.2016.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 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	49	0	19	13	68	13
C	Priemyselná výroba	407	55	18	0	425	55
F	Stavebníctvo	18	0	0	0	18	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	2	0	0	0	2	0
L	Činnosti v oblasti nehnuteľností	20	0	0	0	20	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	34	27	0	0	34	27
	SPOLU	530	82	37	13	567	95

Tabuľka č. 1b

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 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	49	0	19	13	68	13
10	Výroba potravín	48	11	0	0	48	11
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	12	1	0	0	12	1
21	Výroba základných farmaceutických výrobkov a farmaceutických prípravkov	6	0	0	0	6	0
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	9	0	0	0	9	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	163	0	8	0	171	0
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	18	0	0	0	18	0
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	51	37	10	0	61	37
31	Výroba nábytku	28	6	0	0	28	6
41	Výstavba budov	18	0	0	0	18	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	1	0	0	0	1	0
47	Maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov	1	0	0	0	1	0
68	Činnosti v oblasti nehnuteľností	20	0	0	0	20	0
86	Zdravotníctvo	34	27	0	0	34	27
	SPOLU	530	82	37	13	567	95

Tabuľka č. 1c

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 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	396	55	18	0	414	55
Chemické látky a zmesi	182	7	19	13	201	20
Ionizujúce žiarenie	28	20	0	0	28	20
Vibrácie	15	0	3	0	18	0
Záťaž teplom a chladom	9	0	0	0	9	0

Tabuľka č. 1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 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	396	55	18	0	414	55
Ionizujúce žiarenie	V zdravotníctve	28	20	0	0	28	20
Vibrácie	Prenášané na ruky	15	0	3	0	18	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	9	0	0	0	9	0

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 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	30	0	0	0	30	0
dráždivé	36	7	0	0	36	7
chem. karcinogén/mutagén	36	7	0	0	36	7
jedovaté - toxické	30	0	0	0	30	0
látky poškodzujúce reprodukciu	6	7	0	0	6	7
pevné aerosóly	146	0	19	13	165	13
veľmi jedovaté – veľmi toxické	30	0	0	0	30	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	64/0		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	8/0 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	1/0		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	38/0		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	10/0		
- 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	27 8		
S p o l u:	156/0		
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	10		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	32		
- 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:

15 prevádzkových poriadkov bolo schválených spolu s návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky, 38 schválených spolu s návrhom na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb, 1 spolu s návrhom na manipuláciu s karcinogénnym faktorom a 7 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 - miestne zisťovanie (ukončená záznamom)	325
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	-
Odborné stanoviská (expertízy)	99
Konzultácie	1 230
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 dĺžky 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
KROVMONT s.r.o., Dolný Kubín	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
ReTrash, s.r.o., Kremnica	azbest (vlákna)	kat. 1A	4	0	N
Jozef Hric, Davidov	azbest (vlákna)	kat. 1A	1	0	N
P+K s.r.o., Bratislava	azbest (vlákna)	kat. 1A	4	0	N
ARRI s.r.o., Okoč	azbest (vlákna)	kat. 1A	4	0	N
BAUGROUP TZB, s.r.o., Bratislava	azbest (vlákna)	kat. 1A	2	0	N
RONAR s.r.o. Košice	azbest (vlákna)	kat. 1A	5	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	28
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	6

Tabuľka č. 6

Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami podľa NV SR č. 276/2006 Z. z.	P o č e t
ŠZD (ukončený záznamom)	4 (19 pracovných miest)
Kontrolné listy	10
Pokyny na odstránenie nedostatkov	-
Sankčné opatrenia*	-

* V komentári uviesť názov organizácie, druh sankcie a dôvody uloženia sankcie

Tabuľka č. 7

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	-	35	225	-	-	-	-	-	10

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Tabuľka č. 8

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	3 000 €
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Trestné oznámenie	-	-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z.z.)	-	-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	-	-

Tabuľka č. 9

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Č. položky Zoznam CHzP	Diagnóza	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrenia S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*
24	B 17.1	Impax Trading spol. s r.o., Bratislava	č. 2221005 sestra špecialistka (dialyz. stred.)	X súvisí s prac. úrazom	viac ako 90 (posudzovanie výsledkov lekárskeho vyšetrení)
37	J 45.0	MINIT SLOVAKIA, spol. s r.o., Dunajská Streda	č. 8160006 operátorka zariadenia na výrobu chleba, pečiva	S	viac ako 90 (objektívizácia pevného aerosólu zamestnávateľom)
29	G 56.0	Ing. Štefan Csémi – NATURFONTANA, Dunajská Streda	č. 9329999 pomocná pracovníčka vo výrobe	?	viac ako 90 (prerušená práca, zabezpečenie materiálu k montáži)
29	M 66 M 67.4 M 65.4	RPC Bramlage Veľký Meder s.r.o., Veľký Meder	č. 8219003 montážna pracovníčka plastových výrobkov	?	viac ako 90 (meranie lokálnej svalovej záťaže a hodnotenie fyzickej záťaže zabezpečené zamestnávateľom)
29	G 56.0	PIZZERIA ANNA s.r.o., Hviezdoslavov	č. 1221001 riadiaca pracovníčka (manažér) v oblasti obchodu	N	90
29	G 56.0	DUNATEX, a.s., Dunajská Streda	č.7533001 šička odevnej a technickej konfekcie	X nedoriešené v danom roku	-
29	G 56.0	DUNATEX, a.s., Dunajská Streda	č.7533001 šička odevnej a technickej konfekcie	X nedoriešené v danom roku	-
Spolu	7				

Zdroj: RÚVZ v SR

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrení podľa položiek zoznamu chorôb z povolania (nezhoduje sa s počtom fyzických osôb, u ktorých bola prešetrovaná choroba z povolania, vzhľadom na to, že u jednej fyzickej osoby bolo prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania, ktorá zahŕňa viac položiek zoznamu chorôb z povolania – najčastejšia kombinácia položiek 28/29).

Záver prešetrenia: S = súvisí – pracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania, N = nesúvisí – nepracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania, ? = nejednoznačné/sporné, K = podozrenie na chorobu z povolania bude došetrené na regionálnej alebo celoslovenskej komisii na posudzovanie chorôb z povolania, X = nedoriešené = nedoriešené v danom roku, alebo záver nebol stanovený (pracovisko v zahraničí, zánik spoločnosti, spoločnosť v likvidácii, žiadosť odstúpená orgánom VZ iného rezortu, inému RÚVZ v SR,

pracovník zomrel, adresát neznámy, prešetrenie nebolo indikované z dôvodu dodatočne zisteného úrazového deja ochorenia) – uviesť dôvod

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie 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. 10

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 :	-	-	-

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

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

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

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

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

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

Poznámka: Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná laboratórnymi pracoviskami, vrátane pracovísk na objektívizáciu fyzikálnych faktorov.

Hodnotenie fyzickej záťaže a psychickej pracovnej záťaže (uviesť počet hodnotených profesií), metódy merania a hodnotenia uvedte v komentári.

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	31	19	9	1	-	60
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	-	-	-	-	-	-
FO – slobodné povolanie	-	-	-	-	-	-
FO – poľnohospodárska výroba	-	-	-	-	-	-
Fyzické osoby spolu	31	19	9	1	-	60
Verejná obchodná spoločnosť	-	-	6	-	-	6
Spoločnosť s ručením obmedzeným	1	56	43	48	44	192
Komanditná spoločnosť	-	-	-	-	-	-
Nadácia	-	-	-	-	-	-
Nezisková organizácia	-	-	-	-	-	-
Akciová spoločnosť	-	1	6	37	11	55
Družstvo	-	-	6	1	-	7
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	-	-	-	-	-	-
Štátny podnik	-	-	-	-	3	3
Národná banka Slovenska	-	-	-	-	-	-
Banka – štátny peňažný ústav	-	-	-	-	-	-
Rozpočtová organizácia	-	-	-	-	-	-
Príspevková organizácia	-	-	-	-	-	-
Obecný podnik	-	-	1	1	-	2
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	57	62	87	58	265
S p o l u :	32	76	71	88	58	325

Tabuľka č. 12

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraniché pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
-	48	-	-	1	3

Poznámka: Podrobnejšie sú údaje spracované vo všeobecnej časti VS

Tabuľka č. 13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami								
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	-	-	-	-	-	-	23	666

*) Údaje získané výkonom ŠZD alebo písomným oznámením zamestnávateľa (§ 30a ods. 2)

***) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom

Tabuľka č. 13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom								
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	78	2222/448	-	-	-	-	56	831

*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou

Tabuľka č. 13c

PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečenú				
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	80	224	0	0

Tabuľka č. 13c

Sankcie za správne delikty súvisiace so zabezpečením PZS a činnosťou PZS (k 31.12.)					
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	Správny delikt podľa § 57 ods. 24 zákona č. 355/2007 Z. z. (nedostatky týkajúce sa činnosti tímov PZS – držiteľov oprávnenia na	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 (podľa zákona č. 261/2002 Z.z.)				
Kraj	Preverka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
	-	-	-	-

Poznámka: K tabuľke uveďte komentár o celkovom počte vybraných organizácií (z toho počet v kategórii A a počet v kategórii B), celkový počet uložených opatrení a dôvody ich uloženia, uveďte problémy a nedostatky, s ktorými ste sa pri kontrolách stretli.

Každý RÚVZ v sídle kraja vypracuje samostatne vyhodnotenie kontrolnej činnosti v zmysle zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií.

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	19/0
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z.)	1/0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.)	38/0

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

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

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov. (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Oznámenie začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	14
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia. (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia *. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-

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

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z.z.	Počet	V sume
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 22 písm. a), b), c), d), e), f) zákona č. 355/2007 Z. z.	-	-
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 29 písm. e), f), g), h), i), j) zákona č. 355/2007 Z. z.	-	-
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 44 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z.	-	-
Pokuty uložené za správne delikty uvedené v § 33 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	-	-
Poriadkové pokuty uložené podľa § 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	-	-

Tabuľka č. 15d

Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov	Počet
Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 9 ods. 6 zákona č. 261/2002 Z. z.)	-

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
-	4	1	-	-	-	-	5

- VŠ zdrav. – zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Bc., Mgr.)
- VŠ iní – odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru (podľa NV SR č. 296/2010 Z. z. od 1.7.2010 v znení NV SR č. 111/2013 Z. z. od 1.7.2013)
- DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie
- AHE – asistenti hygieny a epidemiológie
- SŠ zdrav. – zdravotnícki laboranti, sestry
- SŠ ostatní – chemickí laboranti, odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním iného ako zdravotníckeho smeru

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 príslušných obcí.

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. Táto žiadosť bola podložená laboratórnymi výsledkami

získanými počas skúšobnej prevádzky, hodnotením priebehu skúšobnej prevádzky a prevádzkovými pokynmi pre trvalú prevádzku. Vzhľadom na uvedené naďalej venujeme zvýšenú pozornosť sledovaniu kvality vody v tomto vodovode, preto bolo v tomto roku odobratých 24 vzoriek vôd na laboratórne vyšetrenia. Kvalita vody v tomto vodovode bola počas roka 2016 vyhovujúca až na jednu vzorku, ktorá vykazovala mikrobiologickú chybnosť.

Pri príležitosti Svetového dňa vody 2016, ktorého témou bolo „Voda a zamestnanosť“, sme poskytli konzultácie telefonicky v 12 prípadoch a pri osobnom styku v 2 prípadoch.

Vodovodné siete boli rozšírené v nasledovných obciach: Dunajská Streda, Dunajský Klátov, Hviezdoslavov, Veľké Dvorníky, Dobrohošť, Nárada, Veľký Meder.

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 96.336 v roku 2015 na 98.575 osôb), čo je o 2.239 osôb viac ako v roku 2015. Z celkového počtu obyvateľov okresu (119.306) je zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov 82,62 %, čo oproti roku 2015 znamená len mierny nárast o 1,33 %, nakoľko aj počet obyvateľov okresu sa zvýšil o 807 obyvateľov.

Signifikantné zvýšenie počtu obyvateľov napojených na vodovodnú sieť sme zaznamenali v obciach Vrakúň (o 52,45 %), Dolný Bar (o 6,92 %) a v obci Blatná na Ostrove (o 33,20 %). V hodnotenom roku nedošlo k signifikantnému poklesu počtu obyvateľov zásobovaných z verejných vodovodov okresu. 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 31.12.2015

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Prístup k pitnej vode z verejných vodovodov bol nepretržitý, prípady regulovania dodávky pitnej vody resp. odstavenie vodovodov sa nevyskytli.

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

Výnimky udelené na používanie vody, ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody, stratili platnosť k 31.7.2008. Nakoľko sa jednalo o ukazovatele „železo“ a „mangán“, ďalšie výnimky v zmysle platných predpisov Európskej únie nebolo potrebné vydať. Pre iný ukazovateľ nebolo potrebné vydať žiadnu výnimku.

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. Pri ubytovacom zariadení „Hotel Ring“ vedľa areálu Slovakiaringu v Orechovej Potôni evidujeme ďalší vodárenský zdroj. 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 nevidujeme žiadnu verejnú studňu.

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

V rámci monitoringu bolo odobratých celkom 220 vzoriek vôd, z ktorých bolo chybných 7 vzoriek t.j. 3,1 %. Z toho fyzikálno-chemickú chybnosť vykazovala 1 vzorka (0,45 %) v ukazovateli železo, mikrobiologickú chybnosť vykazovalo 5 vzoriek (2,27 %) a biologickú chybnosť 1 vzorka (0,45 %).

Mikrobiologická chybnosť bola zistená po jednom na odberových miestach v obciach Šamorín, Sap, Zlaté Klasy – Maslovce, Lehnice, Veľká Paka – Čukárska Paka a Gabčíkovo, biologická chybnosť na odberovom mieste v obci Dolný Bar. Po vykonaných nápravných opatreniach (preplach vnútorného vodovodu na odberovom mieste) už nebola laboratórnymi výsledkami opakovane zistená mikrobiologická resp. biologická chybnosť. Aj v obecnom vodovode Bodíky bola zistená fyzikálno-chemická chybnosť napriek fungovaniu úprave 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.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

Z celkového počtu obyvateľov nášho okresu (119.306) je zásobovaných pitnou vodou z domových studní, neverejných studní a individuálnych vodovodov 20.731 obyvateľov t.j. 17,38 % obyvateľov. Napriek uvedenému v sledovanom roku neboli signalizované ochorenia z nevyhovujúcej kvality vody, a nebol hlásený ani výskyt alimentárnej dusičnanej methemoglobinémie 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 bol zrušený.

Pre sledovanie kvality vody Šulianskeho jazera bol spracovaný program monitorovania. Počet vykonaných odberov vzoriek vôd v kúpacej sezóne: plánovaných a realizovaných 7 odberov (spolu 7 vzoriek a 54 laboratórnych ukazovateľov + 32 terénnych ukazovateľov). Všetky odbery vzoriek boli realizované v termínoch podľa harmonogramu monitorovania (02.06., 23.06., 07.07., 21.07., 04.08. a 18.08.2016). 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 pH, celkový dusík, celkový fosfor a celkový organický uhlík, nasýtenie vody kyslíkom a farba, z ktorých v ukazovateli celkový dusík bola prekročená medzná hodnota. Príčinu prekročenia tohto ukazovateľa sa nám zatiaľ nepodarilo zistiť. V ukazovateli celkový fosfor v tomto roku nebolo zistené prekročenie medznej hodnoty.

Vedľa 3 prístupových ciest k jazeru 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.

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. Pre zabezpečenie plynulého vstupu zamestnancov a rekreantov do areálu bol vybudovaný nový objekt, ktorý obsahuje aj priestory pre vedenie a administratívu prevádzkovateľa kúpaliska, výťah pre bezbariérový vstup do hlavnej budovy kúpaliska, nové šatne pre návštevníkov a priestor na poskytovanie služieb v oblasti kozmetiky a masáží. Táto stavba bola rok v skúšobnej prevádzke a následne skolaudovaná koncom roka 2015. Priestory na poskytovanie služieb v oblasti kozmetiky a masáží boli v bežnom roku uvedené do prevádzky na základe kladného rozhodnutia tunajšieho úradu.

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, vonkajšie tobogany, malý detský vnútorný a rekreačný vnútorný), v ukazovateli CHSK_{Mn} (v bazénoch: wellness a malý detský) a v ukazovateli: voľný chlór (vo vonkajšom detskom bazéne a v plaveckom bazéne).

V bežnom roku nebol podaný žiadny podnet zo strany návštevníkov kúpalísk na kvalitu poskytovaných služieb.

V súvislosti s pobytom návštevníkov bolo hlásené 1 prenosné ochorenie. V tejto súvislosti bol vykonaný štátny zdravotný dozor na kúpalisku. Zistené nedostatky boli prerokované s prevádzkovateľom a boli nariadené opatrenia cieľom odstránenia nedostatkov. Spôsob odstraňovania zistených nedostatkov sme vykonávali priebežne.

Termálne kúpalisko Veľký Meder „Thermal CORVINUS“

Kúpalisko je v prevádzke na základe kladného rozhodnutia tunajšieho úradu. V areáli je prevádzkovaný nový vnútorný, plavecký bazén a nový vonkajší toboganový svet so 4 toboganmi.

Počas kúpacej sezóny ako aj počas celoročnej prevádzky bol vykonávaný zvýšený dozor v predmetnom zariadení. V priebehu kúpacej sezóny pri výkone štátneho zdravotného dozoru zistené hygienické nedostatky boli s prevádzkovateľom prejednávané a priebežne odstraňované. Prevádzkovateľ prevádzkovú kontrolu kvality vody v bazénoch zabezpečuje prostredníctvom súkromného laboratória. V bazénoch dochádzalo k prekračovaniu medzných hodnôt vo viacerých prípadoch v ukazovateľoch: CHSK_{Mn} (vo vonkajšom detskom bazéne), *Pseudomonas aeruginosa* (v bazénoch: sedací, krytý detský, zábavný, krytý rekreačný, polokrytý, krytý perličkový, detský vonkajší, plavecký vnútorný a vonkajšie tobogany), *Staphylococcus aureus* (v bazénoch: sedací, zábavný, krytý detský, krytý rekreačný, polokrytý, krytý perličkový, detský vonkajší a vonkajšie tobogany), *E-coli* (v bazénoch: sedací, krytý detský, krytý rekreačný, polokrytý, krytý perličkový), črevné enterokoky (v bazénoch: sedací, zábavný, krytý detský, polokrytý a vonkajšie tobogany), kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C (v bazénoch: plavecký, taliansky, sedací, zábavný, krytý detský, krytý rekreačný, polokrytý, krytý perličkový, vnútorné tobogany, plavecký vnútorný 25 m a vonkajšie tobogany), CHSK_{Mn} bolo prekročené v dvoch prípadoch vo vonkajšom detskom bazéne. O vykonaných opatreniach zo strany prevádzkovateľa bol tunajší úrad informovaný.

V celoročnom objekte kúpaliska bola povolená prevádzka pre organizované plávanie pre dojčatá a batol'atá v rekreačnom bazéne mimo prevádzkových hodín pre verejnosť (v ranných hodinách).

Počas bežného roka nebol podaný žiadny podnet zo strany návštevníkov kúpalísk na kvalitu poskytovaných služieb.

V súvislosti s pobytom návštevníkov bolo hlásené prenosné ochorenia. V tejto súvislosti bol vykonaný štátny zdravotný dozor na kúpalisku. Zistené nedostatky boli prerokované s prevádzkovateľom a boli nariadené opatrenia cieľom odstránenia nedostatkov. Spôsob odstraňovania zistených nedostatkov sme vykonávali priebežne.

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, voľný chlór a viazaný chlór.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v predmetnom zariadení boli zistené nedostatky, preto boli prevádzkovateľovi uložené nápravné opatrenia.

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 bez prekročenia medzných hodnôt.

V predmetnom zariadení bola povolená prevádzka pre organizované plávanie pre dojčatá a batol'atá a pre deti predškolského veku v rekreačnom bazéne.

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 v dvoch prípadoch požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie

z dôvodu prekročenia medznej hodnoty v ukazovateľoch: *Pseudomonas aeruginosa* a kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru boli prevádzkovateľovi uložené nápravné opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov. O vykonaných opatreniach zo strany prevádzkovateľa bol tunajší úrad informovaný.

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 došlo k prekročeniu medznej hodnoty v ukazovateľoch: kultivované mikroorganizmy pri 36°C (v bazénoch: rekreačný vnútorný a jacuzzi) a črevné enterokoky (v sedacom a v detskom bazéne).

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 tomto roku bola prevádzkovateľom sledovaná a výsledky priebežne predkladané na tunajší regionálny úrad.

Na základe predložených výsledkov laboratórnych analýz možno konštatovať, že v bazénovej vode dochádzalo k prekročeniu medzných hodnôt v ukazovateľoch $CHSK_{Mn}$ a kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C. O vykonaných nápravných opatreniach cieľom zabezpečenia bazénovej vody vhodnej na kúpanie prevádzkovateľ informoval tunajší úrad.

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 priebežne predkladané na tunajší regionálny úrad.

V bazénoch došlo k prekročeniu medznej hodnoty v ukazovateľoch: kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C a *Pseudomonas aeruginosa* vo vonkajšom plaveckom bazéne.

AQUATIC SPHERE Šamorín

WELLNESS SPHERE Šamorín

V prechádzajúcom roku počas kúpacej sezóny bol uvedený nový bazénový komplex „Aquatic Sphere“ s dvomi plaveckými bazénmi, detskými bazénmi, rekreačným bazénom a toboganmi (vnútorným a vonkajším) a „Wellness Sphere“ s perličkovým bazénom a 2 vírivkami v Šamoríne do prevádzky na základe kladného rozhodnutia tunajšieho úradu verejného zdravotníctva. V bežnom roku nastala zmena v osobe prevádzkovateľa na inú právnickú osobu.

Pri vykonanom štátnom zdravotnom dozore závažné hygienické nedostatky v prevádzke neboli zistené. Zistené nedostatky prevádzkovateľ odstraňoval priebežne v priebehu dohodnutého termínu, o odstránenie ktorých informoval tunajší úrad verejného zdravotníctva.

Prevádzkovateľ prevádzkovú kontrolu kvality vody zabezpečoval prostredníctvom súkromného laboratória. V bazénoch k prekročeniu medzných hodnôt na základe predložených rozborov nedochádzalo.

Počas bežného roka nebol podaný žiadny podnet zo strany návštevníkov kúpaliska na kvalitu poskytovaných služieb.

Ani ojedinelý ani hromadný výskyt prenosných ochorení návštevníkov v súvislosti s kúpaním alebo pobytom osôb na kúpalisku nebol zistený.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

Termálne kúpalisko Topoľníky

Kúpalisko bolo v prevádzke na základe kladného rozhodnutia tunajšieho úradu.

Počas kúpacej sezóny bol na kúpalisku vykonávaný zvýšený štátny zdravotný dozor, pri vykonanom dozore hygienické nedostatky neboli zistené.

Prevádzkovateľ prevádzkovú kontrolu kvality vody v bazénoch zabezpečoval prostredníctvom súkromného laboratória. Kvalita vody v bazénoch na základe týchto výsledkov nevyhovovala požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie pre prekročenie medznej hodnoty v ukazovateli „CHSK_{Mn}“ (v talianskom bazéne, v sedacom bazéne ako aj v detskom bazéne - dvakrát). Prekročenie medznej hodnoty tohto ukazovateľa je zapríčinené zložením termálnej vody.

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 kúpalisku nebol zistený.

V dozorovaných kúpacích zariadeniach bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 34 prípadoch. Odstránenie menej závažných hygienických nedostatkov bolo uložené na mieste v 12-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 10-tich prípadoch. Za zistené závažné porušenie predpisov na ochranu verejného zdravia z predchádzajúcich rokov bola v 6-ich prípadoch uložená prevádzkovateľom kúpalísk pokuta podľa § 57 zákona č.355/2007 Z.z. spolu vo výške 2.200 €.

3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov

3.1 Zhodnotenia stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Projekt „Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska“ bol na úrovni okresu ukončený v roku 2015.

Na tunajší úrad nebol podaný podnet na kvalitu ovzdušia vnútorných priestorov nevýrobného charakteru.

4. Pôsobenie zdrojov hluku

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. Prípravné práce na výstavbe rýchlostnej komunikácie R7 sú v štádiu riešenia. Táto komunikácia vo významnej miere má odľahčiť pozemnú dopravu v Šamoríne, Dunajskej Strede a vo Veľkom Mederi, ako aj v ďalších obciach, cez ktoré t. č. je vedená štátna cesta I/63. Mnohé komunikácie II. a III. triedy sú preťažené nadmernou tranzitnou nákladnou dopravou, ktorá obchádza mýtny systém, preto nadmernému hluku sú vystavené ďalšie obce ako napr. Jahodná, Kútники, Veľké Dvorníky, Topoľníky, Dolný Štál, Bohel'ov, Pataš, Čiližská Radvaň ako aj samotné mesto Dunajská Streda.

Zdravotne významné **stacionárne** zdroje hluku (oproti roku 2014 nedošlo k ich zmene):

- 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

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

K zníživaniu hluku v životnom prostredí bola aj v tomto roku venovaná pozornosť pri výkone štátneho zdravotného dozoru najmä 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, ale bolo vydané rozhodnutie pre skúšobnú prevádzku počas ktorej bol sledovaný a posudzovaný predmetný zdroj hluku a po dokladovaní dodržiavania prípustných hladín hluku vo vonkajšom prostredí v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z. bolo vydané kladné rozhodnutie k trvalej prevádzke resp. bola stavba skolaudovaná.

Hlukové posúdenie bolo žiadané pri posudzovaní umiestnenia nasledovných stavieb:

- „Čistička sladovníckeho jačmeňa“ Malé Dvorníky
- „Samoobslužná autoumyváreň“ Dunajská Streda
- „Areál pre spracovanie obilia a skladovania“ Dolný Štál
- „Centrum služieb motoristom“ Dolný Bar
- „Umývacie centrum“ Šamorín

Súhlasné záväzné stanoviská k návrhu na územné konanie stavieb boli vydané s podmienkou dodržiavania požiadaviek v súlade s vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. v nasledovných prípadoch:

- „Prestavba štadióna FC DAC 1904“ Dunajská Streda,
- „Rozšírenie prevádzky na spracovanie ovocia“ vo Vrakúni,
- „Prestavba a prístavba predajne potravín“ Dunajská Streda
- „Predajňa potravín LIDL NFK 14“ Dunajská Streda,
- „Prevádzkový objekt fy BI Akvatred“ Jahodná,
- „Súbor poľnohospodárskych a potravinárskych objektov“ Dunajská Streda.

Protokol o meraní hluku vo vonkajšom prostredí bol žiadaný pri kolaudačnom konaní nasledovných stavieb resp. pri uvedení stavieb do skúšobnej prevádzky alebo do prevádzky:

- Nadstavba pavilónu C05 6. NP Šamorín-Čilistov
- Bezdotyková autoumyváreň Veľké Dvorníky
- Samoobslužná autoumyváreň Kútники
- Ručná autoumyváreň Dunajská Streda
- Stolárska dielňa s výstavnou sieňou Šamorín-Mliečno
- Autoopravárenská dielňa Kútники

- Výrobná hala na rezanie tehlových pásikov Horná Potôň
- Stolárska dielňa Veľký Meder
- Ručná autoumyváreň Dolné Janíky
- Pneuservis Zlaté Klasy
- Výrobná a logistická hala Lehnice.

Na zníženie hlučnosti bolo prihliadané aj pri umiestnení stavieb ako aj pri zmene v užívaní stavieb resp. pri kolaudácii stavieb a to:

V rámci stavby „Prestavba štadióna FC DAC 1904“ – 1. fáza bola uvedená rozhodnutím tunajšieho úradu do skúšobnej prevádzky, nakoľko predmetná stavba sa nachádza v zóne s bytovými a rodinnými domami s trvalým bývaním. Počas skúšobnej prevádzky investor stavby musí dokladovať dodržiavanie predpisov a v prípade potreby navrhnúť resp. realizovať protihlukové opatrenia.

„Nadstavba pavilónu C05 6. NP“ – Šamorín-Čilistov v športovo kongresovom areáli v Šamoríne, kde prevádzkovateľ cieľom zníženia hlučnosti vzduchotechnického zariadenia inštalovaného na 5. podlaží objektu hotela riešil izoláciu stien technickej miestnosti a protokolom o meraní dokladoval dodržiavanie požiadaviek vyhlášky pri uvedení hotela do trvalej prevádzky.

Naše oddelenie v bežnom roku prešetrovalo žiadosť k návrhu na kolaudáciu resp. žiadosť k návrhu na uvedenie priestorov do trvalej prevádzky samoobslužnej autooumyvárne v Kútnikoch. Investor stavby predložil protokol o meraní hluku vo vonkajšom prostredí v okolí autooumyvárne, ktorým dokladoval dodržiavanie požiadaviek podľa vyhlášky č. 549/2007 Z. z..

Pri kolaudačnom konaní stavby „Rozšírenie výstavno-predajnej plochy obchodného centra Merkury Market Dunajská Streda“ bola tunajším úradom vydané rozhodnutie do skúšobnej prevádzky, počas ktorej prevádzkovateľ musí dokladovať dodržiavanie predpisov vo vonkajšom prostredí z vysielenia zvukových reklamných spotov.

V hodnotenom roku boli podané 2 podnety súvisiace s hlukom v životnom prostredí. Jeden podnet sa týkal prevádzkovania strelnice pri obci Veľké Blahovo. Po prešetroaní podania bolo zistené, že v predmetnej veci tunajší úrad nie je kompetentný konať, nakoľko prevádzkovateľom tohto zariadenia nie je fyzická osoba – podnikateľ ani právnická osoba. Na základe osobných zistení na miestne príslušnom stavebnom úrade, ktorý vybavoval stavebné a kolaudačné konanie v danej veci, bolo zistené, že merania hluku boli vykonané opakovane 3-krát a ani v jednom prípade výsledky nepreukázali prekročenie prípustných limitov hluku.

Druhý podnet sa týkal vysielania zvukových reklamných spotov z obchodného centra Merkury Market v Dunajskej Strede do vonkajšieho prostredia. Po vykonaní štátneho zdravotného dozoru reprodukcia hudby a zvukových reklamných spotov bola pozastavená. Podnet bol opodstatnený.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

Zariadenia cestovného ruchu

V hodnotenom roku bolo posudzované len 1 podanie v rámci územného konania na umiestnenie zariadenia cestovného ruchu a 5 podaní v rámci kolaudačného konania zariadení cestovného ruchu. V športovo-rekreačno-kongresovom areáli v Šamoríne (bývalé komplexné ubytovacie zariadenia - KUZ) boli po ukončení rekonštrukcií 4 pavilónov uvedené do prevádzky ubytovacie zariadenia hotelového typu X-BIONIC@HOTEL a to 2 pavilóny „SHARK“ a „WALLABY“ s kapacitou 240 lôžok, „ARMADILLO“ s kapacitou 240 lôžok a pavilón „EAGLE“ s kapacitou 216 lôžok. V hodnotenom roku bolo uvedených do prevádzky 10 nových ubytovacích zariadení cestovného ruchu.

Celkový počet schválených ubytovacích zariadení v okrese sa zvýšil oproti roku 2015 o 10 zariadení (zo 188 na 198) a ubytovacia kapacita o 892 lôžok na 5.437 lôžok. Najviac ubytovacích zariadení sa naďalej nachádza vo Veľkom Mederí a v Dunajskej Strede, ktoré nadväzujú na celoročne prevádzkované areály termálnych kúpalísk v uvedených mestách a na ďalšie miesto sa zaradilo mesto Šamorín s vyššie uvedeným hotelovým komplexom.

V zariadeniach cestovného ruchu bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 5 prípadoch. Nedostatky v prevádzke boli zistené v 3 prípadoch, z toho v 2 prípadoch boli zistené menej závažné hygienické nedostatky, 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 6-tim prevádzkovateľom uložená pokuta za iný správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. spolu vo výške 1.400,- €.

Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V okrese evidujeme 559 zariadení starostlivosti o ľudské telo, čo je o 12 zariadení viac ako v predchádzajúcom roku (33 nových zariadení sa uviedlo do prevádzky a 21 zariadení bolo zrušených). V tomto roku sme spracovali 67 rozhodnutí k uvedeniu zariadení starostlivosti o ľudské telo do prevádzky a v 5 prípadoch sme schválili návrhy prevádzkového poriadku zariadení starostlivosti o ľudské telo.

V evidovaných zariadeniach bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 53 prípadoch, v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami (RAPEX neskoršie ICSMS) bolo vykonaných 36 kontrol v 11 zariadeniach zaradených do sektoru služieb. Nevyhovujúce výrobky neboli nájdené.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný výberovo vo všetkých typoch zariadení starostlivosti o ľudské telo ako aj na základe usmernenia hlavného hygienika SR na vykonanie mimoriadnej cieľenej kontroly v prevádzkovaných soláriách okresu. Celkový počet vykonaných kontrol bolo 53, z toho v 24 prípadoch neboli zistené hygienické nedostatky v prevádzkach, v 19 prípadoch boli zistené menej závažné hygienické nedostatky, ktorých odstránenie bolo uložené formou nápravných opatrení a v 10 prípadoch bol podaný návrh na uplatnenie sankčného postihu podľa ust. § 57 zákona č. 355/2007 Z.z..

V soláriách bol vykonaný ŠZD 15-tich zariadeniach, z toho v 4 prípadoch neboli zistené hygienické nedostatky, v ostatných prípadoch bolo nutné uložiť opatrenia v súlade s ust. § 54 zákona č. 355/2007 Z.z. (vykonať špeciálne merania - dokladovať dodržiavanie limitov ultrafialového žiarenia v súlade s platnou legislatívou), v 10 prípadoch bolo zakázané použitie prístrojov do doby dokladovania dodržiavania limitov UV žiarenia a v 3 prípadoch bol daný návrh na uloženie pokuty podľa ust. § 57 zákona č. 355/2007 Z.z.. Za zistené závažné porušenia predpisov na ochranu verejného zdravia bola v 12 prípadoch uložená pokuta podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. spolu vo výške 2.270,- €, z toho prevádzkovateľom solárií bola v 5 prípadoch uložená pokuta spolu vo výške 1.050-€. Vydané rozhodnutia sú právoplatné.

