

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

**VÝROČNÁ SPRÁVA  
ZA ROK 2014**

## 1. Identifikácia úradu

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede

Sídlo: Veľkobláhovská 1067, 929 01 Dunajská Streda

Rezort: Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

Územná pôsobnosť: okres Dunajská Streda

Kontakt: tel: 031/5911211,

fax: 031/5911260

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

internetová stránka: www.ruvzds.sk

Vedúca služobného úradu a regionálna hygienička - zastupujúca: MUDr. Terézia Horony -  
tel.: 031/5911258, služobný mobil: 0903/269251, e-mail: ds.rh@uvzsr.sk ,

Ďalší vedúci zamestnanci úradu:

- zástupca vedúcej služobného úradu a regionálnej hygieničky - zastupujúcej, súčasne vedúci oddelenia hygieny detí a mládeže: MUDr. Tibor Misányik, tel: 031/5911254, služobný mobil: 0911/409382, e-mail: ds.hdm1@uvzsr.sk

- vedúca organizačno-dokumentačného oddelenia, kontroly, informatiky s úsekom osobného úradu a hospodársko technickej činnosti: JUDr. Gabriella Csiba, tel: 031/5911233, e-mail: ds.odo@uvzsr.sk ,

- vedúca oddelenia hygieny výživy: Ing. Helena Cséfalvayová, tel: 031/5911251, e-mail: ds.hv@uvzsr.sk ,

- vedúca oddelenia preventívneho pracovného lekárstva: Ing. Eva Herdicsová, tel.: 031/5911238, e-mail: ds.ppl@uvzsr.sk ,

- vedúca oddelenia hygieny životného prostredia: Ing. Rozália Robotková, tel.: 031/5911237 e-mail: ds.hzp@uvzsr.sk ,

vedúci oddelenia epidemiológie a oddelenia podpory zdravia a poradenského centra: PhDr. Tomáš Kiss, PhD. , tel: 31/5911234, ds.epidemiologia1@uvzsr.sk , ds.zv@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 pri plnení 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 2014 bol 632,36,-€, čo tvorí len cca 77% celoslovenského priemeru.

Tabuľky:

- 1) Štruktúra zamestnancov podľa kvalifikácie
- 2) Počet zamestnancov k 31.12.2014 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Počet zamestnancov k 31.12.2014 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2014 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24			3							3
25 - 29			1							1
30 - 34			3						1	4
35 - 39			1							1
40 - 44			2							2
45 - 49							1			1
50 - 54			4					2		6
55 - 59			8						1	9
60 - 64	1		2				1		1	5
65 a viac	1		1							2
<b>Spolu</b>	<b>2</b>		<b>25</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>34</b>

### 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			4							4
HV			6							6
EPI			5							5
Laboratóriá										
Úsek RH	1		1				2	2		6
HTČ									3	3
PZ			1							1
OZpŽ										
<b>Spolu</b>	<b>2</b>		<b>25</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>34</b>

### **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**

Celkové náklady na výkon štátneho zdravotného dozoru, ktorý zahŕňa kontrolu prevádzok nachádzajúcich sa v okrese v roku 2014 činili približne 199 000,-€.

Medzi jednotlivými odbornými pracoviskami sa tieto prevádzky členia nasledovne:

HŽP - 2088

HV - 1639

PPL - 1071

HDM - 493

EPID - 267

Spolu sa jedná o 5558 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. Vykonala sa kontrola v 205 prípadoch, a tejto súvislosti vznikli náklady cca vo výške 8.000,-€.

##### **c) výkon práce v ohniskách nákaz**

V ohniskách nákaz okrem nozokomiálnych bolo vykonaných 2527 vyšetrení. Bolo odobratých 1601 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie a v rámci imunizačného programu bolo vykonaných celkom 5559 výkonov.

Náklady na výkon práce v ohniskách nákaz predstavujú cca 17.000,-€.



## **d) monitoring**

Podľa plánu úradnej kontroly na rok 2014 bol vykonaný monitoring spotreby vybraných prídavných látok, ktorý sa uskutočňoval u ľahko pracujúcich žien a mužov v dvoch vekových kategóriách. Na realizácii úlohy sa zúčastnilo 20 klientov, po 5 osôb podľa členenia fyziologických skupín uvedených v Odporúčaných výživových dávkach obyvateľov SR. V rámci monitoringu bola sledovaná spotreba vybraných prídavných látok – kyselina sorbová a jej soli, kyselina benzoová a jej soli a cyklamáty, na základe dotazníkovej metódy a laboratórneho vyšetrenia vytypovaných potravín.

Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku bol realizovaný u 40 detí vo veku 3-6 rokov ( 20 mestské, 20 vidiecké ). Dotazníky boli spracované do masky, ktorá bola zaslaná na spracovanie celoslovenského prehľadu na ÚVZ SR.

Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl; využitie hodín TV bol vykonaný na 10 základných školách a bol zameraný na hodnotenie hodín telesnej výchovy z hľadiska ich zaradovania do rozvrhu, počtu učiteľov a počtu žiakov pripadajúcich na jedného učiteľa, na nepovinnú školskú a mimoškolskú telesnú aktivitu žiakov, ako aj na vytváranie podmienok pre uvedené činnosti.

Monitoring telovýchovných podmienok žiakov sa realizoval vo vybraných 5 mestských a 5 vidieckych základných školách u žiakov 3. – 8. ročníkov.

V súlade s vypracovaným projektom „Kvalita pitnej vody a vedľajšie produkty dezinfekcie“ tunajší regionálny úrad verejného zdravotníctva vydalo na žiadosť ZsVS 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.

Počas kúpacej sezóny v dvojtýždňových intervaloch bolo vykonávané sledovanie kvality vody prírodného kúpaliska "Šulianske jazero". Výsledky rozborov boli vložené do informačného systému o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie.

Monitoring rizikových faktorov srdcovocievnych a iných chronických ochorení sa v rámci projektu EHES uskutočnil aj v našom okrese. Projekt prebiehal u 55 náhodne vybratých respondentov vyplnením dotazníka, fyzikálneho vyšetrenia a biochemickej analýzy vzoriek krvi klientov vo veku od 18 – 64 rokov.

Náklady na uskutočnenie monitoringu činili zhruba 53.000,-€

## 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
<b>písm. a)</b>	12	12	0	600,-€
<b>písm. b)</b>	19	15	0	950,-€
<b>písm. c)</b>	442	434	29	22390,-€
<b>písm. d)</b>	0	0	0	0
<b>Spolu</b>	473	461	29	23940,-€

Náklady na túto činnosť predstavovali približne 30.000,-€.

## f) posudková činnosť

Odbor	Rozhodnutia	Záväzné stanoviská	Iné stanoviská
<b>HŽP</b>	<b>375</b>	<b>211</b>	<b>196</b>
<b>HV</b>	<b>373</b>	<b>36</b>	<b>238</b>
<b>PPL</b>	<b>157</b>	<b>69</b>	<b>128</b>
<b>HDM</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>EPI</b>	<b>137</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Spolu</b>	<b>1089</b>	<b>319</b>	<b>562</b>

Celkové náklady na posudkovú činnosť vykonanú v súlade s ustanovením zák. 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 činili cca 101.000,-€

## **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:

- Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska
- Zmapovanie aktuálneho stavu výskytu reziduálnych pesticídnych látok v pitných vodách
- Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce
- Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)
- Znižovanie zdravotných rizík z veľmi toxických a toxických látok a zmesí
- Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narúšajúcich endokrinný systém
- Znižovanie výskytu chorôb z povolania z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia
- Intervencie na podporu zdravia pri práci
- Zdravé pracoviská
- Európska informačná kampaň Európskej agentúry pre BOZP (OSHA Bilbao) zameraná na prevenciu zdravotných a bezpečnostných rizík pri práci
- Európska informačná kampaň Výboru vrchných inšpektorátov práce (SLIC) „Posúdenie psychosociálnych rizík pri práci“ – podnikové výsledky
- Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách
- Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospelaj populácie
- Monitoring jodidácie kuchynskej soli
- Bezpečnosť nanomateriálov na báze TiO<sub>2</sub>
- Bezpečnosť plastových výrobkov vo vzťahu k životnosti
- Bezpečnosť papierových a kartónových obalových materiálov

- Bezpečnosť keramických výrobkov nespádajúcich pod platnú EÚ legislatívu
- Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch
- Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľa
- Nanotechnológie v kozmetických výrobkoch
  
- Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku;
- Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku;
- Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl; využitie hodín

#### TV

- Národný imunizačný program SR
- Surveillance infekčných chorôb
- Informačný systém prenosných ochorení
- Nozokomiálne nákazy
- Mimoriadne epidemiologické situácie
- Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV
- Prevencia HIV/AIDS
- Poradne očkovania
- Identifikácia najčastejších faktorov ovplyvňujúcich postoj rodičov a budúcich rodičov k očkovaniam
- Vedľajšie produkty dezinfekcie a kvalita pitnej vody
- Zabezpečenie plnenie projektov Národného programu podpory zdravia na všetkých úrovniach spoločnosti na roky 2010 – 2014
- Sledovanie zdravotného stavu obyvateľstva Slovenskej republiky a zdravotného uvedomenia
- Národný program prevencie nadváhy a obezity
- Národný akčný plán na kontrolu tabaku na roky 2012 -2014
- Súťaž „Prestaň a vyhraj 2014“
- Regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh národného programu ochrany a podpory zdravia starších ľudí
- Regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh národného programu starostlivosti o deti a dorast
- CINDI program SR
- EHES – European Health Examination Survey (Zisťovanie zdravia Európanov)

Náklady na tieto činnosti predstavovali cca 11.000,-€

## **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.

Propagácia zdraviu prospešnej pohybovej aktivity bola realizovaná hlavne v poradni optimalizácie pohybovej aktivity, ktorej sa zúčastnilo 541 návštevníkov.

Výchova obyvateľov na zlepšenie stravovacích návykov bola zameraná na zdravie zamestnancov podnikov, úradov, detí a mládež. Poradňu zdravej výživy navštívilo 99 osôb. Pre žiakov ŠZŠ v Dunajskej Strede sa uskutočnila prednáška na tému: " Zdravá výživa a pitný režim".

Na Dňoch zdravia v okrese bola zabezpečená mobilnou poradňou akcia pre širokú verejnosť a pre zamestnancov podnikov so zameraním na propagovanie správneho životného štýlu. V rámci týchto akcií bolo vykonané preventívne biochemické vyšetrenie a poskytnuté odborné poradenstvo so zdravotno - výchovným materiálom 477 osobám.

V rámci poradne prevencie protidrogovej závislosti bolo vykonané meranie detekcia CO vo vydychovanom vzduchu fajčiara 25 osobám.

Ďalej boli uskutočnené rôzne zdravotno-výchovne aktivity pri príležitosti významných dní, a to "Svetový deň zdravia", "Týždeň otvorených dverí", "Týždeň mozgu", "Svetový deň AIDS", "Európsky deň ústneho zdravia", "Bezpečný návrat domov", "Svetový deň osteoporózy", "Medzinárodný deň bez fajčenia".

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.**

<b>Odbor</b>	<b>Počet uložených pokút</b>	<b>Uložená suma</b>	<b>Zaplatená suma</b>
HV	18	6295,-€	5110,-€
PPL	15	3440,-€	1940,-€
HDM	0	0	0
HŽP	27	5335,-€	4265,-€
EPI	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>60</b>	<b>15070,-€</b>	<b>11315,-€</b>

Náklady ostatných úloh predstavovali cca 16.000,-€.

## **j) laboratorne činnosti**

Netýka sa nášho úradu.

## 5. Rozpočet organizácie

Záväzné ukazovatele vládneho návrhu ŠR boli nahrané v Štátnej pokladnici dňa 02.01.2014 nasledovne :

<b>BEŽNÉ VÝDAVKY</b>	<b>:</b>	<b>360.670,00 EUR</b>
<b>Z toho : mzdy a platy</b>	<b>:</b>	<b>190.789,00 EUR</b>
<b>poistné</b>	<b>:</b>	<b>66.681,00 EUR</b>
<b>tovary a služby</b>	<b>:</b>	<b>98.200,00 EUR</b>
<b>BEŽNÉ TRANSFÉRY</b>	<b>:</b>	<b>5.000,00 EUR</b>
<b>PRÍJMY</b>	<b>:</b>	<b>13.500,00 EUR</b>

Rozpis záväzných limitov a ukazovateľov ŠR na bežné výdavky na rok 2014 nám bol daný listom č.Z04889-2014-OVVHR zo dňa 30.1.2014 a rozpísaný v systéme Štátnej pokladnice.

Na základe rozhodnutia hlavného hygienika SR zo dňa 13.1.2014 a gremiálnej porady ministerky zdravotníctva zo dňa 30.1.2014 boli realizované úpravy rozpočtu v kapitole zdravotníctva na rok 2014. Po úpravách náš rozpočet bol nasledovný :

<b>BEŽNÉ VÝDAVKY</b>	<b>:</b>	<b>431.267,00 EUR</b>
<b>Z toho : mzdy a platy</b>	<b>:</b>	<b>253.467,00 EUR</b>
<b>poistné</b>	<b>:</b>	<b>88.587,00 EUR</b>
<b>tovary a služby</b>	<b>:</b>	<b>84.213,00 EUR</b>
<b>BEŽNÉ TRANSFÉRY</b>	<b>:</b>	<b>5.000,00 EUR</b>
<b>PRÍJMY</b>	<b>:</b>	<b>13.500,00 EUR</b>

Po udelení horeuvedených limitov bol zostavený rozpočet v module ZORO do najnižšej úrovne funkčnej a ekonomickej klasifikácie.

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 2014 :

V priebehu roka 2014 rozpočet bol upravený nasledovne:

Na základe návrhu Hlavného hygienika SR nám bol upravený – navýšený záväzný ukazovateľ rozpočtu na rok 2014 v oblasti príjmov a to :

- listom č. Z11469-2014-OVVHR zo dňa 06.03.2014 **+4.050,00€**(položka 222).

Po tejto úprave celkový záväzný ukazovateľ príjmov bol pre náš úrad vo výške **17 550,-€**.

Na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR boli viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov v rozpočte na rok 2014 a to :

- listom č. Z48822-2013-OVVHR zo dňa 11.03.2014 **- 573,00€ (položka 630)**

Uvedené finančné prostriedky boli určené na prevádzku a servis informačných systémov pre Úrad verejného zdravotníctva SR a všetky regionálne úrad verejného zdravotníctva.

Listom č. ZHHSRPEC/385/7334/2014 zo dňa 07.04.2014 (od ÚVZ SR) a listom č. Z17267--2014-OVVHR zo dňa 08.04.2014 **- 1.555,- € (položka 630)**

Finančné prostriedky boli použité na úhradu súdneho rozhodnutia vydaného pre RÚVZ so sídlom v Trnave.

Listom č.Z26284-2014-OVVHR zo dňa 04.06.2014 bol upravený zvýšený rozpočet o sumu 8.301 € v nasledujúcej štruktúre :

- mzdy a platy, služobné príjmy **+ 6.151,- € (položka 610)**

- poisťné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní **+ 2.150,- € (položka 620)**

Uvedené finančné prostriedky boli určené na zvýšenie plátov zamestnancom v súlade s § 5 zákona č.473/2013 Z.z. o štátnom rozpočte na rok 2014 a neskoršieho nariadenia vlády SR.