Komisia založená na preskúšanie odbornej spôsobilosti na prácu v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo v hodnotenom roku preskúšala 22 osôb.

Zariadenia sociálnych služieb

V hodnotenom roku nebola podaná žiadosť na posúdenie územného konania stavieb určených pre sociálne služby.

V hodnotenom roku boli uvedené do prevádzky: nocľaháreň pre bezdomovcov v Dunajskej Strede a komunitné centrum vo Veľkom Mederi.

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 :

pri zariadení pre seniorov v Gabčíkove s kapacitou 8 klientov a pri Obecnom úrade v obci Sap pre 15 klientov (denný stacionár v Dunajskej Strede dozoruje odd. HDM).

Spolu je to 18 zariadení, nakoľko za zariadenia s kumulovanou funkciou počítame Ad usum Veľký Meder, Vitalita Lehnice a ZPS v Gabčíkove.

Cielený štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 4 prevádzkovaných zariadeniach sociálnych služieb (v 3 zariadeniach - denných stacionároch na základe usmernenia Úradu verejného zdravotníctva SR – hlavného hygienika SR a v 1 špecializovanom zariadení). Menej závažné hygienické nedostatky boli zistené len v jednom zariadení, ich odstránenie bolo uložené formou nápravných opatrení.

Telovýchovno-športové zariadenia

V tomto roku sme posudzovali územné konanie nasledovných stavieb: „Prestavba štadióna FC DAC 1904“ v Dunajskej Strede a „Centrum športu, oddychu a služieb vo Veľkých Dvorníkoch“.

K návrhu na kolaudáciu stavieb „Ihriská pre plážový volejbal“ v Šamoríne, „Multifunkčné ihrisko“ vo Veľkých Dvorníkoch a vo Vrakúni, „FC DAC – akadémia – 1.A fáza (športoviská a šatne)“ sme spracovali kladné záväzné stanovisko.

V tomto roku bola vykonaná rekonštrukcia objektov šatní na športovom ihrisku v Holiciach a na futbalovom ihrisku v obci Sap, k ich uvedeniu do prevádzky boli spracované kladné rozhodnutia. Bolo spracované kladné rozhodnutie k uvedeniu do skúšobnej prevádzky 1.A fázy výstavby futbalového štadióna FC DAC v Dunajskej Strede. Na tomto štadióne boli vybudované tribúny z dvoch strán futbalového ihriska, pod ktorými boli umiestnené pokladne, zariadenia osobnej hygieny pre návštevníkov, miestnosť na poskytnutie prvej pomoci a bufety. Kapacita štadióna počas skúšobnej prevádzky bola stanovená na 6800 osôb.

V okrese je v prevádzke 58 športových areálov vrátane telovýchovných zariadení. Štátny zdravotný dozor bol vykonaný vo dvoch zariadeniach, kde hygienické nedostatky neboli zistené.

Pohrebníctvo

V okrese evidujeme 14 podnikateľských subjektov poskytujúcich pohrebné služby na základe vydaných kladných rozhodnutí. V hodnotenom roku bolo vydané povolenie na prevádzkovanie 3 pohrebných služieb – kancelárií, ktoré prevádzkovali už evidované prevádzkovatelia pohrebných služieb. Povolenia k prevádzke boli vydané až po splnení všetkých zákonom určených podmienok na prevádzku pohrebných služieb.

V 1 prípade sme zistili nepovolenú prevádzku pohrebnej služby. Za porušenie ust. § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. bol daný návrh na uloženie pokuty prevádzkovateľovi zariadenia.

Podnet na prešetrenie nedodržania ustanovení zákona o pohrebníctve: bol podaný v jednom prípade. Podnet bol opodstatnený. Pisateľ v podnete poukazoval na porušenie zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve nedodržaním ochranného pásma pohrebiska pri umiestnení budov určených na bývanie. Prípád bol uzatvorený s tým, že žiadosť na umiestnenie predmetných budov bola vzatá späť.

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 17 prípadoch poskytované informácie na základe podnetov podaných elektronickou poštou a pri osobnom styku boli poskytované konzultácie v 1329 prípadoch.

V tomto roku boli poskytnuté informácie pre denník „Új Szó“. Poskytnuté informácie sa týkali hygienických požiadaviek prevádzky pohrebných služieb.

IV. Ďalšie činnosti oddelenia

Uplatňovanie procesu HIA v praxi

V rámci posudzovania zámeru – v zmysle zák. č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, bolo vyžiadané aj hodnotenie dopadov na verejné zdravie z plánovanej činnosti: „Výrobný areál – Woodprof s.r.o.“ v k.ú. Dunajská Streda, ktoré však v tomto roku nebolo predložené na tunajší regionálny úrad.

Rôzne

Personálne obsadenie oddelenia: 6 odborní zamestnanci vrátane vedúcej oddelenia, ktorá vykonáva aj funkciu regionálnej hygieničky a vedúcej služobného úradu. Štyri zamestnankyne sú v stálej štátnej službe, z toho 1 bola dlhodobo PN (4 mesiace) a 2 sú v dočasnej štátnej službe.

V decembri t.r. sme zabezpečovali odbornú prax z odboru HŽP v rámci pregraduálnej výchovy pre 2 študentky 3. ročníka FVZ SZU Bratislava.

Oddelenie HŽP v tomto roku obdržalo 619 podaní (o 20 podaní menej ako v r. 2015). Vypracovali sme 287 rozhodnutí k prevádzke, 216 záväzných stanovísk, 96 iných stanovísk, 114 výziev na odstránenie nedostatkov podania, 79 prerušení konania a 10 zastavení konania, a v súvislosti s podanými žiadosťami sme vykonali 566 šetrení v teréne. Odborní zamestnanci oddelenia vykonali štátny zdravotný dozor v 106 prípadoch a 36 kontrol v rámci RAPEX. Záber oddelenia je široký. Okrem úloh určených koncepciou odboru do našej činnosti naďalej patrí aj posudzovanie prevádzkovania všetkých 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 naďalej 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 4 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 775,- € (rozhodnutiaprávoplatné).

Pracovníčky oddelenia HŽP - členovia skúšobnej komisie sa podieľali na preskúšaní zamestnancov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo (22 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 672 kontrol. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií

V tomto roku na území okresu sa nestala žiadna mimoriadna situácia, ktorá by ohrozila verejné zdravie.

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 „11. Rockfeszt 2016“ organizovanej v k.ú. Veľké Dvorníky a pri jednodňovej motoristickej akcii „Power fest 2016 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

RÚVZ: Dunajská Streda

Okres: Dunajská Streda

Tab. č. 1.1 Prehľad zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok 2016

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	22652	22652	100
			-Mliečany			
			Veľké Blahovo	1566	1416	90,42
			Vydrany	1668	1537	92,15
			Veľké Dvorníky	1139	998	87,62
			Malé Dvorníky	1114	1079	96,86
			Povoda	917	756	82,44
			Kútники	1372	1372	100
			-Blažov			
			Topoľníky	3018	3018	100
			Trhová Hradská	2170	2164	99,72
			Horné Mýto	936	925	98,82
			Jahodná	1539	1530	99,41
			Kostolné Kračany	1320	153	11,59
			Dunajský Klátov	566	13	2,30
			Dolný Bar	607	247	40,69
			Mad	569	103	18,10
			Ohrady	1266	753	59,48
			Dolný Štál	1916	1903	99,32
			Boheľov	345	341	98,84
			Padáň	889	857	96,40
2	Šamorín	ZVS	Šamorín	13147	13147	100
			-Čilistov			
			-Mliečno			
			-Šámot			
			-Kraľovianky			
			-Bučuháza			
			Hviezdoslavov	1153	284	24,63
3	Baloň	ZVS	Baloň	749	744	99,33
			Čiližská Radvaň	1182	1177	99,57
4	Blahová	ZVS	Blahová	358	66	18,43
			Bellová Ves	272	56	20,59
5	Holice	ZVS	Holice	1985	717	36,12
		ZVS	Lúč n/O	719	15	2,09
			-Malá Lúč			
6	Horný Bar	ZVS	Horný Bar	1251	1199	95,84
			-Šuľany			

7	Nový Život	ZVS	NŽ-Eliášovce	2257	2231	98,85
			NŽ-Vojtechovce			
			NŽ-Tonkovce			
8	Pataš	ZVS	Pataš	803	797	99,25
			-Milinovice			
9	Rohovce	ZVS	Rohovce	1204	1125	93,44
			Kyselica	155	151	97,42
			Báč	558	557	99,82
			Trnávka	491	491	100
10	Sap	ZVS	Sap	522	519	99,42
			Ňárad	624	623	99,84
11	Trstená n/O	ZVS	Trstená n/O	562	554	98,58
			Baka	1096	1083	98,81
			Jurová	481	471	97,92
12	Vojka n/D	ZVS	Vojka n/D	453	453	100
			Dobrohošť	463	463	100
13	Zlaté Klasy	ZVS	Rastice	3597	3176	88,29
			Janíky – Dolné	905	774	85,52
			- Horné			
			Čenkovce	1061	815	76,81
			-Maslovce			
			Hubice	595	174	29,24
			Čakany	629	161	25,60
14	Lehnice	ZVS	Lehnice	2587	2424	93,70
			-Sása			
			-Kolónia			
15	Veľká Paka	OcÚ	Veľká Paka	942	802	85,14
			-Čuk. Paka			
			-Malá Paka			
		ZVS	Mierovo	461	148	32,10
	OBECNÉ VODOVODY					
1	Gabčíkovo	ZVS	Gabčíkovo	5382	5114	92,02
2	Bodíky	ZVS	Bodíky	271	270	99,63
3	Kľúčovec	ZVS	Kľúčovec	364	364	100
4	Medved'ov	ZVS	Medved'ov	536	531	99,07
5	Vrakúň	OcÚ	Vrakúň	2634	1861	70,65
6	Blatná n/O	ZVS	Blatná n/O	883	443	50,17
7	Michal n/O	OcÚ	Michal n/O	960	117	12,19
8	Potôňske Lúky	OcÚ	Potôňske Lúky	270	127	47,04
9	Macov	ZVS	Macov	309	209	67,64
	DIAĽKOVODY					
1	Gabčíkovo	ZVS	Veľký Meder	8703	8703	100
	- Lučenec		-Ižop			
			-Ižop-pusta			
			Okoč	3625	3622	99,18
			-Opat. Sokolec			
Spolu				119 306	98 575	82,62

		Dolný Štál	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Boheľov	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Padáň	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Šamorín	Šamorín	1	5	1	20,0	0	0	1	20,0	0	0
		-Čilistov	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Mliečno	1	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	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Čil. Radvaň	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Blahová	Blahová	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Bellova Ves	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Horný Bar	Horný Bar	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Šuľany	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Holice	Holice	-	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		Lúč n/O	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Malá Lúč	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0	0	0	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	-	2	1	50	0	0	1	50	0	0
		Ňárad	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Trstená n/O	Trstená n/O	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Baka	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Jurová	-	3	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	-	3	1	33,3	0	0	1	33,3	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	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Kolónia	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.	Veľká Paka	Veľká Paka	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Čuk. Paka	-	3	1	33,3	0	0	1	33,3	0	0
		-Malá Paka	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0

		Mierovo	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	OBECNÉ VODOVODY											
1.	Gabčíkovo	Gabčíkovo	-	24	1	4,16	0	0	1	4,16	0	0
2.	Bodíky	Bodíky	1	2	1	33,3	1	33,3	0	0	0	0
3.	Kľúčovec	Kľúčovec	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Medved'ov	Medved'ov	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Vrakúň	Vrakúň	-	2	0	0	0	0	0	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	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Pot. Lúky	Pot. Lúky	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Macov	Macov	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	DIAĽKOVODY											
1.	Gabčíkovo	Gabčíkovo	-	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		Veľký Meder	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Ižop	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Ižop-pusta	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Okoč	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Op. Sokolec	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Šamorín	Záhorie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu			20	200	7	3,1	1	0,45	5	2,27	1	0,45

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 2016

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. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ v roku 2016

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	162	7	92	47	59	50	7	50	2	23	1	0	1	58	559
SPOLU:															

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku

RÚVZ: Dunajská Streda

Okres: Dunajská Streda

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ v roku 2016

Okresy	Druh zariadenia						Spolu
	Zariadenia krízovej intervencie	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia	
Dunajská Streda	2	0	16	0	0	0	18
Spolu							

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku

RÚVZ: Dunajská Streda**Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií****Rok: 2016**

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 2016

Okresy	Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Dunajská Streda	0	0	0

RÚVZ: Dun. Streda**6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA****Rok 2016**

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	-

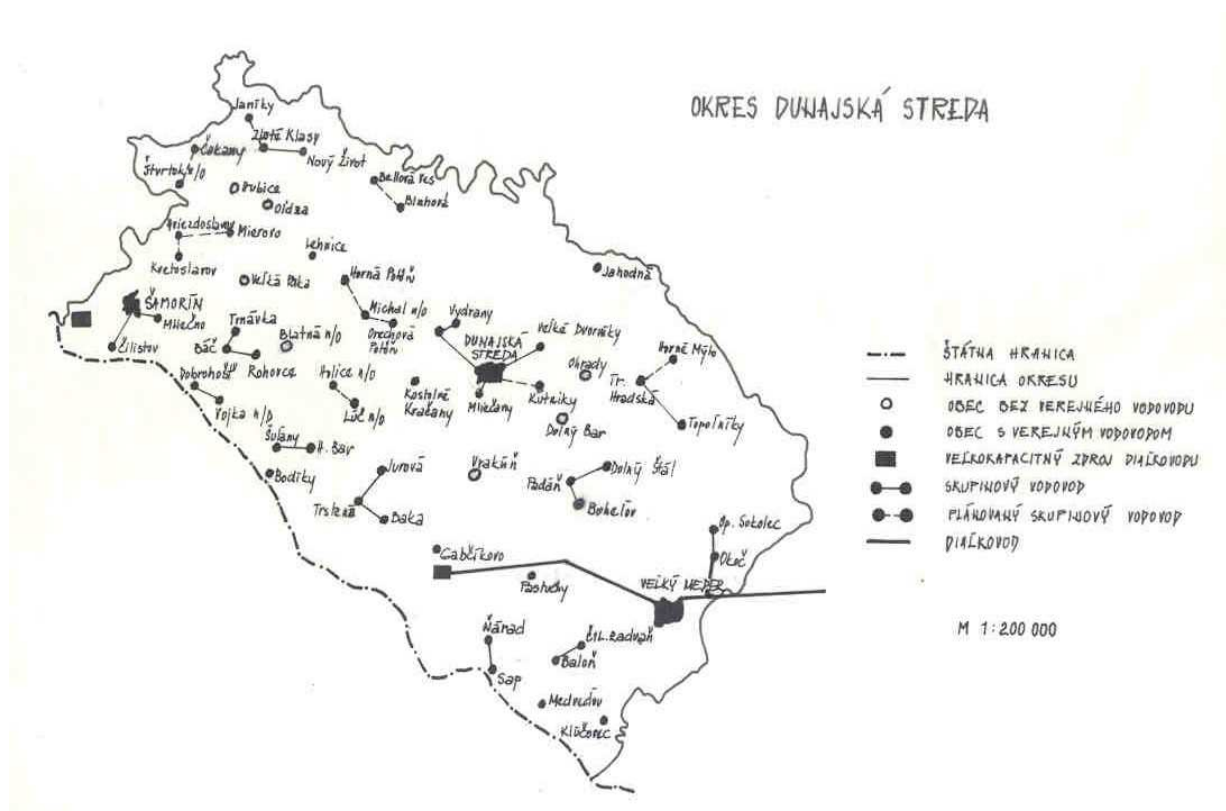
RÚVZ: Dunajská Streda

**6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu
EIA/SEA**

Rok 2016

Okresy	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala (vid'.§ 13 odsek 3 zákona 355/2007)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Dunajská Streda		0	0	0

ODDELENIE EPIDEMIOLÓGIE



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: 119 306 (k 31.12.2015), muži 58 035, ženy 61 271.

Hustota osídlenia: 111 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 31.12.2015 sa v okrese Dunajská Streda živonarodilo 1159 detí (610 mužov a 549 žien). V tomto období v okrese Dunajská Streda zomrelo 1181 ľudí (615 mužov a 566

žien). Prirodzený úbytok obyvateľstva bol 22 ľudí. Do okresu Dunajská Streda sa prisťahovalo 1557 osôb, vystažovalo sa 728 osôb. Saldo migrácie predstavuje 829 osôb.

b) Socioekonomická štruktúra okresu:

Počet obyvateľov okresu Dunajská Streda k 31.12.2015 je **119 306**. Rozdelenie podľa pohlavia je nasledovné: muži 58035, ženy 61271.

Štruktúra obyvateľstva podľa produktívneho veku bola nasledovná - predproduktívni (od 0-14) spolu 16735, produktívni od 15-59 rokov – muži 38757 a ženy od 15-54 rokov 34280 spolu 73037 osôb. Poproduktívni spolu 29534 osôb (muži od 60+ a ženy od 55+).

c) Školské zariadenia

V okrese Dunajská Streda je evidovaných 84 MŠ, 61 ZŠ, 11 stredných odborných škôl a 6 gymnázií.

d) Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam

Zdravotnícke zariadenia v okrese:

Nemocničná starostlivosť

1. Nemocnica s poliklinikou Dunajská Streda, a.s., člen siete nemocníc Svet zdravia, a.s. - počet lôžok 434.
2. Vitalita n.o. Lehnice, počet lôžok 130, z toho 118 pre dlhodobo chorých v pavilóne B a 12 lôžok pre zariadenie opatrovateľskej starostlivosti. 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 JuvenaliA 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 - 51, neštátne

Počet ambulancií pre detí a dorast 24 neštátne

Počet lekární v okrese je 48

Sociálna starostlivosť:

Počet zariadení poskytujúcich dlhodobú starostlivosť sociálnych služieb spolu 13, s počtom miest 999, z toho zariadenia sociálnych služieb pre dospelých 11, s počtom miest 886, pre deti 1 s počtom miest 66 a 1 zariadenie zmiešané s počtom miest 47.

Zariadenia MV pre pobyt cudzincov:

Na území okresu umiestnené 3 zariadenia MV pre pobyt cudzincov na našom území.

1. Záchytný záchytný - Rohovce
2. Pobytový tábor – Gabčíkove
3. Útvar policajného zaistenia pre cudzincov - Medveďov

Počet hlásených infekčných ochorení u obyvateľov týchto zariadení bol v roku 2015 nulový.

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Dunajská Streda

V roku 2016 bol vývoj epidemiologickej situácie v okrese Dunajská Streda priaznivý, najmä u tých prenosných ochorení, ktoré sú preventabilné očkovaním.

V roku 2016 vykazujeme v epidemiologickom informačnom systéme EPIS 1646 infekčných ochorení a 28425 ochorení na akútne respiračné ochorenia a chrípku.

Pracovníkmi oddelenia epidemiológie bolo v roku 2016 vyšetrených **947 ohnísk** prenosných ochorení.

V priebehu roka 2016 bol zaznamenaný epidemický výskyt norovírusovej gastroenteritídy v zariadení DSS Senior n.o. vo Vojke nad Dunajom v mesiaci jún – ochorelo 30 osôb.

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 paratyfov. Posledné ochorenie sa vyskytlo v roku 1985.

Evidujeme 85 ročnú bacilonosičku brušného týfu, ktorú nám postúpil RÚVZ Nitra po presťahovaní sa do nášho okresu v roku 2011.

Chorobnosť na ostatné salmonelózy bola na rovnakej úrovni ako v predchádzajúcom roku, t.j.120,70/100000 obyvateľov.

Ako etiologický agens u 87,50% ochorení bola potvrdená **Salmonella enteritidis**, u 3,47% ochorení **Salmonella typhimurium**, u 2,77% **Salmonella infantis**, u 2,08% **Salmonella enterica**, u 1,39% **Salmonella mikawasima** a po 0,69% **Salmonella bochum**, **Salmonella braenderup**, **Salmonella derby** a **Salmonella skupiny B**.

Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu boli mliečne výrobky a mäsové výrobky.

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (33 prípadov ochorení – 715,37/100000 obyvateľov).

Ochorenia mali prevažne sporadický charakter, rodinný charakter výskytu bol evidovaný 17x (14x po 2 prípady z rodiny, 1x po 3 prípady z rodiny, 1x po 4 prípady z rodiny a 1x po 6 prípadov v rodine). Z hľadiska sezónneho výskytu boli ochorenia hlásené vo všetkých mesiacoch roka, s najvyšším počtom ochorení v mesiacoch júl a september po 18 prípadov ochorení.

V roku 2016 boli zaevidované 2 iné špecifikované salmonelové infekcie. Zaevidovali sme **3 importované nákazy** – 2x Španielsko a 1x Chorvátsko.

V roku 2016 v okrese Dunajská Streda neevidujeme žiaden prípad ochorenia na dyzentériu.

V roku 2016 evidujeme 460 **hnačkovitých ochorení**, z ktorých pôvodcom nákazy bol 399 x **Campylobacter jejuni** (chorobnosť 334,43/100000 obyvateľov), čo je v porovnaní s rokom 2015 viac o 71 ochorení (chorobnosť 276,80/100000 obyvateľov) – index 1,22. Ochorenia mali sporadický a rodinný charakter. Zaznamenali sme 29x rodinný výskyt s počtom chorých 63 (22x po 2 prípady z rodiny, 5x po 3 prípady z rodiny a 1x 4 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 2016 evidujeme 1 ochorenie nozokomiálneho charakteru.

V roku 2016 evidujeme 3 hnačkovité ochorenia s pôvodcom nákazy **Yersinia enterocolitica** (chorobnosť 2,51/100000 obyvateľov), 10 ochorení s pôvodcom nákazy **E coli** (chorobnosť 8,38/100000 obyvateľov) a 48 ochorení s pôvodcom nákazy **Clostridium difficile** (chorobnosť 39,39/100000 obyvateľov). V roku 2016 evidujeme 20 prípadov ochorení nozokomiálneho charakteru s pôvodcom nákazy **Clostridium difficile**.

Z protozoárnočrevných ochorení evidujeme 8 prípadov **giardiózy** s chorobnosťou 6,71/100000 obyvateľov – index 1,14, s pôvodcom nákazy **Giardia intestinalis** a 3 ochorenia

na **enterobiózu**, pôvodca nákazy *Enterobius vermicularis*, chorobnosť 2,51/100000 obyvateľov - index 0,42.

V roku 2016 sme v okrese Dunajská Streda nezaevidovali **bakteriálnu otravu potravinami**.

V skupine **vírusových črevných nákaz** sme zaevidovali 179 vírusových enteritíd, z toho u 52 pacientov vykazujeme **rotavírusovú enteritídu** (chorobnosť 43,59/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2015 (86) prípadov evidujeme pokles chorobnosti – index 0,60. Výskyt ochorení bol sporadický, v štyroch prípadoch sme zaznamenali rodinný výskyt (4 rodiny po 2 prípady). Vykazujem 2 ochorenia u očkovaných detí s miernymi príznakmi ochorenia.

V roku 2016 bolo zaevidovaných 120 ochorení na črevnú infekciu zapríčinenú **vírusom Norwalk** (chorobnosť 100,58/100000 obyvateľov), čo predstavuje v porovnaní s rokom 2015 (47 prípadov) výrazný vzostup chorobnosti, index – 2,55. Výskyt ochorení bol sporadický a epidemický. Vykazujeme epidémiu Norwalkvírusovej gastroenteropátie v Domove dôchodcov Senior n.o. Vojka nad Dunajom – 30 prípadov ochorenia v mesiaci jún. Evidujeme 1 ochorenie nozokomiálneho charakteru.

V roku 2016 bolo zaevidovaných 7 prípadov **adenovírusovej enteritídy** (chorobnosť 5,87/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2015 sme zaznamenali pokles chorobnosti (chorobnosť 29,54/100000 obyvateľov) – index 0,14. Ochorenia mali sporadický charakter. V roku 2016 vykazujeme 3 ochorenia **gastroenteritídy pravdepodobne infekčného pôvodu** (chorobnosť 2,51/100000 obyvateľov). 2 ochorenia mali nozokomiálny charakter.

V skupine **vírusových hepatítid** v roku 2016 sme zaevidovali celkom 33 ochorení:

VHA - 9 ochorení (v roku 2015 – 11 ochorení)

VHB - 1 akútne ochorenie (v roku 2015 – 0)

VHC - 2 akútne ochorenia (v roku 2015 – 0)

VHC - 3 chronické ochorenia (v roku 2015 – 10 prípadov)

VHE – 1 akútne ochorenie (v roku 2015 – 0)

Nosičstvo VHB u 17 osôb (v roku 2015 – 8 prípadov)

V mesiaci november vykazujeme rodinný výskyt VHA v obci Okoč – 7 prípadov ochorenia.

V skupine **respiračných chorôb** neboli hlásené ochorenia na **záškrt, rubeolu, parotitídu a osýpky**, v mikrobiologických laboratóriách neboli diagnostikované toxinogénne kmene corynebaktérií.

V chorobnosti na **varicellu** bol zaevidovaný stúpajúci trend oproti predchádzajúcemu roku – 448 prípadov, čo predstavuje v prepočte chorobnosť 375,51/100000 obyvateľov. V roku 2015 sme zaevidovali 330 ochorení (chorobnosť 287,48/100000 obyvateľov) - index 1,36.

V roku 2016 evidujeme 7 ochorení na **divý kašeľ vyvolaného Bordetella pertussis** (chorobnosť 5,87/100000 obyvateľov). V roku 2015 sme zaevidovali 6 ochorení s chorobnosťou 5,06/100000 obyvateľov – index 0,45.

V roku 2016 nebol evidovaný prípad ochorenia na **parapertussis**.

V roku 2016 neboli evidované prípady ochorení na **invazívne hemofilové ochorenia**.

V roku 2016 boli zaevidované 3 ochorenia na **šarlach** s chorobnosťou 2,51/100000 obyvateľov. V roku 2015 počet ochorení - 3 (chorobnosť 2,53/100000 obyvateľov) - index 1.

V roku 2016 bolo zaevidovaných 15 ochorení na **infekčnú mononukleózu** s chorobnosťou 12,58/100000 obyvateľov. V roku 2015 počet ochorení bol 7 (chorobnosť 5,91/100000 obyvateľov) – index 2,14.

V roku 2016 bolo všeobecnými lekármi nahlásených 28425 prípadov ochorení na ARO s chorobnosťou 88493,9/1000000 obyvateľov – z toho bolo 5079 (t.j. 17,86%) ochorení na CHPO s chorobnosťou 15812,2/100000 obyvateľov. Vývoj chorobnosti v porovnaní s rokom 2015 - zaevidovaný pokles prípadov o 3635 prípadov ochorení (index – 0,8). Výskyt akútnych respiračných ochorení mal priaznivý trend, nedošlo ku vzniku epidémií sezónnej, pandemickej chrípky a chrípke podobných ochorení. Zvýšený výskyt ARO sme zaznamenali v 7.,8.,9. a 10.-om kalendárnom týždni s maximom výskytu v 7. kalendárnom týždni – 1746 ochorení.

V roku 2016 nebol zaevidovaný prípad SARI.

V roku 2016 bolo hlásené 1 ochorenie na pľúcnu formu **tuberkulózy**, potvrdené len kultiváciou (chorobnosť 0,84/1000000 obyvateľov).

V skupine iné respiračné nákazy bolo hlásených 13 ochorení na šiestu chorobu (chorobnosť 10,90/100000 obyvateľov), 1 ochorenie na piatu chorobu (chorobnosť 0,84/100000) a 3 ochorenia boli diagnostikované ako enterovírusová vezikulárna stomatitída (chorobnosť 2,51/100000 obyvateľov).

V skupine **neuroinfekcií** vykazujeme **5** ochorení.

V mesiaci január vykazujeme 1 ochorenie na **meningokokovú meningitídu** u 67 ročnej ženy (chorobnosť 0,84/100000 obyvateľov). Kultivačne z likvoru bola potvrdená Neisseria meningitidis.

V roku 2016 bol zaevidovaný 1 ochorenie na iný **bakteriálny zápal mozgových plien** u 9 ročného žiaka ZŠ (chorobnosť 0,84/100000 obyvateľov). Ochorenie bolo zaevidované

v mesiaci august. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a dôkazu IgM protilátok proti boreliám v likvori.

V mesiaci marec evidujeme 3 ochorenie na **nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien** (chorobnosť 2,51/100000 obyvateľov). Ochorenia evidujeme u 18 ročného muža a u 2 detí MK. Ochorenia boli potvrdené na základe klinických príznakov a biochemického vyšetrenia likvoru.

Zápalová polyradikuloneuropátiu v roku 2016 nevykazujeme.

V skupine **antropozoonóz** nebolo hlásené ochorenie na antrax, brucelózu, Q horúčku, tularémiu, leptospirózu a stredoeurópsku kliešťovú encefalitídu.

V roku 2016 bolo zaevidovaných 7 ochorení na **nešpecifikovanú toxoplazmózu** (chorobnosť 5,87/100000 obyvateľov), v roku 2015 bolo zaevidovaných 9 prípadov, chorobnosť 7,6/100000 obyvateľov). Klinické formy: 1x gynekologická a 6x uzlinová forma. Ochorenia boli potvrdené na základe pozitivity IgM protilátok a na základe avidity IgG protilátok.

V roku 2016 vykazujeme 1 ochorenie na **lymeskú boreliózu** (chorobnosť 0,84/100000 obyvateľov) u 39 ročnej ženy.

Pomalé vírusové infekcie v roku 2016 neboli zaznamenané.

V roku 2016 bolo zaevidovaných 18 **poranení zvierat'om** (chorobnosť 15,09/100000 obyvateľov). Antirabická profylaxia bola vykonaná u všetkých 18 poranených osôb, t.j. 100% vakcínou Verorab.

Zo skupiny **nákaz kože a slizníc** neboli zaznamenané prípady ochorení na tetanus a trachóm.

Za rok 2016 evidujeme 19 ochorení na **svrab** (chorobnosť 15,93/100000 obyvateľov), 9 sporadických ochorení a 5x rodinný výskyt. V roku 2015 sme zaevidovali 18 ochorení (chorobnosť 15,19/100000 obyvateľov).

V skupine **pohlavných chorôb:**

V roku 2016 bolo zaevidovaných 31 **chlamýdiových infekcií** vyvolaných Chlamýdia trachomatis. V porovnaní s rokom 2015 chorobnosť sa znížila z 131,65/10000 obyvateľov na chorobnosť 25,98/100000 obyvateľov - index 0,19.

V roku 2016 bolo zaevidovaných 12 prípadov ochorení na **syfilis** (chorobnosť 10,06/100000 obyvateľov). V roku 2015 sme nemali evidované ochorenie na syfilis.

Vykazujeme 10 prípadov **gonokokových infekcií** (chorobnosť 8,38/100000), v porovnaní s rokom 2015 bol zaregistrovaný vzostup v počte ochorení – 6 prípadov (chorobnosť 5,06/100000 obyvateľov) – index 1,66.

V roku 2016 bol zaevidovaný 1 prípad **bezpríznakového nosičstva HIV** (chorobnosť 0,84/100000), v roku 2015 sme neevidovali prípad. Anti HIV 1 pozitivita bola potvrdená konfirmačným vyšetrením v NRC.

Nozokomiálnych nákaz bolo hlásených 139 zo zdravotníckych zariadení. Incidencia na 100 hospitalizovaných bola 9,07% (v roku 2015 činila 0,44%).

V roku 2016 nozokomiálne sepsy boli hlásené 12x. 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

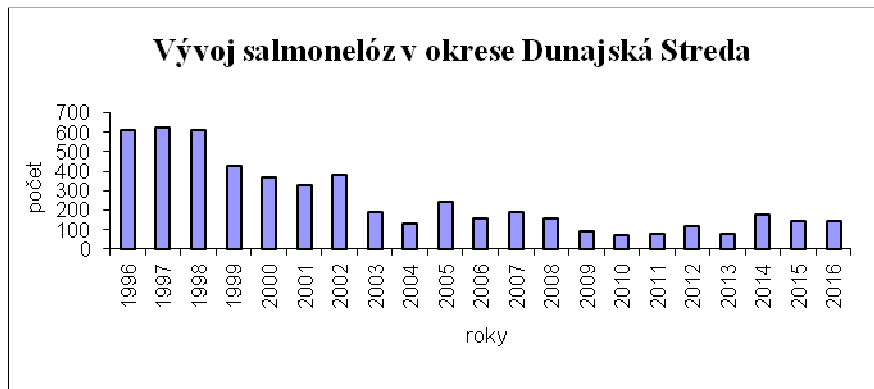
V roku 2016 nebolo hlásené ochorenie na brušný týfus. Evidujeme 85 ročnú bacilonosičku brušného týfu, ktorá mala trvalý pobyt do 13.1.2011 v Hornej Kráľovej 1700, okres Šaľa. Pristáhovala sa do Rohoviec k svojej dcére do nášho okresu. Nosičku brušného týfu vykazujeme od roku 2011 – Salmonella typhi abdominalis sérotyp E1. Ako bacilonosička je v evidencii od roku 1956. Prípad nového nosičstva nevykazujeme.

V roku 2016 naďalej sa udržala priaznivá situácia vo výskyte paratýfu.

A02 - Iné infekcie salmonelami

V roku 2016 evidujeme 144 prípadov, chorobnosť 120,68/100000 obyvateľov, čo predstavuje v porovnaní s rokom 2015 vzostup chorobnosti – index 1,01. Ochorenia mali manifestný priebeh, boli potvrdené na základe klinických príznakov a kultivačného vyšetrenia VR. Vykazujeme 2 prípady inej špecifikovanej infekcie salmonelami (A 028), prvé ochorenie

u 13 žiačky ZŠ, druhé ochorenie u 55 ročnej ženy. Etiologický agens – Salmonella enteritidis bola potvrdená kultivačne z moča – 2x.



Vo vekovej skupine 0 ročných evidujeme 5 prípadov ochorenia, vekovo špecifická chorobnosť 427,72/100000 obyvateľov. Ochorenia mali manifestný priebeh.