Na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR nám bola realizovaná úprava rozpočtu schváleného v roku 2014 v oblasti príjmov. Závazný ukazovateľ príjmov bol upravený – navýšený o sumu **+22.256,-€ (položka 221 a 222)**

Po tejto úprave celkový záväzný ukazovateľ príjmov pre náš úrad sa zvýšil na sumu **39.806,-€**

Viazanie finančných prostriedkov v oblasti bežných výdavkov resp. na prevádzku a servis informačných systémov za II. štvrťrok 2014 pre Úrad verejného zdravotníctva SR a všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva v celkovej sume **670,-€** nám bolo oznámené listom č.Z33195-2014-OVVHR zo dňa 21.7.2014.

Listom č.5447/2014 zo dňa 29.07.2014 bola zaslaná žiadosť na MZ SR Bratislava a na ÚVZ SR Bratislava, z dôvodu poskytnutia finančných prostriedkov v hodnote 5.000,-€ na položku 640 – Bežné transféry ( 642 013-na odchodné v hodnote 1.000,- € , 642 015 – na nemocenské dávky v hodnote 4.000,- €). Táto žiadosť bola odmietnutá zo strany ÚVZ SR Bratislava.

Na základe odporúčania ÚVZ SR Bratislava úprava bola vykonaná s presunom finančných prostriedkov v rámci vlastného schváleného rozpočtu nasledovne :

- z položky 620 (odvody do poisťovní) boli presunuté finančné prostriedky v hodnote - **1.500,-€**
- z položky 630 (tovary a služby) boli presunuté finančné prostriedky v hodnote - **1.500,-€**
- na položku 640 (bežné transféry) v celkovej hodnote **3.000,-€**.

Na prevádzku a servis informačných systémov za III. a IV. štvrťrok 2014 pre Úrad verejného zdravotníctva SR a všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva bola uskutočnená úprava resp. viazanie finančných prostriedkov v hodnote **900,-€**, ktorá nám bola oznámená listom č.Z4316-2014-OVVHR zo dňa 03.10.2014.

Vzhľadom na nepostačujúce finančné prostriedky na položke 640 – Bežné transféry (600,-€) a 630-Tovary a služby (300,-€) obrátili sme sa so žiadosťou na ÚVZ SR o presun finančných prostriedkov ( z položky 620-odvody do poisťovní – 900,-€) v rámci nášho rozpočtu .

Rozpočtovým opatrením sa v roku 2014 znižovali príjmy kapitoly z dôvodu neplnenia príjmovej časti rozpočtu v regionálnych úradoch verejného zdravotníctva a Úrade verejného zdravotníctva SR.

Nášmu úradu bol upravený – znížený záväzný ukazovateľ rozpočtu na rok 2014 v oblasti príjmov v hodnote **-19.806,-€**.

Po uvedených úpravách v Štátnej pokladnici a v MUR náš rozpočet na rok 2014 bol nasledovný (viď. list č.Z55985/7/2014-OVVHR zo dňa 31.12.2014)

<b>BEŽNÉ VÝDAVKY</b>	<b>:</b>	<b>435.870,00 EUR</b>
<b>Z toho : mzdy a platy</b>	<b>:</b>	<b>259.618,00 EUR</b>
<b>poistné</b>	<b>:</b>	<b>88.741,74 EUR</b>
<b>tovary a služby</b>	<b>:</b>	<b>78.916,92 EUR</b>

**BEŽNÉ TRANSFÉRY** : **8.593,34 EUR**

**PRÍJMY** : **20.000,00 EUR**

Z poistnej udalosti od ALLIANZ Slovenská poisťovňa, boli prevedené finančné prostriedky na príjmový účet v hodnote 962,58 € (povolené prekráčenie limitu bežných výdavkov) na odstránenie závad, ktoré vznikli z dôvodu zatekania vody po prasknutí vodovodného potrubia záchodu v budove RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede.

#### **ČERPANIE FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV K 31.12.2014**

##### **BEŽNÉ VÝDAVKY :**

##### **Rozpočet na bežné výdavky na rok 2014 :**

Schválený rozpočet na rok 2014	:	360.670,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2014	:	435.870,00 EUR
Čerpanie k 31.12.2014	:	435.870,00 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

### **Mzdové prostriedky :**

Schválený rozpočet na rok 2014	:	190.789,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2014	:	259.618,00 EUR
Čerpanie k 31.12.2014	:	259.618,00 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Mzdové prostriedky k 31.12.2014 vo výške 259.618,00 EUR boli vyčerpané v plnej výške za rok 2014.

### **Odvod finančných prostriedkov poisťovniam a fondu**

Odvody finančných prostriedkov z miezd sa realizovali v pravidelných intervaloch vždy do 10-eho kalendárneho dňa nasledujúceho mesiaca. Závázky voči poisťovniam a fondu k 31.12.2014 nevykazujeme.

Schválený rozpočet na rok 2014	:	66.681,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2014	:	88.741,74 EUR
Čerpanie k 31.12.2014	:	88.741,74 EUR
-z toho odvody z príspevku zo SF	:	772,78 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100%

Vyplatené mzdy k 31.12.2014	:	259.618,00 EUR
Odvedené finančné prostriedky zo mzdy k 31.12.2014	:	87.968,96 EUR
% odvedených finančných prostriedkov k	:	33,88 %

### **CESTOVNÉ**

Schválený rozpočet na rok 2014	:	8.100,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2014	:	7.889,57 EUR
Čerpanie k 31.12.2014	:	7.889,57 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)

## **ENERGIA, VODA, KOMUNIKÁCIE**

(výdavky na energii a komunikačných služieb)

Schválený rozpočet na rok 2014	:	35.000,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2014	:	31.015,59 EUR
Čerpanie k 31.12.2014	:	31.015,59 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Oproti schválenému rozpočtu sa javila mierna úspora aj na tejto položke. Vyúčtovanie dodávky tepla a TÚV , vodného a stočného za rok 2014 sa uskutoční len v mesiaci január 2015.

## **MATERIÁL A DODÁVKY**

Schválený rozpočet na rok 2014	:	15.700,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2014	:	4.754,74 EUR
Čerpanie k 31.12.2014	:	4.754,74 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

## **DOPRAVNÉ**

Schválený rozpočet na rok 2014	:	9.850,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2014	:	8.217,27 EUR
Čerpanie k 31.12.2014	:	8.217,27 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

Na tejto položke na rok 2014 neboli naplánované finančné prostriedky v takej výške, ako v predchádzajúcich rokoch, nakoľko v roku 2012 sa znížil počet osobných motorových vozidiel. 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 2014	:	7.500,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2014	:	10.832,49 EUR
Čerpanie k 31.12.2014	:	10.832,49 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %
- z poistného plnenia		962,58 EUR

Vyššie čerpanie rozpočtu ako bol schválený rozpočet na tejto položke sa javilo tým, že sa nám podarilo v rámci opravy a údržby dokončiť opravy sociálnych miestností v budove RÚVZ, ktoré boli veľmi zastaralé (napr. obklady na stenách a podlahy). V rámci tejto opravy a údržby sme boli nútení opakovane dať na viacerých miestach opraviť zastaralé vodovodné vedenie v budove RÚVZ (viackrát prasklo vodovodné potrubie v pivničných priestoroch budovy).

Z finančných prostriedkov získaných z poistného plnenia boli čerpané na odstránenie závad, ktoré vznikli po zatekaní vody z dôvodu prasknutia vodovodného potrubia v budove RÚVZ.

## **NÁJOMNÉ ZA PRENÁJOM**

Schválený rozpočet na rok 2014	:	100,00 EUR
Upravený rozpočet za rok 2014	:	54,00 EUR
Čerpanie k 31.12..2014	:	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 2014	:	21.250,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2014	:	15.153,26 EUR
Čerpanie k 31.12.2014	:	15.153,26 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 2014	:	5.000,00 EUR
Upravený rozpočet na rok 2014	:	8.593,34 EUR
Čerpanie k 31.12.2014	:	8.593,34 EUR
% čerpania k upravenému rozpočtu	:	100 %

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

- na nemocenské dávky	4.000,00 EUR
- na odchodné	1.000,00 EUR

Finančné prostriedky na bežné transfery boli upravené nasledovne :

- nemocenské dávky	6.875,84 EUR
- odchodné	1.717,50 EUR

Finančné prostriedky v hodnote 3.600,00 boli presunuté na túto položku v rámci úpravy medzi položkami vlastného rozpočtu.

## KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY

Na rok 2014 nášmu úradu neboli pridelené finančné prostriedky na kapitálové výdavky.

## PRÍJMY

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede mal naplánované príjmy na rok 2014 vo výške **13.500,00 EUR**.

Schválené príjmy na rok 2014	:	13.500,00 EUR
Upravené príjmy na rok 2014	:	20.000,00 EUR
Plnenie k 31.12.2014	:	25.481,82 EUR
% plnenia	:	127,41 %
- z poistného plnenia	:	962,58 EUR

Plnenie naplánovaných príjmov v takejto výške náš úrad dosiahol z nájomného za prenajaté priestory budovy a z uložených pokút.

K 31.12.2014 zostatok finančných prostriedkov na sponzorskom účte činí 553,50 €.

Poznamenávame, že náš úrad v priebehu roka 2014 vybral správne poplatky v hotovosti v celkovej sume 34.590,00 EUR, ktoré boli odvedené na účet Daňového úradu

## 6. Personálne obsadenie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede na rok 2014 mal určený počet zamestnancov 34. Počet zamestnancov k 31.12.2014 sme mali 34.

Na čele úradu je regionálna hygienička, vedúca služobného úradu - zastupujúca

Činnosť RÚVZ je zabezpečená nasledovnými oddeleniami:

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

Prejednáva a vybavuje kompletnú agendu správneho konania na úseku ukladania pokút a priestupkov v zmysle zák. NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zmien a doplnkov, zák. NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov a zák. NR SR č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve. Zabezpečuje aj 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.

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 hospodárske 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 činností pri odstraňovaní následkov mimoriadnych udalostí

Celkový počet zamestnancov oddelenia : 8 z toho

1 právnička ( vedúca oddelenia)

1 DAHE

1 mzdová účtovníčka a personalistka

1 všeobecná účtovníčka a rozpočtárka

1 štatistik, informatik

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, kontrolnou 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 : 6

## **Oddelenie hygieny detí a mládeže**

Zameriava sa na primárnu prevenciu v detskom a mladistvom veku. Sleduje a vyhodnocuje zdravie a vývoj detí a mládeže vo vzťahu k životným a pracovným podmienkam a k spôsobu života. Vychádza z poznatkov o zdravotnom stave a o vekových zvláštnostiach jednotlivých etáp vývoja mladej generácie podmienených morfológickými,

fyziologickými a psychologickými osobitosťami reaktibility detského a dospelujúceho organizmu. Stanovuje preventívne opatrenia na predchádzanie vzniku a šírenia ochorení a iných porúch zdravia detí a mládeže, ako aj opatrenia zamerané na kladné ovplyvnenie zdravia mladej generácie.

Počet zamestnancov oddelenia : 3

### **Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva**

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

Počet zamestnancov oddelenia : 4

### **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 : 5

## **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 2014 zamestnanci nášho úradu sa zúčastnili na 32 vzdelávacích aktivitách, organizátorom ktorých boli hlavne: SZÚ Bratislava, ÚVZ SR, RÚVZ Dunajská Streda, RÚVZ Trnava, Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť, Ústav verejného zdravotníctva JLF UK Martin, Slovenská agentúra životného prostredia Banská Bystrica, DOMENA, PROEKO, EDOS PEM.

V budúcnosti by bolo potrebné prijať lekárov, nakoľko v súčasnej dobe v úrade pracujú len 2 lekári, ktorí sú 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 2014
4. Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2014 podľa kategórií vo vekovej štruktúry
5. Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2014 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)**

<b>Kategória</b>	<b>Počet zamestnancov</b>
Lekár	
Sestra	
Verejný zdravotník	<b>1</b>
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	
THP - ÚSV	1
Robotníci	3
<b>Spolu</b>	<b>5</b>

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

<b>Kategória</b>	<b>Štátny radca</b>	<b>Hlavný radca</b>	<b>Odborný radca</b>	<b>Samostatný radca</b>	<b>Radca</b>	<b>Hlavný referent</b>	<b>Odborný referent</b>	<b>Samostatný referent</b>	<b>Spolu</b>
Lekár			2						2
Sestra									
Verejný zdravotník			7		16	1			24
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ		1	1						2
THP - ÚSV					1				1
Robotníci									
<b>Spolu</b>		<b>1</b>	<b>10</b>		<b>17</b>	<b>1</b>			<b>29</b>

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

materská dovolenka

rodičovská dovolenka

2

neplatené voľno

**Prehľad počtu zamestnancov za r. 2014**

<b>Počty zamestnancov</b>	<b>Plán rok 2014</b>	<b>Skutočnosť rok 2014</b>
Evidenčný poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> k poslednému dňu sled. obdobia	34,0	<b>34</b>
Priemerný ev. poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> v sledovanom období	34	<b>32,6</b>
Evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> k poslednému dňu sled. obdobia	34,0	<b>34</b>
Priemerný evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> v sledovanom období	34	<b>32,5</b>
<b>SPOLU</b>		

**Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2014 podľa kategórií a vekovej štruktúry**

**Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2014 (všetci zamestnanci)**

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
<b>do 20 rokov</b>										
<b>20 - 24</b>			3							<b>3</b>
<b>25 - 29</b>			1							<b>1</b>
<b>30 - 34</b>			3						1	<b>4</b>
<b>35 - 39</b>			1							<b>1</b>
<b>40 - 44</b>			2							<b>2</b>
<b>45 - 49</b>							1			<b>1</b>
<b>50 - 54</b>			4					2	1	<b>6</b>
<b>55 - 59</b>			8						1	<b>9</b>
<b>60 - 64</b>	1		2				1			<b>5</b>
<b>65 a viac</b>	1		1							<b>2</b>
<b>Spolu</b>	<b>2</b>		<b>25</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>34</b>



Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2014 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			4							4
HV			6							6
EPI			5							5
Laboratóriá										
Úsek RH	1		1				2	2		6
HTČ									3	3
PZ			1							1
OZpŽ										
<b>Spolu</b>	<b>2</b>		<b>25</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>34</b>

## 7. Ciele a prehľad plnenia

### 1. Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce pracujúcich v poľnohospodárstve

Údaje o rizikových prácach vykonávaných v poľnohospodárstve sme spracovali pomocou programu ASTR\_2011. Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v okrese Dunajská Streda na úseku poľnohospodárstva, lesníctva a rybolovu k 31.12.2014 je 86 z toho 10 žien (celkový počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v okrese je 619 z toho 106 žien).

Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v poľnohospodárstve je podľa rizikových faktorov najvyšší v riziku chemických látok a zmesí (na úseku chemickej ochrany rastlín, v chove hydiny).

V sledovanom období došlo oproti predchádzajúcemu obdobiu k zníženiu počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu, nakoľko na úseku chemickej ochrany rastlín došlo k zlepšeniu podmienok práce s expozíciou chemickým faktorom, k výmene starej poľnohospodárskej techniky na modernejšiu a bezpečnejšiu a k nahradeniu nebezpečných chemických látok a zmesí na menej nebezpečné pre zdravie a bezpečnosť zamestnancov.

V hodnotenom období na úseku poľnohospodárstva bolo vydaných 6 rozhodnutí o zaradení prác do kategórií, z toho v 2 prípadoch bolo vydané nové rozhodnutie o zaradení prác do kategórie 3, resp. do kategórie 4, a to pre Sempol spol. s r.o., Bratislava, závod Dolný Štál (pevný aerosól bylinný, kategória 4, resp. hluk, kategória 3 a 4).

V 3 prípadoch došlo k zmene zaradenia prác do kategórií, a to v prevádzkach nasledovných zamestnávateľov: Sempol spol. s r.o., Bratislava, závod Dolný Štál (pevný aerosól bylinný, z kategórie 4 do kategórie 3), Medzičilizie, a.s., Čiližská Radvaň (chemický faktor - pesticídy, z kategórie 3 do kategórie 2), ISTROPOL SOLARY a.s., Horné Mýto (chemický faktor – pesticídy, z kategórie 3 do kategórie 2).

V 1 prípade bola opätovne zaradená práca do kategórie 4, a to pre spoločnosť Farma HYZA a.s., Odbojárov 22479/37, Topoľčany (chemický faktor - živočíšny pevný aerosól – perie na pracoviskách výrobného strediska v Padáni), kde vzhľadom na charakter výrobného programu (chov hydiny), ani po vykonaní opatrení na zníženie expozície nebolo možné zaradiť práce do nižšej kategórie.

V roku 2014 sme vykonali celkom 47 hygienických previerok na pracoviskách v poľnohospodárstve, z toho 32 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 preventívnych lekárskeho prehliadok a aktualizovali sme evidenčné karty pracovísk.

V 31 prípadoch sme cielene kontrolovali zabezpečenie ochrany zdravia zamestnancov pri skladovaní 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.

Kontrolou boli zistené najmä tieto nedostatky: organizácie nemali k dispozícii doklady o zabezpečení pracovnej zdravotnej služby (v prípade rizikových prác), prevádzkové poriadky s posudkami o riziku neboli aktualizované, karty bezpečnostných údajov neboli aktualizované podľa platnej legislatívy EÚ. 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 z hygienických kontrol.

Správne konanie vo veci nesplnenia povinnosti zabezpečiť pracovnú zdravotnú službu bude začaté v jednom prípade.

Osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami 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, ktorí vykonávajú rizikové práce, sme v 25 prípadoch overili aj formou kontrolných listov informovanosti zamestnancov.

## **2. Zvýšený monitoring nad kvalitou pitnej vody a vody na kúpanie počas turistickej sezóny**

V súlade s vypracovaným projektom „Kvalita pitnej vody a vedľajšie produkty dezinfekcie“ tunajší regionálny úrad verejného zdravotníctva vydalo na žiadosť ZsVS 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. Okrem uvedeného sme spracovali harmonogram odberov vzoriek vôd z uvedeného vodovodu. V súlade s týmto harmonogramom boli v tomto roku realizované štyri odbery spolu 15 vzoriek, ktoré boli dopravené na laboratórne vyšetrenie do laboratória ÚVZ SR. Zabezpečili sme účasť na pracovnom stretnutí vo veci prevádzky tohto vodovodu, na ktorom bolo zhodnotené plnenie tohto projektu a postup prác na pokračovaní v plnení.

Počas kúpackej sezóny v dvojtýždňových intervaloch bolo vykonávané sledovanie kvality vody prírodného kúpaliska "Šulianske jazero". Výsledky rozborov boli vložené do informačného systému o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie. V tomto roku bolo realizovaných 6 odberov a bolo odobratých spolu 11 vzoriek vôd.

## **3. Výkon ŠZD v ZSS, najmä ZSS na sezónnych kúpaliskách a ZSS s prípravou pokrmov vrátane zariadení rýchleho občerstvenia**

V roku 2014 v ZSS bolo s odbornými zamestnancami oddelení hygieny výživy a hygieny detí a mládeže spolu vykonaných 494 kontrol, a to najmä v ZSS s vyšším stupňom epidemiologickej rizikovosti, t.j. v zariadeniach s prípravou hotových jedál a pokrmov rýchleho občerstvenia, školských a predškolských zariadení spoločného stravovania.

Kontroly vykonané v máji a júni boli zamerané na zistenie pripravenosti sezónnych stravovacích zariadení na termálnych kúpaliskách na letnú turistickú sezónu. V týchto prevádzkach počas celej letnej sezóny bol vykonaný zvýšený dozor. Na základe zistení z kontrol možno konštatovať, že hygienický stav väčšiny kontrolovaných zariadení bol na vyhovujúcej úrovni.

Okrem plánovaných kontrol v ZSS boli v určených obdobiach na základe usmernení ÚVZ SR vykonané aj mimoriadne ciele kontroly, zamerané na:

1. dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál vo verejných zariadeniach spoločného stravovania pripravujúcich a podávajúcich denné obedové menu (20 kontrol),
2. dodržiavanie hygienických požiadaviek v ázijských reštauráciách (5 kontrol),
3. kontrolu zariadení stánkového a ambulantského predaja potravín počas konania hromadných podujatí (spolu 9 kontrol)
4. kontrolu mäsa (28 kontrol vo verejných zariadeniach spoločného stravovania a 11 kontrol v školských zariadeniach).

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

Kontroly v ZSS pri plánovaných kontrolách bol zameraný na kontrolu dodržiavania ust. § 26 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ) ďalej len „zák. č. 355/2007 Z.z.“), vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania, zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zák. č. 152/1995 Z.z.“) a nariadenia (ES) č. 852/2004 o hygiene potravín, najmä na kontrolu:

- dokumentácií súvisiacich s prevádzkou (rozhodnutie RÚVZ, prevádzkový poriadok, dokumentácia o vstupnej kontrole dodaných surovín na výrobu pokrmov),
- dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov,
- výsledovateľnosti a označenia surovín a potravín,
- podmienok skladovania surovín, polovýrobov, polotovarov, hotových pokrmov a nápojov,
- členenia prevádzok, ich vnútorného vybavenia a úrovne technologických zariadení,
- technológie výroby pokrmov – zavedenia a uplatňovania zásad systému HACCP,
- zabezpečovania vlastnej kontroly podmienok dodržania zdravotnej neškodnosti uskladňovaných surovín, polotovarov, polovýrobov, hotových pokrmov,
- zabezpečovania ochrany hotových pokrmov a nápojov pred ich znehodnotením,
- zabezpečovania plynulej dodávky pitnej vody a teplej vody a kontroly ukazovateľov kvality pitnej vody z vlastnej studne,
- odberu a uchovávaní vzoriek pokrmov v ZSS uzavretého typu,
- technického stavu a vybavenia zariadení na vykonávanie osobnej hygieny pre zamestnancov a návštevníkov,
- úrovne prevádzkovej a osobnej hygieny,
- manipulácie s odpadom,
- opatrení proti živočíšnym škodcom.

Nezhody s požiadavkami citovaných právnych predpisov boli zistené v 75 prevádzkach, v ktorých sa spolu zistilo 253 nezhôd.

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 bola 79 zodpovedným osobám uložená bloková pokuta v celkovej výške 6212 € a 18 prevádzkovateľom ZSS bola uložená pokuta formou rozhodnutia podľa § 57 ods. 50 zák. č. 355/2007 Z.z. v celkovej výške 6795 €. Na odstránenie zistených nedostatkov boli prevádzkovateľom v záznamoch z kontrol uložené opatrenia, a to 14 opatrení podľa § 20 ods. 9 a ods. 12 zák. č. 152/1995 Z.z. a čl. 54 nariadenia (ES) č. 882/2004 a 12 opatrení podľa § 55 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z.z.

V sledovanom období bolo v ZSS na laboratórne vyšetrenie odobratých 127 vzoriek hotových jedál a pokrmov rýchleho občerstvenia. Na základe výsledkov laboratórnych vyšetrení 4 vzorky boli nevyhovujúce v kritériu hygieny procesu výroby.

## **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 2014 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 na tomto oddelení došlo k najväčšiemu zníženiu počtu zamestnancov.

Terénne oddelenia ( HŽP, HV, HDM, PPL) a epidemiologické oddelenie bolo z časti posilnené novými zamestnancami, ktorí boli prijatí ako náhrada za dlhodobo chýbajúcich zamestnancov, čo sa odzrkadľovalo aj v rozsahu výkonov ako aj v príjmovej časti úradu.

Oddelenie podpory zdravia a poradenské centrum - činnosť tohoto oddelenia bola znížená, z dôvodu nedostatku financií a 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: 24

## 2. Zamerania opodstatnených sťažností: -

## 3. Prijaté opatrenia: -

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

<b>Údaje o počtoch podaných petícií za rok 2014</b>	
Počet podaní celkom	0
Vybavených v roku 2014	0
Nevybavených k 31.12.2014	0
<b>Spôsob vybavenia</b>	
Postúpením	0
Prešetrením	0
Odložením	0

<b>Údaje o počtoch iných podaní za rok 2014</b>	
Počet podaní celkom	24
- z toho z roku 2013	0
- z toho za rok 2014	24
- vybavených v roku 2014	24
- nevybavených v roku 2014	0

## **5. Kontrolná činnosť**

### **- vykonané plánované kontroly v RÚVZ:**

V roku 2014 bolo naplánovaných 7 kontrol.

### **- mimoriadne kontroly:**

V roku 2014 na našom úrade bola vykonaná jedna mimoriadna kontrola.

### **- predmet vykonaných kontrol:**

- hospodárenie s finančnými prostriedkami štátneho rozpočtu

kontrolované obdobie: II. polrok 2013

- hospodárenie s finančnými prostriedkami štátneho rozpočtu

kontrolované obdobie: I. polrok 2014

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

kontrolované obdobie: rok 2013

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

kontrolované obdobie: 2013 až 2014 ku dňu kontroly

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

kontrolované obdobie: 2013 až 2014 ku dňu kontroly

- kontrola čerpania príspevku na stravovanie zamestnancov

kontrolované obdobie: rok 2013

- nakladanie majetkom štátu v správe RÚVZ

kontrolované obdobie: 2011 až 2014 ku dňu kontroly

mimoriadna kontrola:

- využitie prístrojového vybavenia oddelenia poradne zdravia a poradenského centra

**- súhrn kontrolných aktivít : 8**

## Publikačná a prednášková činnosť za príslušný RÚVZ v SR

### 1. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Erzsébet Csanaky	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	25.01.2014
Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	25.01.2014
Júlia Varjúová, Mgr.	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	25.01.2014
Ing. Rozália Robotková	Hygienické požiadavky na prevádzku vodovodných zariadení	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	30.01.2014
MUDr. Terézia Horony	Nákazy prenášané vodou	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	30.01.2014
Margita Farkasová	Bezpečný návrat domov	Výchova detí a mládeže	Športové gymnázium Dunajská Streda, 2. roč.	19.02.2014
MUDr. Terézia Horony	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	08.03.2014

Katarína Csémyová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	08.03.2014
Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	08.03.2014
Janka Šoková	Cukrovka a komplikácie cukrovky	Vzdelávanie obyvateľov v prevencii srdcovocievnych ochorení, neinfekčných ochorení a pohybového aparátu	Nemocnica s poliklinikou Dunajská Streda	06.03.2014
Janka Šoková	Zdravý výživa	Výchova detí a mládeže	ŠZŠ Dunajská Streda ročník 1-9	10.03.2014
Margita Farkasová	Bezpečný návrat domov	Výchova detí a mládeže	Súkromné gymnázium Dunajská Streda - 3 ročník	14.03.2014
Janka Šoková	Cukrovka a komplikácie cukrovky	Vzdelávanie obyvateľov v prevencii srdcovocievnych ochorení, neinfekčných ochorení a pohybového aparátu	Nemocnica s poliklinikou Dunajská Streda	01.04.2014
MUDr. Terézia Horony	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	05.04.2014
Júlia Varjúová, Mgr.	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potrav. prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	05.04.2014

Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	05.04.2014
Margita Farkasová	Bezpečný návrat domov	Výchova detí a mládeže	SOŠ Stavebná Dunajská Streda - 1. ročník	29.04.2014
Priska Czafiková	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	17.05.2014
Katarína Csémyová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	17.05.2014
Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	17.05.2014
MUDr. Terézia Horony	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	21.06.2014
Ing. Helena Csáfalvayová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	21.06.2014
MUDr. Terézia Horony	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	20.09.2014

Júlia Varjúová, Mgr.	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	20.09.2014
Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	20.09.2014
Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	15.10.2014
MUDr. Terézia Horony	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	15.10.2014
Ing. Helena Csáfalvayová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	15.10.2014
Ing. Helena Csáfalvayová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	18.10.2014
MUDr. Terézia Horony	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	18.10.2014
PhDr. Tomáš Kiss, PhD.	Ebola	Edukačný seminár	RÚVZ Dunajská Streda	23.10.2014



PhDr. Tomáš Kiss, PhD.	Ebola	Edukačný seminár	Nemocnica s poliklinikou Dunajská Streda	23.10.2014
Janka Šoková	Prevenencia osteoporózy	Vzdelávanie obyvateľov v prevencii srdcovocievnych ochorení, neinfekčných ochorení a pohybového aparátu	RÚVZ Dunajská Streda	27.10.2014
PhDr. Tomáš Kiss, PhD.	Ebola	Edukačný seminár	Záchranná zdravotná služba Dunajská Streda	29.10.2014
PhDr. Tomáš Kiss, PhD.	Ebola	Edukačný seminár	Záchranná zdravotná služba Horné Janíky	29.10.2014
PhDr. Tomáš Kiss, PhD.	Ebola	Edukačný seminár	Záchranná zdravotná služba Šamorín	29.10.2014
PhDr. Tomáš Kiss, PhD.	Ebola	Edukačný seminár	Nemocnica s poliklinikou Dunajská Streda	29.10.2014
PhDr. Tomáš Kiss, PhD.	Ebola	Edukačný seminár	Veľký Meder	30.10.2014
MUDr. Terézia Horony	Alimentárne nákazy prenášané potravínami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	08.11.2014
Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	08.11.2014
Katarína Csémyová	Všeobecné požiadavky platnej potravínovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	08.11.2014

Janka Šoková	AIDS	Svetový deň AIDS	Základná škola Dunajská Streda - 8 ročník	28.11.2014
Tibor Misányik, MUDr.	Starostlivosť o zdravie v zariadeniach spoločného stravovania	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	20.12.2014
Ing. Helena Csáfalvayová	Všeobecné požiadavky platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	20.12.2014
MUDr. Terézia Horony	Alimentárne nákazy prenášané potravinami	Odborná príprava na získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti	Dunajská Streda	20.12.2014

**ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA  
A BIOŠTATISTIKA**

# 1. Organizácia a podmienky činnosti

## 1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

Zdravotnícka informatika je začlenená do oddelenia organizačno-dokumentačné, kontroly a informatiky s úsekom osobného úradu a HTČ.

## 1.2. Personálne obsadenie

Činnosť zdravotníckej informatiky je zabezpečená v rámci kumulovanej funkcií - 1 štátny zamestnanec s VŠ vzdelaním na 0,25 pracovný úväzok.