Ochorenia evidujeme u:

- 3 mesačného nekojeného dieťaťa, živeného umelou mliečnou výživou a mliečnými výrobkami. Etiologický agens – Salmonella enteritidis. Predpokladaný faktor prenosu – mliečne výrobky.
- 2 mesačného nekojeného dieťaťa, živeného umelou mliečnou výživou a mliečnými výrobkami. Etiologický agens - Salmonella enteritidis. Predpokladaný faktor prenosu – mliečne výrobky.
- 8 mesačného nekojeného dieťaťa, živeného umelou detskou výživou. Etiologický agens – Salmonella infantis. Predpokladaný faktor prenosu – umelá mliečna výživa.
- 6 mesačného nekojeného dieťaťa, živeného umelou mliečnou výživou a mliečnymi výrobkami. Etiologický agens Salmonella enteritidis. Predpokladaný faktor prenosu – mliečne výrobky.
- 3 mesačného nekojeného dieťaťa, živeného umelou mliečnou výživou. Etiologický agens – Salmonella infantis. Predpokladaný faktor prenosu – umelá mliečna výživa.

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných, 715,37/100000 obyvateľov (33 prípadov). V ostatných vekových skupinách chorobnosť bola nasledovná: u 0 ročných 427,72/100000 obyvateľov (5 prípadov), vo vekovej skupine 5 – 9 ročných 350,57/100000 obyvateľov (20 prípadov), vo vekovej skupine 10 – 14 ročných 133,38/100000 obyvateľov (7 prípadov), vo vekovej skupine 15 – 19 ročných 103,86/100000 obyvateľov (6 prípadov), vo vekovej skupine 20 - 24 ročných 84,81/100000 obyvateľov

(6 prípadov), vo vekovej skupine 25 – 34 ročných 81,60/100000 obyvateľov (15 prípadov, vo vekovej skupine 35 – 44 ročných 57,28/100000 obyvateľov (12 prípadov), vo vekovej skupine 45 – 54 ročných 65,87/100000 obyvateľov (11 prípadov), vo vekovej skupine 55 – 64 ročných 63,18/100000 obyvateľov (11 prípadov) a vo vekovej skupine 65+ ročných 110,57/1000000 obyvateľov (18 prípadov).

Ochorenia mali **sporadický** alebo **rodinný** charakter. Rodinný charakter výskytu bol evidovaný 17x (14x po 2 prípady z rodiny, 1x po 3 prípady z rodiny, 1x po 4 prípady z rodiny a 1x po 6 prípadov v rodine). Etiologický agens v 16 prípadoch bola *Salmonella enteritidis* a v 1 prípade *Salmonella mikawasima*. Predpokladaným faktorom prenosu v rodinných epidémiách boli 9x mliečne výrobky, 3x domáce vajcia, 2x mäsové výrobky, 1x ryba, 1x syry a 1x kuracie mäso.

Z hľadiska sezónneho výskytu boli ochorenia hlásené vo všetkých mesiacoch roka, s najvyšším počtom ochorení mesiacoch júl a september (po 18 ochorení, t.j. 12,5% prípadov).

Z humánných kmeňov sa izolovalo 9 sérotypov rodu *Salmonella* – ***Salmonella enteritidis***, ktorá bola kultivačne potvrdená 126x (87,5%), ***Salmonella typhimurium*** 5x (3,47%), ***Salmonella infantis*** 4x (2,77%), ***Salmonella enterica*** 3x (2,08%), ***Salmonella mikawasima*** 2x (1,39%), ***Salmonella braenderup*** 1x (0,69%), ***Salmonella bochum*** 1x (0,69%), ***Salmonella derby*** 1x (0,69%) a ***Salmonella* zo skupiny B** 1x (0,69%).

Frekvenciu izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2016 uvádza **tabuľka č.II.I.**

Tabuľka č.II.I Salmonelózy – frekvencia izolovaných sérotypov od chorých a vylučovateľov v roku 2016

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		Z toho			
		Abs.	%	U chorých		u vylučovateľov	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Salm. enteritidis	126	87,50	126	87,50	-	-
2.	Salm.typhimurium	5	3,47	5	3,47	-	-
3.	Salm.infantis	4	2,77	4	2,77	-	-
4.	Salm. enterica	3	2,08	3	2,08	-	-
5.	Salm. braenderup	1	0,69	1	0,69	-	-
6.	Salm.bochum	1	0,69	1	69		
7.	Salm.derby	1	0,69	1	0,69		
8.	Salmonella	2	1,39	2	1,39	-	-

	mikawasima						
9.	Salm. zo skupiny B	1	0,69	1	0,69		
	S P O L U :	144	100,00	144	100,00	-	-

Najčastejším predpokladaným faktorom prenosu boli:

mlieko a mliečne výrobky	43x (29,86%)
mäso a mäsové výrobky	29x (20,13%)
vajcia – obchodná sieť	21x (14,8%)
vajcia – domáce	14x (9,72%)
kuracie mäso	9x (6,25%)
syry	7x (4,86%)
mlieko pasterizované	4x (2,77%)
ľahôdkarske výrobky	4x (2,77%)
bravčové mäso	3x (2,08%)
ryba a výrobky z rýb	3x (2,08%)
cukrárenské výrobky	2x (1,38%)
umelá mliečna výživa	2x (1,38%)
neznámy	3x (2,08%)

S diagnózou salmonelózy bolo celkovo hospitalizovaných 18 pacientov: 9x na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, 6x na internom oddelení NsP Dunajská Streda, 1x na I. internej klinike LF UK a UN Bratislava, 1x na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda a 1x na chirurgickej klinike UN Staré mesto Bratislava.

V roku 2016 sme zaznamenali **3 importované nákazy** – 1x u 5 ročného dieťaťa MŠ z obce Hubice, ktoré bolo s rodičmi v Chorvátsku. Etiologický agens: **Salmonella bochum**. Pravdepodobný faktor prenosu: mäsové výrobky.

Ďalšie dve ochorenia sme zaznamenali u 45 ročnej ženy a jej 14 ročnej dcéry, ktoré udávali pobyt v Španielsku. Etiologický agens: Salmonella **mikawasima**. Predpokladaným faktorom prenosu boli syrové sendviče. Kontakt so zvieratami neudávali.

V roku 2016 nebolo hlásené úmrtie na salmonelózu.

V roku 2016 v rámci protiepidemických opatrení boli vyradení zo zamestnania 6 potravinári, 2x formou čerpania dovolenky, 2x formou čerpania NV a 2x formou PN.

Tab. č. II.II

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti v roku 2016

v okrese Dunajská Streda

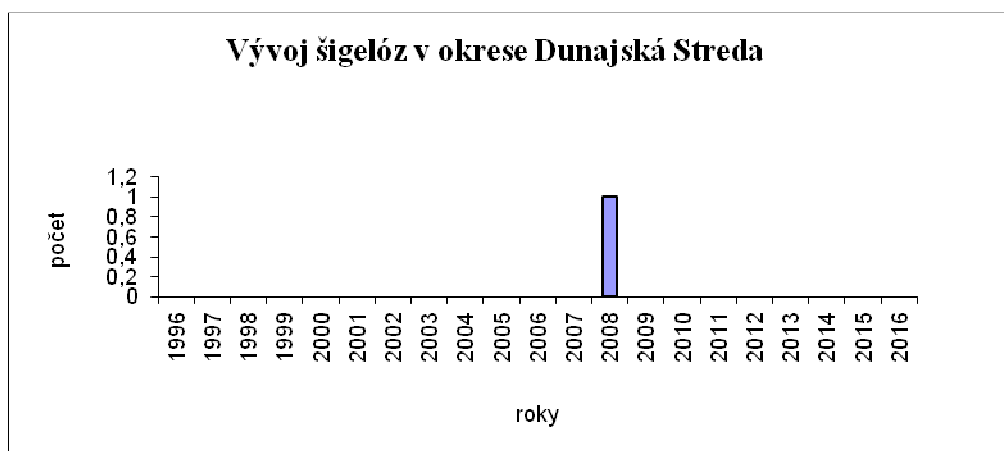
P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet ochor.	Sérotyp	Predpokladaný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
Okres Dunajská Streda						
1.	Dunajská Streda	31.1.2016	4	Salmonella enteritidis	domáce vajcia	rodinný
2.	Lehnice	2.2.2016	2	Salmonella enteritidis	mliečne výrobky	rodinný
3.	O.Potôň	9.2.2016	2	Salmonella enteritidis	mliečne výrobky	rodinný
4.	Topoľníky	25.2.2016	2	Salmonella enteritidis	mliečne výrobky	rodinný
5.	Dunajská Streda	8.3.2016	2	Salmonella enteritidis	Mliečne výrobky	rodinný
6.	Čiližská Radvaň	27.4.2016	2	Salmonella enteritidis	mäsové výrobky	rodinný
7.	Zlaté Klasy	1.5.2016	2	Salmonella enteritidis	mäsové výrobky	rodinný
8.	Horný Bar	4.5.2016	2	Salmonella enteritidis	mliečne výrobky	rodinný
9.	Lehnice	20.7.2016	2	Salmonella enteritidis	mliečne výrobky	rodinný
10.	Dunajská Streda	24.8.2016	2	Salmonella enteritidis	syry	rodinný
11.	Vrakúň	31.8.2016	6	Salmonella enteritidis	domáce vajcia	rodinný
12.	Gabčíkovo	16.9.2016	2	Salmonella enteritidis	mliečne výrobky	rodinný
13.	Nový Život	7.11.2016	2	Salmonella enteritidis	mliečne výrobky	rodinný
14.	Veľké Blahovo	11.11.2016	3	Salmonella enteritidis	mliečne výrobky	rodinný
15.	Šamorín	13.11.2016	2	Salmonella enteritidis	mliečne výrobky	rodinný
16.	Královičové Kračany	20.11.2016	2	Salmonella enteritidis	kuracie mäso	rodinný
17.	Veľké Blahovo	6.12.2016	2	Salmonella enteritidis	ryba	rodinný

A 03 - Bacilárna dyzentéria

V roku 2016 nebolo zaevidované ochorenie na dyzentériu.

V roku 2016 nevidujeme **mimočrevnú formu dyzentérie**.

V okrese sme nezaznamenali **importované nákazy**.



A 04 - Iné bakteriálne črevné infekcie

A04.0 – Infekcia entropatogénnymi Escherichia coli

V roku 2016 evidujeme 10 ochorení (chorobnosť 8,38/100000 obyvateľov), čo predstavuje v porovnaní s rokom o 4 prípady menej (chorobnosť 11,81/100000 obyvateľov) – index 0,71. Ochorenia mali sporadický charakter a boli zaznamenané u 0 ročných (4 prípady, chorobnosť 342,17/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (6 ochorení, chorobnosť 130,07/100000 obyvateľov).

Ochorenia u 0 ročných evidujeme u:

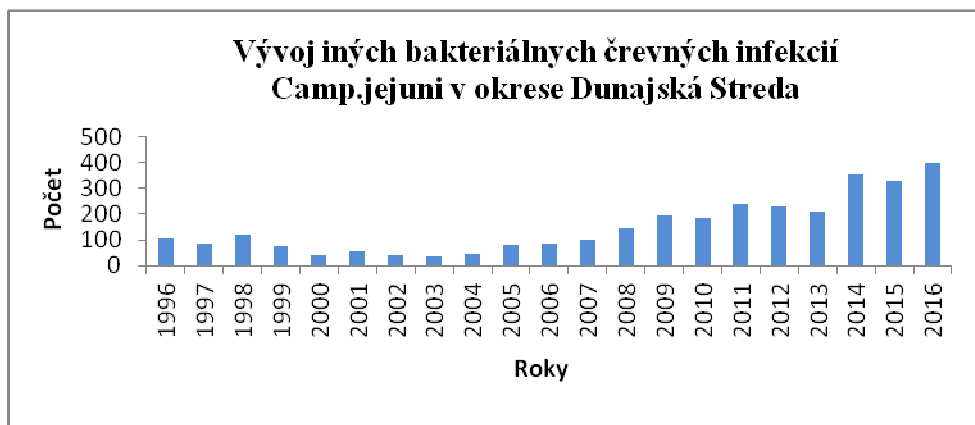
- 2 mesačného dieťaťa hospitalizovaného na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň Escherichia coli O124.
- 9 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. Z výteru z rekta bol kultivačne potvrdený kmeň Escherichia coli O119.
- 10 mesačného dieťaťa, izolovaného v domácom prostredí. 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 O55.

A04.5 – Kamylobakteriálna enteritída

V priebehu roka 2016 bolo hlásených 399 prípadov manifestných ochorení na kamylobakteriálnu enteritídu (chorobnosť 334,43/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom

2015 počet ochorení sa zvýšil o 71 prípadov (chorobnosť 276,80/100000 obyvateľov) - index 1,22. Ochorenia mali prevažne sporadický charakter, vykazujeme 29x rodinný výskyt, kde spolu ochorelo 63 osôb, t.j. 15,78% z celkového počtu evidovaných prípadov (22x po 2 prípady z rodiny, 5x po 3 prípady z rodiny a 1x po 4 prípady v rodine). Z tampónu rekta bol kultivačne potvrdený *Campylobacter jejuni* 399x.

Ochorenia boli zaznamenané vo všetkých vekových skupinách. Vekovo špecifická chorobnosť bola najvyššia u 1 - 4 ročných (106 ochorení, chorobnosť 2297,85/100000 obyvateľov), u 5 – 9 ročných (47 ochorení, chorobnosť 823,84/100000 obyvateľov) a u 0 ročných (27 ochorení, chorobnosť 2309, 67/100000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené v priebehu celého roka, s maximom výskytu v mesiacoch máj – 57 prípadov, t.j. 14,28%, v mesiaci jún – 45 prípadov, t.j. 11,27% a v mesiacoch apríl a júl – po 43 prípadov, t.j.10,77% z celkového počtu hlásených prípadov.



Vo vekovej skupine 0 ročných vykazujeme 27 ochorení s etiologickým agensom *Campylobacter jejuni* u:

- 10 mesačného nekojeného dieťaťa, živého miešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso.
- 10 mesačného kojeného dieťaťa, prikrmeného mliečnymi výrobkami. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – mliečne výrobky.
- 2 mesačného kojeného dieťaťa, prikrmeného umelou mliečnou výživou Nutrilon. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – umelá mliečna výživa. Dieťa bolo hospitalizované na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.
- 7 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou (BEBA) a prikrmeného zmiešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – umelá mliečna výživa.

- 7 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – umelá mliečna výživa.
- 4 mesačného nekojeného dieťaťa, živého mliekom a mliečnými výrobkami. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – mliečne výrobky.
- 1 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – umelá mliečna výživa. Dieťa bolo hospitalizované na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.
- 8 mesačného nekojeného dieťaťa, živého miešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – kuracie mäso.
- 5 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – umelá mliečna výživa.
- 5 mesačného nekojeného dieťaťa, živého mliekom a mliečnými výrobkami. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – mliečne výrobky.
- 4 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – umelá mliečna výživa.
- 7 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – umelá mliečna výživa.
- 6 mesačného kojeného dieťaťa, prírúmeného mliečnými výrobkami. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – mliečne výrobky.
- 8 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou (BEBA). Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – umelá mliečna výživa. Dieťa bolo hospitalizované na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.
- 2 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – umelá mliečna výživa.
- 8 mesačného nekojeného dieťaťa, živého mliekom a mliečnými výrobkami. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – mliečne výrobky. Dieťa bolo hospitalizované na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.
- 2 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – umelá mliečna výživa.
- 10 mesačného nekojeného dieťaťa, živého mliekom a mliečnými výrobkami. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – mliečne výrobky.
- 9 mesačného nekojeného dieťaťa, živého mliečnými výrobkami. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – mliečne výrobky.

- 9 mesačného nekojeného dieťaťa, živého mliečnymi výrobkami. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – mliečne výrobky. Dieťa bolo hospitalizované na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.
- 7 mesačného nekojeného dieťaťa, živého mliečnymi výrobkami. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – mliečne výrobky. Dieťa bolo hospitalizované na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.
- 9 mesačného nekojeného dieťaťa, živého umelou mliečnou výživou (Nutrilon). Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – umelá mliečna výživa. Dieťa bolo hospitalizované na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.
- 7 mesačného nekojeného dieťaťa, živého mliekom a mliečnymi výrobkami. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – mliečne výrobky.
- 6 mesačného kojeného dieťaťa. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Faktor prenosu ostal neobjasnený. Dieťa bolo hospitalizované na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.
- 11 mesačného nekojeného dieťaťa, živého miešanou stravou. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – mäsové výrobky. Dieťa bolo hospitalizované na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.
- 10 mesačného nekojeného dieťaťa, živého mliečnymi výrobkami. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – mliečne výrobky.
- 3 mesačného nekojeného dieťaťa, živého mliečnymi výrobkami. Etiologický agens *Campylobacter jejuni*. Predpokladaný faktor prenosu – umelá mliečna výživa.

Vzhľadom na pohlavie bolo vykázaných 210 ochorení u mužov (chorobnosť 361,85/100000 obyvateľov) a 189 ochorení u žien (chorobnosť 308,47/100000 obyvateľov).

S danou diagnózou hospitalizovaných 22 pacientov na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, 11 pacientov na internom oddelení NsP Dunajská Streda, 1 pacient na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, 1 pacient na KIGM v Bratislave, 1 pacient na Infekčnej klinike FN v Trnave a 1 pacient na internom oddelení UNsP Milosrdní bratia v Bratislave.

Podľa kolektívu vykazujeme 108 ochorení u detí MK, 49 ochorení u detí z MŠ, 53 ochorení u žiakov ZŠ, 24 ochorení u študentov SŠ, 10 ochorení u študentov VŠ a 155 ochorení u dospelých osôb.

Kontakt so zvieratami udával 190 pacientov.

Predpokladaný faktor prenosu:

kuracie mäso	108x (27,06%)
mäso a mäsové výrobky	101x (25,31)
mliečne výrobky	99x (24.8%)

Ľahôdkarske výrobky	18x (4,51%)
vajcia obchodná sieť	15x (3,76%)
syry	12x (3,0%)
umelá mliečna výživa	11x (2,75%)
mlieko pasterizované	6x (1,5%)
ryby	5x (1,25%)
výrobky z rýb	3x (0,75%)
mäso bravčovina	3x (0,75%)
vajcia domáce	2x (0,50%)
cukrárenské výrobky	1x (0,25%)
konzerva, obchodná sieť	1x (0,25%)
neznámy	14x (3,5%)

V roku 2016 neevidujeme importovanú nákazu.

V roku 2016 v rámci protiepidemických opatrení bolo vyradených zo zamestnania 30 potravinárov, 11x formou čerpania dovolenky, 8x formou čerpania NV a 11x formou PN.

**Prehľad infekcií spôsobených *Campylobacter jejuni* v epidemiologickej súvislosti
v roku 2016 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	7.4.2016	2	Campylobacter jejuni	ryby	rodinný
2.	Čiližská Radvaň	12.4.2016	2	Campylobacter jejuni	mliečne výrobky	rodinný
3.	Hviezdoslavov	11.4.2016	3	Campylobacter jejuni	vajcia – obchodná sieť	rodinný
4.	Baka	17.4.2016	4	Campylobacter jejuni	mliečne výrobky	rodinný
5.	Kvetoslavov	19.4.2016	3	Campylobacter jejuni	vajcia – obchodná sieť	rodinný
6.	Holice	19.4.2016	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
7.	Veľké Dvorníky	4.5.2016	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
8.	Horná Potôň	5.5.2016	2	Campylobacter jejuni	mliečne výrobky	rodinný
9.	Dolný Štál	10.5.2016	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný

10.	Veľké Dvorníky	18.5.2016	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
11.	Šamorín	27.5.2016	2	Campylobacter jejuni	mliečne výrobky	rodinný
12.	Horný Bar	23.5.2016	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
13.	Dunajský Klátov	25.5.2016	3	Campylobacter jejuni	mliečne výrobky	rodinný
14.	Vydrany	9.6.2016	2	Campylobacter jejuni	mliečne výrobky	rodinný
15.	Zlaté Klasy	28.5.2016	2	Campylobacter jejuni	mliečne výrobky	rodinný
16.	Čakany	29.6.2016	2	Campylobacter jejuni	mliečne výrobky	rodinný
17.	Zlaté Klasy	29.6.2016	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
18.	Veľký Meder	17.7.2016	3	Campylobacter jejuni	mäsové výrobky	rodinný
19.	Horná Potôň	16.7.2016	3	Campylobacter jejuni	mliečne výrobky	rodinný
20.	Kľúčovec	2.8.2016	2	Campylobacter jejuni	mliečne výrobky	rodinný
21.	Dunajská Streda	9.2.2016	2	Campylobacter jejuni	mliečne výrobky	rodinný
22.	Gabčíkovo	28.3.2016	2	Campylobacter jejuni	mliečne výrobky	rodinný
23.	Zlaté Klasy	20.5.2016	2	Campylobacter jejuni	mäsové výrobky	rodinný
24.	Veľký Meder	11.9.2016	2	Campylobacter jejuni	mliečne výrobky	rodinný
25.	Čiližská Radvaň	29.9.2016	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
26.	Lehnice	31.10.2016	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný
27.	Nový Život	18.11.2016	2	Campylobacter jejuni	mliečne výrobky	rodinný
28.	Veľký Meder	29.8.2016	2	Campylobacter jejuni	mäsové výrobky	rodinný
29.	Dunajská Streda	9.12.2016	2	Campylobacter jejuni	kuracie mäso	rodinný

A04.6 – Enteritída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

V roku 2016 evidujeme 3 ochorenia s pôvodcom nákazy ***Yersinia enterocolitica***. Ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 0 – 4 ročných (3 ochorenia, chorobnosť 2,51/100000 obyvateľov). Ochorenia evidujeme 2x u detí MK a 1x u dieťaťa z MŠ. Z tampónu rekta kultivačne bola potvrdená *Yersinia enterocolitica*. Faktor prenosu ostal neobjasnený.

A04.7 – Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile

V roku 2016 bolo hlásených 27 ochorení s pôvodcom nákazy **Clostridium difficile** (chorobnosť 22,63/100000 obyvateľov). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (18 ochorení, chorobnosť 15,08/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (4 ochorenia, chorobnosť 3,35/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 45 – 54 ročných (2,51/100000 obyvateľov). V ostatných vekových skupinách vykazujeme 1 ochorenie vo vekovej skupine 25 - 34 ročných (chorobnosť 0,84/100000 obyvateľov) a 1 ochorenie vo vekovej skupine 20 - 24 ročných (chorobnosť 0,84/100000 obyvateľov).

V roku 2016 evidujeme aj 20 ochorení nozokomiálneho charakteru.

S danou diagnózou bolo hospitalizovaných 16 pacientov na internom oddelení NsP Dunajská Streda a 10 pacientov na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, 1 pacient bol v domácej izolácii.

A05 - Iné bakteriálne otravy potravinami

V roku 2016 neboli hlásené prípady ochorenia.

A06 - Amébová červienka

V roku 2016 neevidujeme ochorenie.

Iné protozoárne črevné choroby

A07.1 - Giardióza - lambliaza

V roku 2016 vykazujeme 8 ochorení, chorobnosť 6,71/100000 obyvateľov.

V porovnaní s rokom 2015 evidujeme nárast chorobnosti – index 1,14. Vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (43,36/100000 obyvateľov - 2 ochorenia), 5 - 9 ročných (35,06/100000 obyvateľov - 2 ochorenia), u 10 - 14 ročných (38,11/100000 obyvateľov – 2 ochorenia), u 25 - 34 ročných (5,44/100000 obyvateľov - 1 ochorenie) a u 55 – 64 ročných (5,74/100000 – 1 ochorenie). Najvyšší výskyt vykazujeme v mesiaci október - 3 ochorenia t.j. 37,5%, v mesiacoch marec, apríl, máj, júl a september vykazujeme po 1 ochorení t.j. 12,5%. Ochorenia vykazujeme 8x u žien. Ochorenia sa vyskytovali 3x u detí z MŠ, 3x u žiakov ZŠ a 2x u dospelých osôb.

A08 - Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

Za rok 2016 bolo zaevidovaných 179 prípadov vírusových črevných infekcií s chorobnosťou 150,04/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2015 evidujeme nárast chorobnosti – **index 1,07**.

A08.0 - Rotavírusová enteritída

V roku 2016 evidujeme 52 prípadov ochorenia na rotavírusovú enteritídu s chorobnosťou 43,59/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2015 evidujeme pokles chorobnosti z 72,57/100000 obyvateľov na 43,59/100000 obyvateľov – index 0,60. Výskyt ochorení bol sporadický, v štyroch prípadoch evidujeme rodinný výskyt (po 2 prípady v jednej rodine). Ochorenia boli potvrdené na základe klinických príznakov a imunochromatickým vyšetrením stolice. Ochorenia sme evidovali v priebehu celého roka, s maximom výskytu v mesiaci február – 10 prípadov, t.j.19,23% z celkového počtu ochorení.

S danou diagnózou pacientov bolo hospitalizovaných 24 pacientov na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.

Rodinný výskyt:

Zlaté Klasy, výskyt ochorení: 30.3.2016, počet prípadov 2, PFP – neznámy

Dunajská Streda, výskyt ochorení: 4.3.2016, počet prípadov 2, PFP – neznámy

Vrakúň, výskyt ochorení ochorení: 21.7.2016, počet prípadov 2, PFP – neznámy

Gabčíkovo, výskyt ochorení: 3.8.2016, počet prípadov 2, PFP – neznámy

Vykazujeme 2 prípady ochorenia u očkovaných detí s miernym priebehom ochorenia.

5 mesačné dieťa MK, očkované dvomi dávkami očkovacej látky Rotarix (č.š. AROLB468AB).

5 mesačné dieťa MK, očkované dvomi dávkami očkovacej látky Rotarix (č.š.AROLB468AB)

A08.1 - Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

V roku 2016 sme evidovali 120 prípadov vírusových črevných infekcií zapríčinených norovírusom .V porovnaní s rokom 2015 (35 ochorení) evidujeme výrazný vzostup chorobnosti z 29,54/100000 obyvateľov na 100,58/100000 obyvateľov, **index - 2,91**. Ochorenia mali sporadický charakter a 1x epidemický, ktorý bol zaznamenaný v mesiaci jún u klientov DSS Senior n.o vo Vojke nad Dunajom. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (43 ochorení, chorobnosť 101,66/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 65+ ročných (28 ochorení, chorobnosť 99,56/100000 obyvateľov). Ochorenia sme

evidovali 45x u detí MK, 20x u detí z MŠ, 16x u žiakov ZŠ, 1 x u študenta SŠ, 1x u študenta VŠ a 37x u dospelých osôb.

Z hľadiska sezónnosti najvyšší výskyt bol v mesiaci jún – 31 prípadov, t.j.25,83% z celkového počtu hlásených ochorení. S danou diagnózou bolo hospitalizovaných 41 pacientov na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, 1 pacient na internom oddelení NsP Dunajská Streda, 1 pacient na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, 1 pacient na dojčenskom oddelení FN Bratislava a 1 pacient na pediatrickom oddelení nemocine Sv. Lukáša v Galante. Z celkového počtu 120 ochorení 1 ochorenie malo nozokomiálny charakter.

Charakteristika epidemického výskytu norovírusovej enteritídy v zariadení DSS Senior n.o. Vojka nad Dunajom

Dátum výskytu: 26.6.2016 – 30.6.2016

Počet exponovaných: 62 osôb (40 klientov a 22 zamestnancov)

Počet prípadov ochorení: 30 (29 prípadov a 1 zamestnanec)

Attack rate: 48,39%

Klinický priebeh ochorení: zvracanie, hnačky, afebrilný priebeh

Vekové rozvrstvenie: 35 – 44 roční – 1 prípad, 55 – 64 roční – 5 prípadov, 65+ roční – 24 prípadov

Počet hospitalizovaných: 0

Etiologický agens: norovírus

Počet pozitívnych izolátov od chorých: 1 (norovírus od klienta)

Predpokladaný prameň nákazy: nezistený

Predpokladaný faktor prenosu: nezistený

Počet odobratých vzoriek stravy/počet pozitívnych: 9/0

Počet odobratých vzoriek z prostredia/počet pozitívnych: 0/0

Potvrdené patogény: 0

Počet odobratých vzoriek biologického materiálu: 50x TR na kultivačné vyšetrenie s negatívnym výsledkom (40 x od klientov a 10x od zamestnancov – z toho 3 od zamestnancov kuchyne), 20 x stolica - 1x pozitívny výsledok vyšetrenia na norovírus u klienta, 19 x negatívny výsledok vyšetrenie stolice na rota, adeno a norovírusy (12x od klientov a 8x od zamestnancov – z toho 3x od zamestnancov kuchyne).

Potvrdené patogény: 1 x norovírus

Rozsah epidémie: lokálna

Vzhľadom na klinický priebeh ochorení, epidemiologickú súvislosť a 1x pozitívny výsledok

vyšetrenia na norovírus, epidémiu hlásime ako epidémiu spôsobenú norovírusom. V zariadení boli nariadené príslušné protiepidemické opatrenia zamerané na izoláciu chorých osôb, na vykonávanie dôkladnej povrchovej a plošnej dezinfekcie všetkých priestorov zariadenia vírusinktivačnými prípravkami, vrátane kuchyne a používaného riadu. Na dezinfekciu rúk bolo nariadené používanie mydiel s antibakteriálnym účinkom, resp. alkoholové dezinfekčné prípravky a používanie jednorázových uterákov.

A08.2 - Adenovírusová entritída

V roku 2016 evidujeme 7 ochorení (chorobnosť 5,87/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2015 došlo k výraznému zníženiu počtu ochorení (35 ochorení, s chorobnosťou 29,54/100000 obyvateľov). Vekovo špecifická chorobnosť bola najvyššia vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (4 ochorenia, chorobnosť 86,71/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (20 ochorení, chorobnosť 35,06/100000 obyvateľov). U 0 ročných evidujeme 1 ochorenie, s chorobnosťou 85,54/100000 obyvateľov. Ochorenia evidujeme v mesiacoch február, marec, apríl, júl, august a september.

S danou diagnózou bol hospitalizovaný 1 pacient na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.

A09 - Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu

V roku 2016 evidujeme 3 ochorenia (chorobnosť 2,51/100000 obyvateľov) s bližšie nešpecifikovanou etiológiou, 2 prípady ochorenia mali nozokomiálny charakter.

Ochorenie evidujeme u 32 ročného muža v mesiaci apríl. Pacient bol hospitalizovaný na Infekčnej klinike FN Trnava.

III.2. Skupina vírusových hepatítid

V roku 2016 v skupine **vírusových hepatítid** evidujeme 33 ochorení:

VHA – 9 ochorení s chorobnosťou 7,54/100000 obyvateľov (v roku 2015 – 11 prípadov ochorenia). Vykazujeme rodinný výskyt v mesiaci november – 7 prípadov v rodine.

VHB - 1 akútne ochorenie s chorobnosťou 0,84/100000 obyvateľov (v roku 2015 – 0)

VHC – 2 akútne ochorenia s chorobnosťou 1,68/100000 obyvateľov (v roku 2015 – 0)

VHE – 1 ochorenia na akútnu hepatitídu E s chorobnosťou 0,84/100000 obyvateľov (v roku 2015 – 0)

VHC – 3 chronické ochorenia s chorobnosťou 2,51/100000 obyvateľov (v roku 2015 – 10 prípadov)

Nosičstvo VHB evidujeme u 17 osôb s chorobnosťou 14,25/100000 obyvateľov (v roku 2015 – 18 prípadov).

Ochorenia u zdravotníckych pracovníkov v roku 2016 neevidujeme.

Úmrtia na vírusové hepatitídy neboli hlásené.

B15 - Akútna hepatitída A

V roku 2016 vykazujeme 9 ochorení na akútnu vírusovú hepatitídu A (chorobnosť 7,54/100000 obyvateľov). Vykazujeme 2 sporadické ochorenia a 1x rodinný výskyt (7 prípadov v rodine).

V mesiaci október:

- 1 ochorenie u 23 ročného muža, hospitalizovaného na Infekčnej klinike FN Trnava. Klinické príznaky: ikterus a tmavý moč. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a serologického vyšetrenia. Pacient v anamnéze udával užívanie pervitínu.

V rámci protiepidemických opatrení bol nariadený LD 3 osobám.

- 1 ochorenie u 16 ročného študenta, hospitalizovaného na Infekčnej klinike FN v Trnave. Klinické príznaky: bolesti brucha, nauzea, ikterus. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a serologického vyšetrenia.

V rámci protiepidemických opatrení bol nariadený LD12 osobám.

Charakteristika epidemického výskytu vírusovej hepatitídy typu A

Epidémia: VHA Okoč – DS

Dátum výskytu: 28.10.2016 – 25.11.2016

Počet exponovaných: 21 osôb

Počet prípadov ochorení: 7 osôb

Attack rate: 33,33%

Klinický priebeh ochorení: zvýšená TT, chrípke podobné prípady, bolesti brucha, tmavý moč, ikterické očné sklery

Vekové rozvrstvenie: 0 roční – 1 prípad, 5 – 9 roční – 1 prípad, 20 – 24 roční – 4 prípady, 35 – 44 roční – 1 prípad

Počet hospitalizovaných: 7x (6x Infekčná klinika FN Trnava a 1x KIGM Bratislava)

Etiologický agens: vírus hepatitídy A

Počet pozitívnych izolátov od chorých: 7x anti HAV – IGM – pozit

Predpokladaný prameň nákazy: chorý človek

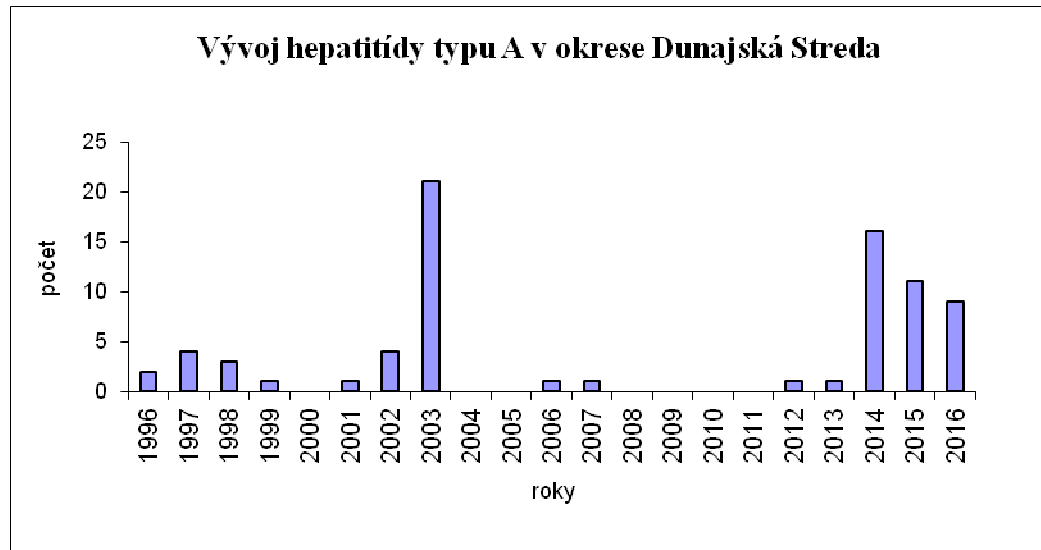
Predpokladaný faktor prenosu: priamy resp. nepriamy kontakt

Rizikový faktor: nezistený

V mesiaci október (22.10 2016) u 8 člennej rodiny v obci Okoč bolo na návšteve 13 osôb. Medzi návštevníkmi bol aj 6 ročný chlapec MK s príznakmi ochorenia: zvýšená TT a bolesti brucha. Chlapec ostal na návšteve až do 30.10.2016, kedy bol izolovaný na Infekčnej klinike FN v Trnave s diagnózou akútnej hepatitídy A. Dňa 12.11.2016 ochorela matka dieťaťa, o 9, 10, 11 a 13 dní ochoreli ďalšie rodinní príslušníci. Ochorenia boli potvrdené na základe klinických príznakov a serologického vyšetrenia – anti HAV – IgM – pozit.

V rámci protiepidemických opatrení bol nariadený LD 20 osobám. Chorí neboli očkovaní. Postexpozičná profylaxia bola vykonaná u 2 osôb, očkovacou látkou Havrix, č.š. A4HVB96AA.

V rámci epidemického šetrenia boli vykonané protiepidemické opatrenia v rodine. Protiepidemické opatrenia boli zamerané na dôkladnú dezinfekciu domácnosti a na dezinfekciu prádla. Na dezinfekciu rúk bolo nariadené používanie alkoholových dezinfekčných prípravkov a jednorázových uterákov.



B16.9 - Akútna hepatitída B

V roku 2016 evidujeme 1 prípad ochorenia na akútnu vírusovú hepatitídu B, chorobnosť 0,84/100000 obyvateľov. Ochorenie bolo evidované u 37 ročnej tehotnej ženy, ochorenie bolo dokázané na základe klinických príznakov a pozitivity HBsAg.

Očkovanie proti VHB

V roku 2016 bolo vykonané očkovanie 4 novorodencov HBsAg pozitívnych matiek vakcínou Engerix – 3 novorodenci boli očkovaní 3 dávkami a 1 novorodenec 2 dávkami očkovacej látky. Pre nedostupnosť hyperimúnného gamaglobulínu proti VHB novorodencom nebol podaný gamaglobulín.

Očkovanie dojčiat proti VHB ročník narodenia 2015 sa vykonalo na 98,65%.

V období od 1.9.2015 do 31.8.2016 bolo zaevidovaných 6 osôb v kontakte s chorým na VHB, z nich kompletne zaočkovaných bolo 5 osôb tromi dávkami vakcíny a 1 osoba dvomi dávkami.

V DSS pre mentálne postihnutých v okrese Dunajská Streda bolo z celkového počtu 390 klientov kompletne zaočkovaných proti VHB 327 osôb, t.j.83,8%.

Z celkového počtu 34 študentov nadstavby SZŠ bolo tromi dávkami zaočkovaných proti vírusovej hepatitíde B 34 študentov, t.j.100%.

V období od 1.9.2015 do 31.8.2016 bolo zaradených do dialyzačného programu 14 pacientov, ktorí boli kompletne zaočkovaní. V príprave na zaradenie do dialyzačného programu je 19 pacientov, ktorí sú tiež kompletne zaočkovaní.

Z22.5. – Nosičstvo HBsAg

V roku 2016 evidujeme 17 prípadov nosičstva HBsAg pozitIVITY (chorobnosť 14,25/100000 obyvateľov), v roku 2015 sme evidovali 18 prípadov, index – 0,94. Prípady boli hlásené v priebehu celého roka, najviac prípadov bolo hlásených v mesiaci január – 5 prípadov. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 35 – 44 ročných (14 prípadov, chorobnosť 66,82/100000 obyvateľov).

Epidemiologická anamnéza:

negatívna - 13x

zubné ošetrovanie – 2x

hospitalizácia s operáciou – 1x

aplikácia injekcie – drog – 1x

Dôvody odberu krvi na vyšetrenie HBsAg:

predoperačné vyšetrenie - 3x

darcovstvo krvi – 1x

hospitalizácia – 1x

screening v rámci tehotenstva - 1x

gastroenterologické vyšetrenie – 11x

V rámci protiepidemiologických opatrení bol 18 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 2016 evidujeme 2 prípady ochorenia na akútnu VHC s chorobnosťou 1,69/100000 obyvateľov. V roku 2015 sme neevidovali prípad ochorenia.

Ochorenie evidujeme:

- u 48 ročného muža, u ktorého pozitivita bola zistená v rámci skríningu pred plazmaferézou v zdravotníckom zariadení Europlasma Hainburg an der Donau. Pacient v epidemiologickej anamnéze má tetovanie. Ochorenie bolo zistené na základe klinických príznakov a serologického vyšetrenia HCV – PCR.

- u 30 ročného muža, hospitalizovaného na KIGM v Bratislave. Klinické príznaky: bolesti brucha, zvracanie, tmavý moč, ikterické očné sklery. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a serologického vyšetrenia – HCV – PCR. Pacient má v anamnéze abúzus drog, pichanie pervitínu, pobyt v ústave na výkon trestu.

V rámci protiepidemických opatrení bol nariadený LD 11 osobám v kontakte.

Analýza akútnych hepatitíd C vzhľadom na druh anamnézy

Tabuľka č.II.4.

Veková Skupina	VHC Spolu	z toho						Negat. anamn.
		pozitívna anamnéza					Abs.	
		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	1	0	
35 – 44	0	0	0	0	0	0	1	

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	1	1

**Analýza iných nešpecifikovaných vírusových hepatítid
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	1	0	0	0	0	0	1	
45 – 54	0	0	0	0	0	0	0	
55 – 64	0	2	0	0	0	0	0	
65+	0	0	0	0	0	0	0	
Spolu:	1	3	0	0	0	0	1	

B17.2 - Akútna hepatitída E

V roku 2016 evidujeme 1 prípad ochorenia na akútnu VHE s chorobnosťou 0,84/100000 obyvateľov.

Ochorenie vykazujeme v mesiaci marec u:

- 37 ročného muža. Klinické príznaky: nechutenstvo, zvracanie, celková slabosť. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a serologického vyšetrenia, anti HEV – IgM – pozit. Epidemiologická anamnéza negatívna. V rámci protiepidemických opatrení bol nariadený LD 5 osobám v kontakte.

B18 - Chronické vírusové hepatitídy

B18.2 - Chronická vírusová hepatitída C

V roku 2016 evidujeme 3 ochorenia s chorobnosťou 2,51/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2015 evidujeme výrazný pokles chorobnosti (z 8,44/100000 obyvateľov na 2,51/100000 obyvateľov).

Ochorenia evidujeme:

- v mesiaci marec u 70 ročnej ženy, ktorá mala v klinickom obraze zvýšené hepatálne testy. Čas infikovania je neznámy, epidemiologická anamnéza bola negatívna.

- v mesiaci október u 24 ročného muža, u ktorého VHC pozitivita bola zistená v rámci vyšetrení pri nástupe na výkon trestu. Epidemiologická anamnéza: užívanie drog, tetovania, promiskuitný spôsob života.

- v mesiaci december u 37 ročnej ženy, u ktorej HCV pozitivita bola zistená v rámci screeningových vyšetrení počas gravidity. Čas infikovania je neznámy, pacientka má tetovanie. V rámci ochorení bol nariadený LD 3 osobám v kontakte.

Ochorenia boli potvrdené na základe positivity HCV RNA a metódou PCR a konfirmačným vyšetrením anti HCV protilátok.

Epidemiologická anamnéza:

- i.v. drogy – 1x
- neznáma – 2x

III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

A36 - Diftéria – záškrt

Ochorenie na záškrt ani vylučovanie difterických korynebaktérií nebolo v roku 2016 hlásené.

Očkovanie proti diftérii, tetanu a pertussis

Očkovanie u ročníka narodenia 2014 sa vykonalo na 98,65%

Preočkovanie detí ročníka narodenia 2009 sa vykonalo na 98,4%

Preočkovanie v 13. roku života roč. narodenia 2002 sa vykonalo DT – IPV na 99,41%

Očkovanie osôb pred cestou do zahraničia proti diftérii v roku 2016 sa nevykonalo.

A37.0 - Pertussis – divý kašeľ

V roku 2016 evidujeme 7 ochorení, chorobnosť 5,87/100000 obyvateľov.

Chorobnosť v porovnaní s predchádzajúcim rokom sa zvýšila z 5,6/100000 obyvateľov – **index 1,17**.

Vekovo špecifická chorobnosť bola najvyššia vo vekovej skupine 0 ročných (171,09/100000 obyvateľov - 2 ochorenia), vo vekovej skupine nad 65 rokov (12,29/100000 obyvateľov – 2 ochorenia, vo vekovej skupine 25 - 34 ročných (5,44/100000 obyvateľov - 1 ochorenie), vo vekovej skupine 45 - 54 ročných (5,99/100000 obyvateľov - 1 ochorenie) a vo vekovej skupine 55 - 64 ročných (5,71/100000 obyvateľov – 1 ochorenie). Najvyšší výskyt evudujeme v mesiaci marec – 3 ochorenia t.j. 42,85%, v mesiaci február – 2 ochorenia, t.j.28,57% a v mesiacoch apríl a október – evudujeme po 1 ochorení t.j. 14,27%.

2 ochorenia vykazujeme u riadne očkovaných osôb a 5 ochorení u neočkovaných osôb. Ochorenia mali sporadický charakter.

Analýza ochorení na pretussis:

- u 32 ročného muža. Pacient mal v klinickom obraze dlhotrvajúci dráždivý kašeľ a bolesti hlavy bez teploty. Ambulantne vyšetrený, v sére potvrdená Bordetella pertussis IgA, prameň nákazy a faktor prenosu neobjasnený. Pacient bol riadne očkovaný proti pertussis podľa očkovacieho kalendára.

- u 71 ročnej ženy, neočkovanej pre vek, ktorá v epidemiologickej anamnéze udávala dlhotrvajúci dráždivý kašeľ bez teploty, bolesti hrdla a hlavy. Pacientka bola vyšetrená ambulantne, v sére dokázaný toxín IgA Bordetella pertussis. Prameň nákazy a faktor prenosu neobjasnený. Pacientka bola liečená ambulantne a izolovaná doma.

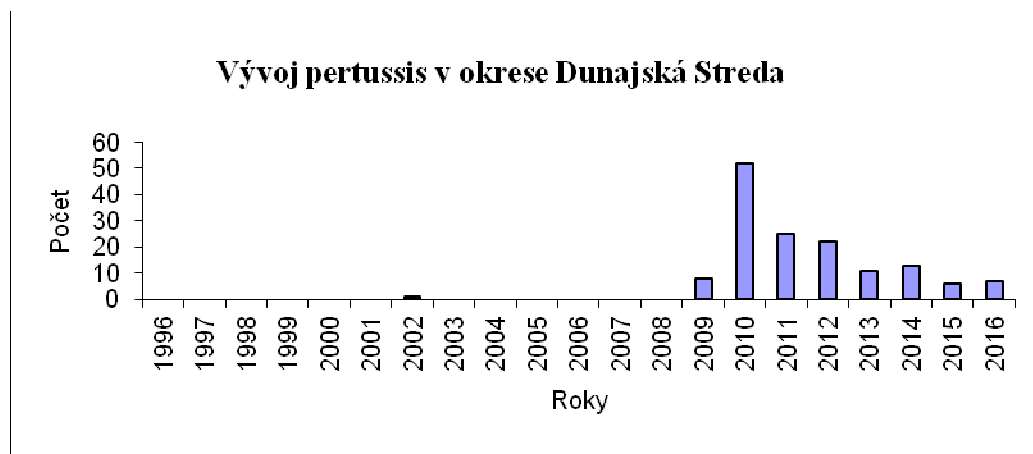
- u 2 mesačného dieťaťa, hospitalizovaného na DFNSP v Bratislave. V anamnéze bol suchý záchvatový, dusivý kašeľ, cyanóza, febrility do 38,1°C, tachykardia, tachypnoe, ťažký priebeh ochorenia. V sére potvrdená Bordetella pertussis IgA viac ako 500. Prameň nákazy a faktor prenosu ostal neobjasnený.

- u 60 ročného muža, ktorý v anaméze udával suchý dráždivý kašeľ bez teploty a únavu. Pacient bol vyšetrení ambulantne, ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a serologického vyšetrenia. Prameň nákazy a faktor prenosu ostal neobjasnený. Pacient bol izolovaný doma a liečený ambulantne.

- u 47 ročnej ženy. Pacientka mala v klinickom obraze dlhotrvajúci dráždivý kašeľ a únavu. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a serologického vyšetrenia. Pacientka bola riadne očkovaná proti pertussis podľa očkovacieho kalendára. Bola liečená ambulantne a izolovaná doma. Prameň nákazy a faktor prenosu ostal neobjasnený.

- u 65 ročnej neočkovanej ženy. V anaméze mala dlhotrvajúci dráždivý kašeľ bez teploty. Pacientka bola vyšetrená ambulantne, v sére dokázaný Bordetella pertussis IgA. Pacientka bola liečená ambulantne a izolovaná doma. Prameň nákazy a faktor prenosu ostal neobjasnený.

- u 1 mesačného dieťaťa, hospitalizovaného na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda pre dráždivý, záchvatový kašeľ bez zvýšenia teploty. Ochorenie potvrdené kultivačne z nosohltanu metódou PCR – Bordetella pertussis – DNA – pozit. Prameň nákazy a faktor prenosu ostal neobjasnený.



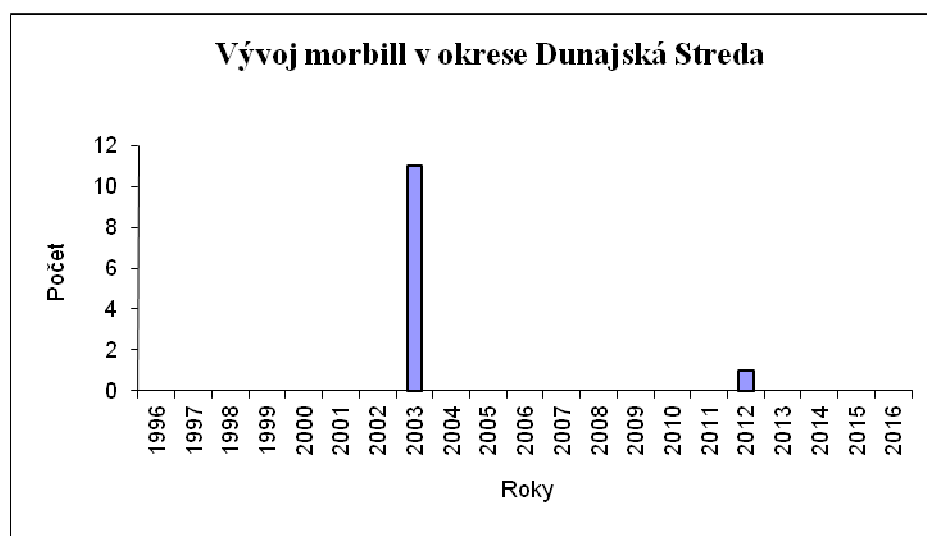
Očkovanie proti pertussis je uvedené pri dg. A36 - diftérii

A37.1 - Parapertussis

V roku 2016 neevidujeme ochorenie.

B05 – Morbilli - osýpky

V roku 2016 nebolo hlásené ochorenie.



Očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole

Očkovanie u ročníka narodenia 2014 sa vykonalo na 97,76%

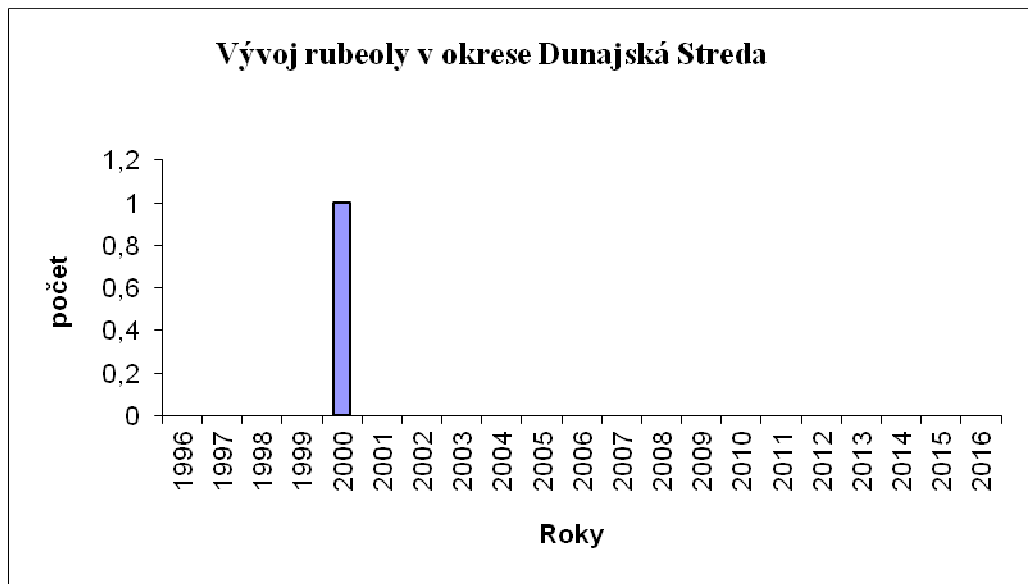
Očkovanie u ročníka narodenia 2013 sa vykonalo na 97,89%

Očkovanie u ročníka narodenia 2012 sa vykonalo na 98,08%

Preočkovanie v 12. roku života u ročníka narodenia 2004 sa vykonalo u 99,51% detí podliehajúcich očkovaniu.

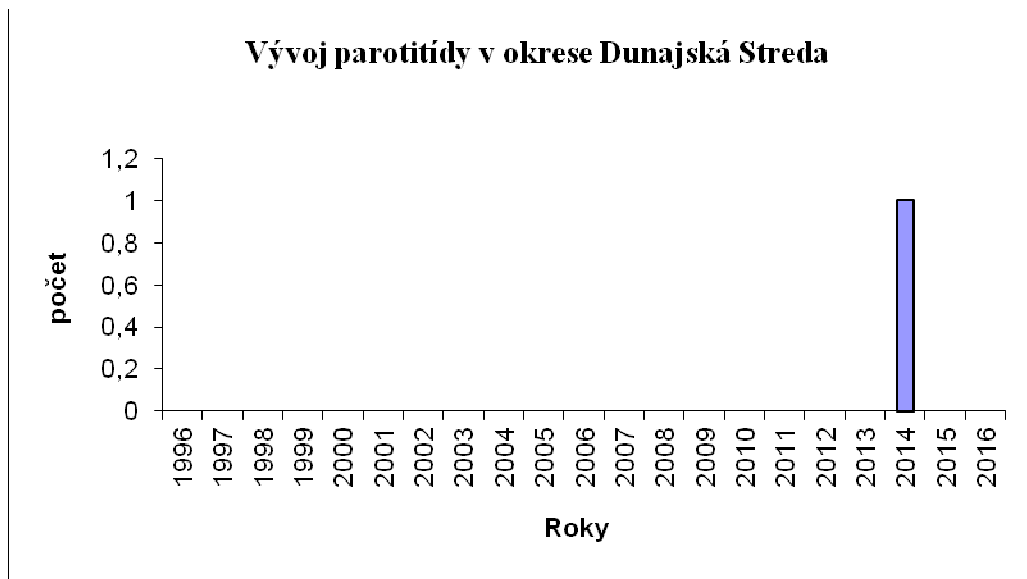
B06 – Rubeola - ružienka

V roku 2016 ochorenie nebolo hlásené.



B26 - Parotitis epidemica

V roku 2016 v okrese Dunajská Streda nebolo evidované ochorenie.



A41.3,G00.0, J14 – Hemofilové invazívne nákazy

V roku 2016 neevidujeme prípad ochorenia.

A40.3, G00.1, J13 – Pneumokokové invazívne nákazy

V roku 2016 neevidujeme prípad ochorenia.

G61- Zápalová polyneuropatia, poliomyelitída

V roku 2016 v okrese nebolo evidované ochorenie.

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, 2x s pozitívnym výsledkom 1x NPEV a 1x Coxsackievirus B5.

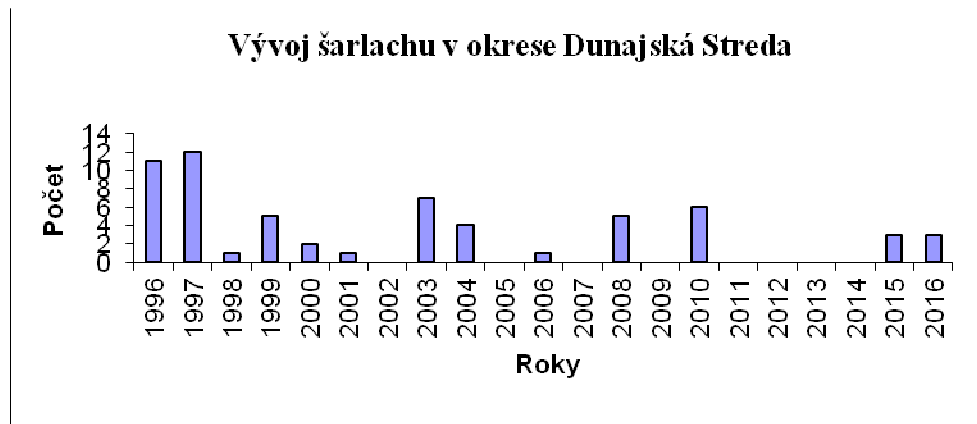
III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

A38 – Streptokokové infekcie - šarlach

V roku 2016 evidujeme 3 ochorenia na šarlach s chorobnosťou 2,51/100000 obyvateľov. V roku 2015 sme evidovali 3 ochorenia – **index 1,0**. Charakter výskytu bol sporadický.

Jednotlivé ochorenia boli zaevidované v mesiaci január (1 prípad, t.j. 33,33%), v mesiaci október (1 prípad, t.j. 33,33%) a v mesiaci november (1 prípad, t.j. 33,33%). Vzhľadom na vekovú štruktúru boli ochorenia zaznamenaní vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (2 ochorenia,

chorobnosť 35,06/100000) a vo vekovej skupine 34 – 44 ročných (1 ochorenie, chorobnosť 4,77/100000). Ochorenia evidujeme 2x u žiakov zo ZŠ a 11x u dospelých osoby.

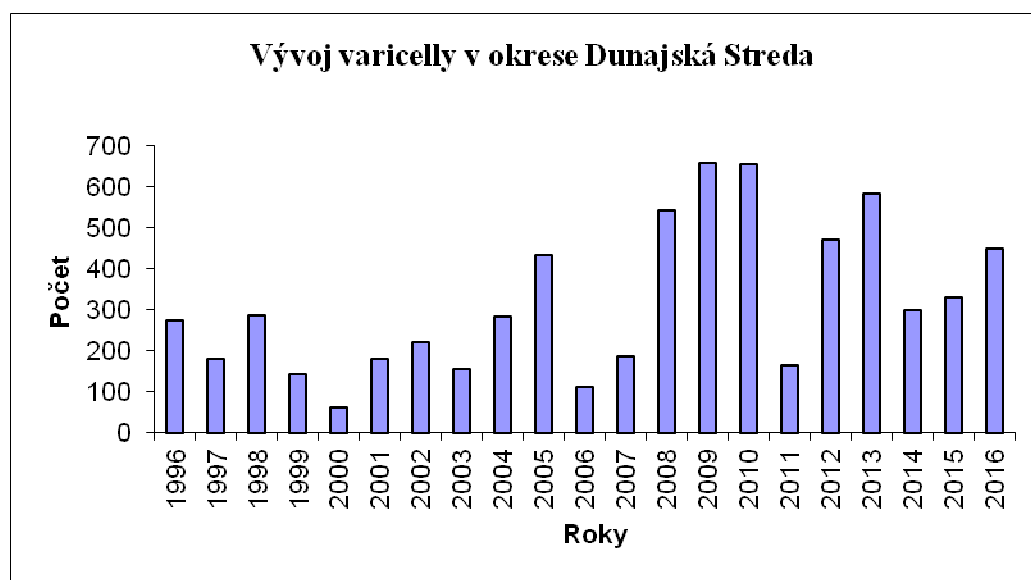


B00 - Herpes simplex

V roku 2016 nebolo hlásené ochorenie.

B01 - Varicella – ovčie kiahne

V roku 2016 bolo zaevidovaných 448 ochorení, chorobnosť 375,51/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2015 chorobnosť sa zvýšila z 87,48/100000 na 375,51/100000 obyvateľov – **index 1,36**



Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 ročných (189 ochorení), chorobnosť 3312,88/100000 obyvateľov, vo vekovej skupine 1-4 ročných (163 ochorení),

chorobnosť 3533,49/100000 obyvateľov, vo vekovej skupine 10-14 ročných (57 ochorení), chorobnosť 1086,13/100000 obyvateľov. U 0 ročných sa vyskytlo 9 ochorení – chorobnosť 769,89/100000 obyvateľov.

Ochorenia boli hlásené v priebehu celého roka s maximom výskytu v mesiacoch: máj - 78 ochorení, t.j. 17,41% , február - 69 ochorení, t.j. 15,40%, január – 58 ochorení, t.j. 12,94%, jún - 58 ochorení, t.j. 12,94% a v mesiaci marec - 39 ochorení, t.j. 8,7% všetkých prípadov.

Z celkového počtu 448 prípadov sme zaznamenali 249 ochorení u mužov a 199 u žien. Izolácia pacientov: 447 x doma a 1x izolácia na infekčnom oddelení FN Trnava.

Komplikácie a úmrtia hlásené neboli.

B02 - Herpes zoster

V roku 2016 bolo hlásených 16 ochorení, chorobnosť 13,41/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2015 chorobnosť sa zvýšila z 7,6/100000 obyvateľov na 13,41/100000 obyv. - **index 1,78.**

B02.3 – Zosterové choroby oka

V roku 2016 evidujeme 1 prípad ochorenia (chorobnosť 0,84/100000 obyvateľov) u 74 ročnej pacientky. Ochorenie bolo hlásené z Infekčnej kliniky FN Trnava.

B02.9 – Zoster bez komplikácie

V roku 2016 evidujeme 15 ochorení (chorobnosť 12,57/100000 obyvateľov). Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine nad 65 rokov (7 ochorení, chorobnosť 43,00/100000 obyvateľov a vo vekovej skupine 55 – 64 ročných (4 ochorenia).

Ochorenia boli hlásené počas celého roka. Výskyt bol zaznamenaný v mesiaci jún (3 ochorenia, t.j. 20,0%), v mesiaci október (3 ochorenia, t.j.20,0%), v mesiacoch január a september (po 2 prípady, t.j. 13,33%) a v mesiacoch marec, máj, júl, august a september (po 1 prípad, t.j. 6,66%) prípadov.

Z celkového počtu 15 ochorení 6 ochorení (chorobnosť 10,34/100000 obyvateľov) sme zaznamenali u mužov a 9 ochorení u žien (chorobnosť 14,69/100000 obyvateľov). Pacienti boli liečení ambulantne a izolovaní doma.

Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice

B08.2 – exanthema subitum – šiesta choroba

V roku 2016 evidujeme 13 ochorení s chorobnosťou 10,9/100000 obyvateľov. V roku 2015 sme neevidovali ochorenie. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (5 prípadov, chorobnosť 108,39/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (3 ochorenia, chorobnosť 51,93/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 15 – 19 ročných (3 ochorenia, chorobnosť 51,93/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 10 – 14 ročných (1 prípad, chorobnosť 19,05/100000 obyvateľov). U 0 ročných evidujeme 1 prípad ochorenia, chorobnosť 10,34/100000 obyvateľov. Výskyt bol zaznamenaný v mesiaci august (11 ochorení, 73,33%) a v mesiaci september (2 prípady, t.j. 15,38% všetkých prípadov).

B08.3 – Erythema infectiosum – piata choroba

V roku 2016 evidujeme 1 prípad ochorenia, chorobnosť 0,84/100000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme u 31 ročnej ženy v mesiaci október. Pacientka bola liečená ambulantne a izolovaná doma.

B08.4 – Enterovírusová vezikulárna stomatitída

V roku 2016 evidujeme 3 ochorenia s chorobnosťou 2,51/100000 obyvateľov. V roku 2015 sme neevidovali ochorenie. Ochorenia boli hlásené vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (3 ochorenia, chorobnosť 65,03/100000 obyvateľov). Všetky ochorenia vykazujeme v mesiaci október. Pacienti boli liečení ambulantne a izolovaní doma.

B27 - Infekčná mononukleóza

V roku 2016 bolo hlásených 15 ochorení, chorobnosť 12,57/100000 obyvateľov. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k zvýšeniu chorobnosti z 5,9/100000 - na 12,57/100000 obyvateľov – **index 2,14**.

B27.0 - Gamaherpesvírusová mononukleóza

V roku 2016 bolo hlásených 8 prípadov ochorenia (chorobnosť 6,71/100000 obyvateľov). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 10 – 14 ročných (3 prípady, chorobnosť 57,16/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 15 – 19 ročných (3 prípady, chorobnosť 51,93/100000 obyvateľov), vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (1 prípad, chorobnosť 21,68/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 20 – 24 ročných

(1 ochorenie, chorobnosť 14,13/100000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené v mesiacoch jún (2 ochorenia), júl (2 ochorenia), september (2 ochorenia), november (1 ochorenie) a v mesiaci december (1 ochorenie). Ochorenia boli diagnostikované na základe klinických príznakov a serologického vyšetrenia.

S danou diagnózou 3 pacienti boli hospitalizovaní na Infekčnej klinike FN v Trnave.

B27.1 - Cytomegalovírusová mononukleóza

V roku 2016 evidujeme 1 ochorenie (chorobnosť 0,84/100000 obyvateľov) u 50 ročnej ženy, ktorá bola hospitalizovaná na Infekčnej klinike FN Trnava. Ochorenie evidujeme v mesiaci október.

B27.8 – Iná infekčná mononukleóza

V roku 2016 evidujeme 5 prípadov ochorenia (chorobnosť 4,19/100000 obyvateľov) . V roku 2015 sme neevidovali ochorenie. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (3 prípady, chorobnosť 52,59/10000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 1 – 4 ročných (2 ochorenia, chorobnosť 43,36/100000 obyvateľov). Ochorenia evidujeme v mesiacoch november (2 prípady), január, marec a december (po 1 prípad ochorenia). Ochorenia boli diagnostikované na základe klinických príznakov a serologického vyšetrenia. S danou diagnózou bol 1 pacient hospitalizovaný na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda.

B27.9 - Nešpecifikovaná infekčná mononukleóza

V roku 2016 evidujeme 1 ochorenie s chorobnosťou 0,84/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2015 sme zaznamenali zníženi počtu ochorení. Ochorenie vykazujeme u 12 žiačky ZŠ v mesiaci júl. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a serologického vyšetrenia.

J15.7 - Pneumónia vyvolaná *Mycoplasma pneumoniae*

V roku 2016 evidujeme 4 ochorenia na pneumóniu vyvolanú *Mycoplasma pneumoniae*, chorobnosť 3,35/100000 obyvateľov. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (2 ochorenia), chorobnosť 43,36/100000 obyvateľov. Vo vekovej skupine 10 - 14 ročných evidujeme 1 ochorenie (chorobnosť 0,84/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 15-19 ročných evidujeme tiež 1 ochorenie (chorobnosť

17,31/100000 obyvateľov). Ochorenia boli hlásené v mesiaci február, jún, júl a október - po 1 prípade. Pacienti boli izolovaní doma a liečení ambulantne.

J16.0 - Chlamýdiová pneumónia

V roku 2016 evidujeme 3 ochorenia na chlamýdióvu pneumóniu, chorobnosť 2,51/100000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené vo vekovej skupine 15-19 ročných (2 ochorenia), chorobnosť 34,62/100000 obyvateľov a vo vekovej skupine 20 – 24 ročných (1 ochorenie), chorobnosť 14,13/100000 obyvateľov. Ochorenia boli hlásené v mesiaci máj (2 ochorenia), t.j. 66,6% a v mesiaci marec (1 ochorenie), t.j. 33,3% prípadov. Pacienti boli izolovaní doma a liečení ambulantne.

J20.5 - Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom

V roku 2016 evidujeme 18 ochorení na akútnu bronchitídu vyvolanú RS vírusom, chorobnosť 15,09/100000 obyvateľov.

Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola u 1 – 4 ročných, chorobnosť 238,46/100000 obyvateľov (11 ochorení) a u 0 ročných, chorobnosť 598,8/100000 obyvateľov (7 ochorení)

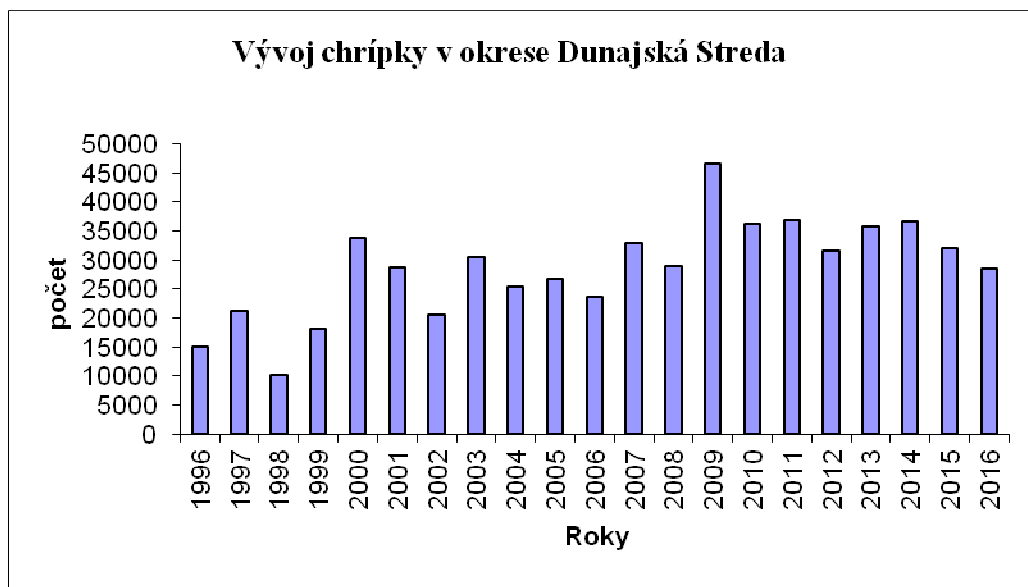
Ochorenia evidujeme 16x u detí MK a 2x u detí z MŠ.

Ochorenia evidujeme v mesiacoch december (6 prípadov), február (5 prípadov), marec (5 prípadov) a v mesiaci apríl (2 prípady ochorenia).

J10, J11 - Chrípka a akútne respiračné ochorenia

V roku 2016 sa hlásilo 28425 ochorení, chorobnosť 88493,9/100000 obyvateľov.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k zvýšeniu chorobnosti z 86934,81/100000 obyvateľov na 88493,9/100000 obyvateľov.



Z celkového počtu hlásených ochorení (28425) bolo hlásených 1440 komplikácií, t.j. 5,06%.

Prehľad hlásených komplikácií z celkového počtu ochorení :

Pneumónie a bronchitídy	abs.	204	t.j.	14,17%
Sinusitídy	abs.	525	t.j.	36,46 %
Otitídy	abs.	711	t.j.	49,38%

V priebehu roka 2016 bola najvyššia vekovo špecifická chorobnosť v ARO zaznamenaná vo vekovej skupine 20 - 59 ročných (chorobnosť 47632,2/100000 obyvateľov) a vo vekovej skupine 6 - 14 ročných (chorobnosť 214174,2/100000 obyvateľov). V kategórii chrípke podobných ochorení (CHPO) bola najvyššia vekovo špecifická chorobnosť zaznamenaná vo vekovej skupine 6 – 14 ročných (chorobnosť 53908,4/100000) a v skupine 0 – 5 ročných (chorobnosť 60612,0/100000 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	6896	273547,2	1528	60612,0
6-14	7632	214174,2	1921	53908,4
15-19	4077	193778,0	853	40542,7

20-59	7711	47639,2	622	3842,8
60+	2109	37382,2	155	2747,4
Spolu	28425	88493,9	5079	15812,2

Komplikácie ARO podľa vekových skupín v okrese Dunajská Streda v roku 2016

Druh komplikácie	Veková skupina											
	0-5		6-14		15-19		20-59		60+		spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Bronchopneumónia a pneumónia	33	16,18	42	20,59	16	7,84	82	40,20	31	15,20	204	100,00
Otitídy	236	36,99	169	23,77	62	108	163	22,93	54	7,59	711	100,00
Sinusitídy	28	5,33	153	29,14	108	20,57	176	33,52	60	11,43	525	100,00
Spolu	324	22,5	364	25,28	186	12,91	421	29,23	145	10,06	1440	100,00

Zvýšený výskyt chrípky sme zaznamenali v 7., 8., 9. a v 10. kalendárnom týždni s maximom výskytu v 7. kalendárnom týždni – 1746 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 2016 boli odobraté 2 nasopharyngeálne výtery na pokus o izoláciu vírusu sezónnej a pandemickej chrípky s negatívnym výsledkom vyšetrenia.

V roku 2016 nevykazujeme ochorenie na SARI.

V roku 2016 bolo prerušené vyučovanie v 6 kolektívnych zariadeniach z dôvodu zvýšeného výskytu ARO a chrípky.

Uzavreté kolektívy pre zvýšený výskyt ARO a chrípky:

3. kalendárny týždeň

MŠ Štvrtok na Ostrove, od 20.1.2016 do 22.1.2016, percento chýbajúcich 20%

4. kalendárny týždeň:

Materská škola s VJM Báč, od 27.2.2016 do 29.2.2016, percento chýbajúcich 66,67%

7. kalendárny týždeň:

ŠZŠ Zlaté Klasy, od 16.2.2016 do 18.2.2016, percento chýbajúcich 45,29%

41. kalendárny týždeň

MŠ s VJM – Óvoda, Tonkovce od 12.10.2016 do 14.10.2016, percento chýbajúcich 50%

50 kalendárny týždeň:

MŠ s VJM Michal na Osrove, od 8.12.2016 do 12.12.2016, percento chýbajúcich 80%

51.kalendárny týždeň:

MŠ Blahová, od 21.12.2016 do 22.12.2016, percento chýbajúcich 90%

Úmrtie na chrípku v sezóne 2015/2016 nebolo hlásené.

Pri kontrole zaočkovanosti k 31.8.2016 bolo zistené, že proti chrípke bolo zaočkovaných 655 osôb t.j. 65,56 % 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 2 očkovaní boli z detských domovov. Na žiadosť rodičov bolo 141 detí do veku 15 rokov zaočkovaných proti chrípke, z toho 3 deti boli očkované do 3 rokov a ostatné od 3 rokov života.

Počet zaočkovaného zdravotníckeho personálu na ambulanciách pre deti a dorast bolo 4.

J10.7 – SARI

V roku 2016 nebolo hlásené ochorenie.

J05 - Obštrukčný epiglottitis

V roku 2016 nebolo hlásené ochorenie.

A15.1 - Tuberkulóza (A15-19)

V roku 2016 bolo hlásené 1 prípad ochorenia na pľúcnu formu tuberkulózy, chorobnosť 0,84/100000 obyvateľov u 41 ročnej ženy v mesiaci jún.

Pacientka bola hospitalizovaná a liečená na NÚTPCH a NCH Vyšné Hágy.

Ochorenie bolo potvrdené kultivačným vyšetrením spúta – Mycobacterium tuberculosis, vzorka mikroskopicky – negatívna.

III.5. Neuroinfekcie

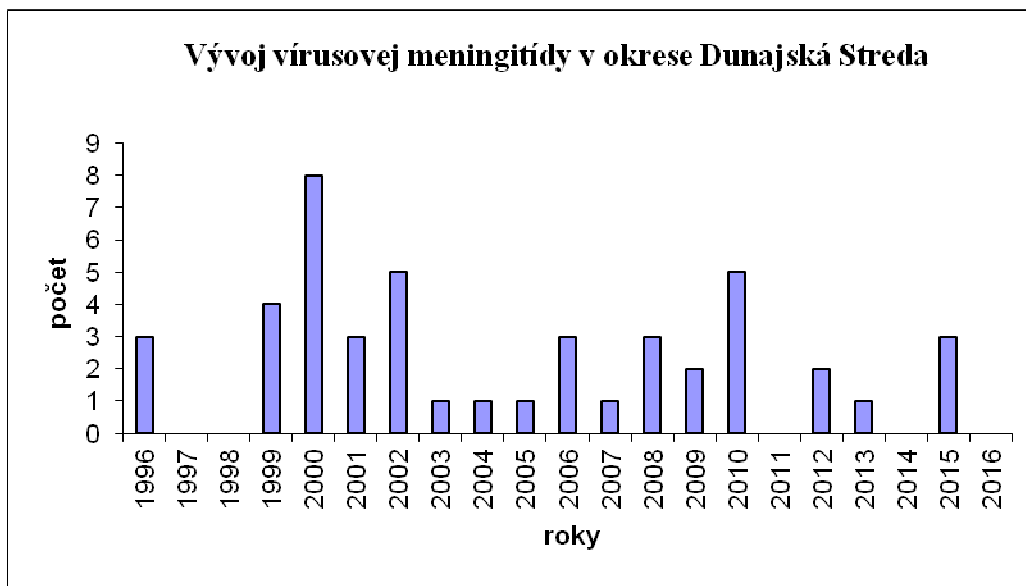
A39 - Meningokokové infekcie

V roku 2016 evidujeme 1 ochorenie u 67 ročnej ženy. Ochorenie evidujeme v mesiaci január. Pacientka bola hospitalizovaná na OAIM NsP Dunajská Streda. Deň pred hospitalizáciou sa cítila zle, mala triašku, na druhý deň drobné krvácanie na celom tele, tmavé zvratky ústach a meningeálne príznaky. V lumbálnom punktáte dokázaná Neisseria meningitis kultivačne aj priamou aglutináciou. Pacientka bola po stabilizácii vitálnych funkcií preložená na neurologické oddelenie NsP Dunajská Streda, kde dňa 5.2.2016 exitovala. Príčina smrti: masívna embolizácia do artéria pulmonalis.

V rámci protiepidemických opatrení bol nariadený LD 8 osobám v kontakte.

A87 - Vírusové meningitídy

V roku 2016 neevidujeme ochorenie.



A84 - Iné a nešpecifikované encefalitídy

V roku 2016 nebolo zaevidované ochorenie.

G00.8 – Iný bakteriálny zápal mozgových plien

V roku 2016 evidujeme 1 prípad ochorenia u 9 ročného žiaka ZŠ (chorobnosť 0,84/100000 obyvateľov). Ochorenie evidujeme v mesiaci september. Pacient bol hospitalizovaný na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, odtiaľ preložený na Infekčnú kliniku FN

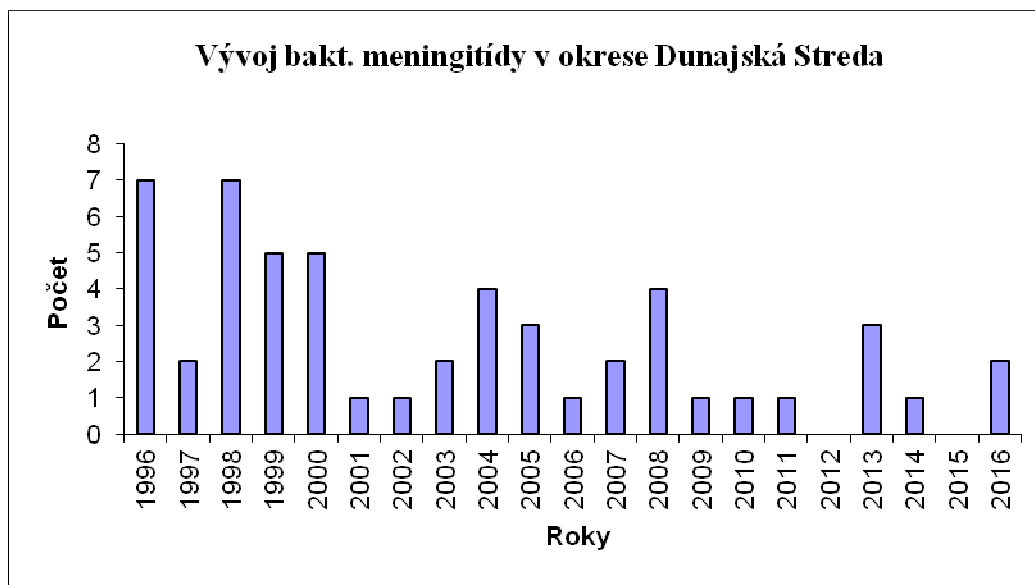
Trnava. Klinické príznaky: bolesť bedrových kĺbov, blok L a C chrbtice, vertigo. Kultivačné vyšetrenie likvoru bolo negatívne, v likvori potvrdené protilátky triedy IgM proti boréliam.

G009 – Nešpecifikovaný zápal mozgových plien

V roku 2016 evidujeme 3 prípady ochorenia s chorobnosťou 2,51/100000 obyvateľov. Ochorenia evidujeme v mesiaci marec u 18 ročného muža a u dvoch detí – u 2 ročného a 5 ročného dieťaťa – súrodencov.

Analýza ochorení:

- 18 ročný muž, bol hospitalizovaný na OAIM NsP Dunajská Streda pre nazofaryngitídu a ekzém. Pre náhle zhoršenie stavu – bolesti hlavy, neklud, porucha vedomia, somnolencia, petechie, meningeálne príznaky bol preložený na Infekčnú kliniku FN Trnava. Na základe lumbálnej punkcie stav hodnotený ako purulentná meningitída, likvor skalený, žltkastý, kultivačne negatívny. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a biochemických vyšetrení likvoru. Etiologický agens sa nepodarilo zachytiť.
- 6 ročné dieťa bolo hospitalizované na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, následne pre zhoršenie stavu bolo preložené na Infekčnú kliniku FN v Trnave. Klinické príznaky: výrazné bolesti hlavy so zvracaním, febrility – do 39°C, svetloplachosť, prítomné horné a dolné meningeálne fenomény, známky dehydratácie. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a biochemického vyšetrenia likvoru.
- 3 ročný chlapec hospitalizovaný na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda, následne preložený na Infekčnú kliniku FN Trnava. Klinické príznaky: bolesti hlavy, opakované zvracanie, febrility, meningeálne príznaky. CRP, PCT vykazovali vyššie hodnoty, zvýšený počet PMN a mononukleárov. Protilátky proti vybraným mikroorganizmom neboli vyšetrené pre nedostatok materiálu. Ochorenie bolo diagnostikované na základe klinických príznakov a biochemického vyšetrenia likvoru. Išlo o druhý prípad ochorenia v rodine.



III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

Leptospiróza, Antrax, Trichofýcia, Brucelóza, Ornitóza, Bartonelóza a Q - horúčka neboli v roku 2016 hlásené.

A21 - Tularémia

V roku 2016 nebolo zaevidované ochorenie.

A27 – Leptospiróza

V roku 2016 nebolo zaevidované ochorenie.

A32.8 – Listeriόza

V roku 2016 sme neevidovali ochorenie.

A69.2 – Lymská boreliόza

V roku 2016 evidujeme 1 ochorenie s chorobnosťou 0,84/100000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme u 39 ročnej ženy, ktorá vyhľadala lekára pre lézie, ktoré sa jej tvorili na rozličných častiach teľa. Ochorenie bolo potvrdené na základe pozitivity protilátok proti boreliόze v triede IgM ako aj konfirmačnou metódou Westernblot. Pacientka udávala poštipanie komárom.

A81 – Pomalé vírusové infekcie CNS

V roku 2016 neevidujeme ochorenie.

A84 – Stredoeurópska kliešťová encefalitída

V roku 2016 nebolo zaevidované ochorenie.

A90 – Horúčka dengue

V roku 2016 nebolo zaevidované ochorenie.

B58 - Toxoplazmóza

V roku 2016 bolo zaevidovaných 7 prípadov ochorení, chorobnosť 5,87/100000 obyvateľov, v roku 2015 sme zaevidovali 9 prípadov ochorenia. Zaznamenané nasledovné klinické formy: 6x uzlinová a 1x gynekologická.

Analýza ochorení:

- u 59 ročnej ženy, ktorá mala v klinickom obraze zdurené lymfatický uzlín za uchom a bolesť v submandibulárnej oblasti. Pacientka udávala kontakt s mačkami.

- u 32 ročnej pacientky. Pacientka mala zväčšené lymfatické uzliny za uchom – kontakt s mačkami.

- u 31 ročného muža, ktorý pozoroval zväčšenie lymfatických uzlín v slabinách a na krku. Pacient udával kontakt s mačkami.

- u 16 ročnej ženy, ktorá mala v klinickom obraze zväčšené lymfatické uzliny za uchom na oboch stranách hlavy. Faktor prenosu - neobjasnený.

- u 28 ročnej ženy, ochorenie zistené v 13. týždni tehotenstva v rámci tehotenského skríningu. Epidemiologická anamnéza bola negatívna.

- u 16 ročného študenta SŠ, ktorý udával zväčšenie lymfatických uzlín za ušami na oboch stranách hlavy. Faktor prenosu neobjasnený.

- u 14 ročnej pacientky, ktorá mala v klinickom obraze zväčšené okcipitálne uzliny. Pacientka udávala kontakt s mačkami.

Ochorenia boli potvrdené na základe pozitivity IgM protilátok a avidity IgG protilátok.

B 67 – Echinokokóza

V roku 2016 nebolo hlásené ochorenie.

B68 – Tenióza

V roku 2016 nebolo zaevidované ochorenie.

B80 – Enterobióza

V roku 2016 evidujeme 3 ochorenia s chorobnosťou 2,51/100000 obyvateľov. V roku 2015 sme evidovali 7 ochorení (chorobnosť 5,91/100000 obyvateľov). Ochorenia evidujeme 2x u žiakov ZŠ a 1x u dospeljej osoby. Ochorenia evidujeme v mesiacoch február, október a december. Ochorenia boli dokázané na základe mikroskopického vyšetrenia perianálneho zlepu.

B75 - Trichinelóza

V roku 2016 nevidujeme ochorenie.

B83.0 - Toxokaróza

V roku 2016 nebolo hlásené ochorenie.

Z20.3 - Kontakt alebo ohrozenie besnotou

V roku 2016 bolo evidovaných 18 poranení zvierat'om, chorobnosť 15,09/100000 obyvateľov. Poranenia vykazujeme 7x u detí a 11x u dospelých osôb. V porovnaní s predchádzajúcim rokom chorobnosť je na rovnakej úrovni.

Poranenia vykazujeme po 3x v mesiacoch máj, september a október, po 2x v mesiacoch január, jún a november a po 1 prípade v mesiacoch apríl, júl a august.

Poranenia boli spôsobené neznámym psom 13, neznámou mačkou 4x a potkanom 1x.

Lokalizácia poranení: 8x horné končatiny, 6x dolné končatiny, 2x hlava, 1x brucho a 1x trup.

Antirabická profylaxia bola vykonaná očkovacou látkou VERORAB vo všetkých 18 prípadoch, 17x s piatimi dávkami a 1x so šiestimi 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 91 x Imovax rabies

Aplikácia vakcín

	Počet osôb
Len vakcína	18
Vakcína + sérum	0
Len sérum	0

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
Neznámy pes	13
Mačka	4
Potkan	1

III.7. Nákazy kože a slizníc

A35 - Tetanus

V roku 2016 v okrese Dunajská Streda nebolo evidované ochorenie.

Očkovanie proti tetanu

Základné očkovanie proti tetanu sa vykonávalo u detí narodených 2014 na 98,65%, preočkovanie - ročník narodenia 2009 na 98,4%, preočkovanie - ročník narodenia 2002 na 99,41%.

A46 - Ruža

V roku 2016 evidujeme 2 prípady ochorenia s chorobnosťou 1,68/100000 obyvateľ'ov.

Ochorenia evidujeme:

- u 81 ročnej ženy, hospitalizovanej na Infekčnej klinike FN Trnava
- u 39 ročnej ženy, izolovanej doma

A48 - Plynová gangréna

V roku 2016 nebolo zaevidované ochorenie.

B86 - Svrab

V roku 2016 bolo zaevidovaných 19 ochorení, chorobnosť 15,96/100000 obyvateľov. Vykazujeme 9 sporadických ochorení a 5 x rodinný výskyt (po 2 prípady v rodine). Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 10 – 14 ročných (7 ochorení a vo vekovej skupine 14 - 19 ročných (4 ochorenia). Z hľadiska sezónneho výskytu najviac ochorení sme evidovali v mesiaci február (4 ochorenia) a v mesiacoch apríl, máj a október (3 ochorenia).

Poradové číslo	Obec	Dátum výskytu	Počet ochorení	Pôvodca nákazy	Typ výskytu
1.	Veľké Blahovo	6.2.2016	2	zákožka svrabová	rodinný
2.	Veľký Meder	8.2.2016	2	zákožka svrabová	rodinný
3.	Lehnice	15.4.2016	2	zákožka svrabová	rodinný
4.	Veľký Meder	30.5.2016	2	zákožka svrabová	rodinný
5.	Zlaté Klasy	27.10.2016	2	zákožka svrabová	rodinný

B35.4 - Trichophytia

V roku 2016 evidujeme 1 prípad ochorenia s chorobnosťou 0,84/100000 obyvateľov. Ochorenie evidujeme u 11 ročného zápasníka, hospitalizovaného na kožnej klinike DFnsP v Bratislave. Z kožných šupín odobratých z lézií na hlave a na krku bol izolovaný Trichophyton tonsurans.

Pohlavné choroby

A51 – A53 Syfilis

V roku 2016 bolo zaevidovaných 12 ochorení na syfilis s chorobnosťou 10,08/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2015 došlo k výraznému nárastu v počte zaevidovaných prípadov (v roku 2015 sme neevidovali ochorenie). Ochorenia boli evidované vo vekovej

skupine 25 - 34 ročných (3 prípady), vo vekovej skupine 35 - 44 ročných (3 prípady), vo vekovej skupine 45 - 54 ročných (2 prípady), vo vekovej skupine nad 65 rokov (2 prípady) a v skupinách 20 – 24 a 55 – 64 ročných po 1 prípad ochorenia.

Ochorenia evidujeme 9x u mužov a 3x u žien.

A54 - Gonokokové infekcie

V roku 2016 bolo zaevidovaných 10 prípadov ochorenia (chorobnosť 8,04/100000 obyvateľov). Najvyšší výskyt ochorení evidujeme vo vekovej skupine 25 - 34 ročných - 4 ochorenia, vo vekových skupinách 35 - 44 a 45 – 54 ročných vykazujeme po 2 ochorenia. Z hľadiska sezonality najvyšší výskyt evidujeme v mesiacoch január, máj a október (po 3 ochorenia). Ochorenia vykazujeme 9x u mužov a 1x u ženy.

A56 - Chlamýdiové infekcie

V roku 2016 sme zaevidovali 31 ochorení vyvolaných Chlamýdia trachomatis, (chorobnosť 26,04/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2015 došlo k výraznému poklesu chorobnosti z 131,65/100000 obyvateľov na 26,04/100000 obyvateľov – index 0,19.

Najvyšší výskyt evidujeme vo vekovej skupine 25-34 ročných (20 ochorení) a v skupinách 20 - 24 ročných a 35 - 44 ročných (po 4 ochorenia). Z hľadiska sezonality najvyšší výskyt evidujeme v mesiaci august – 12 ochorení a v mesiaci marec – 5 ochorení. Výskyt podľa pohlavia: 4 ochorenia u mužov a 27 ochorení u žien.

A59.0 - Urogenitálna trichomonóza

V roku 2016 bolo sme zaevidovali 3 prípady ochorenia s chorobnosťou 2,51/100000 obyvateľov. V roku 2015 sme evidovali 1 ochorenie. Výskyt evidujeme vo vekovej skupine 15 – 19 ročných – 2 ochorenia a vo vekovej skupine 35 – 44 ročných – 1 prípad ochorenia. Ochorenia evidujeme v mesiacoch júl, september a november. Výskyt podľa pohlavia: 3x u žien.

Z21 – Bezpríznakový stav infekcie HIV

V roku 2016 sme zaevidovali 1 prípad nosičstva anti HIV, chorobnosť 0,84/100000 obyvateľov.

V mesiaci január evidujeme 1 prípad asymptomatického nosičstva u 28 ročného muža, hospitalizovaného na Infekčnej klinike FN v Trnave s diagnózou horúčka neznámeho pôvodu.

Konfirmačným vyšetrením bola potvrdená anti HIV 1 pozitívia.

III.8. Iné infekcie – nezaradené

A40.8 – Iná streptokoková septikémia

V roku 2016 vykazujeme 5 streptokokových septikémií (chorobnosť 4,19/100000 obyvateľov). Ochorenia boli evidované v mesiacoch január, november a december u:

- 41 ročného pacienta, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda s anamnézou febrilit a zvýšených zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný – Streptococcus anginosus. Bola nasadená ATB terapia, pacient v zlepšenom zdravotnom stave bol prepustený do ambulantnej starostlivosti.

- 70 ročného pacienta, hospitalizovaného na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda. Pri prijíme na oddelenie pacient bol febrilný, mal zvýšené zápalové parametre. Z hemokultúry bol izolovaný Streptococcus anginosus. Bola nasadená ATB terapia.

- novorodenca, hospitalizovaného na novorodeneckom oddelení NsP Dunajská Streda, u ktorého sa pár hodín po pôrode objavili známky infekcie, prešednutie, tachypnoe, tachykardia. Došlo aj k zvýšeniu zápalových parametrov. Z hemokultúry bol izolovaný Streptococcus oralis. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- 70 ročného pacienta, hospitalizovaného na chirurgickom oddelení NsP Dunajská Streda so základnou diagnózou zhubný nádor hrubého čreva. Pre zvýšené zápalové parametre bola odobratá hemokultúra, z ktorej bol izolovaný Streptococcus constelatus. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu a pacient bol prepustený do ambulantnej starostlivosti.

- 56 ročnej pacientky, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda s anamnézou febrilit, palpitácie. Z hemokultúry izolovaný Streptococcus sanguis. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

A41.0 – Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus

V roku 2016 evidujeme 6 septikémií vyvolaných Staphylococcus aureus (chorobnosť 5,04/100000 obyvateľov). Ochorenia vykazujeme v mesiacoch jún, júl, august, september, október, november a december u:

- 50 ročného pacienta hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre bolesť v hrudníku, zápalový syndróm a mediastinitídu. Z hemokultúry bol izolovaný Staphylococcus aureus. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- 36 ročného pacienta, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre akútnu pyelonefritídu a zápalový syndróm. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus aureus*. Bola nasadená ATB terapia.

- u 62 ročnej pacientky hospitalizovanej na chirurgickom oddelení NsP Dunajská Streda. Príjmová diagnóza – diabetická noha, pacientka pri príjme má zvýšenú TT a zvýšené zápalové parametre. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus aureus*. Terapia – Metronidazol, Abricef. Po zlepšení stavu pacientky došlo k amputácii dolnej končatiny.

- 55 ročnej pacientky, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre pretrvávajúce sa zvýšené TT. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus aureus*. Terpia: Ciprofloxacín, Cefotaxim, Archifar.

- 75 ročného pacienta, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre febrilitu so zimnicou a dehydratáciu. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus aureus*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- 62 ročného pacienta, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre zápalový syndróm. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus aureus*. Terapia: Ciphin, Bitammon.

A41.1 – Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi

V roku 2016 evidujeme 12 septikémií vyvolaných inými špecifikovanými stafylokokmi (chorobnosť 10,08/100000 obyvateľov). Ochorenia vykazujeme v mesiacoch január, február, marec, máj, august, október, november a december u:

- 61 ročnej pacientky, hospitalizovanej na OAIM NsP Dunajská Streda. Príjmová diagnóza: respiračná insuficiencia, kóma bližšie neurčená, dehydratácia. Pacientka mala zvýšené zápalové parametre. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus epidermidis*. Nasadená ATB terapia – Ciphin, Cefotaxim.

- 60 ročného pacienta, hospitalizovaného na OAIM pre zástavu srdca s úspešnou resuscitáciou. Pacient pri príjme má zvýšenú TT a zvýšené zápalové parametre. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus haemolyticus*. Po zlepšení stavu pacient bol preložený na neurologické oddelenie NsP Dunajská Streda.

- 49 ročnej pacientky, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre gastroenteritídu, kolitídu neznámeho pôvodu. Pri príjme pacientka mala zvýšenú TT a zvýšené zápalové parametre. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus epidermidis*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- 68 ročného pacienta, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre dlhšie trvajúce febrility a hemoptýzu. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus hominis*. Bola nasadená ATB terapia.

- 42 ročného pacienta, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre horúčku neznámeho pôvodu. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus epidermidis*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu, následne pacient bol preložený na onkologické oddelenie do Bratislavy.

- 4 mesačného dieťaťa hospitalizovaného na pediatrickom oddelení NsP Dunajská Streda pre febrility a susp. infekciu močových ciest. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus epidermidis*. Nasadená ATB terapia.

- 77 ročnej pacientky, hospitalizovanej na chirurgickom oddelení NsP Dunajská Streda. Pacientka bola privezená RZP pre týždeň trvajúce bolesti brucha, opakovane zvracala. CT vyšetrením bola zistená perforácia hrubého čreva a pneumoperitoneum. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus hominis*. Pre zhoršenie stavu pacientka bola preložená na OAIM NsP Dunajská Streda, kde exitovala. Príčina úmrtia: závažná základná diagnóza.

- 64 ročnej pacientky, hospitalizovanej na OAIM NsP Dunajská Streda, príjmová diagnóza – akútne respiračné zlyhanie. Pacientka pri prijme má zvýšené zápalové parametre. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus haemolyticus*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- 38 ročnej pacientky, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre suspektnú centrálnu pneumóniu a zápalový syndróm. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus hominis*. Nasadená ATB terapia – Ciphin, Cefotaxim.

- 77 ročného pacienta, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre respiračnú insuficienciu a zápalový syndróm. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus epidermidis*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- 84 ročnej pacientky, hospitalizovanej na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda pre dehydratáciu, zápalový syndróm a nechutenstvo. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus epidermidis*. Nasadená ATB terapia – Amoksiklav, Ciphin.

- 89 ročnej polymorbidnej pacientky, hospitalizovanej na OAIM NsP Dunajská Streda pre dekompenzáciu v malom obeh, infarkt myokardu. Pacientka pri prijme mala zvýšené zápalové parametre. Z hemokultúry izolovaný *Staphylococcus epidermidis*. Pacientka v zlepšenom stave bola preložená na interné oddelenie NsP Dunajská Streda, kde exitovala. Príčina úmrtia: závažná základná diagnóza.

A41.5 – Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami

V roku 2016 vykazujeme 20 septikémií vyvolaných inými gramnegatívnymi organizmami (chorobnosť 16,8/100000 obyvateľov). Ochorenia vykazujeme vo všetkých mesiacoch roka okrem februára u:

- 76 ročnej pacientky, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre pľúcnu embóliu s prejavmi cor pulmonale. Pri prijíme pacientka má zvýšené zápalové parametre. Z hemokultúry bola izolovaná *Escheria coli*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- 65 ročného pacienta, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre akútnu cholecystitídu a zápalový syndróm. Z hemokultúry bola izolovaná *Klebsiella pneumoniae*. Nasadená ATB terapia, následne pacient preložený na chirurgické oddelenie na doriešenie stavu.

- 62 ročnej pacientky, hospitalizovanej na internom oddelení pre susp. zápaľ pľúc a zápalový syndróm. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- 43 ročnej pacientky, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre horúčku a zápalový syndróm. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*. Nasadená ATB terapia: Abricef, Klerimed.

- 85 ročnej pacientky, hospitalizovanej na geriatrickom oddelení pre febrilitu, triašku. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*. Pacientka exitovala, príčina úmrtia: závažná základná diagnóza.

- 76 ročného pacienta, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre zápalový syndróm. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*. Bola nasadená ATB terapia: Archifar.

- 63 ročného pacienta, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda, bol nájdený na ulici, bezdomovec. Pre zvýšené zápalové parametre bola odobratá hemokultúra, z ktorej bola izolovaná *Escherichia coli*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- 75 ročnej pacientky, hospitalizovanej na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda pre febrilitu a celkovú slabosť. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*. Bola nasadená ATB terapia: Amoksiklav.

- 84 ročnej pacientky, hospitalizovanej na OAİM NsP Dunajská Streda pre akútne respiračné zlyhanie. Pacientka mala pri prijíme zvýšené zápalové parametre. Z hemokultúry bola izolovaná *Klebsiella pneumoniae*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- 76 ročnej pacientky, hospitalizovanej na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda pre febrilitu a celkovú slabosť. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*.

- 71 ročného pacienta, hospitalizovaného na chirurgickom oddelení pre ileus tenkého čreva s malým výpotkom v dutine brušnej. Z hemokultúry bol izolovaný *Citrobacter freundii*.

Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu a k operačnému riešeniu.

- 78 ročného pacienta, hospitalizovaného na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda pre zhoršenie dýchacích ciest a pre týždeň trvajúce febrilitu. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*.

- 65 ročného pacienta, hospitalizovaného na chirurgickom oddelení NsP Dunajská Streda pre zimnicu, triašku, zvýšené TT a krvácanie z konečníka. Z hemokultúry bola izolovaná *Klebsiella pneumoniae*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- 80 ročnej pacientky, hospitalizovanej na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda pre celkovú slabosť, triašku a zvýšené TT. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*. Po nasadení ATB terapii došlo k zlepšeniu stavu.

- 67 ročnej pacientky, hospitalizovanej na geriatrickom oddelení NsP Dunajská Streda pre febrilitu a zápalový syndróm. Z hemokultúry bola izolovaná *Klebsiella pneumoniae*. Bola nasadená ATB terapia: Colimycine, Ciphin.

- 83 ročnej pacientky, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre srdcové zlyhanie a horúčku neznámeho pôvodu. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- 65 ročného pacienta, hospitalizovaného na chirurgickom oddelení NsP Dunajská Streda pre ileus tenkého čreva a zápalový syndróm. Z hemokultúry bola izolovaná *Klebsiella pneumoniae*. Terapia: Colimycine.

- 65 ročného pacienta, hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre febrilitu, zápalový syndróm a susp. bronchopneumóniu. Z hemokultúry bola izolovaná *Raoultella ornitholytica*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

- 36 ročnej gravidnej pacientky, hospitalizovanej na gynekologickom oddelení NsP Dunajská Streda pre iné určené stavy spojené s tehotenstvom, bola febrilná, zistená tachykardia plodu. Z hemokultúry bola izolovaná *Serratia marcescens*. Realizovaná sectio caesarea. Pacientka bola bez ťažkostí prepustená do ambulantnej starostlivosti.

- 51 ročnej pacientky, hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda pre vysoké teploty a disurické obtiaže. Z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu.

III.9 Nozokomiálne nákazy

V priebehu roka 2016 bolo z lôžkových oddelení NsP Dunajská Streda zaevidovaných 139 nozokomiálnych nákaz (ďalej len NN), čo je o 70 viac ako v roku 2015.