Tabuľka 1

	Pracovníci odboru	
	interne	externe
VŠ lekár		
VŠ informatik	0,25	
VŠ bioštatistik		
SŠ informatik		
SŠ štatistik		

## 1.3. Počítačové a programové vybavenie na úrade

### 1.3.1. Prepočítaný počet pracovníkov a počet PC na úrade

Tabuľka 2

	Počet pracovníkov	Počet PC / z toho v LAN
Spolu	32,46	40/30

### 1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

Operačné systémy	Počet užívateľských licencií*
MS Windows 7	23
MS Windows Vista	0
MS Windows XP	17
MS Windows 2000	0
MS Windows 98	0
MS Windows 95	0
Staršie MS Windows	0
Iné okrem MS Windows	0

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2010	7
MS Office 2007	6
MS Office 2003	10
MS Office 2002	0
MS Office 2000	7
MS Office XP	10
Staršie MS Office	0
Iné okrem MS Office	0

Tabuľka 3c

Špecializované APV skupiny	Počet užívateľských licencií*
Zdravotnícke	4
Ekonomické a personálne	5
Registratúrne	50
Právnické	1
Štatistické a matematické	0
Grafické	4

#### 1.4. Poskytovateľ pripojenie do internetu, Web sídlo úradu, Intranet

Tabuľka 4a

Poskytovateľ pripojenia	Slovanet a.s.
-------------------------	---------------

Tabuľka 4b

webové sídlo - vytvorené	interne
webové sídlo - aktualizácie	interne

Tabuľka 4c

Zriadený intranet	nie
-------------------	-----

## 2. Vzdelávanie informatikov

Informatik úradu si zvyšuje odborné vedomosti nevyhnutným samoštúdiom odbornej literatúry.

## 3. Výsledky činností

### 3.1. Hardvérová a softvérová podpora

Náš úrad je vybavený štandardným softvérom firmy Microsoft. Na počítačoch sú inštalované operačné systémy Microsoft Windows XP, Microsoft Windows 7 a Microsoft Windows 8. Počítače sú ďalej vybavené kancelárskymi balíkmi MS Office 2000, MS Office XP, MS Office 2003, MS Office 2007, MS Office 2010 a MS Office 2013. Počítače úradu okrem týchto štandardných programov sú vybavené špecializovaným programom: TZS-Test zdravé srdce, ASTR2011, Alimenta, HUMAN, Aktion - dochádzkový systém, LEA UAFALAN, Evidencia majetku, WINASU, ASPI, CorelDraw, WINRAR, TOTAL COMM, EPI INFO.

Počítače sa využívajú aj ako klienti na prihlásenie cez webové rozhranie do informačných systémov: IS EPIS (epidemiologický informačný systém), IS – ISÚVZ (informačný systém úradov verejného zdravotníctva), štátna pokladnica, IS o kvalite pitnej vody, IS o kvalite vody na kúpanie a E-learning vzdelávací portál.

V roku 2014 v prípade porúch počítačov boli opravené a následne znovu inštalované operačné systémy a všetky potrebné programy. Výmena tonerov v tlačiarňach bola zabezpečená hneď po nahlásení z oddelení.

Aktualizácie ( Upgrade ) programov boli inštalované priebežne.

Denne bola vykonaná aktualizácia web stránky nášho úradu podľa odovzdaného materiálu z oddelení.

V mesačných intervaloch boli kontrolované v archívoch uložené údaje z programu HUMAN.

V denných intervaloch boli kontrolované zálohy z programu Aktion – dochádzkový systém.

Každý pracovný deň bol kontrolovaný miestny sieťový program „WINASU-Administratívny systém úradu“ a vytvorený archív databázy tohto programu. Archív bol uložený u informatika.

Údaje na jednotlivých počítačoch boli zálohované podľa potreby.

### 3.2. Semináre a školiace akcie

V roku 2014 neboli školenia ani semináre pre informatikov zamerané na oblasť informatiky.

### 3.3. Činnosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi a iným(i) RÚVZ

V spolupráci s oddelením podpory zdravia pomocou softvéru „Test zdravé srdce“ bol zabezpečený komplexný zber a analýza údajov o zdravotnom stave obyvateľstva v rámci programu " CINDI".

V spolupráci s ostatnými oddeleniami bol zabezpečený zber základných údajov na úseku ochrany zdravia. Údaje boli zadávané a analyzované v informačnom systéme úradov verejného zdravotníctva, v epidemiologickom informačnom systéme EPIS, v informačnom systéme o kvalite vody na kúpanie a v informačnom systéme o pitnej vode.

Pre NCZI boli pripravené štatistické údaje.

Na základe odovzdaného materiálu boli zverejnené zmluvy v Centrálnom registri zmlúv a na web stránke úradu faktúry, objednávky, zoznam dlžníkov, vyhlásenie výberu, informácia o výberovom konaní.

Priebežne bolo zabezpečené vypracovanie návrhov na nákup výpočtovej techniky a spotrebného materiálu.

### 3.4. Ďalšie špecifické činnosti

Informatik spolupracuje pri príprave a zabezpečení prednášok využívajúcich premietaciu techniku.

# **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 ZsVS a.s. Nitra OZ Dunajská Streda a skupinový vodovod Veľká Paka je v správe Obce Veľká Paka.

V okrese bolo v prevádzke 9 obecných vodovodov. Obecné vodovody sú v správe ZsVS 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 ZsVS 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.

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.

Vodovodné siete boli rozšírené v nasledovných obciach: Dunajská Streda miestna časť Malé Blahovo, Jahodná, Macov, Hviezdoslavov a Šamorín.

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 veľmi mierne zvýšenie počtu obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných

vodovodov (z 95 923 v roku 2013 na 95 966 osôb), čo je len o 43 osôb viac ako v roku 2013. Z celkového počtu obyvateľov okresu (117 884) je zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov 81,41 %, čo oproti roku 2013 znamená pokles o 0,3%.

V obci Lúč na Ostrove naďalej neboli napojené žiadne domácnosti na vybudovanú vodovodnú sieť.

Signifikantné zvýšenie počtu obyvateľov napojených na vodovodnú sieť sme zaznamenali v obciach Hviezdoslavov (o 25,65%), Macov (o 14,11%), Mierovo (o 5,11%), Blahová (o 4,96%), Bellová Ves (o 7,98%), Dolný Bar (o 7,14%), a v obci Holice (o 5,53%). K signifikantnému poklesu počtu obyvateľov zásobovaných z verejných vodovodov došlo v obci Vrakúň (o 27,45%). 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 31.12.2013

- IS Pitná voda neobsahuje nasledovné zásobovacie oblasti (ZO):

- Blatná na Ostrove - samostatný vodovod (ZO) prevádzkovaný ZsVS a.s. Nitra, OZ Dunajská Streda
- Macov - samostatný vodovod (ZO) prevádzkovaný ZsVS a.s. Nitra, OZ Dunajská Streda
- Blahová – Bellová Ves – samostatný skupinový vodovod (ZO) prevádzkovaný ZsVS a.s. Nitra, OZ Dunajská Streda
- Čakany - vodovodná sieť prepojená na vodovod (ZO) Zlaté Klasy (vodovod prevádzkovaný ZsVS a.s. Nitra, OZ Dunajská Streda)
- Potônske Lúky – samostatný vodovod (ZO) prevádzkovaný Obcou Potônske Lúky
- Michal na Ostrove - samostatný vodovod (ZO) prevádzkovaný Obcou Michal na Ostrove

## **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 Vojčianskom jazere 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 Slovakiaring 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 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 144 vzoriek vôd, z ktorých bolo chybných 14 vzoriek t.j. 9,72 %. Z toho fyzikálno-chemickú chybnosť vykazovali 11 vzoriek (7,64 %) v ukazovateli železo resp. mangán, mikrobiologickú chybnosť vykazovali 3 vzorky (2,01 %) a biologickú chybnosť 1 vzorka (0,69%).

V dvoch prípadoch nebola prvotne zistená mikrobiologická chybnosť vody pri druhom odbere potvrdená (Jurová, Horné Mýto). V jednom prípade až 4. vzorka bola mikrobiologicky chybná. V tomto prípade boli v priebehu šetrenia uložené nápravné opatrenia vrátane zákazu používania vody na pitné účely (bola zistená porucha na zásobovacej sieti MŠ pitnou vodou v obci Pataš).

Zistená fyzikálno – chemická chybnosť súvisí s kolísaním železa a mangánu vo vode vo vodovodoch Klúčovec a Medved'ov, v obciach Bodíky a Ňárad – Sap napriek fungovaniu úpravne vody.

Odobratými vzorkami v DSS Veľký Meder – Ižop pusta bola zistená mikrobiologická chybnosť vody v zariadení. Z tohto dôvodu bolo uložené opatrenie podľa § 55 zákona č. 355/2007 Z.z. –

zákaz používania pitnej vody. Mikrobiologická chybnosť mohla byť zapríčinená výmenou vodovodných potrubných rozvodov v budove a rekonštrukciou zariadení osobnej hygieny klientov. Prevádzkovateľ zabezpečil preplach a dezinfekciu vodovodných rozvodov v budove a následne dokladoval výsledkami laboratórnych analýz zdravotnú bezchybnosť vody v budove. Biologická chybnosť zistená vo vode vodovodu Kľúčovec sa nepotvrdila pri opakovanom odbere.

V rámci štátneho zdravotného dozoru neboli v tomto roku odobraté vzorky vody na laboratórne vyšetrenie.

### **Poznámka:**

V „IS Pitná voda“ nie je vykazovaných 5 vodovodov (skupinový vodovod Blahová – Bellová Ves, obecný vodovod Macov, obecný vodovod Blatná na Ostrove, obecný vodovod Potônske Lúky a obecný vodovod Michal na Ostrove), ďalej 1 vodovodná sieť - spotrebisko (obec Čakany) v skupinovom vodovode Zlaté Klasy. V týchto vodovodoch bolo v rámci monitoringu odobratých spolu 15 vzoriek vôd, a všetky výsledky preukázali vyhovujúcu kvalitu vody v sieti.

V rámci štátneho zdravotného dozoru neboli v tomto roku odobraté vzorky vody na laboratórne vyšetrenie z verejných vodovodov.

## **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:

- 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.

## **1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva**

Z celkového počtu obyvateľov nášho okresu (117 884) je zásobovaných pitnou vodou z domových studní, neverejných studní a individuálnych vodovodov 21 918 obyvateľov t.j. 18,59% obyvateľov. Napriek uvedenému v sledovanom roku neboli signalizované ochorenia z nevyhovujúcej kvality vody, a nebol hlásený ani výskyt alimentárnej dusičnanej methemoglobínémie u umelo živených 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. V prípade Vojčianskeho jazera bol štatút zrušený.

Pre sledovanie kvality vody Šulianskeho jazera bol spracovaný program monitorovania. Počet vykonaných odberov vzoriek vôd v kúpacjej sezóne: plánovaných a realizovaných 6 odberov (spolu 11 vzoriek a 136 ukazovateľov). Okrem druhého termínu (plánovaný – 26.06.2014 a realizovaný – 23.06.2014) všetky ostatné termíny boli v súlade s programom monitorovania (05.06., 10.7., 24.07., 07.08., 21.08.). Kvalita vody na základe odobratých vzoriek vôd počas celej kúpacjej sezóny vyhovovala požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie.

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. Na začiatku kúpacjej sezóny boli na týchto tabuliach vymenené údaje za aktuálne.

### **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. Na kúpalisku prevádzkovateľ pokračoval s realizáciou stavby „Modernizácia a rekonštrukcia areálu termálneho kúpaliska – V. etapa“. V rámci stavby bol vybudovaný toboganový svet so 6-timi toboganmi so strojovňou a s akumulácnou nádržou pre zabezpečenie potrebného množstva

chemicky upravenej vody umiestnenou v technologickom objekte bazénov. Spracovali sme rozhodnutie k uvedeniu tohto komplexu do skúšobnej prevádzky. Na základe predložených laboratórnych výsledkov vody zo systému toboganov bol ku koncu roka aj skolaudovaný na základe súhlasného stanoviska tunajšieho úradu. Po ukončení skúšobnej prevádzky rekonštruovaného talianskeho bazéna s prístavbou nového perličkového bazéna a nového Kneippovho chodníka bolo vydané kladné záväzné stanovisko ku kolaudácii týchto stavieb a následne aj rozhodnutie k ich prevádzke. Spracovali sme kladné záväzné stanovisko k stavbe „Vstupná hala a rekonštrukcia hlavného objektu kúpaliska“, zaradenej do V. etapy výstavby kúpaliska. Táto stavba je novým objektom pre vstup zamestnancov a rekreantov do areálu, ďalej obsahuje priestory pre vedenie a administratívu prevádzkovateľa kúpaliska, výťah pre bezbariérový vstup do hlavnej budovy kúpaliska a nové šatne pre návštevníkov. Táto stavba bola na konci roka uvedená do skúšobnej prevádzky na základe kladného rozhodnutia tunajšieho úradu. Spracovali sme kladné rozhodnutie k prevádzke nuda pláže vytvoreného na ostrove pri jazere, ktorá sa nachádza v areáli kúpaliska.

Každoročne v priebehu kúpaciej sezóny je vykonávaný zvýšený štátny zdravotný dozor v tomto zariadení. Pri vykonaných hygienických previerkach bolo zistené, že sa vyskytujú problémy pri nastavovaní automatizovaného systému dávkovania chlóru do bazénov, a preto dochádzalo k prekračovaniu medznej hodnoty v ukazovateli „voľný chlór“. Z tohto dôvodu bola prevádzkovateľovi uložená pokuta podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. vo výške 250,- € (rozhodnutie právoplatné).

Na kúpalisku bol na podnet HH SR vykonaný aj cielený štátny zdravotný dozor. Pri vykonanej kontrole bolo zistené, že prevádzkovateľ nemá k nahliadnutiu rozhodnutie k prevádzke rekonštruovaného talianskeho bazéna s prístavbou nového perličkového bazéna a nového Kneippovho chodníka. Z tohto dôvodu bola prevádzkovateľovi uložená pokuta podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. vo výške 200,- € (rozhodnutie právoplatné).

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

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, CHSK<sub>Mn</sub>, voľný chlór a viazaný chlór.

## **Termálne kúpalisko Veľký Meder**

Kúpalisko je prevádzke na základe kladného rozhodnutia tunajšieho úradu. V tomto roku bol na kúpalisku vybudovaný tobogánový svet so 4 tobogánmi, ktorý bol na začiatku kúpaciej sezóny aj skolaudovaný. Pre nové tobogany bolo vybudované samostatné vodné hospodárstvo (podzemný objekt) so strojovňou a s akumulácnou nádržou pre zabezpečenie potrebného množstva chemicky upravenej vody. Úprava vody zahŕňa: predfiltráciu, filtráciu, ohrev, úpravu pH, dezinfekciu vody. Okrem toboganov boli realizované aj nové spevnené plochy pre pešiu komunikáciu k tomuto objektu.

Počas kúpaciej sezóny bol vykonávaný zvýšený hygienický dozor v tomto zariadení. Okrem toho bol na podnet HH SR vykonaný aj cielený štátny zdravotný dozor. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru ani v priebehu celej kúpaciej sezóny hygienické nedostatky v prevádzke neboli zistené.

Na podnet rekreanta bol vykonaný štátny zdravotný dozor na kúpalisku. Podnet sa týkal nefunkčnosti WC v sezónnom objekte, a výskytu plesne pri vnútorných toboganoch. Pri vykonanom dozore sa jeho opodstatnenosť nepotvrdila.

Laboratórnymi vyšetreniami odobratých vzoriek vôd z bazénov bolo zistené prekročenie medznej hodnoty v ukazovateľoch: CHSK<sub>Mn</sub>, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, E – Coli, kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C.

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

Prevádzkovateľ prevádzkovú kontrolu kvality vody v bazénoch zabezpečoval prostredníctvom súkromného laboratória. V bazénoch dochádzalo k prekročeniu medzných hodnôt v nasledovných ukazovateľoch: CHSK<sub>Mn</sub>, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, E – Coli, črevné enterokoky, kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C. O vykonaných opatreniach zo strany prevádzkovateľa bol tunajší úrad informovaný.

## **Pension Betty Veľký Meder**

Ide o ubytovacie zariadenie, v ktorom sa nachádza vnútorný rekreačný bazén s recirkulačnou úpravňou vody. Na základe oznámenia prevádzkovateľa rekreačný bazén bol od 09.11.2013 do 01.04.2014 mimo prevádzky. Z dôvodu neprítomnosti voľného chlóru a viazaného chlóru v bazénovej vode bola zodpovednej osobe prevádzkovateľa uložená bloková pokuta vo výške 20,- €. Na základe predložených výsledkov laboratórných analýz možno konštatovať, že

v bazénovej vode dochádzalo k prekročeniu medzných hodnôt v ukazovateľoch: kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C a voľný chlór.

### **Hotel „Orchidea“ vo Veľkom Mederi**

Ide 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 týchto výsledkov kvalita vody v perličkovom bazéne nevyhovovala požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie z dôvodu prekročenia medznej hodnoty v ukazovateľoch črevné enterokoky a *Staphylococcus aureus*. O vykonaných opatreniach zo strany prevádzkovateľa bol tunajší úrad informovaný.

### **Hotel „Legend“ v Dunajskej Strede**

Ide o ubytovacie zariadenie hotelového typu s jedným vnútorným rekreačným bazénom s recirkulačnou úpravňou vody. Prevádzkovateľ prevádzkovú kontrolu kvality vody zabezpečoval prostredníctvom súkromného laboratória. Na základe týchto výsledkov kvalita vody v perličkovom bazéne nevyhovovala požiadavkám na kvalitu vody na kúpanie z dôvodu prekročenia medznej hodnoty v ukazovateľoch:  $CHSK_{Mn}$ , *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C.

### **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 plaveckým bazénom. Kvalita vody v bazénoch bola prevádzkovateľom sledovaná a výsledky priebežne predkladané na tunajší regionálny úrad. V bazénoch sporadicky došlo k prekročeniu medznej hodnoty v ukazovateli: kultivované mikroorganizmy pri 36 °C. V priebehu roka došlo k zmene prevádzkovateľa zariadenia.

## **2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou**

### **Termálne kúpalisko Topoľníky**

Kúpalisko bolo v prevádzke na základe kladného rozhodnutia tunajšieho úradu.

Počas kúpaciej sezóny bol na kúpalisku vykonávaný zvýšený štátny zdravotný dozor. Pri vykonanom dozore a ani pri cielenom štátnom zdravotnom dozore na podnet HH SR hygienické nedostatky neboli zistené.



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

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<sub>Mn</sub>“.

Na podnet HH SR bol vykonaný cieľový štátny zdravotný dozor aj v takých rekreačných zariadeniach, ktoré boli až v roku 2014 zaevidované v informačnom systéme „Voda na kúpanie“. Nakoľko prevádzkovatelia týchto zariadení (Hotel Kormorán Šamorín – Čilistov, Hotel Therma Dunajská Streda) nepredkladali priebežne výsledky laboratórnych analýz z vyšetrení kvality vody z bazénov resp. neposkytovali informácie o kvalite vody na kúpanie, z tohto dôvodu prevádzkovateľom bola uložená pokuta podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. spolu vo výške 530,- € (rozhodnutia právoplatné).

### **3. Kvalita ovzdušia**

#### **3.1 Zhodnotenie stavu kvality voľného ovzdušia**

V tomto roku pracovníkmi tunajšieho úradu merania koncentrácie škodlivín vo voľnom ovzduší vykonávané neboli. Monitoring kvality ovzdušia v okrese nevykonávame.

Žiadna lokalita v našom okrese nie je zaradená do oblastí vyžadujúcich osobitnú ochranu podľa §9 zákona č. 478/2002 Z.z.. Nemáme informácie o programoch a akčných plánoch prijatých na zlepšenie kvality ovzdušia podľa § 11 a 12 zák. č. 478/2002 Z.z..

#### **3.2 Zhodnotenia stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru**

V rámci plnenia projektu: „Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska“ boli v spolupráci s oddelením HDM vytypované 3 základné školy. Merania mikroklimatických parametrov v uvedených zariadeniach zatiaľ neboli vykonané. V tomto roku prebiehala príprava dotazníkov pre prieskum na týchto školách, ktorý bude vykonaný v 1. štvrtroku 2015.

## 4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

### 4.1. Zdroje hluku v životnom prostredí

Najrozšírenejším zdrojom hluku v životnom prostredí sídelných útvarov v našom regióne je hluk z cestnej dopravy a menej zo železničnej a leteckej.

Zdravotne významné **stacionárne** zdroje hluku (oproti roku 2012 nedošlo k zmene ich počtu):

- cesta I/63 Bratislava – Komárno
- železničná trať Bratislava - Komárno
- areál METRANS /Danubia/ Dunajská Streda
- sušička a sklad obilia Gabčíkovo
- Slovakiaring - výcvikové zariadenie pre vodičov v k.ú. Orechová Potôň
- Peletáreň Nový Život
- Areál skladov a sušičky obilia Čiližská Radvaň

Zdravotne významné **mobilné** zdroje hluku:

- drvička betónu na Kračanskej ceste v Dunajskej Strede.

### 4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Znižovaniu 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 alebo prevádzky bez dokladovania dodržania prípustných hodnôt hluku vo vonkajšom prostredí v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z..

Hlukové posúdenie bolo žiadané pri posudzovaní umiestnenia nasledovných stavieb:

- „Kombinovaná výroba elektriny a tepla Kostolné Kračany o výkone 19,024 MWe“
- „Zariadenie na vysokoteplotné zhodnotenie tuhého komunálneho odpadu plazmovou technológiou“ v Šamoríne miestna časť Šámot
- „Chovný rybník Hviezdoslavov“ a súvisiaca činnosť „Ťažba štrkopieskov na ložisku nevyhradeného nerastu Hviezdoslavov – rozšírenie“
- „Autodielňa“ na ul. Gy. Szabóa v Dunajskej Strede
- „Ručná autoumyváreň“ vo Veľkom Blahove
- „Výrobný areál MEVIS“ v priemyselnom parku v Šamoríne.

Protokol o meraní hluku vo vonkajšom prostredí bol žiadaný pri kolaudačnom konaní nasledovných stavieb:

- „Prestavba a nadstavba administratívnej budovy v Dunajskej Strede“ – na základe vykonanej objektivizácie hluku boli na stavbe realizované protihlukové opatrenia, účinnosť ktorých bola potvrdená opakovaným meraním hluku

Protokol o meraní hluku vo vonkajšom prostredí bol žiadaný pri kolaudačnom konaní nasledovných stavieb uvedených do skúšobnej prevádzky:

- samoobslužná autoumyváreň Kútniky
- mobilná betonárka HBS-50K na Kračanskej ceste v Dunajskej Strede
- autolakovnička dielňa v Dunajskom Klátove 243
- pneuservis v Ohradoch
- pneuservis – rýchloservis v Topoľníkoch
- auto-, pneu- a elektroservis v obci Ňárad
- stolárska dielňa a lakovňa v Hornom Bare.

V hodnotenom roku bol podaný na tunajší regionálny úrad 1 podnet na obťažovanie obyvateľov hlukom z činnosti vzduchotechnických zariadení inštalovaných na streche obchodného domu v Dunajskej Strede. Podnet v čase vykonania šetrenia už nebol opodstatnený, nakoľko zdroj hluku (VZT jednotka obchodného domu) bol medziasom opravený.

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

### **Zariadenia občianskej vybavenosti**

#### **Zariadenia cestovného ruchu**

V hodnotenom roku bolo posudzovaných 6 podaní v rámci územného konania na umiestnenie zariadenia cestovného ruchu (apartmánové domy vo Veľkom Mederi a v Dunajskej Strede, ubytovacie zariadenia). Spracovali sme 3 záväzné stanoviská ku kolaudácii zariadení cestovného ruchu.

Celkový počet schválených ubytovacích zariadení v okrese sa zvýšil oproti roku 2013 o 6 zariadení (zo 170 na 176) a ubytovacia kapacita o 94 lôžok na 4.346 lôžok. Najviac ubytovacích zariadení sa nachádza vo Veľkom Mederi a v Dunajskej Strede, ktoré nadväzujú na celoročne prevádzkované areály termálnych kúpalísk v uvedených mestách.

V zariadeniach cestovného ruchu bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 8 prípadoch. Hygienické nedostatky v prevádzke neboli zistené.

### **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V okrese evidujeme 501 zariadení starostlivosti o ľudské telo, čo je o 56 zariadení viac ako v predchádzajúcom roku (77 nových zariadení sa uviedlo do prevádzky a 21 zariadení bolo zrušených). V tomto roku sme spracovali 77 rozhodnutí k uvedeniu zariadení starostlivosti o ľudské telo do prevádzky.

V evidovaných zariadeniach bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 106 prípadoch, v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami (RAPEX) bolo vykonaných 55 kontrol v 21 zariadeniach zaradených do sektoru služieb. Nevyhovujúce výrobky neboli nájdené. Naďalej bola venovaná zvýšená pozornosť dodržiavaniu platnej legislatívy pri prevádzkovaní solárií. V soláriach bolo vykonaných 19 kontrol a z toho v 10 prípadoch bolo nutné uložiť opatrenie na odstránenie zistených nedostatkov podľa § 55 zákona č. 355/2007 Z.z. (nariadené opatrenie na vykonanie špeciálnych meraní - dokladovať dodržiavanie limitov ultrafialového žiarenie v súlade s platnou legislatívou). V 3 prípadoch bola uložená pokuta v blokovom konaní spolu vo výške 114,- € za nedodržavanie zásad prevádzkového poriadku vo frekvencii a v spôsobe upratovania (kaderníctvo), za chýbajúce doklady zdravotnej spôsobilosti a odbornej spôsobilosti obsluhujúceho personálu (solárium, fitness centrum). Za zistené závažné porušenia predpisov na ochranu verejného zdravia bola v 4 prípadoch uložená pokuta podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. spolu vo výške 780,- €:

- za porušenie § 23 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z.z. vo výške 300,-€ - (nepožiadanie o schválenie zmeny prevádzkového poriadku)
- za porušenie § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. vo výške 150,-€ (nepožiadanie o schválenie zmeny v prevádzke pedikúry)
- za porušenie § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. vo výške 165,-€ (nepožiadanie o schválenie prevádzky solária)
- za porušenie § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. vo výške 150,-€ (nepožiadanie o schválenie prevádzky fitness centra). Vydané rozhodnutia sú právoplatné.

Komisia založená na preskúšanie odbornej spôsobilosti na prácu v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo v hodnotenom roku preskúšala 30 osôb, z ktorých nepospeli 4 osoby.

## **Zariadenia sociálnych služieb**

V hodnotenom roku sme posudzovali územné konanie stavieb „Výťah pre centrum sociálnych služieb vo Veľkom Mederi“, „Komunitné centrum Dunajská Streda“, zmenu využitia stavby na krízové centrum pre matky s deťmi v Dunajskej Strede a kolaudáciu stavby „Bytový dom na domov dôchodcov vo Veľkom Mederi“. Bolo spracované rozhodnutie k prevádzke centra sociálnych služieb vo Veľkom Mederi, ktoré bolo presťahované z Ružovej ulice do rekonštruovaných priestorov na Poľovnícku ulicu a k prevádzke denného stacionára pri ZPS v Gabčíkove. Vo dvoch prípadoch sme schvaľovali zmenu prevádzkového poriadku zariadenia sociálnych služieb (Rohovce, Vojka n. D).

V okrese evidujeme 8 zariadení pre seniorov:

dve zariadenia v Dunajskej Strede, po jednom v Šamoríne, Gabčíkove, Rohovciach (pavilón G), Vitalita v Lehniciach, Ad usum Veľkom Mederi a vo Vojke n/D..

V okrese evidujeme 8 domovov sociálnych služieb pre dospelých:

vo Veľkom Mederi – Ižop pusta, Ad usum vo Veľkom Mederi na Poľovníckej ulici, v obciach Horný Bar, Lehnice, Medveďov, Rohovce (kaštieľ) a Jahodná. DSS v Dolnom Štále sme vyradili z dôvodu, že kraj neudelil súhlas k prevádzke tohto zariadenia.

V okrese evidujeme 2 zariadenia opatrovateľských služieb:

v centre sociálnych služieb vo Veľkom Mederi na Poľovníckej ul. pre 2 klientov a vo Vitalita Lehnice pre 12 klientov.

V okrese evidujeme nasledovný denný stacionár:

pri zariadení pre seniorov v Gabčíkove s kapacitou 8 klientov.

Spolu je to 14 zariadení, nakoľko za zariadenia s kumulovanou funkciou počítame Ad usum Veľký Meder, Vitalita Lehnice a ZPS v Gabčíkove.

Cielený štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu dodržania ustanovení zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve bol vykonaný vo všetkých prevádzkovaných zariadeniach sociálnych služieb (14 ŠZD). Bolo zistené, že vo všetkých zariadeniach je zabezpečená starostlivosť s ľudskými pozostatkami v súlade so zákonom o pohrebníctve vrátane vedenia príslušnej evidencie. Nedostatky v tejto oblasti činnosti v uvedených zariadeniach neboli zistené.

## **Zdravotnícke zariadenia**

Naše oddelenie v plnom rozsahu zabezpečuje výkon preventívneho štátneho zdravotného dozoru v zdravotníckych zariadeniach okresu vrátane povolenia prevádzky zdravotníckych zariadení. Gestorom výkonu štátneho zdravotného dozoru v prevádzkovaných zdravotníckych zariadeniach je oddelenie epidemiológie.

K územnému konaniu stavby pre budúce stomatologické ambulancie bolo spracované 1 záväzné stanovisko (Prestavba a prístavba rodinného domu na polyfunkčnú budovu AXIS-DENT), k zmene využívania stavby na zdravotnícke zariadenie 4 záväzné stanoviská, ku kolaudácii 1 záväzné stanovisko (kožná klinika Šamorín).

V 3 prípadoch sme rozhodnutím schválili zmenu prevádzkového poriadku pre zdravotnícke zariadenie, v 15 prípadoch zmenu právnej formy prevádzkovateľa (prechod z fyzickej osoby na právnickú osobu), v 2 prípadoch zmenu prevádzkovateľa a v 1 prípade zmenu sídla zdravotníckeho zariadenia.

Spracovali sme 6 rozhodnutí k uvedeniu nových zariadení do prevádzky (ambulancie: kožná a akupunktúry, plastickej chirurgie, biorezonančná, všeobecná pre dospelých, kožná; pracovisko magnetickej rezonancie v Klinike SAGAX v Dunajskej Strede).

Pri vybavovaní žiadostí vo všetkých prípadoch bol vykonaný úplný štátny zdravotný dozor, pričom kladné rozhodnutia boli vydané až po zosúladení priestorov zdravotníckych zariadení s platnými predpismi na ochranu verejného zdravia vrátane prevádzkového poriadku zariadenia a vypracovania posudku o riziku z expozície biologickým faktorom.

Cielený štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu dodržania ustanovení zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve bol vykonaný vo všetkých prevádzkovaných lôžkových zdravotníckych zariadeniach (NsP Dunajská Streda, Vitalita Lehnice). Bolo zistené, že vo všetkých zariadeniach je zabezpečená starostlivosť s ľudskými pozostatkami v súlade so zákonom o pohrebníctve vrátane vedenia príslušnej evidencie. Nedostatky v tejto oblasti činnosti v uvedených zariadeniach neboli zistené.

### **Telovýchovné zariadenia**

V tomto roku sme posudzovali územné konanie nasledovných stavieb: „Prestavba telocvične Šamorín“, „Športová hala Šamorín – prepracované podanie“, „Športovo – kongresový areál Šamorín – HIPO aréna“ a „Hygienické zariadenia pri športovom areáli – Potônske Lúky“.

K návrhu na kolaudáciu nasledovných stavieb sme spracovali kladné záväzné stanoviská: „HIPO aréna Šamorín“ objekty: „koliba, výbehy, vstup, tribúny, stajne, senník, veterina, rozhodcovské veže“, „Hygienické zariadenia pri športovom areáli – Potônske Lúky“, „Krytá jazdiareň pre kone Padáň“.

V okrese je v prevádzke 53 športových areálov vrátane telovýchovných zariadení (o jedno zariadenie viac ako v roku 2013).

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný vo dvoch zariadeniach, z toho v jednom prípade v súvislosti s povolením prevádzky zariadenia. V oboch prípadoch boli zistené menej závažné nedostatky, ktoré boli v dohodnutom termíne odstránené.

## **Pohrebníctvo**

V okrese evidujeme 13 podnikateľských subjektov poskytujúcich pohrebné služby na základe vydaných kladných rozhodnutí. V hodnotenom roku bolo vydané povolenie na prevádzkovanie 2 pohrebných služieb (vo Veľkom Mederi) a pobočky existujúcej pohrebnej služby v Šamoríne a jedna pohrebná služba bola zrušená.

Cielený štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu dodržania ustanovení zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve bol vykonaný vo všetkých prevádzkovaných pohrebných službách (9 kontrol). Nedostatky boli zistené v dvoch zariadeniach. V jednom prípade došlo k porušeniu ust. § 6 ods. 6 zákona č. 131/2010 Z.z. (účel pohrebného vozidla nebol zapísaný v osvedčení o technickej evidencii vozidla) a v druhom prípade bolo zistené porušenie ust. § 8 ods. 4 písm. d) zákona č. 131/2010 Z.z. (nebola správne vedená evidencia o zaobchádzaní s ľudskými pozostatkami). Za uvedené nedostatky bola uložená pokuta podľa § 33 ods. 12 citovaného zákona vo výške po 300,- € spolu 600,- € (rozhodnutia právoplatné, pokuty zaplatené).

V 2 prípadoch sme zistili nepovolenú prevádzku pohrebnej služby. Za porušenie ust. § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. bola uložená pokuta prevádzkovateľom týchto zariadení vo výške 150,- € a 200,-€ spolu 350,-€ (rozhodnutia právoplatné, pokuty zaplatené).

V tomto roku bolo vydané kladné záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby „Prestavba a prístavba k domu smútku II. etapa v Šamoríne“ „Dom poslednej rozlúčky Šamorín, mestská časť Mliečno“.

Podnet na prešetrenie nedodržania ustanovení zákona o pohrebníctve: bol podaný v jednom prípade. Porušenie ustanovení zákona o pohrebníctve v tomto prípade nebolo zistené.

Medzinárodný prevoz: nebola podaná žiadosť.

Pas pre mŕtvolu: nebola podaná žiadosť.

Exhumácia: jeden prípad, súhlasné vyjadrenie.

## **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 10 prípadoch poskytované informácie na základe podnetov podaných elektronickou poštou a pri osobnom styku boli poskytované konzultácie v 345 prípadoch.

Informácie pre masmédiá v tomto roku neboli poskytované.

## **V. Ďalšie činnosti oddelenia**

### **Rôzne**

Personálne obsadenie oddelenia: 5 odborní zamestnanci vrátane vedúceho oddelenia (8 mesiacov). Od 2.09.2014 bol prijatý do dočasnej štátnej služby ďalší odborný zamestnanec. Jedna zamestnankyňa bola dlhodobo PN (9 mesiacov).

V mesiacoch apríl, máj a december sme zabezpečovali odbornú prax z odboru HŽP pre 3 študentky 2. a 3. ročníka FVZ SZU Bratislava.

Oddelenie HŽP v tomto roku obdržalo 679 podaní (o 105 podaní viac ako v r. 2013). Vypracovali sme 348 rozhodnutí k prevádzke, 211 záväzných stanovísk, 77 iných stanovísk, 119 výziev na odstránenie nedostatkov podania, 81 prerušení konania a 18 zastavení konania, a v súvislosti s podanými žiadosťami sme vykonali 571 šetrení v teréne. Odborní zamestnanci oddelenia vykonali štátny zdravotný dozor v 108 prípadoch a 55 kontrol v rámci RAPEX. Záber oddelenia je široký. Okrem úloh určených koncepciou odboru do našej činnosti 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..

V 15 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 2.625,- € (rozhodnutiaprávoplatné)

Pracovníčky oddelenia HŽP - členovia skúšobnej komisie sa podieľali na preskúšaní zamestnancov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo (30 osôb) a v jednom prípade sme preskúšali osobu vykonávajúcu epidemiologicky závažnú činnosť v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení.

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 304 kontrol. Porušenie uvedeného zákona nebolo zistené.

### **Uplatňovanie procesu HIA v praxi**

V 3 prípadoch bolo žiadané predložiť hodnotenie vplyvov na verejné zdravie:



- v rámci územného konania stavby : „Zariadenie na vysokoteplotné zhodnotenie tuhého komunálneho odpadu plazmovou technológiou“ v Šamoríne miestna časť Šámot
- v rámci územného konania stavby: „Kombinovaná výroba elektriny a tepla Kostolné Kračany o výkone 19,024 MWe“
- v rámci integrovaného povolenia stavby „Rozšírenie farmy pre chov odstavčiat Vrbina“.

Vo všetkých troch prípadoch bol spracovaný pre-screening a na základe jeho výsledkov bola žiadaná Mini HIA.

V prvom prípade bolo vydané nesúhlasné stanovisko k stavbe, nakoľko investor stavby nedoplnil podanie o žiadané náležitosti (nepredložil stanovisko Obvodného úradu životného prostredia Dunajská Streda vydané o ukončenom posudzovaní v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a hodnotenie dopadov na verejné zdravie z plánovanej činnosti).

V druhom a treťom prípade bolo spracované Mini HIA RNDr. Petrom Letanovským, MPH.

### **Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií**

V tomto roku na území okresu sa nestala žiadna mimoriadna situácia.

### **Hromadné podujatia pre verejnosť**

Pri hromadnom podujatí „Dunajskostredský jarmok“ štátny zdravotný dozor zabezpečovalo oddelenie HV. Iné hromadné akcie na tunajší úrad neboli hlásené.

### **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 2014

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	ZsVS	Dunajská Streda	22481	22481	100
			-Mliečany			
			Veľké Blahovo	1491	1399	93,83
			Vydrany	1555	1490	95,82
			Veľké Dvorníky	1072	934	87,13
			Malé Dvorníky	1090	1056	96,88
			Povoda	905	714	78,90
			Kútniky	1363	1323	97,07
			-Blažov			
			Topoľníky	3015	3009	99,80
			Trhová Hradská	2144	2144	100
			Horné Mýto	951	951	100
			Jahodná	1527	1517	99,35
			Kostolné Kračany	1278	140	10,95
			Dunajský Klátov	553	15	2,71
			Dolný Bar	610	175	28,69
			Mad	537	54	10,06
			Ohrady	1210	735	60,74
			Dolný Štál	1927	1917	99,48
			Boheľov	347	340	97,98
			Padáň	869	860	98,96
2	Šamorín	ZsVS	Šamorín	12992	12977	99,88
			-Čilistov			
			-Mliečno			
			-Šámot			
			-Kraľovianky			
			-Bučuháza			
			Hviezdoslavov	803	206	25,65
3	Baloň	ZsVS	Baloň	749	743	99,20
			Čiližská Radvaň	1194	1184	99,16
4	Blahová	ZsVS	Blahová	365	59	16,16
			Bellová Ves	245	47	19,18
5	Holice	ZsVS	Holice	1929	644	33,39
		ZsVS	Lúč n/O	726	0	0
			-Malá Lúč			
6	Horný Bar	ZsVS	Horný Bar	1249	1193	95,52

			-Šuřany			
7	Nový Život	ZsVS	NŽ-Elišovce	2247	2206	98,38
			NŽ-Vojtechovce			
			NŽ-Tonkovce			
8	Pataš	ZsVS	Pataš	805	791	98,26
			-Milinovice			
9	Rohovce	ZsVS	Rohovce	1201	1100	91,59
			Kyselica	149	148	99,33
			Báč	562	555	98,75
			Trnávka	466	466	100
10	Sap	ZsVS	Sap	531	523	98,49
			Ňárad	637	631	99,06
11	Trstená n/O	ZsVS	Trstená n/O	553	551	99,64
			Baka	1099	1081	98,36
			Jurová	504	496	98,41
12	Vojka n/D	ZsVS	Vojka n/D	452	450	99,56
			Dobrohošť	446	442	99,10
13	Zlaté Klasy	ZsVS	Rastice	3608	3161	87,61
			Janíky – Dolné	892	747	83,74
			- Horné			
			Čenkovce	1084	809	74,63
			-Maslovce			
			Hubice	563	139	24,69
			Čakany	582	135	23,20
14	Lehnice	ZsVS	Lehnice	2563	2345	91,49
			-Sása			
			-Kolónia			
15	Vel'ká Paka	OcÚ	Vel'ká Paka	930	778	83,66
			-Čuk. Paka			
			-Malá Paka			
		ZsVS	Mierovo	455	136	29,89
	OBEČNÉ VODOVODY					
1	Gabčikovo	ZsVS	Gabčikovo	5371	5056	94,14
2	Bodíky	ZsVS	Bodíky	278	272	97,84
3	Klíčovce	ZsVS	Klíčovce	373	365	97,86
4	Medved'ov	ZsVS	Medved'ov	546	542	99,27
5	Vrakúň	OcÚ	Vrakúň	2529	475	18,78
6	Blatná n/O	ZsVS	Blatná n/O	871	385	44,20
7	Michal n/O	OcÚ	Michal n/O	925	117	12,65
8	Potôňske Lúky	OcÚ	Potôňske Lúky	268	127	43,39
9	Macov	ZsVS	Macov	278	183	65,83
	DIAĽKOVODY					
1	Gabčikovo	ZsVS	Vel'ký Meder	8828	8825	99,97
	- Lučenec		-Ižop			
			-Ižop-pusta			
			Okoč	3623	3622	99,97
			-Opat. Sokolec			
<b>Spolu</b>				<b>117884</b>	<b>95966</b>	<b>81,41</b>



		Ohrady	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Dolný Štál	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Boheľov	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Padáň	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Šamorín	Šamorín	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Čilistov	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Mliečno	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Šámot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-Kraľovianky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-Bučuháza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Hviezdoslavov	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Baloň	Baloň	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Čil. Radvaň	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Blahová	Blahová	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Bellova Ves	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Horný Bar	Horný Bar	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Šuľany	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Holice	Holice	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Lúč n/O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-Malá Lúč	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Nový Život	Eliášovce	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Vojtechovce	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Tonkovce	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0



15.	Veľká Paka	Veľká Paka	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Čuk. Paka	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Malá Paka	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Mierovo	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	OBECNÉ VODOVODY											
1.	Gabčíkovo	Gabčíkovo	-	15	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Bodíky	Bodíky	1	2	3	100	3	100	0	0	0	0
3.	Kľúčovec	Kľúčovec	-	4	2	50	2	50	0	0	1	25
4.	Medved'ov	Medved'ov	-	2	1	50	1	50	0	0	0	0
5.	Vrakúň	Vrakúň	1	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	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	DIALKOVODY											
1.	Gabčíkovo	Gabčíkovo	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		Veľký Meder	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Ižop	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Ižop-pusta	-	3	3	100	0	0	3	100	0	0
		Okoč	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0
		-Op. Sokolec	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Šamorín	Záhorie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu			8	136	14	9,72	11	7,64	3	2,01	1	0,69

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 2014

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 2014

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	157	7	84	36	51	55	5	47	2	15	1	0	1	40	501
<b>SPOLU:</b>															

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 2014

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	0	0	14	0	0	0	14
<b>Spolu</b>							

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku



**Tab. č. 6.1 Prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi v roku 2014**

RÚVZ	Posúdenie potreby HIA Áno/Nie (vyhláška č.233/2014 Z.z)	Názov HIA	Vyžiadaná HIA Áno/Nie	Ukončená HIA Áno/Nie		Spracovateľ HIA (meno odborne spôsobilej osoby)	poznámky
				Mini	Maxi		
D. Streda	Áno	„Zariadenie na vysokoteplotné zhodnotenie tuhého komunálneho odpadu plazmovou technológiou“ - Šámot	Áno	-	-	-	
D. Streda	Áno	„Kombinovaná výroba elektriny a tepla Kostolné Kračany o výkone 19,024MWe“	Áno	Áno	-	RNDr. Peter Letanovský, MPH	
D. Streda	Áno	„Rozšírenie farmy pre chov odstavčiat Vrbina“	Áno	Áno	-	RNDr. Peter Letanovský, MPH	

# **ODDELENIA HYGIENY VÝŽIVY**



Dunajská Streda, január 2014

**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
Helena Cséfalvayová, 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			
Edita Bothová	1971			Stredná zdravotnícka škola v Banskej Bystrici – nadstavbové štúdium + PŠS – Ústav pre ďalšie vzdelávanie SZP Bratislava	
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	
Bc. Eszter Klínerová	2014		SZU Bratislava, Fakulta verejného zdravotníctva		

Z celkového počtu zamestnancov inžinierka so špecializáciou je vedúcou oddelenia, 1 magistra verejného zdravotníctva pracuje ako odborný radca, 3 asistentky so špecializáciou sú vo funkcii radcu, z ktorých 1 asistentka bola 9 mesiacov práceneschopná. Absolventka I. stupňa Fakulty verejného zdravotníctva SZU v Bratislave na oddelenie nastúpila v auguste 2014.

## 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. zamestnancov
Celoslovenská pracovná porada vedúcich oddelení/ odborov hygieny výživy	Celoslovenská pracovná porada,	6. – 7. 11.2014	Hotel Toliar, Štrbské Pleso	ÚVZ SR	1

V rámci celoslovenskej pracovnej porady boli zúčastnení informovaní o metodických usmerneniach ÚVZ SR v súvislosti s výkonom štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly, o zmenách legislatívy a o postupoch pri riešení aktuálnej odbornej problematiky pri výkone kontrol.

Odborní zamestnanci oddelenia pripravovali prednášky z požiadaviek platnej potravinovej legislatívy pre zamestnancov potravinárskych prevádzok a na 11 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 44 hodín.

- Aktivity v médiách a publikačná činnosť: 0
- Iné odborné činnosti:
  - konzultačná a poradenská činnosť – podnikateľským subjektom bola poskytovaná konzultácia v 1167 prípadoch, a to osobne, telefonicky a elektronickou formou, najmä pred uvedením potravinárskych zariadení do prevádzky, pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov zariadení spoločného stravovania, 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 2014 bolo preskúšaných 442 žiadateľov a bolo vydaných 434 osvedčení;
  - na internetovej stránke úradu sa zverejňovala aktuálna legislatíva v oblasti hygieny výživy a bezpečnosti potravín;
  - v mesiacoch apríl, máj a december 2014 sme sa podieľali na pregraduálnej výchove 3 študentiek SZU Bratislava v rámci odbornej praxe (celkom 74 hod.).

### **3. Rozbor činnosti**

#### **3.1. Štátny zdravotný dozor**

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

##### **3.1.1 Posudková činnosť**

V roku 2014 v rámci posudkovej činnosti podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon č. 355/2007 Z.z.) bolo na základe návrhov žiadateľov na územné konanie, kolaudáciu, a zmenu v užívaní stavieb, na uvedenie priestorov potravinárskych zariadení do prevádzky a na schválenie prevádzkových poriadkov zariadení spoločného stravovania vypracovaných:

- **36 záväzných stanovísk**, z čoho 13 bolo vydaných k návrhom na územné konanie a 23 k návrhom na kolaudáciu stavieb resp. k zmenám v ich užívaní. Z celkového počtu záväzných stanovísk sa 17 týkalo posúdenia návrhov na územné konanie a kolaudáciu zariadení spoločného stravovania, 13 stanovísk bolo vypracovaných v súvislosti s výrobňami potravín, 4 stanoviská sa týkali predajní a 2 stanoviská skladov potravín.

- **267 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 135 rozhodnutí, ktorými súčasne boli schválené aj ich prevádzkové poriadky. 24 rozhodnutí bolo vypracovaných k návrhom na uvedenie priestorov potravinárskych výrobní do prevádzky. K návrhom na uvedenie priestorov potravinárskych predajní do prevádzky bolo vydaných 104 rozhodnutí a k uvedeniu pracovných priestorov skladov 4 rozhodnutia.

- **5 osobitných rozhodnutí** o schválení resp. k zmene prevádzkového poriadku zariadenia spoločného stravovania,

- **67 rozhodnutí o prerušení konaní,**

- **16 rozhodnutí o zastavení konaní.**

Počet **iných písomností, súvisiacich s posudkovou činnosťou bol 80** (v 68 prípadoch boli žiadatelia vyzvaní na doplnenie svojich podaní, v 4 prípadoch bolo podanie žiadateľovi vrátené, v 6 prípadoch bola predĺžená lehota na rozhodovanie, v 2 prípadoch boli vypracované stanoviská k zmene integrovaného povolenia a k chránenému pracovisku). (Tabuľka č. 3)

**Nesúhlasné rozhodnutia** v roku 2014 **neboli vydané**. V prípade zistenia nedostatkov pri vyšetrowaní žiadostí účastníci konania boli vyzvaní na doplnenie svojich podaní a súčasne bolo konanie prerušené. 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 bolo konanie zastavené. V 1 prípade sa žiadateľ odvolal proti rozhodnutiu o zastavení konania. **Odvolaniu** sa vyhovel v rámci autoremedúry.

V rámci posudkovej činnosti v 4 prípadoch sme spolupracovali s oddelením hygieny životného prostredia, ktorému bolo vybavovanie žiadosti pridelené.

K významnejším prevádzkam, priestory ktorých boli dané do prevádzky v roku 2014 patria: plniareň balenej pitnej vody v Orechovej Potôni, prevádzka na spracovanie rýb v Hubiciach, reštaurácia FARRIER v areáli HYPOARÉNY v Šamoríne, sklad potravín racionálnej výživy a výživových doplnkov v Zlatých Klasoch. Do prevádzky boli ďalej uvedené nové výrobné a predajné zmrzliny, predajne výživových doplnkov, malé reštaurácie, zariadenia rýchleho občerstvenia, espressá, kaviarne s detským kútikom, predajne potravín, vinotéky, sklady potravín. V ostatných prípadoch išlo o zmenu prevádzkovateľov alebo rozhodnutia boli vydané k zmenám v prevádzkovaní existujúcich zariadení.

### 3.1.2 Kontrolná činnosť

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

Celkový počet potravinárskych zariadení v okrese Dunajská Streda je **1524**, v ktorých v roku 2014 bolo vykonaných **636 kontrol**. Z uvedeného počtu kontrol **v rámci štátneho zdravotného dozoru podľa zákona č. 355/2007 Z.z. bolo vykonaných 463 kontrol** (tabuľka č. 7) **a ďalších 44 kontrol**, neuvedených v tabuľke č. 7, nakoľko tieto boli vykonané v predajných stánkoch (nevidovaných v ISUVZ) počas konania hromadných podujatí, v prevádzkach bez povolenia, pri kolaudácii stavieb, ktoré v priebehu roka neboli uvedené do prevádzky a v prípadoch, kedy konanie vo veci vydania rozhodnutia bolo zastavené.

- Štátny zdravotný dozor (ďalej len ŠZD) bol vykonaný najmä **v zariadeniach spoločného stravovania** (ďalej len „ZSS“) podľa plánu kontrol. V okrese Dunajská Streda v roku 2014 bolo evidovaných **747 ZSS**. Kontroly **bolo podrobených 239 zariadení** s vyšším stupňom epidemiologickej rizikovosti, t.j. zariadenia s prípravou hotových jedál a pokrmov rýchleho občerstvenia, v ktorých spolu bolo vykonaných **393 kontrol** (tabuľka č. 2), z toho **v rámci ŠZD** podľa zákona č. 355/2007 Z.z. **287 kontrol** (tabuľka č.7).

V prevádzkach, ktoré podliehajú úradnej kontrole orgánu verejného zdravotníctva, ako aj v zariadeniach registrovaných RVPS v rámci ŠZD bolo vykonaných **176 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, 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 boli na základe usmernení ÚVZ SR vykonávané mimoriadne ciele kontroly, a to kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v ZSS, na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“, ďalej kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí, kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2014, kontrola mäsa v ZSS a kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania vianočných trhov.

Z 239 kontrolovaných zariadení **nezhody s platnými právnymi predpismi boli zistené v 68 prevádzkach**, v ktorých sa spolu zistilo **244 nezhôd**. Najčastejšou príčinou nezhôd v rámci ŠZD boli nedostatky pri kontrole príjmu surovín, pri skladovaní potravín, polotovarov a pokrmov a pri manipulácii s nimi, v hygiene prevádzky, v uplatňovaní SVP/HACCP a v odbornej spôsobilosti zamestnancov.

V prípade zistenia nezhôd prevádzkovatelia sa k nim vyjadrili v záznamoch z kontrol a zaviazali sa na ich odstránenie v reálnych termínoch.

V 12 prípadoch boli prevádzkovateľom ZSS na mieste uložené opatrenia podľa § 55 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z.z.:

- v 3 prípadoch bolo nariadené uzatvorenie prevádzky z dôvodu zistenia takých porušení citovaného zákona, pri ktorých mohlo dôjsť k vzniku a šíreniu alimentárnych ochorení,
- 9 prevádzkovateľom bol nariadený zákaz použitia pracovných pomôcok z hliníka bez povrchovej úpravy.

Zamestnancom bez dokladu o odbornej spôsobilosti v ZSS a v iných prevádzkach a za ohrozenie zdravotnej nezávadnosti potravín a hotových pokrmov v ZSS v 41 prípadoch bola podľa § 56 ods. 1 písm. l/, m/ zákona č. 355/2007 Z.z. na mieste uložená bloková pokuta v celkovej výške 1302 €.

Pokuty formou rozhodnutia podľa § 57 ods. 50 zák. č. 355/2007 Z.z. v celkovej výške 6295 € boli uložené 18 prevádzkovateľom ZSS za dopustenie sa správneho deliktu podľa § 57 ods. 17 zák. 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 2014 bolo v ZSS vykonaných 67 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 2014 na náš úrad bolo doručených 11 podnetov na vykonanie štátneho zdravotného dozoru v potravinárskych zariadeniach, z ktorých 7 bolo vyhodnotených ako opodstatnených, z ktorých v 1 prípade časť podania bola postúpená vecne príslušnému orgánu, 3 podnety boli neopodstatnené a v 1 prípade nebolo možné dokázať opodstatnenosť.

Z uvedeného počtu bolo 6 podnetov poukazujúcich na nedostatky v ZSS, a to najmä na nedostatočnú prevádzkovú hygienu, na manipuláciu s potravinami a pokrmami osobami bez dokladu o odbornej spôsobilosti, na podávanie hotových pokrmov uchovávaných v chladiacom zariadení po uplynutí doby výdaja, na porušenie zásad osobnej hygieny, podávanie polievky pripravovanej v domácnosti. Z týchto podnetov 5 bolo opodstatnených. Na základe výsledkov miestneho vyšetrovania v 2 prípadoch bolo prevádzkovateľom podľa § 55 ods. 2 písm. g/ zák. č. 355/2007 Z.z. nariadené uzatvorenie prevádzky, 2 prevádzkovateľom bola uložená pokuta formou rozhodnutia v celkovej sume 700 €, vč. 1 prevádzkovateľovi bude začaté správne konanie na uloženie pokuty a 7 zodpovedným osobám bola uložená bloková pokuta v celkovej výške 472 €.



Časť podnetu týkajúceho sa prevádzkovej hygieny a odbornej, zdravotnej spôsobilosti zamestnancov pekárne bola odstúpená na RVPS, 4 zamestnancom bez odbornej resp. zdravotnej spôsobilosti bola uložená bloková pokuta v celkovej výške 150 €.

1 podnet poukazoval na zmeny v prevádzke malej predajne, ku ktorej prevádzkovateľ si nevyžiadal rozhodnutie orgánu verejného zdravotníctva, preto voči nemu bude začaté správne konanie na uloženie pokuty. Z 3 ďalších podnetov, ktoré poukazovali na šírenie zápachu 2 podnety boli neopodstatnené a v 1 prípade nebolo možné dokázať opodstatnenosť.

### **3.2. Úradná kontrola**

Úradné kontroly potravín v roku 2014 boli vykonávané podľa nariadenia (ES) č. 882/2004 o úradných kontrolách uskutočňovaných za účelom zabezpečenia overenia dodržiavania potravinového a krmivového práva a predpisov o zdraví zvierat a o starostlivosti o zvieratá (ďalej len nariadenie (ES) č. 882/2004), podľa ustanovení zákona č.152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len 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. 2014“. 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 a 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 2014 bol 121. Kontrole bolo podrobených 43 prevádzok, v ktorých spolu bolo vykonaných 89 kontrol (tabuľka č. 2), z toho podľa citovaného zákona 50 kontrol. (tabuľka č. 7).**

Uvedené zariadenia sú evidované nasledovne:

- **7 výrobcov a baliarní, a to:**

- 1 výrobná pekárenských výrobkov pre celiatikov,
  - 1 baliareň 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.
- **26 výrobcov predávajúcich hlavne na maloobchodnej báze**, a to:
- 26 výrobní nebalenej porciovanej zmrzliny.
- **82 špecializovaných predajní**, a to:
- 10 predajní zmrzliny,
  - 17 predajní výživových doplnkov a potravín na osobitné výživové účely,
  - 49 lekární a drogerií s predajom výživových doplnkov,
  - 6 špecializovaných predajne materiálov a predmetov určených pre 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 (v hypermarketoch a supermarketoch), dodržiavania požiadaviek osobnej a prevádzkovej hygieny, vedenia záznamov o vykonanej dezinfekcii, dezinsekcii a deratizácii, manipulácie s odpadmi, zabezpečenia školenia zamestnancov a na odber vzoriek na sledovanie zdravotného rizika (mikrobiologického a chemického rizika) z potravín.

Z 43 kontrolovaných zariadení **nezhody s platnými právnymi predpismi boli zistené v 14 prevádzkach**, v ktorých sa spolu zistilo **36 nezhôd**. (tabuľka č. 2).

## Frekvencia a typy nezhôd

Typy nezhôd	Zmrzlina	Balené vody pre dočatá	Výživové doplnky a bylinné čaje	Prídavné látky a arómy	Nové potraviny, nové zložky potravín	Obaly a materiály prichádzajúce do styku s potravinami
- v dodržiavaní zásad SVP/HACCP	5	0	0	0	0	0
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	1	0	0	0	0	0
- v hygiene prevádzky	2	0	0	0	0	0
- v osobnej hygiene	1	0	0	0	0	0
- v odbornej spôsobilosti	2	0	0	0	0	0
- v zdravotnej spôsobilosti	0	0	0	0	0	0
- v označovaní potravín	5	0	0	0	1	0
- výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	1	0	0	0
- potraviny po DS/DMT	2	0	0	0	0	0
- v overovaní pôvodu potravín	4	0	0	0	0	0
- v skladovaní potravín	3	0	0	0	0	0
- v manipulácii s potravinami	2	0	0	0	0	0
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením	1	0	0	0	0	0
- iné	6	0	0	0	0	0

Najčastejšie boli zistené nasledovné nezhody:

- **v dodržiavaní zásad SVP, HACCP:** nepravidelne vedené záznamy vyplývajúce z plánu HACCP výroby a predaja zmrzliny, v niektorých prípadoch chýbala evidencia o kontrole teploty počas výrobného procesu zmrzliny, v iných prípadoch o kontrole teploty počas uchovávaní tekutej zmrzlinovej zmesi alebo pri predaji zmrzliny, neodkladanie vzoriek zmrzliny;
- **v priebežnom vzdelávaní zamestnancov:** nezdokladovanie evidencie o školení zamestnancov;
- **v hygiene prevádzky:** nevyhovujúce stery z pracovného prostredia;
- **v osobnej hygiene:** zamestnanci bez pracovného odevu pri predaji zmrzliny, nevyhovujúce stery z rúk a z pracovných odevov zamestnancov;
- **v odbornej spôsobilosti:** chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti;
- **v zdravotnej spôsobilosti:** zamestnanec bez potvrdenia o zdravotnej spôsobilosti;

- **v označovaní potravín:** pri predaji porciovanej zmrzliny nebola zabezpečená informácia pre spotrebiteľov o obsahu alergénov, neoznačenie novej zložky potravy („semená šalvie (*Salvia hispanica*)“) v súlade s platnou legislatívou;
- **výživové a zdravotné tvrdenia:** uvedenie takých zdravotných tvrdení v označení bylinných čajov, ktoré poukázali na ich liečebné účinky;
- **potraviny po DS / DMT:** predaj potravín po uplynutí doby spotreby (zmrzlina, cukrárske výrobky), nebolo možné zistiť dodržiavanie dátumu spotreby tekutej zmrzlinovej zmesi, nakoľko nebola vedená evidencia o ukončení chladenia zmesi, nebolo možné overiť dodržiavanie doby predaja zmrzlina, z dôvodu nevedenia evidencie o ukončení zmrazovania zmrzlina, neuvádzanie doby predaja na dodacom liste zmrzlina;
- **v overovaní pôvodu potravín:** nevedenie evidencie o dodávateľoch surovín, chýbajúci doklad o pôvode surovín resp. zmrzlina;
- **v skladovaní potravín:** nevedenie evidencie o nameraných teplotách v chladničke a mrazničke na uchovávanie tekutej zmrzlinovej zmesi resp. hotového výrobku, uchovávanie tekutej zmrzlinovej zmesi v chladničke pri zvýšenej teplote a v 1 prípade v pasterizačnom zariadení nasledujúci deň po pasterizácii;
- **v manipulácii s potravinami:** zmiešanie rôznych výrobných dávok zmrzlina, kornútky vystavované voľne bez ochrany pred kontamináciou, uchovávanie porcovacieho náradia zmrzlina v nádobe s vodou.
- **v manipulácii s odpadom:** neboli zistené nedostatky.

Podľa zákona č. 152/1995 Z.z. bolo vykonaných *d'alších 17 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 (u výrobcu potravín).

V prípade zistenia nedostatkov v uvedených zariadeniach v 6 prípadoch boli na mieste uložené opatrenia podľa zákona č. 152/1995 Z.z. (v 1 prípade opatrenie na zabezpečenie označenia - zdravotného tvrdenia podľa platnej legislatívy, v 1 prípade opatrenie na zabezpečenie označenia novej zložky potravy – semena šalvie v súlade s platnou legislatívou, v 4 prípadoch stiahnutie potravín po uplynutí dátumu spotreby z predaja) a 20

fyzickým osobám bola podľa zák. č. 152/1995 Z.z. uložená bloková pokuta v celkovej výške 1820 €.

Podľa plánu úradnej kontroly na rok 2014 bol vykonaný **monitoring spotreby vybraných prídavných látok**, ktorý sa uskutočňoval u ľahko pracujúcich žien a mužov v dvoch vekových kategóriách. Na realizácii úlohy sa zúčastnilo 20 klientov, po 5 osôb podľa členenia fyziologických skupín uvedených v Odporúčaných výživových dávkach obyvateľov SR. V rámci monitoringu bola sledovaná spotreba vybraných prídavných látok – kyselina sorbová a jej soli, kyselina benzoová a jej soli a cyklamáty, na základe dotazníkovej metódy a laboratórneho vyšetrenia vytypovaných potravín.

Každý respondent vyplnil 24 hodinový dotazník spotreby potravín, pokrmov a nápojov, pričom jeden deň tvoril jedálny lístok z pracovného dňa a druhý deň z víkendu. Dotazníkovým spôsobom bola priebežne sledovaná aj ich životospráva - stravovacie zvyklosti (frekvencia spotreby vybraných druhov potravín a nápojov).

V rámci úlohy boli odobraté 2 vzorky potraviny (ovocný nápoj, pečivo) na zistenie obsahu sorbanov, 1 vzorka ovocného nápoja na zistenie obsahu benzoanov a 1 vzorka (pomarančový sirup so sladidlom) na zistenie obsahu cyklamátov.

Sumár výsledkov o predpokladanom množstve skonzumovanej prídavnej látky respondentmi, sumár výsledkov frekvencie spotreby vybraných druhov potravín a výsledky laboratórnych rozborov boli tabuľkovo spracované a do stanoveného termínu zaslané na ÚVZ SR na ďalšie spracovanie.

V roku 2014 boli vykonané kontroly v nadväznosti na hlásenia zo systému **RAPID ALERT** o výskyte nasledovných zdravotne škodlivých potravín:

1. **OXYELITE Pro®**, kapsuly, balenie: 90 kapsúl v bielej plastovej dóze, šarža: N02091-A, výrobca: USP Labs, LLC, 10761 King William Dr., Dallas, 75220-2445, USA, ktorý spôsobil škodlivú reakciu (vážne poškodenie pečene).
2. **Optimum Nutrition ZMA**, značka: ON, plastová fľaštička, EAN kód: 748927024821, výrobné číslo: 0000658377, dátum minimálnej trvanlivosti: **01/05/2015**, **výrobca: Optimum Nutrition Inc, 975 Meridian Lake Drive, Aurora, USA**, v zložení ktorého bola zistená prítomnosť nepovolenej látky - aspartátu horečnatého.
3. **Nutrex Lipo 6**, kapsuly mäkké, balenie: 120 mäkkých kapsúl v bielej plastovej dóze, **výrobca: Nutrex Research, Inc., 579 South Econ Circle, Oviedo, FL 32765, USA**, **dovozca: SFD Spolka Akcyjna, ul. Glogowska 23C, 45-315 Opole, Poľsko**, dátum trvanlivosti: 31/07/2016, čiarový kód: 853237000240, v zložení ktorého bola zistená

prítomnosť nepovolenej látky – syntetický guggulsterón (Synthetic Guggulsterones Z & E 1:1).

4. **No Bull / No Bull Super Concentrated Pre – Workout Formula, výrobca: Muscle Meds (USA)**, dovozca do Slovenskej republiky: WSS Europe LLC (príchut' „lemon ice“ a „punch“) v zložení ktorého bola zistená prítomnosť nepovolenej látky – mucuna pruriens a vinpocetin.

V týchto prípadoch boli vykonané kontroly u distribútorov, ktorým boli v zápisnici z jednanja uložené opatrenia podľa § 19 ods. 1, § 20 ods. 9 zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov a Článku 54 ods. 2 písm. a), b), c) nariadenia (ES) č. 882/2004 o úradných kontrolách uskutočňovaných s cieľom zabezpečiť overenie dodržiavania potravinového a krmivového práva a predpisov o zdraví zvierat a o starostlivosti o zvieratá, a to 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 boli zaslané „následné reakcie“ na ÚVZ SR.

5. **Srdce – rozkladacia forma**, vhodné do rúr na pečenie až do 200 °C, značka HOME & DECO, EAN kód 44960009131006100199, iné označenie/výrobné číslo: Auftr. 44960/00; Saison 114; WGR: 913, výrobca: Ningbo Future Import & Export Co Ltd., 95 Business Mansion No.598 Jiangnan Road, Ningbo, China, dovozca do SR: Fa Kik Textilien und Non Food GmbH, Bönen, Nemecko. V čase kontrol v 2 predajniach Kik Textil a Non Food uvedený výrobok už bol stiahnutý z predaja a pre zákazníkov predajne bola zverejnená informácia o jeho škodlivosti.

Na základe žiadosti z Maďarska, doručeného Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len „ÚVZ SR“) z národného kontaktného bodu RASFF v Slovenskej republike bola vykonaná kontrola u distribútora výživového doplnku „**Tea COD™ – Čaj COD™ – čaj s obsahom 8 účinných látok**“ sypaný, 300 g. Distribútor pri kontrole predložil rozhodnutie ÚVZ SR k umiestneniu výživového doplnku „**COD™ tropická čajová zmes**“, ktorý podľa zloženia obsahuje 8 účinných látok, sypaný, 300 g, číslo ktorého je uvedené v označení výrobku. Podľa vyjadrenia zástupcu distribútora, ich firma od začiatku svojej činnosti distribuuje iba jediný druh čajovej zmesi, a to s názvom „**COD™ tropická čajová zmes**“, ktorý obsahuje 8 účinných látok, k umiestneniu ktorej na trh v Slovenskej republike si vyžiadala súhlas ÚVZ SR, avšak v rozhodnutí ÚVZ SR pravdepodobne omylom boli vynechané slová tropická zmes. O výsledku kontroly bolo dané oznámenie 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 bola odobratá 1 vzorka ovocnej šťavy, balenej do papierového obalu typu Tetra Pak na kontrolu dodržania bezpečnosti papierových a kartónových obalových materiálov vo vzťahu k migrácii určitých fotoiniciátorov, ktoré môžu migrovať z tlačiarenských farieb používaných na vrchnú potlač papierových a kartónových obalových materiálov cez primárny obalový materiál do potravinárskych výrobkov. Odobratá vzorka bola zaslaná na laboratórne vyšetrenie do NRC RÚVZ Poprad. Výsledok laboratórneho rozboru sme neobdržali, podľa telefonickej informácie z RÚVZ so sídlom v Poprade výsledky budú vyhodnotené v rámci celoslovenského vyhodnotenia programov a projektov. Cieľom monitorovania ťažkých kovov z keramických výrobkov nespádajúcich pod platnú legislatívu EÚ do rôznych simulačných médií, za rôznych podmienok bola odobratá 1 vzorka, ktorá bola vyšetrovaná v laboratóriu NRC RÚVZ so sídlom v Poprade. Na základe výsledku laboratórneho rozboru testovaná vzorka v parametri - obsah Cd a Pb vo výluhu vzorky do 4 % kyseliny octovej za podmienok testu spĺňala požiadavky výnosu MP SR a MZ SR z 9.júna 2003 č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava Potravinového kódexu SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov. V súlade s plánom úradnej kontroly bola odobratá aj 1 vzorka kovového výrobku na zistenie obsahu Cd, Pb, Cr, Ni v 1. a 3. výluhu vzorky do deionizovanej vody a na vzhl'ad výrobku pôsobením deionizovanej vody. Za podmienok testu výrobok spĺňal požiadavky citovaného výnosu.

Okrem kontrol spojených s odberom vzoriek ďalšie kontroly potravinových obalov boli vykonané v 1 ZSS, ktoré boli zamerané na kontrolu podmienok skladovania 6 druhov obalových materiálov určených na balenie pokrmov a ich požadovanej dokumentácie (vyhlásenia o zhode a podporné dokumentácie). Nedostatky neboli zistené.

### **3.2.2 Úradné kontroly v ZSS (kontrola podľa zákona č. 152/1995 Z. z.)**

V okrese je evidovaných **747 zariadení spoločného stravovania**, v ktorých v roku 2014 bolo spolu vykonaných **393 kontrol**, z toho v rámci výkonu úradnej kontroly potravín podľa zákona č. 152/1995 Z.z. **106 kontrol, z toho 14 auditov**.

*Zariadenia spoločného stravovania sú evidované nasledovne:*

➤ **79 ZSS uzavretého typu**, a to:

- 46 prevádzok v závodnom stravovaní (20 kuchýň, 18 výdajní stravy, 8 bufetov),
- 20 zariadení v nemocnici (1 kuchyňa, 19 čajových kuchyniek),
- 12 zariadení v domovoch sociálnych služieb (7 kuchýň, 5 výdajní stravy ),
- 1 prevádzka v rehabilitačnom zariadení ( kuchyňa).

➤ **668 ZSS otvoreného typu**, a to:

- 126 zariadení s prípravou jedál, vrátane ZSS s výrobou cukrárenských výrobkov,
- 347 zariadení bez prípravy jedál, vrátane cukrární s miestnym konzumom,
- 133 zariadení rýchleho občerstvenia vrátane sezónnych zariadení stánkového predaja pokrmov rýchleho občerstvenia,
- 62 zariadení rýchleho občerstvenia prevádzkovaných pri hromadných podujatiach.

Frekvencia a typy nezhôd:

<b>Typy nezhôd</b>	<b>ZSS</b>
- v dodržiavaní zásad SVP/HACCP	19
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	6
- v hygiene prevádzky	21
- v osobnej hygiene	2
- v odbornej spôsobilosti	10
- v zdravotnej spôsobilosti	2
- v označovaní potravín	24
- výživové a zdravotné tvrdenia	0
- potraviny po DS/DMT	25
- v overovaní pôvodu potravín	26
- v skladovaní potravín	45
- v manipulácii s potravinami	38
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením	21
- iné	5

Najčastejšie boli zistené nasledovné nezhody:

- **v dodržiavaní zásad SVP, HACCP:** chýbajúca dokumentácia SVP, plán HACCP nebol vypracovaný na všetky skupiny pripravovaných pokrmov, 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 realizácii plánu HACCP.
- **v priebežnom vzdelávaní zamestnancov:** nezabezpečenie školenia zamestnancov, nevedenie evidencie o vykonanom školení;



- **v hygiene prevádzky:** nedostatočná prevádzková hygiena, nízka úroveň prevádzkovej čistoty, znečistené steny, nevyhovujúce stery z pracovných plôch a pracovných pomôcok, nevedenie evidencie o vykonávanej sanitácii a maľovaní stien;
- **v osobnej hygiene:** šperky na rukách počas práce, nevhodný resp. žiadny pracovný odev, nevyhovujúce stery z pracovných odevov a rúk zamestnancov, chýbajúce potreby osobnej hygieny pri umývaní rúk;
- **v odbornej spôsobilosti:** chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti,
- **v zdravotnej spôsobilosti:** chýbajúce doklady o zdravotnej spôsobilosti;
- **v označovaní potravín:** suroviny neoznačené v štátnom jazyku, suroviny bez akéhokoľvek označenia, väčšinou z dôvodu neodloženia etikety z veľkospotrebitel'ských obalov, nevedenie výskytu alergénov v pokrmoch v jedálnych lístkoch;
- **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, preberanie surovín bez označenia v štátnom jazyku, najčastejšie sa vyskytujúcim nedostatkom bolo 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 v chladničke resp. ich zmrazovanie bez vhodných technologických zariadení, v niektorých prípadoch v nekrytých nádobách, skladovanie surovín a rozpracovaných pokrmov v obaloch od iných surovín, skladovanie surovín pôvodne balených do veľkospotrebitel'ského obalu bez označenia (etikety neboli odložené), 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. zámerna 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 (najmä krájané a naložené mäso, krájaná zelenina), 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 doby výdaja hotových jedál;

- **v manipulácii s odpadom:** zhromažďovanie odpadu v neoznačených nádobách podľa predpisu, 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 14 prípadoch boli prevádzkovateľom podľa zákona č. 152/1995 Z.z. na mieste uložené opatrenia, ako stiahnutie potravín po uplynutí dátumu spotreby z trhu, zničenie potravín po uplynutí dátumu spotreby na vlastné náklady a na vykonanie sanitácie .

Za porušovanie povinností a požiadaviek na hygienu pri manipulácii s potravinami a zásady osobnej hygieny v ZSS bola 51 zodpovedným osobám uložená pokuta v blokovom konaní v celkovej výške 5430 €.

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

V roku 2014 bolo plánovaných a odbornými zamestnancami oddelenia hygieny výživy vykonaných **14 auditov**, a to 12 auditov v zariadeniach spoločného stravovania a 2 audity v zmrzlinových výrobniach. (Tabuľka č. 8)

V prevádzkach, v ktorých bola k dispozícii príručka správnej hygienickej praxe sa zistili iba nesystémové nezhody, ako nepravidelný monitoring, nezaznamenávanie všetkých požadovaných údajov uvedených vo formulároch, nevykonanie všetkých overovacích činností, nezabezpečenie kalibrácie meracích prístrojov, nevedené evidenčné karty meradiel, nevykonaná aktualizácia dokumentácie. V prevádzkach, v ktorých boli vypracované dokumentácie správnej výrobnjej praxe, tieto neboli úplné, nakoľko neobsahovali projekt systému zabezpečenia kontroly hygieny potravín na všetky pripravované skupiny pokrmov. Diagramy pracovných postupov neobsahovali všetky kroky výrobného postupu a nezhodovali sa so skutočnosťou. O zistených nezhodách boli vyhotovené protokoly, v ktorých boli zo strany prevádzkovateľov prijaté opatrenia na nápravu s termínmi realizácie. Na základe

výsledkov auditov 2 ZSS boli z hľadiska uplatňovania systému bezpečnosti výrobného procesu pokrmov hodnotené ako bezpečné a 10 ZSS ako bezpečné s pripomienkami a 2 zmrzlinové výrobné ako podmienne bezpečné.

P.č.	Názov a adresa auditovaného zariadenia	Počet protokolov	Hodnotenie bezpečnosti výrobného procesu
1.	Vývarovňa, Széchenyiho 11/2000, 929 01 Dunajská Streda	6	Bezpečný s pripomienkami
2.	ZSS – príprava pokrmov pre závodné výdajne 930 04 Štvrtok na Ostrove	2	Bezpečný s pripomienkami
3.	Stravovacia prevádzka DD Vfibová 2, 931 01 Šamorín	2	Bezpečný
4.	Stravovacia prevádzka DSS 930 33 Horný Bar 226	4	Bezpečný s pripomienkami
5.	Reštaurácia Grand bar Športová 14, 929 01 Dunajská Streda	6	Bezpečný s pripomienkami
6.	