Incidencia NN v NsP Dunajská Streda na 100 hospitalizovaných bola v roku 2016 na úrovni 1,04%.

Tabuľka č. III.9.1 predstavuje porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach v roku 2015 a 2016 okresu Dunajská Streda.

Tabuľka č. III.9.2 prezentuje porovnanie výskytu NN **podľa oddelení** v ústavných zdravotníckych zariadeniach

Z celkového počtu 139 zaevidovaných NN najviac NN bolo zaevidovaných z neurologického oddelenia NsP Dunajská Streda (45), z chirurgického oddelenia (38), z novorodeneckého oddelenia (18), z interného oddelenia (14), z geriatrického oddelenia (11), z OAIM (7), z oddelenia FRO (5) a z detského oddelenia (1).

Nulový výskyt NN v priebehu roka 2016 bol zaevidovaný na gynekologicko – pôrodníckom oddelení NsP Dunajská Streda.

Kultivačné vyšetrenie na dôkaz etiologického agensa bolo vykonané 131x, t.j. 94,24 z počtu hlásených NN (izolovaných 126 agensov) a 8x nebol odobratý materiál na kultivačné vyšetrenie.

Izolovali sa nasledovné mikroorganizmy:

Grampozitívne mikroorganizmy:

- 12x Staphylococcus aureus
- 1x Staphylococcus hominis
- 3x Staphylococcus epidermidis
- 1x Staphylococcus simulans
- 4x Staphylococcus haemolyticus
- 1x Staphylococcus cohnii
- 7x Staphylococcus sp – koaguláza negat
- 1x Streptococcus anginosus
- 1x Streptococcus skupiny B
- 5x Enterococcus faecalis
- 3x Enterococcus faecium

Gramnegatívne mikroorganizmy:

18x *Klebsiella pneumoniae*
4x *Klebsiella oxytoca*
1x *Klebsiella* sp.
13x *Escherichia coli*
9x *Pseudomonas aeruginosa*
2x *Enterobacter cloacae*
1x *Enterobacter aerogenes*
5x *Acinetobacter baumannii*
1x *Achromobacter xylooxidans*
1x *Stenotrophomonas maltophilia*
4x *Serratia marcescens*
4x *Proteus mirabilis*
1x *Haemophilus parainfluezae*
1x *Campylobacter jejuni*

Anaeróbne mikroorganizy: 20x *Clostridium difficile*
1x *Clostridium perfringens* typ A

Vírusy: 1x norovírus

V tabuľke III.9.3 – analyzujeme hlásené NN podľa diagnózy

V roku 2016 sa zaevidovalo 139 nozokomiálnych nákaz **pod 35 kódmi** podľa MKCH 10

- **infekčné a parazitárne ochorenia** (A00 – B99) – celkom **36 NN** (kampylobakteriálna enteritída 1x, enterokolitída zapríčinená *Clostridium difficile* 20x, akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk 1x, hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu 2x, septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* 1x, septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi 2x, septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami 9x),

- **choroby dýchacej sústavy** (J00 – J99) – celkom **35 NN** (nešpecifikovaná akútna infekcia HDC 1x, bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde 2x, pneumónia vyvolaná *Klebsiella pneumoniae* 1x, pneumónia vyvolaná *Pseudomonas* 1x, pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gramnegatívnymi baktériami 1x, iná bakteriálna pneumónia 1x, zápal

plúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom 2x, bližšie neurčená pneumónia 17x, akútny zápal priedušiek – bronchitis acuta 1x, akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými orgnizmami 1x, bližšie neurčená akútna bronchitída 4x, akútny zápal priedušničiek – bronchiolitis acuta 1x, nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest 1x, nešpecifikovaná choroba HDC 1x),

- **choroby kože a podkožného tkaniva** (L00 – L99) – celkom **8 NN** (kožný absces, furunkul a karbunkul 2x, kožný absces, furunkul a karbunkul trupu 1x, celulitída – flegmóna 3x, iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva 2x),
- **choroby svalovej a kostrovej sústavy a spojivkového tkaniva** (M00 – M99) – celkom **1NN** (osteomyelitída 1x),
- **choroby močovej a pohlavnej sústavy** (N00 – N99) – celkom **15 NN** (cystitída 7x, akútna cystitída 1x, nešpecifikovaná cystitída 2x, infekcia močovej sústavy bez určenia miesta 5x),
- **niektoré choroby vznikajúce v perinatálnej perióde** (P00 – P96) – celkom **18 NN** (omfalitída novorodenca 4x, novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída 14x),
- **komplikácie lekárskej starostlivosti nezatriedené inde** (T80 – T88) – celkom **26 NN** (rozpad operačnej rany 12x, infekcia po výkone nezatriedená inde 11x, infekcia amputačného kýt'a 3x)

Tab.III.9.6. Výskyt NN v NsP Dunajská Streda podľa oddelení a lokalizácie infekcie v organizme

Nákazy GIT boli evidované celkom **24x**, t.j.**17,26%** všetkých hlásených NN. Hlásené boli z neurologického, geriatrického, detského a chirurgického oddelenia NsP Dunajská Streda. Ochorenia prebiehali pod klinickým obrazom gastroenteritíd, rotavírusovej enteritídy, kamylobakterálnej enteritídy a enterokolitídy zapríčinennej *Clostridium difficile*.

Nákazy dýchacích ciest boli najpočetnejšou skupinou - **35 NN**, t.j. **25,18%** z celkového počtu všetkých NN. Najviac NN v tejto kategórii bolo zaevidovaných na neurologickom oddelení 31 NN, na OAİM 3 NN a na chirurgickom oddelení sme zaevidovali 1 NN.

NN klinicky sa manifestovali pod obrazom akútnej infekcie horných dýchacích ciest, pneumónie a bronchitídy.

Nákazy močovej a pohlavnej sústavy – boli hlásené **15x**, t.j.**10,8%** z celkového počtu NN. Najviac prípadov bolo hlásených z neurologického oddelenia 11 NN, z oddelenia FRO 4 NN. Z hľadiska diagnóz boli najčastejšie uroinfekty zapríčinené katetrizáciou.

Nákazy kože a slizníc boli evidované celkom **26x**, t.j. **18,7%** z celkového počtu NN. Najviac bolo hlásených z novorodeneckého oddelenia 18 NN, z chirurgického oddelenia 7 NN a 1 NN bola hlásená z neurologického oddelenia.

Infekcie v mieste chirurgického výkonu boli hlásené **26x**, t.j. **18,7%** z celkového počtu hlásených NN. Všetky NN boli hlásené z chirurgického oddelenia NsP Dunajská Streda. Ranové infekcie klinicky prebiehali pod obrazom infekcie operačných rán a rozpadu operačných rán.

V skupine ostatné infekcie evidujeme **1 NN**, t.j. **0,71%** z celkového počtu NN. Ochorenie bolo hlásené z chirurgického oddelenia.

Sepsy – boli hlásené v **12 prípadoch NN**, t.j. **8,63%**. V porovnaní s rokom 2015 zaznamenávame pokles incidencie. Ochorenia boli hlásené 6x z interného oddelenia, 4x z OAIM, 1x z neurologického oddelenia a 1x z chirurgického oddelenia.

Analýza septikémií

Vekový priemer pacientov so septikémiou bol 66 rokov s vekovým ohraničením od 36 do 81 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 70 ročného pacienta hospitalizovaného na OAIM NsP Dunajská Streda. Pacient preložený u neurologického JIS oddelenia ako šokový stav septickej etiológie, respiračné zlyhanie s potrebou UPV. Odobratá bola hemokultúra s pozitívnym nálezom na *Staphylococcus aureus*. Pacient preložený naspäť na neurologické JIS oddelenie.

A41.1

- u 71 ročnej pacientky hospitalizovanej na OAIM NsP Dunajská Streda pre dekompenzáciu v malom obehu, edém pľúc a srdcovú nedostatočnosť. Počas hospitalizácie nastal výstup CRP a TT. Z hemokultúry bol izolovaný *Staphylococcus simulans*.

- u 39 ročnej pacientky hospitalizovanej na OAIM. Príjmová diagnóza stav po KPR, infarkt myokardu s úspešnou resuscitáciou. Počas hospitalizácie došlo k výstupu zápalových parametrov. Odobratá bola hemokultúra s pozitívnym nálezom na *Staphylococcus hominis*. Indikovaná ATB terapia.

A41.5

- u 75 ročného pacienta hospitalizovaného na internom oddelení NsP Dunajská Streda s diagnózou akútneho transmuralného infarktu myokardu. Pre výstup TT bola odobratá hemokultúra. Z hemokultúry bol izolovaný *Serratia marcescens*. Po nasadení ATB terapie došlo k zlepšeniu stavu, pacient bol prepustený do ambulantnej starostlivosti.

- u 68 ročného pacienta hospitalizovaného na OAIM NsP Dunajská Streda, príjmová diagnóza náhle zastavenie dýchania. Pre výstup TT bola odobratá hemokultúra s pozitívnym nálezom na *Stenotrophomonas maltophilia*. Pacient exitoval na základnú diagnózu.

- u 81 ročnej pacientky prijatej na interné oddelenie NsP Dunajská Streda pre fibriláciu predsiení. Počas hospitalizácie došlo k výstupu TT, z hemokultúry bola izolovaná *Escherichia coli*.

- u 36 ročnej pacientky hospitalizovanej na internom oddelení s diagnózou akútnej gastroenteritídy. Počas hospitalizácie nastal vzostup CRP. Bola odobratá hemokultúra s pozitívnym nálezom *Serratia marcescens*.

- u 65 ročnej pacientky hospitalizovanej na chirurgickom oddelení NsP Dunajská Streda, príjmová diagnóza AS končatinových tepien, ischemické postihnutie panvy a DK. U pacientky nastali pooperačné komplikácie. Z hemokultúry bola izolovaná *Klebsiella pneumoniae*.

- u 79 ročnej pacientky hospitalizovanej na internom oddelení s diagnózou bolesti na hrudníku. Počas hospitalizácie pacientka má febrilitu a triašku. Odobratá bola hemokultúra s pozitívnym nálezom *Enterobacter cloacae*.

- u 60 ročnej pacientky hospitalizovanej na internom oddelení NsP Dunajská Streda s diagnózou zlyhanie pravej komory. Pre výstupy TT bola odobratá hemokultúra. Z hemokultúry bol izolovaný *Pseudomonas aeruginosa*.

- u 73 ročnej pacientky preloženej na OAIM z interného oddelenia NsP Dunajská Streda. Príjmová diagnóza – protrahovaná bilaterálna bronchopneumónia. Počas hospitalizácie došlo k výstupu TT, bola odobratá hemokultúra s pozitívnym nálezom *Klebsiella pneumoniae*.

- u 70 ročnej pacientky hospitalizovanej na internom JIS oddelení s diagnózou srdcové zlyhávanie. Počas hospitalizácie pacientka má febrilitu, triašku. Z hemokultúry bola izolovaná *Serratia marcescens*.

Epidémie NN

V roku 2016 nevykazujeme epidémie NN.

Úmrtia na NN

V roku 2016 nevykazujeme úmrtie na NN.

Porovnanie výskytu NN podľa AE a lokalizácie v roku 2016 uvádza tabuľka III.9.7

Z celkového počtu 126 izolátov bola **G negatívna mikroflóra** izolovaná **65x**, t.j.51,58%, **G pozitívna mikroflóra 39x**, t.j. 30,95%, **anaeróbne mikroorganizmy 21x**, t.j.16,66,% a **vírusy 1x**, t.j.0,8%.

G negatívna mikroflóra:

- Acinetobacter baumannii bol izolovaný 5x, čo tvorí 3,96% z celkového počtu izolátov,
- Escherichia coli bola izolovaná 13x, t.j. 10,3%
- Rod Enterobacter bol potvrdený 3x, t.j. 2,38% (z toho Enterobacter aerogenes 1x a Enterobacter cloacae 2x)
- Rod Klebsiella bol potvrdený 23x, t.j. 18,25% (z toho Klebsiella sp.1x, Klebsiella oxytoca 4x a Klebsiella pneumoniae 18x)
- Proteus mirabilis bol potvrdený 4x, t.j. 3,17%
- Pseudomonas aeruginosa bol izolovaný 9x, t.j. 7,14%
- Serratia marcescens bola potvrdená 4x, t.j. 3,17%
- Achromobacter xylosoxidans bol izolovaný 1x, t.j. 0,79%
- Stenotrophomonas maltophilia bola potvrdená 1x, t.j. 0,79%
- Campylobacter jejuni bol izolovaný 1x, t.j. 0,79%
- Haemophilus parainfluenzae bol izolovaný 1x, t.j. 0,79%

G pozitívna mikroflóra:

- Rod Staphylococcus bol kultivačne potvrdený 29x, čo tvorí 23,01% (z toho Staphylococcus aureus 12x, Staphylococcus sp. – koaguláza negat 7x, Staphylococcus haemolyticus 4x, Staphylococcus epidermidis 3x, Staphylococcus simulans 1x, Staphylococcus hominis 1x a Staphylococcus cohnii 1x)
- Rod Enterococcus bol izolovaný 8x, t.j. 6,34% (z toho Enterococcus faecalis 5x a Enterococcus faecium 3x)
- Rod Streptococcus bol kultivačne potvrdený 2x, t.j. 1,58% (z toho Streptococcus anginosus 1x a Streptococcus skupiny B 1x)

Anaeróby:

- Rod Clostridium bol izolovaný 21x, t.j. 16,66% (z toho Clostridium difficile 20x a Clostridium perfringens typ A 1x)

Vírusy:

- Vírus Norwalk sa podielal na vzniku NN 1x, t.j. 0,79%

Podľa lokalizácie infekcie sa na vzniku NN podielali:

Infekcie GIT-u: vírus Norwalk 1x, t.j. 4,54%, Campylobacter jejuni 1x, t.j. 4,54% a Clostridium difficile 20x, t.j. 90,9% z celkového počtu 22 izolovaných kmeňov v kategórii infekcií GIT-u,

Respiračné infekcie:

G-mikroflóra – celkom 29, t.j. 90,62% z celkového počtu 32 izolovaných kmeňov v kategórii respiračných NN (Klebsiella pneumoniae 13x, Klebsiella oxytoca 2x, Klebsiella sp. 1x, Pseudomonas aeruginosa 4x, Acinetobacter baumannii 4x, Escherichia coli 3x, Enterobacter aerogenes 1x, Haemophilus parainfluenzae 1x),

G+mikroflóra - bola potvrdená 3x, t.j. 9,37%. (Staphylococcus aureus 1x, Staphylococcus sp.-koaguláza negat 1x, Staphylococcus haemolyticus 1x),

Urogenitálne NN:

G-negatívna mikroflóra – celkom 10x, t.j. 66,66% z celkového počtu 15 izolovaných kmeňov v kategórii urogenitálnych NN (Escherichia coli 4x, Proteus mirabilis 2x, Enterobacter cloacae 1x, Klebsiella oxytoca 1x, Klebsiella pneumoniae 1x, Pseudomonas aeruginosa 1x),

G+mikroflóra – bola izolovaná 5x, t.j. 33,33% (Enterococcus faecalis 3x, Streptococcus skupiny B 1x, Staphylococcus sp.-koaguláza negat 1x),

Nákazy kože a slizníc:

G-mikroflóra – celkom 5x, t.j. 29,41% z celkového počtu 17 izolovaných kmeňov v tejto kategórii (Escherichia coli 2x, Pseudomonas aeruginosa 2x, Serratia marcescens 1x),

G+mikroflóra – celkom 12x, t.j. 70,58% (Staphylococcus aureus 6x, Staphylococcus sp.-koaguláza negat 4x, Staphylococcus haemolyticus 1x, Enterococcus faecalis 1x)

Infekcie v mieste chirurgického výkonu:

G-mikroflóra – celkom 11x, t.j. 40,74% z celkového počtu 26 izolátov v tejto kategórii NN (Acinetobacter baumannii 1x, Escherichia coli 3x, Klebsiella oxytoca 1x, Klebsiella

pneumoniae 2x, Achromobacter xyloxidans 1x, Proteus mirabilis 2x, Pseudomonas aeruginosa 1x),

G+mikroflóra – celkom 15x, t.j. 55,55,% (Enterococcus faecalis 1x, Enterococcus faecium 3x, Staphylococcus aureus 3x, Staphylococcus epidermidis 3x, Staphylococcus haemolyticus 2x, Staphylococcus cohnii 1x, Staphylococcus sp.-koaguláza negat 1x, Streptococcus anginosus 1x),

Anaeróbné mikroorganizmy – celkom 1x, t.j. 3,7% (Clostridium perfringens typ A),

Septikémie:

G-mikroflóra – celkom 9x, t.j. 75% z celkového počtu 12 izolátov v kategórii NN septikémií (Escherichia coli 1x, Enterobacter cloacae 1x, Klebsiella pneumoniae 2x, Stenotrophomonas maltophilia 1x, Pseudomonas aeruginosa 1x, Serratia marcescens 3x),

G+mikroflóra – celkom 3x, t.j.25% (Staphylococcus simulans 1x, Staphylococcus aureus 1x, Staphylococcus hominis 1x)

Ostatné NN:

G+mikroflóra – 1x (Staphylococcus aureus)

Tab. III.9.1 Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach okres Dunajská Streda

Názov Zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015abs.	2016	2016 abs.	
NsP Dunajská Streda	69	139	13332	1,04
Vitalita Lehnice	0	0	1991	0,0
Spolu	69	139	15323	0,91

Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Dunajská Streda

Diagnóza – MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
A045	Kampylobakteriálna enteritída	1	0,71
A047	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	20	14,38
A081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	1	0,71
A09	Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu	2	1,43
A410	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	1	0,71
A411	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	2	1,43
A415	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	9	6,47
J069	Nešpecifikovaná akútna infekcia HDC	1	0,71
J15	Bakteriálny zápal pľúc nezatriedený inde	2	1,43
J150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	0,71
J151	Pneumonia vyvolaná Pseudomonas	1	0,71
J156	Pneumónia vyvolaná vyvolaná inými aeróbnymi gram – negatívnymi baktériami	1	0,71
J158	Iná bakteriálna pneumónia	1	0,71
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorg.	2	1,43
J180	Bližšie neurčená pneumónia	17	12,23
J20	Akútny zápal priedušiek – bronchitis acuta	1	0,71
J208	Akútna bronchitída vyvolaná inými špec. organizmami.	1	0,71
J209	Bližšie neurčená akútna bronchitída	4	2,87
J21	Akútny zápal priedušničiek- bronchiolitis acuta	1	0,71
J22	Nešpifikovaná akútna infekcia DDC	1	0,71
J399	Nešpecifikovaná choroba HDC	1	0,71

L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	2	1,43
L022	Kožný absces, furunkul a karbunkul trupu	1	0,71
L03	Celulitída - flegmóna	3	2,1
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	2	1,43
M86	Osteomyelitída	1	0,71
N30	Cystitída	7	5,03
N300	Akútna cystitída	1	0,71
N309	Nešpecifikovaná cystitída	2	1,43
N390	Infekcia močovej sústavy bez určenia miesta	5	3,59
P38	Omfalitída novorodenca s miernym krvácaním alebo bez neho	4	2,87
P391	Novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída	14	10,07
T813	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	12	8,63
T814	Infekcia po výkone nezatriedená inde	11	7,91
T874	Infekcia amputačného kýt'a	3	2,15
Spolu		139	100

Tab. III.9.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Dunajská Streda

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015bs.	2016bs.	2016 abs.	
Chirurgické	5	38	2097	1,81
Traumatologické	0	0	850	0
Ortopédia	0	0	882	0
Gynekol.-pôrodnice	0	0	2364	0
OAIM	19	7	61	11,4
Novorodenecké	14	18	884	2,03
Interné	8	14	2733	0,51
Detsko-dojčenecké	0	1	783	0,12
Neurologické	10	45	1196	3,76
Ušno-nosno-krčné	0	0	98	0
Geriatrické	11	11	1214	0,9
Fyziatricko-rehab.	2	5	170	2,94
Vitalita Lehnice	0	0	1991	0
	69	139	15323	0,91

Tab.III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Dunajská Streda

Oddelenie	Hlásenie NN								Σ SR
	BB	BA	NR	KE	PO	TN	TT	ZA	
Geriatrické odd.							11		
OAIM							7		
Novorodenecké							18		
Chirurgické							38		
Neurologické							45		
Interné							14		
Detské							1		
FRO							5		
SPOLU:							139		

Tab. III.9.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Dunajská Streda

Etiologický agens	A045	A047	A081	A410	A411	A415	J069	J15	J150	J151	J156	J158	J18	J180	J20	J208	J209	J21	J22	J339
Staphylococcus aureus	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Staphylococcus hominis.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Staphylococcus epidermidis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Staphylococcus simulans	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Staphylococcus haemolyticus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Staphylococcus cohnii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Staphylococcus sp.-koaguláza negat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Streptococcus anginosus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Streptococcus skupiny B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococcus faecalis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococcus faecium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium difficile	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens typ A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vírus Norwalk	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Klebsiella pneumoniae	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	5	1	1	3	0	0	1
Klebsiella oxytoca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Klebsiella species	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0

Enterobacter cloacae	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterobacter aerogenes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Acinetobacter baumannii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Achromobacter xylosoxidans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stenotrophomonas maltophilia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Proteus mirabilis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Serratia marcescens	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Haemophilus parainfluenzae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Camylobacter jejuni.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	1	20	1	1	2	9	1	2	1	1	1	1	1	15	1	1	4	1	1	1

Výpis hlásených NN podľa diagnózy

Etiologický agens	L02	L022	L03	L08	M86	N30	N300	N309	N390	P391	T813	T814	T874	SPOLU
Staphylococcus aureus	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	2	1	0	12
Staphylococcus hominis.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Staphylococcus epidermidis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3
Staphylococcus simulans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Staphylococcus haemolyticus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	4
Staphylococcus cohni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Staphylococcus sp.-koaguláza negat	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	7
Streptococcus anginosus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

Streptococcus skupiny B	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Enterococcus faecalis	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	1	0	5
Enterococcus faecium	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3
Clostridium difficile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
Clostridium perfringens typ A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Vírus Norwalk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Klebsiella pneumoniae	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	18
Klebsiella oxytoca	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4
Klebsiella sp.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Escherichia coli	0	1	0	0	0	3	1	0	0	1	1	2	0	13
Pseudomonas aeruginosa	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	9
Enterobacter cloacae	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Enterobacter aerogenes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Acinetobacter baumannii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
Achromobacter xylosoxidans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Stenotrophomonas maltophilia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Proteus mirabilis	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	4
Serratia marcescens	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Haemophilus parainfluenzae	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Camylobacter jejuni.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Spolu:	2	1	1	2	1	8	1	2	4	12	10	13	3	126

Tab. III.9.6 NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Dunajská Streda

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	11	10,14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	7,91
Chirurgické	3	2,6	1	0,71	0	0	6	4,31	26	18,7	1	0,71	1	0,71	38	27,33
Novorodenecké	0	0	0	0	0	0	18	12,94	0	0	0	0	0	0	18	12,95
OAIM	0	0	3	2,15	0	0	0	0	0	0	4	2,88	0	0	7	5,03
Neurologické	1	0,71	31	22,3	11	7,91	1	0,71	0	0	1	0,71	0	0	45	32,37
Interné	8	5,75	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4,31	0	0	14	10,07
Detské	1	0,71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,71
FRO	0	0	0	0	4	2,88	1	0,71	0	0	0	0	0	0	5	3,6
Spolu	24	17,26	35	25,2	15	10,8	26	18,7	26	18,7	12	8,6	1	0,71	139	100

Tab. III.9.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie v okrese Dunajská Streda

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	1	0,79	0	0	6	4,76	3	2,38	1	0,79	1	0,79	12	9,52
Staphylococcus hominis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,79	0	0	1	0,79
Staphylococcus	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,38	0	0	0	0	3	2,38

epidermidis																
Staphylococcus simulans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0,79
Staphylococcus haemolyticus	0	0	1	0,79	0	0	1	0,79	2	1,58	0	0	0	0	4	3,17
Staphylococcus cohnii	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,79	0	0	0	0	1	0,79
Staphylococcus sp.-koaguláza negat	0	0	1	0,79	1	0,79	4	3,17	1	0,79	0	0	0	0	7	5,55
Streptococcus anginosus	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,79	0	0	0	0	1	0,79
Streptococcus skupiny B	0	0	0	0	1	0,79	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,79
Enterococcus faecalis	0	0	0	0	3	2,38	1	0,79	1	0,79	0	0	0	0	5	3,96
Enterococcus faecium	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,38	0	0	0	0	3	2,38
Clostridium difficile	20	15,87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	15,87
Clostridium perfringens typ A	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,79	0	0	0	0	1	0,79
Escherichia coli	0	0	3	2,38	4	3,17	2	1,58	3	2,38	1	0,79	0	0	13	10,31
Enterobacter aerogenes	0	0	1	0,79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,79
Enterob. cloacae	0	0	0	0	1	0,79	0	0	0	0	1	0,79	0	0	2	1,58
Kl. pneumoniae	0	0	13	10,31	1	0,79	0	0	2	1,58	2	1,58	0	0	18	14,28
Klebsiella oxytoca	0	0	2	1,58	1	0,79	0	0	1	0,79	0	0	0	0	4	3,17
Klebsiella sp.	0	0	1	0,79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,79
Pseudomonas aeruginosa	0	0	4	3,17	1	0,79	2	1,58	1	0,79	1	0,79	0	0	9	7,14
Acinetobacter baumannii	0	0	4	3,17	0	0	0	0	1	0,79	0	0	0	0	5	3,96
Archomobacter xylooxidans	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,79	0	0	0	0	1	0,79

Stenotrophomonas maltophilia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,79	0	0	1	0,79
Serratia marcescens	0	0	0	0	0	0	1	0,79	0	0	3	2,38	0	0	4	3,17
Proteus mirabilis	0	0	0	0	2	1,58	0	0	2	1,58	0	0	0	0	4	3,17
Haemophilus parainfluenzae	0	0	1	0,79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,79
Campylobacter jejuni	1	0,79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,79
Vírus Norwalk	1	0,79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,79
SPOLU	22	17,46	32	25,39	15	11,9	17	13,49	27	21,42	12	9,52	1	0,79	126	100

Tab. III. 9.8 Prehľad o operáciách, operačných ránach a infekciách v mieste chirurgického výkonu

okres: Dunajská Streda

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické	2091	2065	26
ORL	87	87	0
Gynekologicko-pôrodnice	1170	1170	0
Ortopedické	803	803	0
Spolu	4151	4125	26

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

V porovnaní s rokom 2015 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 – nezisková organizácia Lehnice

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 NsP 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 130, lôžka sú nechirurgického smeru, 118 pre dlhodobu chorých v pavilóne B (ODCH) a 12 lôžok pre zariadenie opatrovateľskej starostlivosti v pavilóne A (DOS). 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:

Počet neštátnych ambulancií praktického lekára pre dospelých: 51

Počet neštátných ambulancií pre deti a dorast:

24

Počty odborných ambulancií: 202, s nasledovným rozdelením:

ambulancia akupunktúry:	5
ambulancia andrológie:	1
ambulancia OAIM:	2
ambulancia detskej psychiatrie:	1
ambulancia diabetologická:	4
ambulancia rehabilitácie:	8
ambulancia imunológie a alergológie:	2
ambulancia klin. logopédie:	3
ambulancia klin. psychológie:	3
ambulancia ped. gastroenterológie:	1
ambulancia pediatr. nefrológie:	1
ambulancie plastickej chirurgie:	1
ambulancia telovýchovného lekárstva:	1
ambulancia úrazovej chirurgie:	2
ambulancia vnútorného lekárstva:	9
ambulancia zubného lekárstva:	54
ambulancia angiologická:	1
ambulancia dermatovenerologická:	7
ambulancia endokrinologická:	3
ambulancia gastroenterologická:	3
ambulancia gynekologicko-porôd.:	35
ambulancia hepatologická:	1
ambulancia chirurgická:	5
ambulancia kardiologická:	4
ambulancia nefrologická:	4
ambulancia neurologická:	8
ambulancia oftalmologická:	6
ambulancia ortopedická:	6
ambulancia ORL:	7
ambulancia pneum.-ftizeol.:	1
ambulancia psychiatrická:	6
ambulancia reumatologická:	3

ambulancia urologická: 4

Počet lekárni: 48

Stacionáre:

1) Hemodialyzačný stacionár – prevádzkovateľ IMPAX TRADING s.r.o., ktorý z budovy NsP bol premiestnený do novopostavanej polyfunkčnej budovy. Stacionár je vybavený 17. dialyzačnými miestami, počet hemodialyzačných výkonov v priemere za mesiac je 730 – 750. 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 zmluvne v práčovni NsP Nitra. Odvoz prádla je raz týždenne.

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 ambulatnej 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, neštatného 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 JuvenaliA 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, gastroenterológia, dermato-veneorológia, 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, pre zamestnancov, miestnosť prípravy pacienta a 2 operačné sály, umyváreň 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 Medirex spoločnosti s.r.o.

V budove NsP a.s. je zberné miesto na príjem materiálu, ktoré podľa charakteru vyšetrenia sú autami Medirex viackrát denne doručené do príslušných laboratórií buď v Galante, v Bratislave a v Komárne. Pozitívne výsledky vyšetrených materiálov sú k nám zasielané z laboratória e-mailom alebo 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 2016 bolo v okrese Dunajská Streda celkom odobratých 172 vzoriek. Zo sterilného materiálu bolo odobratých 20 vzoriek, t.j. 11,62% z prostedia 152, t.j. 88,37% vzoriek. Mikrobiologickým vyšetrením vzoriek na kontrolu sterility vysterilizovaných zdravotníckych pomôcok nevyhovovali celkom 4 vzorky z celkového počtu 20 odobratých vzoriek, t.j. 20%.

Izolované patogény: Enterococcus sp. – 1x

Staphylococcus epidermidis - 3x

Zo vzoriek odobratých z prostedia zdravotníckych zariadení boli 3 vzorky nevyhovujúce, t.j. 1,97%.

Izolované patogény: Enterococcus sp - 2x.

Staphylococcus aureus - 1x

Výsledky kontroly sterility vzoriek v zdravotníckych zariadeniach podľa **druhu materiálu a obalu** uvádza **tabuľka č. IV.1.3**

- v skupine kov sa odobralo	10 vzoriek
- v skupine plasty sa odobrali	4 vzorky
- v skupine textil sa odobrali	3 vzorky
- v skupine guma sa odobrali	2 vzorky
- v skupine sklo sa odobrala	1 vzorka

Sledovaný zdravotnícky materiál bol sterilizovaný v kombinovaných jednorázových obaloch.

Kontrolu efektu sterilizácie podľa **materiálu a druhu sterilizácie v roku 2016** uvádza **tabuľka č. IV.1.4**

Z celkového počtu 20 vzoriek otestovaných na kontrolu sterility bolo sterilizovaných v:

- PS 14 - vzoriek , 1 nevyhovujúca
- chemicky (formaldehyd) – 6 vzoriek, 3 nevyhovujúce

Inventarizáciu sterilizačných prístrojov a kontrolu ich funkčného stavu uvádza tabuľka č.IV.1.5 K 31.12.2016 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: 34 kontroly

v II. štvrtroku bolo vykonaných: 48 kontrol

v III. štvrtroku bolo vykonaných: 18 kontrol

v IV. štvrtroku bolo vykonaných: 53 kontrol

Spolu:153

Testovanie funkčnej schopnosti sterilizačných prístrojov sa vykonávalo podľa štandardných metodík. V sledovanom období bolo kontrolovaných 153 prístrojov z celkového počtu 235, t. j. 65,01%. Z toho 123 horúcovzdušných sterilizačných prístrojov z počtu 190, t. j. 64,7% a 30 autoklávov z počtu 44, t. j. 68,18,%. .

Kontrolu funkčnej schopnosti sterilizačných prístrojov vykonáva v rámci platených služieb mikrobiologické laboratórium spoločnosti Medirex s. r.o. v laboratóriu, ktorú prevádzkuje v Komárne.

DEZINFEKCIA

V priebehu roka 2016 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 212 vzoriek, z toho 3, t.j. 1,42% bolo pozitívnych.

Z prostredia operačných oddelení sa odobralo 74 vzoriek, z toho 74 vzoriek bolo vyhovujúcich, t.j. 100%.

Z prostredia oddelení nechirurgického oddelenia sa odobralo 78 vzoriek, z toho 3 vzoriek bolo pozitívnych, t.j. 3,86%. Nevyhovujúce výsledky sme zaznamenali 2x na geriatrickom a 1x na internom oddelení NsP Dunajská Streda.

V rámci „Kampane hygiena rúk“- bol vykonaný mikrobiologický monitoring rúk u zdravotníckych pracovníkov na nasledovných oddeleniach: gynekologicko-pôrodnice, interné, novorodenecké, geriatrické a centrálna sterilizácia. Bolo odobratých celkovo 60 vzoriek z rúk zdravotníckeho personálu. Všetky odobraté vzorky boli vyhovujúce.

Kontroly hygienicko - epidemiologického režimu

V zdravotníckych zariadeniach v okrese Dunajská Streda v roku 2016 kontroly hygienicko-epidemiologického režimu vykonáva oddelenie epidemiológie v spolupráci s oddelením HŽP. Kontrola hygienicko-epidemiologického režimu bola vykonávaná v 8 zdravotníckych zariadeniach. Uvádza tabuľka č.IV.1.1.

V 7 prípadoch bol vykonaný mikrobiálny monitoring a to 1x geriatrickom oddelení, 2x na chirurgickom oddelení, 1x na OCS, 1x internom, 1x na centrálnom príjme NsP Dunajská Streda a 1x na Kinike Sagax (Hlavná 58, Dunajská Streda).

Tab.IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2016 okres Dunajská Streda

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. Previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
						0
lôžk. odd. - OIKM/JIS	1	0	0	0	0	
lôžk. odd.- chirurg. smer	5	0	0	0	2	2
OCS	1	0	0	0	1	1
Nefrocentrum IMPRAX	1	0	0	0	0	0
lôžk. odd. - nechirurg. smer	6	0	0	0	3	3

amb. všeobecní lekáři	51	2	0	0	0	2
amb. odborní lekáři	148	0	0	0	0	0
Stomatológovia	54	0	0	0	0	0
Klinika Sagax	1	0	0	0	1	1
SPOLU	268	2	0	0	7	9

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	0	0	0	11	0	0
chirurgické	5	0	0	55	0	0
OCS	11	3	27,3	19	0	0
novorodenecké	0	0	0	9	0	0
interné	1	1	100	49	1	2,04
dialyzačné	0	0	0	0	0	0
geriatrické.	0	0	0	31	2	6,45
ortopedické	0	0	0	0	0	0
OAIM	0	0	0	0	0	0
Centrálny príjem NsP Dunajská Streda	1	0	0	19	0	0
Klinika Sagax	2	0	0	19	0	0
SPOLU	20	4	20	212	3	1,42

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	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	Stap. epidermidis
Šklo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Guma	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	Enterococcus sp. 2x Stap. epidermidis
Textil	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	s
Liečivá	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	
Šitie	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	
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SPOLU	0	0	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	16	4	

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	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	10
Sklo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Guma	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	50
Textil	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
tamóny text.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPOLU	0	0	13	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	16	4	20

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	30	68,18	0	0	0	0	0
HVZ	190	123	64,73	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	65,1	0	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.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	60	0	0	0	0	0
Odev pesonálu.	10	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	2	0	0	0	0	0

Prostredie endoskopických pracovísk s endos. II. kat.	0	0	0	0	0	0
Inkubátory	0	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	5	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	2	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	14	0	0	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	78	3	3,84	2x Enterococcus sp. 1x Staphylococcus aureus	0	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	29	0	0	0	0.	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	6	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	212	3	1,42	3	0	1,42

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 1646 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Fyzicky navštívených ohnísk bolo 947. Počet odberov biologického materiálu na vykonanie laboratórneho určenia pôvodcov prenosných ochorení vrátane zisťovania citlivosti na antimikrobiálne látky bolo nariadené u 1629 prípadov kontaktov.

V rámci práce v ohnisku nákazy boli nariadené rozhodnutiami RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede 143 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 poverená zastupovaním ved. oddelenia epidemiológie. V priebehu roka 2 zamestnanci odišli z oddelenia, resp. z RÚVZ (rozviazanie pracovného pomeru).

Zdravotnícke - výchovné aktivity služby v prevencii prenosných ochorení:

Primárnu zdravotnícku starostlivosť zabezpečuje v okrese Dunajská Streda 51 ambulancií praktického lekára pre dospelých a 24 ambulancií pre deti a dorast.

V roku 2016 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.

Bola vykonaná kontrola očkovania detskej populácie v okrese Dunajská Streda ako i kontrola chladového reťazca pri skladovaní a manipulácii s vakcínami a kontrola evidencie očkovania v zdravotných záznamoch očkovaných osôb, zároveň sa prekontrolovala zaočkovanosť personálu ambulancií proti hepatitíde B, A, sezónnej chrípky a tetanu.

Povinné očkovanie:

ročník narodenia 2014 – **DTaP-VHB-HIB-IPV**: 98,65%

ročník narodenia 2014 – **PCV**: 98,48%

ročník narodenia 2009 - preočkovanie **DTaP - IPV**: 98,4%

ročník narodenia 2002- preočkovanie **dTaP – IVP**: 99,41%

ročník narodenia 2014 - **MMR**: 97,769%

ročník narodenia 2013 - **MMR**: 97,89%

ročník narodenia 2012 - **MMR**: 98,08%

ročník narodenia 2004 - preočkovanie **MMR**:99,51%

Očkovanie proti vírusovej hepatitíde B

Očkovanie **dojčiat proti VHB** ročník narodenia 2014 sa vykonalo na 98,65%. Z celkového počtu 1119 detí sa zaočkovalo 1104 detí. Očkovanie proti VHB sa zahájilo u 4 **novorodencoch HbsAg pozitívnych matiek** (ročník narodenia 2015), 3 x tromi dávkami a 1 x dvomi dávkami. HBIG nebol podaný pre nedostupnosť HBIG. V ročníku narodenia 2015 sa očkovanie vykonalo u 4 novorodencov s tromi dávkami. HBIG bol podaný 4x.

Z celkového počtu 34 žiakov nadstavbového štúdia zdravotníckeho zamerania bolo očkovaných 34, t.j. 100% tromi dávkami.

Proti hepatitíde A bolo zaočkovaných 145 **detí do 15 rokov** veku očkovacou látkou hradenou mimo rozpočtu. 99 detí bolo zaočkovaných jednou dávkou a 46 detí dvomi dávkami očkovacej látky.

Kumulatívny počet **kontaktov VHB** infikovaných osôb kompletne očkovaných je od zahájenia očkovania v roku 1990 k 31.8. 2015 - 463 kontaktov, z toho 186 kontaktov chorých na VHB a 277 kontaktov nosičov HBsAg. V roku 2016 bolo 5 osôb očkovaných tromi dávkami a 6 osôb očkovaných dvomi dávkami očkovacej látky.

V kontrolovanom období z celkového počtu 14 pacientov zaradených do **hemodialyzačného programu (HDP)** 14 podliehalo očkovaniu proti VHB, t.j. 100%.

Z celkového počtu 19 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 1086 detí na žiadosť rodičov alebo na odporúčanie ošetrojúceho lekára. Najviac detí - 421 bolo očkovaných proti **rotavírusovým infekciám** – 112 detí s jednou dávkou, 298 detí s dvomi dávkami a 11 detí s tromi dávkami očkovacej látky. Proti **chrípke** z celkového počtu 141 zaočkovaných detí boli zaočkované 3 deti do 3 rokov života a 138 detí a od 3 rokov života.

Proti kliešťovej encefalitíde bolo zaočkovaných 225 detí. **Očkovania proti ostatným ochoreniam:** proti vírusovej hepatitíde A bolo zaočkovaných 145 detí, proti rakovine krčku maternice 44 detí, proti meningokokovej meningitíde 31 detí, proti ovčím kiahňam 64 detí, proti infekciám spôsobených Streptococcus pneumoniae 14 detí 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.

Očkovanie proti VHB sa zahájilo u 4 **novorodencoch HbsAg pozitívnych matiek** (ročník narodenia 2016), 3x tromi dávkami a 1x dvomi dávkami. HBIG nebol podaný pre nedostupnosť vakcíny. V ročníku narodenia 2015 sa očkovanie vykonalo u 4 novorodencov s tromi dávkami. HBIG bol podaný 4x.

Mimoriadne očkovanie v sledovanom období na území okresu Dunajská Streda nebolo vykonané.

Očkovanie v azylových táboroch – 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: 8x očkovanie DTaP-HIB-VHB-IPV základné očkovanie, 5x prvé preočkovanie DTaIPV, 2x preočkovanie DTaP-IPV, 9x základné očkovanie MMR a 1x preočkovanie MMR. Diagnózy pre kontraindikáciu boli nasledovné: 8x DMO, 8x Q21, 2x G40, 1x 45, 1x C92, 1x Q03, 1x M08, 1x M08.8, 1x N04.9 a 1x G63.

V ostatných prípadoch dôvodom nezačkovania 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 31.8.2016 bolo zistených spolu u 108 detí, z nich u 9 detí rodičia čiastočne odmietali očkovanie proti MMR aj PCV a u 99 detí rodičia kompletne odmietali všetky druhy očkovania. Kumulatívny počet s kompletným odmietnutím povinného očkovania je 129. V roku 2016 bolo 49 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 nezačkovania. Všetci rodičia prevzali toto upozornenie - 25 rodičov vrátilo na oddelenie epidemiológie toto „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.“,

Nežiadúce reakcie po očkovaní:

Do 31.12.2016 neboli hlásené.

Sociálna starostlivosť

Počet zariadení poskytujúcich dlhodobú starostlivosť v okrese (sociálne služby) je spolu 13, s počtom miest 999. Z toho zariadení pre dospelých je 11, s počtom miest 886, pre deti je 1 zariadenie s počtom miest 66 a 1 zariadenie je zmiešané, s počtom miest 47.

Pri kontrole zaočkovanosti k 31.8.2016 bolo zistené, že proti chrípke bolo zaočkovaných 655 osôb t.j. 65,56 % 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 42 očkovaných bolo z detských domovov. Na žiadosť rodičov bolo 141 detí do veku 15 rokov zaočkovaných proti chrípke, z toho 3 deti boli zaočkované do 3 rokov života a ostatné od 3 rokov života. Počet zaočkovaného zdravotníckeho personálu na ambulanciách pre deti a dorast bolo 4.

Zariadenia MV pre pobyt cudzincov:

Na území okresu sú umiestnené 3 zariadenia MV pre pobyt cudzincov na našom území:

Útvar policajného zaistenia pre cudzincov - Medveďov

Migračný úrad MV – záchytný tábor Rohovce

Migračný úrad MV – pobytový tábor Gabčíkovo.

Počet hlásených infekčných ochorení u obyvateľov týchto zariadení bol v roku 2016 nulový. Očkovanie v utečeneckých táboroch - nebolo žiadne dieťa očkované.

Preventívne programy a projekty

V roku 2016 bola práca odboru epidemiológie zameraná na plnenie úloh imunizačného programu, kontrolu očkovania a preočkovania vybraných skupín obyvateľstva, poradenstvo v očkovaní, surveillance prenosných ochorení preventabilných očkovaním a na úlohy potrebné k udržaniu stavu bez výskytu poliomyelitídy.

Ďalšou náplňou činnosti odboru je predchádzanie vzniku a šírenia nozokomiálnych nákaz formou ŠZD v ústavnych a ambulantných zdravotníckych zariadeniach.

1. Oddelenie epidemiológie participuje na programe a projekte – akčný plán na udržanie stavu bez poliomyelitídy. V rámci programu sa vykonávalo:

- monitorovanie výskytu ACHO v okrese. V sledovanom období nebolo hlásené ochorenie na ACHO.

- monitorovanie cirkulácie divokých a vakcinálnych kmeňov poliovírusov vyšetrovaním odpadových vôd s osobitným zreteľom na sledovanie tzv. VDPV (Vaccine Derived Polio Viruses), ktoré bolo uskutočnené v mesiacoch január, marec, apríl, máj, júl, september a október. Odbery boli vykonané v troch zariadeniach pre pobyt cudzincov, a to v Medveďove, v Rohovciach a v Gabčíkove a z kanalizácie mesta Dunajská Streda. V roku 2016 bolo

odobratých 28 vzoriek odpadových vôd. V 26-tich odberových vzorkách výsledky vyšetrení boli negatívne a v 2 prípadoch boli pozitívne, v mesiaci september NEPV- ČOV Kútники a v mesiaci október Coxsackie vírus zo skupiny B5 - ČOV Kútники, s nasledovným miestom a časom odberu:

Miesto odberu:	Dátum odberu:	Výsledok lab. vyšetrenia:
ČOV Kútники	7.9.2016	NPEV
ČOV Kútники	26.10.2016	Coxackie B5

Špecializované činnosti

1. V rámci imunizačného programu bola vykonaná kontrola zaočkovanosti a preočkovania detskej populácie v rámci povinného očkovania. Bola vykonaná aj kontrola očkovania očkovania u detí do 15 rokov veku proti ochoreniam, ktoré nepatria do skupiny povinne očkovaných detí.

2. Výskyt ochorení na ARO a CHPO bol monitorovaný týždenne cez celé obdobie roku 2016 V sledovanom období bolo hlásených 28425 ochorení na ARO a chrípke podobné ochorenia. V roku nevykazujeme ochorenie na SARI (**J10.7**).

3. V roku 2016 cez epidemiologický informačný systém bolo hlásených a zaevidovaných 1638 infekčných ochorení.

4 V týždni od 24.- 30.apríla 2016 prebehla aktivita Európskeho imunizačného týždňa 2016. V rámci tejto aktivity bol rozoslaný informačný materiál do ambulancií detských lekárov a lekárov pre dospelých o priebehu EIW za účelom umiestnenia v čakárniach pred ambulanciami – v počte 44 kusov. Informácia o priebehu EIW bola uverejnená aj na webovej stránke úradu.

Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

K 1.12.2016 boli vyhodnotené aktivity Národného programu prevencie HIV/AIDS na roky 2015 a ďalšie roky, z príležitosti Svetového dňa AIDS. RÚVZ v Dunajskej Strede z preventívnych aktivít sa zúčastňuje na aktivitách č.2, č.3 a č.4 .

Aktivita č. 2 - Linka pomoci AIDS je živá a existuje pod názvom „Linka zdravia“ počas celého roka v pracovných dňoch. Na tejto linke sa môžu informovať obyvatelia v rôznej

problematike týkajúcej sa zdravia a rôznych vyšetrení. V rámci výkonu práce v teréne sme podávali informácie občanom 15 krát o možnostiach vyšetrenie na infekciu HIV vírusom.

Aktivita č. 3 Edukačné programy zamerané na mládež „Hrou proti AIDS“, rovesnícke programy a iné edukačné aktivity: 2x prednáška pre žiakov ZŠ .

Aktivita č. 4 - Aktivity k Svetovému dňu boja proti AIDS - bola robená panelová výstava vo vestibule úradu a uverejnená Vyhlásenie SK PRES k Svetovému dňu AIDS na webovej stránke úradu.

Pre verejnosť je zriadená poradňa v očkovaní jeden deň v mesiaci, táto činnosť je bezplatná a je umiestnená na webovej stránke úradu.

V roku 2016 boli organizované edukačný seminár:

v tematike Vysoko nebezpečné nákazy – v mesiaci **jún** pre praktických lekárov, pre vedúcich lekárov oddelení NsP Dunajská Streda a pre personál RZP

Zdravotno výchovne aktivity v prevencii prenosných ochorení:

pre zdravotníkov:

Ku dňu 5. mája bola uskutočnená kampaň – hygiena a dezinfekcia rúk, ako prevencia nozokomiálnych nákaz. V rámci kampane na webovej stránke úradu boli umiestnené odporúčania pre zdravotníckych pracovníkov ako správne si umývať ruky pod heslom „Umývaj si ruky – zachrániš život“ s cieľom edukácie zdravotníckych pracovníkov.

V NsP a.s. v Dunajskej Strede boli vykonané stery z rúk na dôkaz správnosti dekontaminácii zdravotníckych pracovníkov v počte 60 osôb z nasledovných oddelení: gynekologicko – pôrodnické, novorodenecké, interné, geriatrické oddelenie a oddelenie centrálnej sterilizácie.

Dňa 26.5.2016 – prednáška na tému Nozokomiálne nákazy – stále aktuálny problém – I. Dunajskostredský deň ošetrovateľstva

pre laickú verejnosť

Interview na tému: akútne respiračné ochoreniach (aktuálne poznatky, prevencia, ochrana – Pátria Rádio) Výskyt infekčných ochorení (mesačné výkazy), ako aj iné aktuálne skutočnosti týkajúce sa výskytu infekčných ochorení sú sprístupnené pre verejnosť na webovej stránke úradu.

Prednáška na tému : Hepatitídy – pre profesionálnych rodičov v Detskom domove –
Nezábudka v Dunajskej Strede.

PRÍLOHA Č. 3

Činnosť oddelenia epidemiológie

1.	Odbor/oddelenie epidemiológie	Počet
	Epidemiologické vyšetrowanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	Prvá návšteva v ohnisku 947 opakované návštevy v ohnisku 28 počet vyšetrených osôb 1629 zvýšený zdravotný dozor 0 lekársky dohľad 143 iné protiepidemické opatrenia 0 spolu: 2747
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom 0 vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: 0 voda 0 potraviny 9 iné 0 spolu: 9
3.	Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	z chorobopisov 85 zo zdravotných záznamov 110 z laboratórnych protokolov 1629 iné 0 spolu: 1824
4.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov 24 kontrola očkovania (počet očkovaných) 6649 kontrola skladovania očkovacích látok 24 prejednanie neúčasti na očkovaní 0 priestupkové konanie 0 Iné 0 spolu: 6697
5.	Práca v Epis-e	Preberanie hlásení 947 zadávanie údajov 1646 kontrola a uzatváranie prípadov 1646 spracovanie dotazníkov k epidémii 2 SRV 9 chrípka 52 spolu: 4302
6.	Analýza epidemiologickej	Denná 60

	situácie (uviest' počet)	týždenná mesačná ročná na požiadanie iná príprava podkladov spolu:	52 12 1 0 0 0 125
7.	Poradenstvo a podávanie informácii	v zdravotníctve v ohniskách rodinných v ohniskách kolektívnych pre verejnosť v médiach Iné spolu:	250 947 35 205 1 0 1438
8.	Odborné expertízy, odborené analýzy (okrem uvedených v bode 6.)	správa rozbor podklad stanovisko expertíza spolu:	0 0 0 2 0 2
9.	Prednášková činnosť	Prednášky pre verejnosť Prednášky pre ZP Spolu:	6 2 8
10.	Publikácie pre verejnosť (uviest' miesto a názov v prílohe)	autor spoluautor (kompletne vypísať - názov, autorov, časopis /zborník /- podľa STN) spolu:	0 0
11.	Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviest' miesto a názov v prílohe)	1. autor Spoluautor vypísať názov a miesto spolu:	0 0 0 0
12.	Účasť na konferenciách	aktívna (názov prezentácie, podujatie) pasívna spolu:	9 6 15
13.	Práca na osobitných štúdiách a programoch	Príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu: názov projektu: Akčný plán naudržanie stavu bez poliomyelitídy, HELICS, KO, EIW, AIDS, Monitorovanie ARO a CHPO.	6 6 6 0 0 18
	Potvrdenie o epidemiologickej		0

	situácii	
14.	Vydané certifikáty (AIDS),medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti	0

Odbor/oddelenie epidemiológie		Počet
15.	Plánovaný ŠZD v ZZ kontrola HER a BOT	kontroly pracoviska 8 opakované návštevy 0 odber vz. zo sterilných materiálov 20 odber vzoriek z prostredia 152 odber vzoriek z ovzdušia 0 odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov 0 odber iných vzoriek 60 počet testovaných HVS 123 počet testovaných AUT 30 počet testovaných EO 0 počet testovaných FS 0 iná sterilizačná technika 0 spolu: 393
16.	NN – cielená kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	kontroly pracoviska 0 opakované návštevy 0 odber vzoriek zo sterilných materiálov 0 odber vzoriek z prostredia 0 odber vzoriek z ovzdušia 0 odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov 0 odber iných vzoriek 0 počet testovaných HVS 0 počet testovaných AUT 0 počet testovaných EO 0 počet testovaných FS 0 iná sterilizačná technika 0 spolu: 0
17.	Epidemiologické vyšetrenie v súvislosti s chorobou z povolania	Počet osôb 0 počet vzoriek odobratého materiálu 0 počet vyžiadaných potvrdení 0
18.	Posudková činnosť	štúdie projektov 0 konzultácie 0 spracovanie 0 kolaudácia 0 vydanie posudkov 0 spolu: 0
19.	Podnety a sťažnosti	počet 0
20.	Sankcie	počet 0

21.	Rozhodnutia	počet	145
22.	Odvovania	počet	0

Príloha k tabuľke o činnosti oddelenia

Informácia do médií

- pre DS TV – epidemiologická situácia vo výskyte chrípky v okrese Dunajská Streda

Pasívna účasť na konferenciách a školeniach:

- XIII. Vedecko – odborná konferencia pre infekčné choroby, Bratislava
- XXI. Červekove dni preventívnej medicíny, Tále
- Intervenčná epidemiológia v praxi, Bratislava
- Zlepšenie postupov v súvislosti so zdravím utečencov, žiadateľov o azyl a iných migrantov, Bratislava
- Krajská porada epidemiológov, Trnava
- Celoslovenská porada epidemiológov, Prešov

Aktívna účasť.

- I. Dunajskostredský deň ošetrovateľstva, Dunajská Streda
- Vysoko nebezpečné nákazy, Dunajská Streda
- Význam očkovania, Dunajská Streda, Šamorín
- Hepatitídy- Detský domov Nezábudka, Dunajská Streda
- HIV- AIDS, Dunajská Streda

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.typhimurium S. enteritidis Iné sérovary: S.mikawasima	16 1	39 2	3 1	0 0 0
Kampylobacter A04.5		29	63	1	0
Listéria A32	Listéria monocytogenes Iné listérie				
Yersínia 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 A08.1 B15 A08.0,A08.2, A08.3, A08.4, A08.8	Norovírus Hepatitída A Iné vírusy: A08.0	1 1 4	30 7 8	0 7 3	0 0 0
Iný agens	Histamín Morské biotoxíny				
Neznámy agens A09					

Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Dunajská Streda

Tabuľka I.2.

Kód MK CH	Ochorenie	Chorobnosť V roku 2016		z toho			
		abs.	Na 100000	muži		Ženy	
				abs.	na 100000	abs.	na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8
A01.0	Brušný týfus	-	-	-	-	-	-
A02.0	Salmonelová enter.	142	119,02	75	129,23	67	109,35
A02	Vylučov.salmonel	-	-	-	-	-	-
A02.2	Mimočrevná lokalizácia salm.	-	-	-	-	-	-
A02.8	Iné špecifikované salmonelové infekcie	2	1,68	-	-	2	3,26
A03.3	Dyzentéria	-	-	-	-	-	-
A04.0	Inf. E.coli	10	8,38	6	10,34	4	6,53
A04.5	Campylobact.enteritída	399	334,43	210	361,85	189	308,47
A04.6	Yersinia enterocolitica	3	2,51	1	1,72	2	3,26
A04.7	Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile	47	39,39	27	46,52	20	32,64
A07.1	Giardióza	8	6,71	-	-	8	13,06
A08.0	Rotavírusová enteritída	52	43,59	27	46,52	25	40,80
A08.1	Norwalkvírusová enteritída	120	100,58	59	101,66	61	99,56
A08.2	Adenovír.enteritída	7	5,87	1	1,72	6	9,79
A09	Enteritídapprav.inf.pôvodu	3	2,51	2	3,45	1	1,63
A15.1	Tuberkulóza pľúc	1	0,84	-	-	1	1,63
A21.0	Ulcerograndul. tularémia	-	-	-	-	-	-
A21.2	Pľúcna tularémia	-	-	-	-	-	-
A32.8	Iné formy listeriozy	-	-	-	-	-	-
A37.0	Ďivý kašeľ	7	5,87	3	5,17	4	6,53
A37.1	Ďivý kašeľ vyvolaný B.parapertusis	-	-	-	-	-	-
A38	Šarlach - scarlatin	3	2,51	-	-	3	4,90
A39.0	Meningokoková meningitída (G01*)	1	0,84	-	-	1	1,63
A40.1	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	-	-	-	-	-	-
A40.8	Iná streptokoková septikémia	5	4,19	4	6,89	1	1,63
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	7	5,87	5	8,62	2	3,26
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými	14	11,73	5	8,62	9	14,69

	stafylokokmi						
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	29	24,31	10	17,23	19	31,01
A41.8	Iná špecif. septikémia	3	2,51	1	1,72	2	3,26
A46	Ruža	2	1,68	-	-	2	3,26
A51-A53	Syfilis	12	10,06	9	15,51	3	4,90
A54.0	Gonokokové infekcie	10	8,38	9	15,51	1	1,63
A56.0	Chlam.infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy	31	25,98	4	6,89	27	44,07
A56.8	Sexuálne pren.chlam.inf na iných miestach	-	-	-	-	-	-
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	3	2,51	-	-	3	4,90
A59.9	Nešpecifikovaná trichomonóza	-	-	-	-	-	-
A69.2	Lýmska borelióza	1	0,84	-	-	1	1,63
A87.9	Vírusová meningitída	-	-	-	-	-	-
A90	Horúčka dangué	-	-	-	-	-	-
B00.3	Herpetickovírusová meningitída	-	-	-	-	-	-
B01.9	Varicella	448	375,51	249	429,05	199	324,79
B02.3	Zosterové choroby oka	1	0,84	-	-	1	1,63
B02.9	Zoster bez komplikácie	15	12,57	6	10,34	9	14,69
B08.2	Exanthema subitum (šiesta choroba)	13	10,90	6	10,34	7	11,42
B08.3	Erythema infectiosum (piata choroba)	1	0,84	-	-	1	1,63
B08.4	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	3	2,51	2	3,45	1	1,63
B15	Vírusová hepatitída A	9	7,54	5	8,62	4	6,53
B16.9	Hepatitída B	1	0,84	-	-	1	1,63
B17.1	Akútna hepatitída C	2	1,68	2	3,45	-	-
B17.2	Akútna hepatitída E	1	0,84	1	1,72	-	-
B18.1	Chronická VHB	-	-	-	-	-	-
B18.2	Chronická VHC	3	2,51	1	1,72	2	3,26
B 27.0	Gamaherpesvírusová mononukleóza	8	6,71	4	6,89	4	6,53
B27.1	Cytomegalovírusová mononukleóza	1	0,84	-	-	1	1,63
B27.8	Iná infekčná mononukleóza	5	4,19	2	3,45	3	4,90

B27.9	Nešpecifikovaná inf. mononukleóza	1	0,84	-	-	1	1,63
B35.4	Tinea corporis - Telový lišaj	1	0,84	1	1,72	-	-
B58.9	Toxoplazmóza	7	5,87	2	3,45	5	8,16
B77.0	Askarióza	-	-	-	-	-	-
B80	Enterobióza	3	2,51	1	1,72	2	3,26
B83.0	Viscerálna larva migrans	-	-	-	-	-	-
B85.0	Zavšivenie-Pedikulóza	10	8,38	4	6,89	6	9,79
B86	Svrab	19	15,93	10	17,23	9	14,69
G00.8	Iný bakteriálny zápal mozgových plien	1	0,84	1	1,72	-	-
G00.9	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	3	2,51	2	3,45	1	1,63
G03	Zápal mozgových plien vyvol.inými a nešpec.príčinam	-	-	-	-	-	-
H10.9	Nešpecifikovaná konjunktivitída	-	-	-	-	-	-
J06.9	Nešpecifikovaná akútna inf. Horných dých.ciest	1	0,84	1	1,72	-	-
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	2	1,68	2	3,45	-	-
J15	Pneumónia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae	2	1,68	2	3,45	-	-
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	1	0,84	-	-	1	1,63
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	1	0,84	-	-	1	1,63
J15.2	Pneumónia vyvolaná Saphylococcus.	-	-	-	-	-	-
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negat. baktériami	1	0,84	1	1,72	-	-
J15.7	Pneumónia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae	4	3,35	3	5,17	1	1,63
J15.8	Iná bakteriálna pneumonia	3	2,51	2	3,45	1	1,63
J16	Zápal pľúc vyvolaný inými mikroorganizmami	-	-	-	-	-	-
J16.0	Chlamýdiová pneumónia	3	2,51	1	1,72	2	3,26
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	2	1,68	2	3,45	-	-
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	17	14,25	12	20,68	5	8,16

J20	Akútny zápal priedušiek - bronchitis acuta	1	0,84	-	-	1	1,63
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	18	15,09	10	17,23	8	13,06
J20.8	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	1	0,84	1	1,72	-	-
J20.9	Bližšie neurčená akútna bronchitída	4	3,35	4	6,89	-	-
J21	Akútny zápal priedušničiek - bronchiolitis acuta	1	0,84	1	1,72	-	-
J22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest	1	0,84	1	1,72	-	-
J39.9	Nešpecifikovaná choroba horných dýchacích ciest	1	0,84	-	-	1	1,63
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	2	1,68	1	1,72	1	1,63
L02.2	Kožný absces, furunkul a karbunkul trupu	1	0,84	-	-	1	1,63
L03	Celulitída-flegmóna	3	2,51	2	3,45	1	1,63
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	2	1,68	1	1,72	1	1,63
M86	Osteomyelitída	1	0,84	-	-	1	1,63
N30	Cystitída	7	5,87	3	5,17	4	6,53
N30.0	Akútna cystitída	1	0,84	-	-	1	1,63
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	2	1,68	2	3,45	-	-
N39.0	Omfalitída	5	4,19	4	6,89	1	1,63
P38	Omfalitída novorodenca s miernym krvácaním alebo bez neho	4	3,35	1	1,72	3	4,90
P39.1	Novorodenecká konjunktivitída a dakryocystitída	14	11,73	7	12,06	7	11,42
T80.2	Infekcie po infúzii,transfúzii,liečeb.inj ekcii	-	-	-	-	-	-
T81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	12	10,06	3	5,17	9	14,69
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	11	9,22	5	8,62	6	9,79
T85.7	Inf. a zápal.reakcia zav. inými vnútor. protet. pomôckami	-	-	-	-	-	-
T87.4	Infekcia amputačného kýtľa	3	2,51	2	3,45	1	1,63

Z20.3	Kont.ohrozenie besnotou	18	15,09	8	13,78	10	16,32
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	0,84	1	1,72	-	-
Z22.3	Nosič inej bližšie určenej bakteriálnej infekcie	-	-	-	-	-	-
Z22.5	Nosič vírusovej hep. B	17	14,25	13	22,40	4	6,53

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Dunajská Streda v roku 2016

tab.č.VI.5

Kód MKCH	Ochorenie	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Spolu
A02.0	Salmonelová enter.	13	11	10	8	9	13	18	17	18	4	17	4	142
A02.8	Iné špecifikované salmonelové infekcie	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
A04.0	Inf. E.coli	2	1	1	0	0	0	2	1	0	0	2	1	10
A04.5	Campylobact. enteritída	17	16	18	43	57	45	43	40	33	36	28	23	399
A04.6	Yersinia enterocolitica	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3
A04.7	Enterokolitíd a zapríčinená Clostridium difficile	8	5	6	3	7	0	8	1	1	0	5	3	47
A07.1	Giardióza	0	0	1	1	1	0	1	0	1	3	0	0	8
A08.0	Rotavírusová enteritída	6	2	10	6	6	2	8	8	0	2	1	1	52
A08.1	Norwalkvírusová enteritída	7	13	10	1	2	31	12	5	4	11	9	15	120
A08.2	Adenovír. enteritída	0	1	2	1	0	0	1	1	0	0	1	0	7
A09	Enteritídapra v.inf.pôvodu	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A15.1	Tuberkulóza pľúc	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

A37.0	Ďivý kašeľ	0	2	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	7
A38	Šarlach - scarlatin	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3
A39.0	Meningokoková meningitída (G01*)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A40.8	Iná streptokoková septikémia	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	5
A41.0	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	1	1	7
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	1	2	1	2	2	0	0	1	1	2	1	2	15
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami	1	1	2	2	2	3	2	2	3	4	2	5	29
A41.8	Iná špecif. septikémia	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
A46	Ruža	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
A51-A53	Syfilis	10	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12
A54.0	Gonokokové infekcie	3	1	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	10
A56.0	Chlam. infekcie dolných častí močovopohľadnej sústavy	2	7	5	4	4	3	0	1	1	0	0	4	31
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3
A69.2	Lýmska borelióza	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B01.9	Varicella	58	69	39	46	78	58	14	4	5	13	32	32	448

B02.3	Zosterové choroby oka	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B02.9	Zoster bez komplikácie	2	0	1	0	1	3	1	1	2	3	1	0	15
B08.2	Exanthema subitum (šiesta choroba)	0	0	0	0	0	0	0	11	2	0	0	0	13
B08.3	Erythema infectiosum (piata choroba)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B08.4	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
B15	Vírusová hepatitída A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	0	9
B16.9	Hepatitída B	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B17.1	Akútna hepatitída C	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
B17.2	Akútna hepatitída E	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B18.2	Chronická VHC	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3
B 27.0	Gamaherpes vírusová mononukleóza	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	1	1	8
B27.1	Cytomegalo vírusová mononukleóza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B27.8	Iná infekčná mononukleóza	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5
B27.9	Nešpecifikovaná inf. mononukleóza	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B35.4	Tinea corporis - Telový lišaj	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B58.9	Toxoplazmóza	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	7

B80	Enterobióza	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3
B85.0	Zavšivenie-Pedikulóza	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	1	3	10
B86	Svrab	2	4	1	3	3	1	0	0	1	3	1	0	19
G00.8	Iný bakteriálny zápal mozgových plien	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
G00.9	Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
J06.9	Nešpecifikovaná akútna inf. Horných dých.ciest	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J10	Chríпка vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
J15	Pneumónia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniaei	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J15.1	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
J15.6	Pneumónia vyvolaná inými aeróbnymi gram-negat. baktériami	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
J15.7	Pneumónia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	4
J15.8	Iná bakteriálna pneumonia	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3

J16.0	Chlamýdiová pneumónia	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3
J18	Zápal pľúc vyvolaný nešpecifikovaným mikroorganizmom	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
J18.0	Bližšie neurčená pneumónia	1	0	0	1	1	1	3	3	2	4	1	0	17
J20	Akútny zápal priedušiek - bronchitis acuta	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J20.5	Akútna bronchitída vyvolaná respiračným syncytiálnym vírusom	0	5	5	2	0	0	0	0	0	0	0	6	18
J20.8	Akútna bronchitída vyvolaná inými špecifikovanými organizmami	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
J20.9	Bližšie neurčená akútna bronchitída	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4
J21	Akútny zápal priedušničiek - bronchiolitis acuta	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J22	Nešpecifikovaná akútna infekcia dolných dýchacích ciest	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
J39.9	Nešpecifikovaná choroba horných dýchacích ciest	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
L02	Kožný absces, furunkul a karbunkul	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2

L02.2	Kožný absces, furunkul a karbunkul trupu	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
L03	Celulitída-flegmóna	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
L08	Iné lokálne infekcie kože a podkožného tkaniva	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
M86	Osteomyelitída	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
N30	Cystitída	0	1	0	0	0	0	3	0	0	2	1	0	7
N30.0	Akútna cystitída	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
N30.9	Nešpecifikovaná cystitída	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
N39.0	Omfalitída	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	5
P38	Omfalitída novorodenca s miernym krvácaním alebo bez neho	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	4
P39.1	Novorodenec ká konjunktivitída a dakryocystitída	3	5	1	0	0	1	0	0	2	2	0	0	14
T81.3	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	2	2	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0	12
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	0	0	0	1	2	1	0	0	6	1	0	0	11
T87.4	Infekcia amputačného kýt'a	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Z20.3	Kont.ohrozenie besnotou	2	0	0	1	3	2	1	1	3	3	2	0	18

Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Z22.5	Nosič vírusovej hep. B	5	2	3	1	1	1	0	0	1	1	2	0	17

A41.1	Septikémia vyvolána inými špec. stafylokokmi	1	85,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizm.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A41.8	Iná špec.septikémia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A46	Ruža	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A51-53	Syfilis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,13
A54	Gonokokové infekcie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,13
A56	Chlamýdiové infekcie	-	-	-	-	-	-	-	-	2	34,62	4	56,54
A59.0	Urogenitána trichomonóza	-	-	-	-	-	-	-	-	2	34,62	-	-

Vekovošpecifická chorobnosť' na prenosné choroby v okrese Dunajská Streda v roku 2016

Tabuľka I.3 pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	V e k o v é s k u p i n y											
		25 - 34		35 - 44		45 - 54		55 - 64		65 +		Spolu:	
		abs.	chor.	abs.	chor.	Abs.	chor.	abs.	Chor.	abs.	chor.	Abs.	Chor.
A01.0	Brušný týfus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A02.0	Salmonelová enter.	15	81,60	12	57,28	11	65,87	10	57,44	18	110,57	142	119,02
A02	Vylučov.salmonel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A02.2	Salm.mimočrevná lok.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A02.8	Iné špec. salmonelové inf.	-	-	-	-	-	-	1	5,74	-	-	2	1,68
A03.3	Dyzentéria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A03	Vylučovanie šigel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A04.0	Inf. E. coli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	8,38
A04.5	Campylobact.enteritída	44	239,36	26	124,10	17	101,80	26	149,36	24	147,43	399	334,43
A04.6	Yersinia enterocolitica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2,51
A04.7	Enterokolitída zapr.Clostr.d.	2	10,88	-	-	3	17,97	7	40,21	33	202,72	47	39,39
A07.1	Giardióza	1	5,44	-	-	-	-	-	-	2	12,29	3	2,51
A08	Vírusové enteritídy	-	-	1	4,77	-	-	8	45,92	28	171,92	179	150,36
A09	Enteritída.prav.inf.pôvodu	1	5,44	2	10,29	3	18,09	1	5,97	11	75,10	19	16,18
A15.1	TBC pľúc	-	-	1	4,77	-	-	-	-	-	-	1	0,84
A32.7	Listériová septikémia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A37.0	Divý kašiel	1	5,44	-	-	1	5,99	1	5,74	2	12,29	7	5,87
A38	Šarlach - scarlatin	-	-	1	4,77	-	-	-	-	-	-	3	2,51
A39.0	Meningokoková meningitíd	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,14	1	0,84
A40.8	Iná streptokoková septikém.	-	-	1	4,77	-	-	1	5,74	2	12,29	5	4,19
A41.0	Sept.vyvol.Staphyloc.aureus	-	-	1	4,77	1	5,99	3	17,23	2	12,29	7	5,87
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špec. staphylokokmi	-	-	3	14,32	1	5,99	3	17,23	6	36,86	14	11,73
A41.5	Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizm.	-	-	3	14,32	1	5,99	3	17,23	22	135,14	29	24,31
A41.8	Iná špec.septikémia	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18,43	3	2,51
A46	Ruža	-	-	1	4,77	-	-	-	-	1	6,14	2	1,68
A50-53	Syfilis	3	16,32	3	14,31	2	11,98	1	5,74	2	12,29	12	10,08
A54	Gonokokové infekcie	4	21,76	3	14,32	1	5,99	-	-	1	6,14	10	8,38
A56	Chlamýdiové infekcie	20	108,80	4	19,09	1	5,99	-	-	-	-	31	25,98
A59.0	Urogenitána trichomonóza	-	-	1	4,77	-	-	-	-	-	-	3	2,51

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Dunajská Streda v roku 2016

Tabuľka I.3.pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Vekové skupiny											
		0		1 – 4		5 – 9		10 – 14		15 – 19		20 – 24	
		abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	Chor.	abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	chor.
A69.2	Borélióza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A87.9	Nešp. vírusová meningitída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A90	Horúčka dengue	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B01.9	Varicella	9	769,89	163	3533,49	189	3312,88	57	1086,13	16	276,96	6	84,81
B00.3	Herpetická meningitída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B02.3	Zosterové choroby oka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B02.9	Herpes zoster	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B08.2	Exanthema subitum	1	85,54	5	108,39	3	52,59	1	19,05	3	51,93	-	-
B08.3	Erythema infectiosum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B08.4	Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom	-	-	3	65,03	-	-	-	-	-	-	-	-
B15	Hepatitída A	1	85,54	-	-	1	17,53	-	-	1	17,31	4	56,54
B16.9	Hepatitída B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B17.1	Akútna hepatitída C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B17.2	Akútna hepatitída E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B18.1	Chronická VHB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B18.2	Chronická VHC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	14,13
B27	Inf.mononukleóza	-	-	3	65,04	3	52,59	4	76,20	3	51,93	1	14,13
B35.4	Tinea corporis	-	-	-	-	-	-	1	19,05	-	-	-	-
B58.9	Toxoplazmóza	-	-	-	-	-	-	1	19,05	2	34,62	-	-
B77	Askarióza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B80	Enterobióza	-	-	-	-	2	35,06	-	-	-	-	-	-

B85.0	Zavšivenie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	8,38
G00	Bakt.zápal mozg.plien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,68
G03	Zápal mozg.plien vyvol. inými a nešpec.príčinam.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,68
J06.9	Nešpec.akútna inf. HDC	-	-	-	-	-	-	-	5,74	-	-	1	0,84
J10	Chrípka vyvol. ident. vírusom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1,68
J15-18	Zápal pľúc	-	-	1	4,77	5	29,95	8	45,92	13	79,82	34	28,56
J20-20.9	Bronchitída	-	-	-	-	-	-	2	11,48	4	24,56	24	20,16
J21	Akútny zápal priedušničiek	-	-	-	-	-	-	1	5,74	-	-	1	0,84
J22	Nešpec.akútna infekcia DDC	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,14	1	0,84
J39.9	Nešpec.choroba HDC	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,14	1	0,84
L02	Kožný absces, furunkul a kurbunkul	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12,29	2	1,68
L02.2	Kožný absces, furunkul a kurbunkul trupu	-	-	1	4,77	-	-	-	-	-	-	1	0,84
L03	Celulitída-flegmóna	-	-	1	4,77	1	5,99	-	-	1	6,14	3	2,51
L08	Iné lokálne inf.kože a podk.t	-	-	-	-	-	-	1	5,74	1	6,14	2	1,68
M86	Osteomyelitída	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,14	1	0,84
N30	Cystitída	-	-	-	-	-	-	4	22,96	6	36,84	10	8,40
N39.0	Omfalitída	-	-	-	-	2	11,98	1	5,74	2	12,29	5	4,19
P38	Omfalitída novorodenca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3,35
P39.1	Novorod.konjunktivitída a dakryocystitída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	11,73
T81.3	Rozpad operačnej rany	-	-	2	9,55	1	5,99	1	5,74	8	49,14	12	10,06
T81.4	Infecia po výkone nezatr.ind	-	-	2	9,55	1	5,99	1	5,74	5	30,71	11	9,22
T87.4	Infekcia amputačného kýt'ľa	-	-	-	-	1	5,99	-	-	2	12,29	3	2,51
Z20.3	Kont.,ohrozenie besnotou	3	16,32	3	14,32	1	5,99	-	-	3	18,43	18	15,09
Z21	Bezprízn.stav infekcie HIV	1	5,44	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,84
Z22.5	Nosič vírusu hep.B	1	5,44	14	66,82	1	5,99	-	-	-	-	17	14,25

Výskyt prenosných ochorení v okrese Dunajská Streda
a porovnávacie indexy

Tab. č .1

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2016	Rok 2015	Index 2016/2015	Priemer 2011/2015	Index /P	Chorobnosť v r. 2015	Priemer chor.11/15
		abs.	abs.	Rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A01.0	Brušný týfus	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A02	Salmonelózy	144	143	1,01	136,4	1,06	120,70	115,60
A02	Vylučovateľ salm.	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,17
A03	Vylučovateľ dyzent.	0	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
A04.0	Infekcie E. coli	10	14	0,71	3	3,33	8,38	2,54
A04.5	Campylobacter jejuni	399	328	1,22	272	1,47	334,43	250,53
A04.6	Yersinia enterocolitica	3	2	1,50	5,2	0,58	2,51	4,41
A07	Giardióza	8	7	1,14	3,8	2,11	6,71	3,22
A08	Vírusové a iné špecifikované inf.	179	168	1,07	94,2	1,90	150,03	79,84
A09	Hnačka. pravd.inf.	3	0	0,00	5,2	0,58	2,51	4,41
A21	Tularémia	0	2	0,00	0,6	0,00	0,00	0,51
A32	Listeróza	0	1	0,00	2,4	0,00	0,00	2,03
A37.0	Pertussis	7	6	1,17	15,4	0,45	5,87	13,05
A38	Scarlatína	3	3	1,00	0,6	5,00	2,51	0,51
A39	Meningokoková meningitída	1	0	0,00	0,2	5,00	0,84	0,17
A40.1	Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny B	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,17
A 40.3	Septikémia vyvolaná S.pneumoniae	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	0,68
A40.8	Iná streptokoková septikémia	5	2	2,50	0,4	12,50	4,19	0,34
A41.0	Septikémia vyvolaná S. aureus	7	4	1,75	1,4	5,00	5,87	1,19
A41.1	Septikémia vyvolaná inými špec. stafylokokmi	14	17	0,82	4,4	3,18	11,73	3,73
A41.2	Septikémia vyvol.nešpec. stafylokokmi	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,17
A41.5	Septikémia vyvolaná	29	24	1,21	5,8	5,00	24,31	4,92

	inými gramneg. organizmami							
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	3	2	1,50	0,4	7,50	2,51	0,34
A69	Lymeská choroba	1	1	1,00	2	0,50	0,84	1,70
A84	Vírusová encef. prenášaná kliešťami	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,17
A87	Iné vírusové meningitídy	0	3	0,00	1	0,00	0,00	0,85
B01	Varicella	448	330	1,36	369,8	1,21	375,51	313,41
B02	Herpes zoster	16	9	1,78	14,4	1,11	13,41	12,20
B15	Hepatitída A	9	11	0,82	5,8	1,55	7,54	4,92
B16	Hepatitída B	1	0	0,00	1,4	0,71	0,84	1,19
B17.1	Hepatitída C	2	0	0,00	0,2	10,00	1,68	0,17
B18.1	Chronická VHB	0	1	0,00	2,6	0,00	0,00	2,20
B18.2	Chronická VHC	3	10	0,30	4,2	0,71	2,51	3,56
B26	Parotitída	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,17
B27	Infekčná mononukleóza	15	7	2,14	24,8	0,60	12,57	21,02
B58	Toxoplazmóza	7	9	0,78	3	2,33	5,87	2,54
B86	Svrab	19	18	1,06	6,4	2,97	15,93	5,42
G00	Bakter. zápal mozgu	4	0	0,00	1,2	3,33	3,53	1,02
Z20.3	Kontakt – ohrozenie besnotou	18	18	1,00	12,2	1,48	15,09	10,34

Epidenie alimentárnych nákaz - rodinné a iné menšie (2-5 prípadov)

RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede

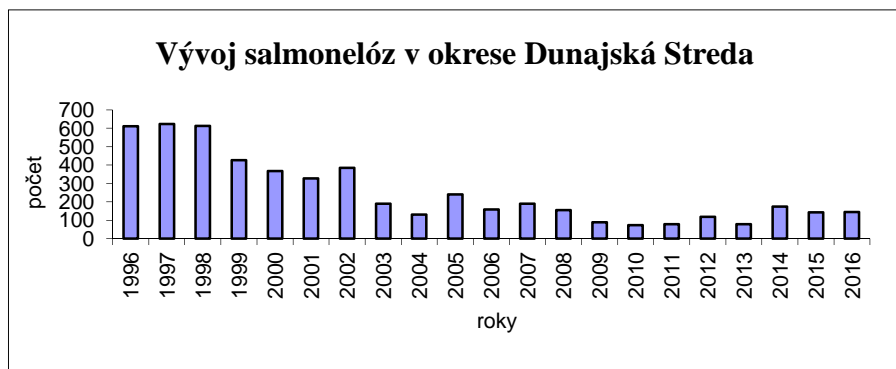
Dg.		Počet epidemií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí	
Salmonella	A02	S. Typhimurium S. enteritis Iné sérovary:S.mikawasima	16 1	39 2	3 1	0 0
Kampylobakter	A04.5		29	63	1	0
Listéria	A32	Listeria monocytogenes Iné listérie				
Yerséria	A04.6					
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. Coli (VTEC)				
Bacillus	A05.4	B. cereus Iný bacillus				
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0					
Clostridium	A05.1 A05.2	Clostridium Botulinum Clostridium perfringens Iné clostrídie				
Iné bakteriálne agens	A23 A03 A04.8	Brucela Shigella Iné bakteriálne agensy				
Parazity	B75 A07.1 A07.2	Trichinella Giardia Cryptosporidium Anisakis Iné parazity				
Vírusy	A08.1 B15 A08 0,2,3,4.8	Norovirus Hepatitída A Iné vírusy:A8.0	1 1 4	30 7 8	0 7 3	0 0 0
Iný agens		Histamín Morské biotoxíny Iný agens				
Neznámy agens	A09					

Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Dunajská Streda
za posledných 20 rokov

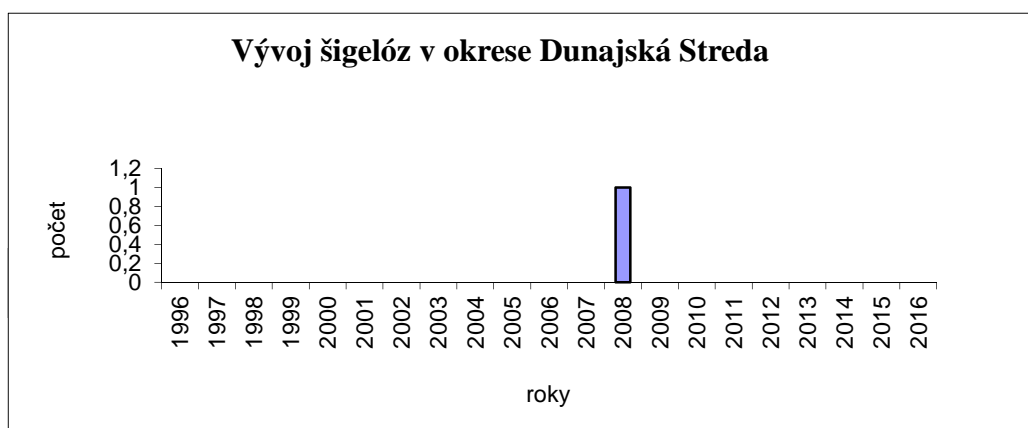
Tabuľka č. I.6

Kód	Ochorenie	Hod.	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
MKCH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
A 01	Brušný týfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	paratyfus	rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 02	Salmonelózy	abs.	937	623	613	426	367	337	384	190	132	241	158	190	155	90	73	79	119	168	174	143	144	
		rel.	845,00	560,76	550,71	381,53	326,63	299,85	341,67	168,83	116,16	211,01	137,65	165,52	134,32	76,5	62,23	66,61	101,83	143,10	147,60	120,68	120,70	
A 03	Šigelóza	abs.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	5,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 04.5	Iné bakter.	abs.	130	85	118	73	42	53	41	34	43	79	85	100	146	194	185	238	228	212	354	328	399	
	črevné infekcie	rel.	117,00	76,50	106,20	65,70	37,38	47,16	36,49	30,26	37,84	69,17	74,05	87,12	126,52	165,38	157,71	200,66	195,10	180,58	300,30	276,80	334,43	
A05	Iné bakter. otravy	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	potravinami	rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,65	9,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 15	Akútna hepatitída A	abs.	14	4	3	1	0	1	4	21	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	16	11	9	
		rel.	12,63	3,60	2,70	0,90	0,00	0,89	3,56	18,66	0,00	0,00	0,87	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,85	13,58	9,28	7,54	
B16.9	Akútna hepatitídaB	abs.	3	1	2	4	4	1	3	2	7	4	3	2	2	5	0	1	1	1	4	0	1	
		rel.	2,71	0,90	1,80	3,58	3,56	0,89	2,67	1,78	6,14	3,50	2,64	1,75	1,73	4,25	0,00	0,84	0,86	0,85	3,39	0,00	0,84	
B18.1	Akútna hepatitída C	abs.	1	0	0	3	0	2	1	0	8	0	0	3	0	0	0	0	1	3	5	1	0	
		rel.	0,90	0,00	0,00	2,69	0,00	1,78	0,89	0,00	7,04	0,00	0,00	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	2,56	4,24	0,84	0,00	
B18.2	Iné akútne vírus. hepatitídy	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	10	3	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	1,70	5,09	8,44	2,51	
A 37	Pertussis	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	52	25	22	11	13	6	7	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,82	44,33	21,08	18,82	9,37	11,03	5,06	5,87	
A38	Scarlatina	abs.	11	12	1	5	2	1	0	7	4	0	1	0	5	0	6	0	0	0	0	3	3	
		rel.	9,92	10,80	0,90	4,48	1,78	0,89	0,00	6,22	3,52	0,00	0,87	0,00	4,33	0,00	5,11	0,00	0,00	0,00	0,00	2,53	2,51	
B 01	Varicella	abs.	334	180	285	142	63	181	222	155	282	434	110	186	542	657	656	163	472	582	300	330	448	
		rel.	301,21	162,02	256,04	127,18	56,07	161,05	197,53	137,73	248,31	379,98	96,8	162,04	469,67	560,08	558,38	137,43	403,88	495,73	254,49	278,48	375,51	
B 05	Morbilli	abs.	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B 06	Rubeola	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
B 26	Parotitis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	
J10-11	Chripka a akutne respir. ochorenia	abs.	14641	21223	10165	18027	33874	28618	20486	30405	25427	26803	23714	32681	28976	46565	36229	36963	31694	35832	36587	32060	28425	
		rel.	13203,00	19100,00	9132,01	16225,90	30489,65	25463,35	16439,24	27367,2	22886,5	24125,11	20658,9	28475,9	25209,12	39580,25	30794,65	31048,92	2712,18	30520,77	31036,44	86934,80	89096,60	
A 39	Meningokoková infekcia	abs.	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,90	1,78	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,87	0,87	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00	0,84	
A87	Vírusová meningitída	abs.	2	0	0	4	8	3	5	1	3	1	3	1	3	2	5	0	0	1	0	3	0	
		rel.	1,80	0,00	0,00	3,58	7,13	2,67	4,45	0,89	2,64	0,88	2,61	0,87	2,60	1,70	4,26	0,00	0,00	0,90	0,00	2,53	0,00	
G00	Bakter. zápal mozg. plien	abs.	5	2	7	5	5	1	1	2	4	3	1	2	4	1	1	1	1	3	1	0	2	
		rel.	4,51	1,80	6,29	4,48	4,45	0,89	0,89	1,78	3,52	2,63	0,87	1,75	3,47	0,85	0,85	0,84	0,86	2,56	0,85	0,00	1,68	
A21	Tularémia	abs.	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	0	0	0	2	0	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,89	0,00	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	1,70	1,70	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	0,00	
A27	Leptospiroza	abs.	1	0	0	3	3	1	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
		rel.	0,90	0,00	0,00	2,69	2,67	0,89	0,00	0,00	0,88	1,75	0,87	0,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
A 84	Kliešťová encefalitída	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	

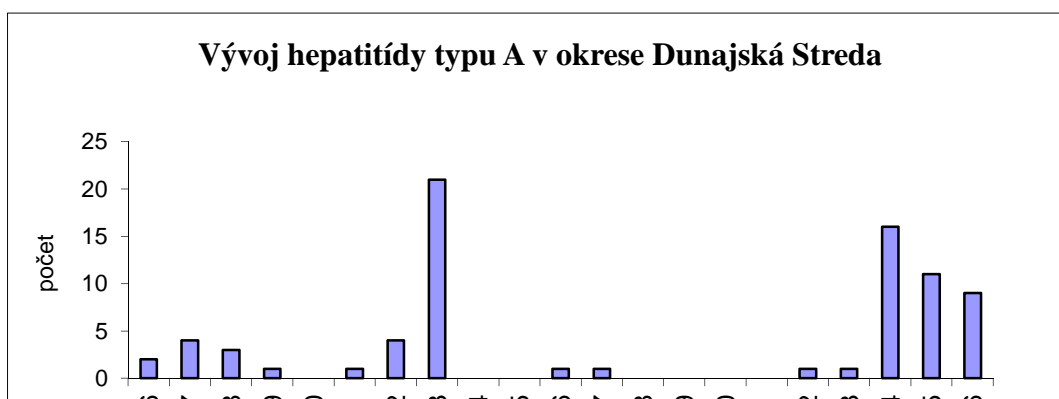
A02.0	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	610	623	613	426	367	327	384	190

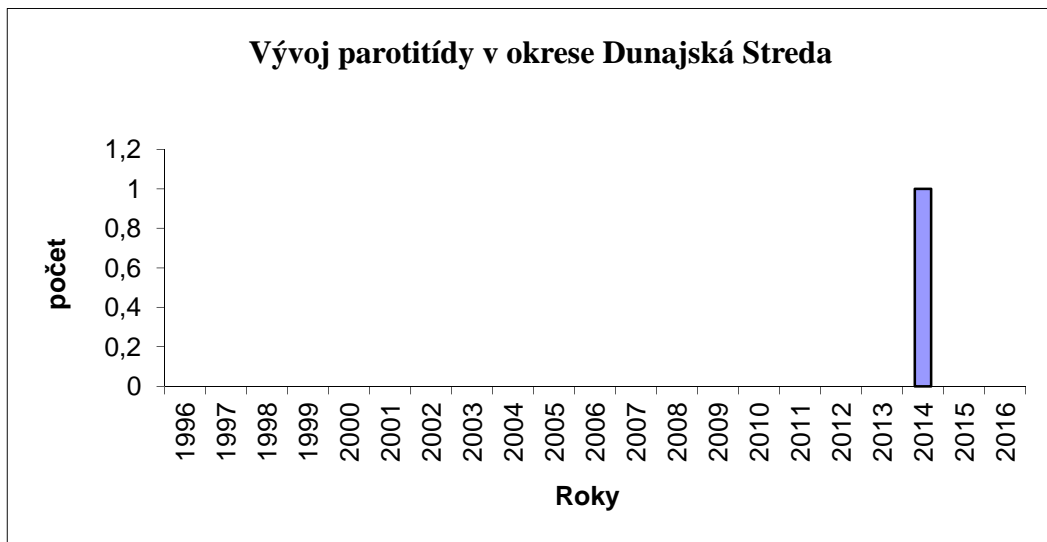


A03.0	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	0	0	0	0	0	0	0	0

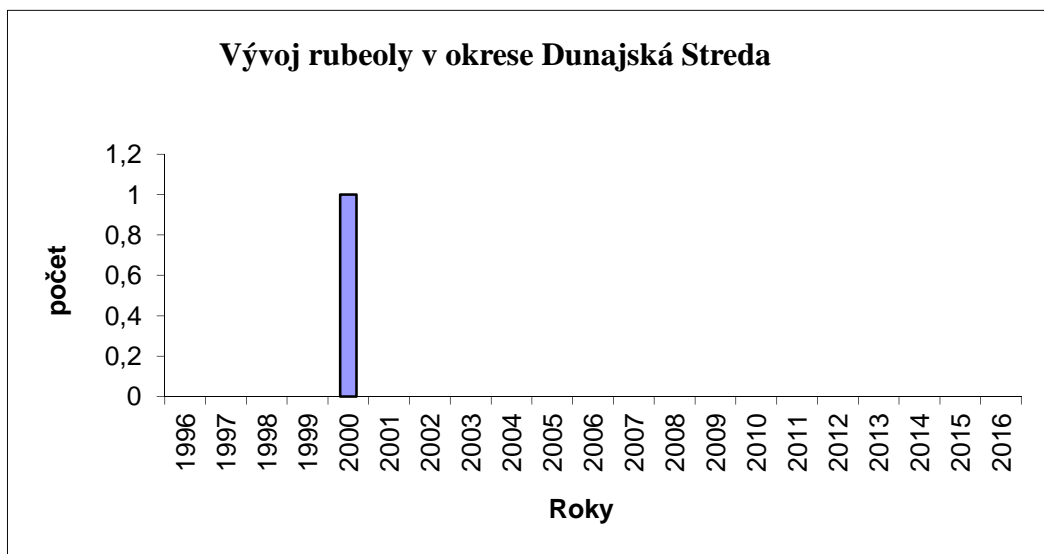


HEP A	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	2	4	3	1	0	1	4	21



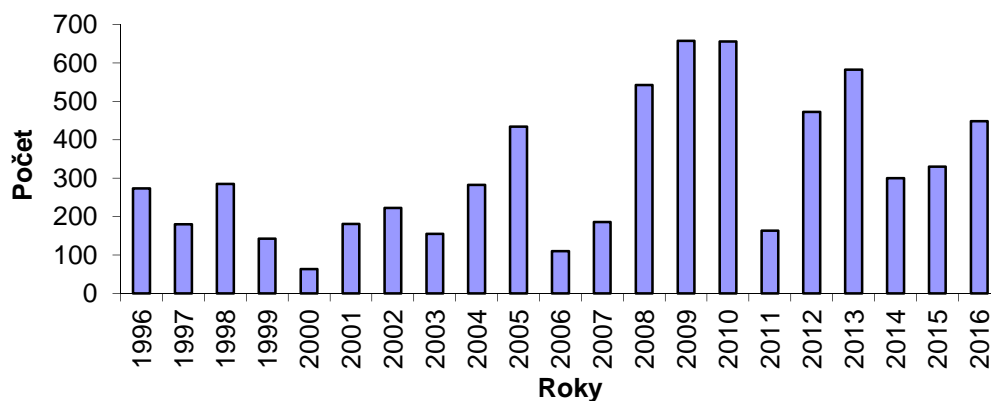


RUBEOLA	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	0	0	0	0	1	0	0	0



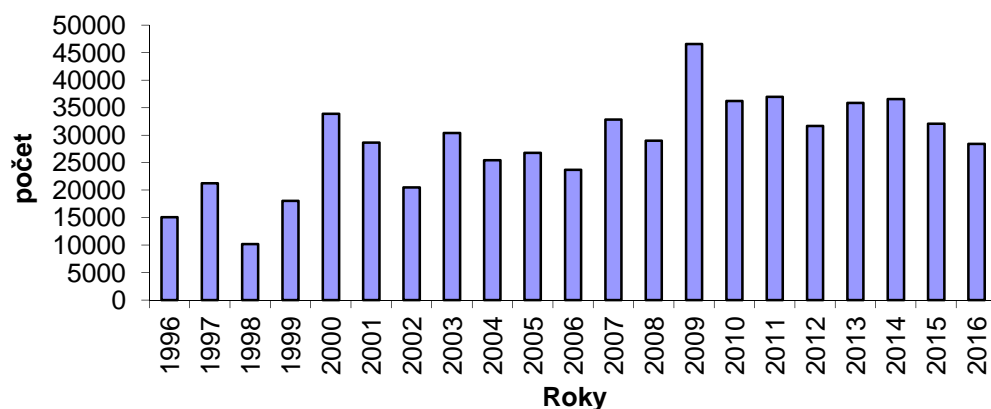
B01	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	273	180	285	142	63	181	222	155

Vývoj varicelly v okrese Dunajská Streda



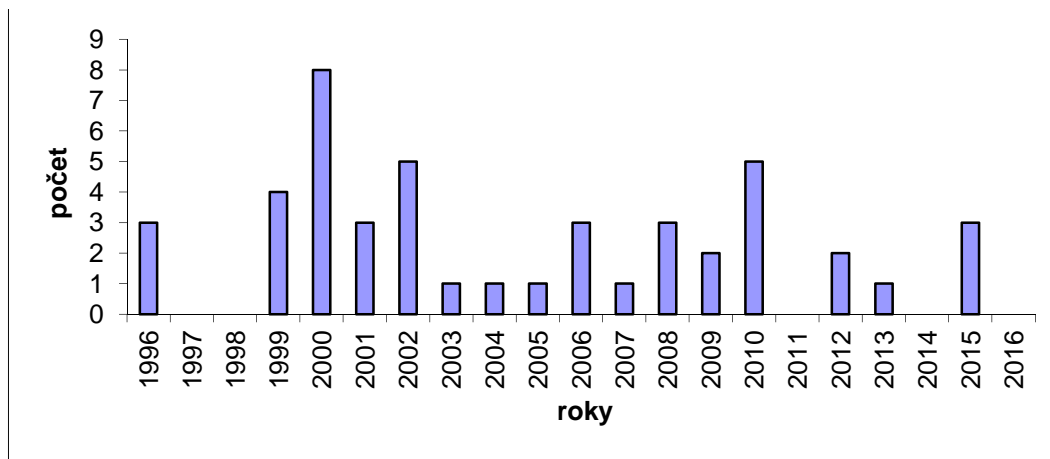
CHRÍPKA	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	15065	21223	10165	18027	33874	28618	20486	30405

Vývoj chrípky v okrese Dunajská Streda

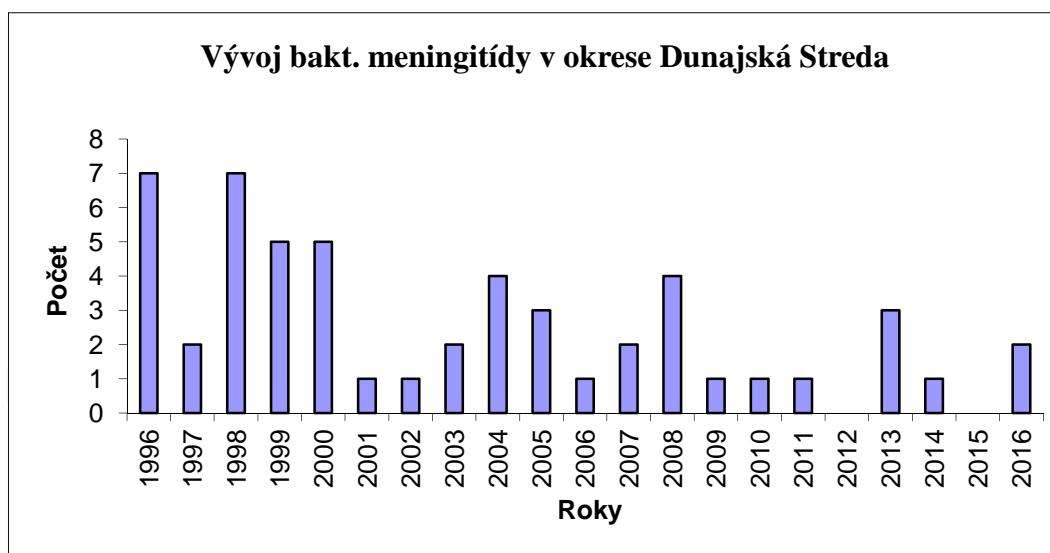


A87	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	3	0	0	4	8	3	5	1

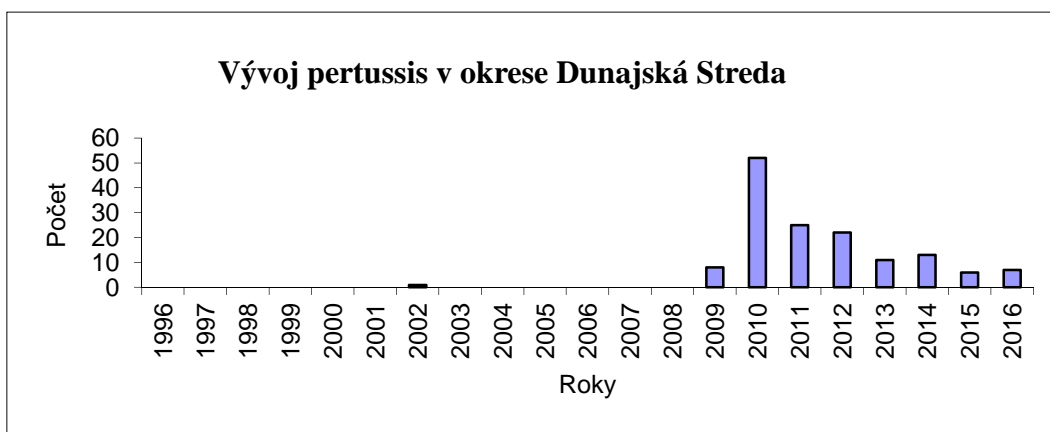
Vývoj vírusovej meningitídy v okrese Dunajská Streda



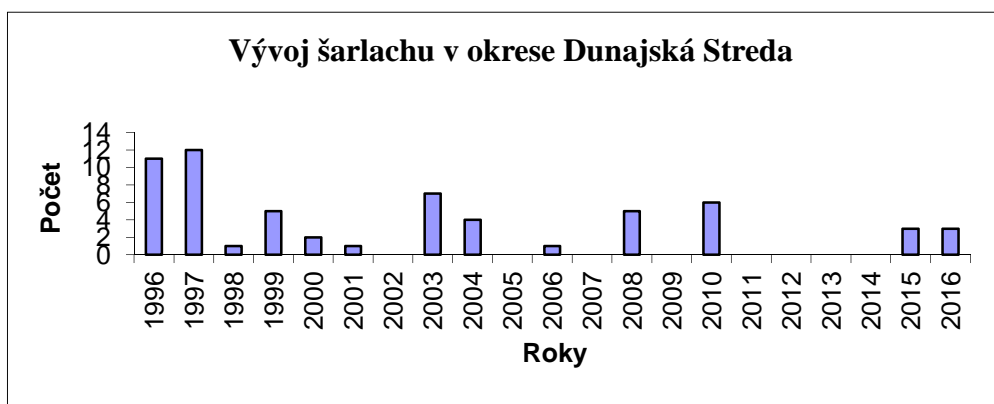
G00	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	7	2	7	5	5	1	1	2



pertusis	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	0	0	0	0	0	0	1	0



šarlach	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	11	12	1	5	2	1	0	7



A04.5	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	106	85	118	73	42	53	41	34

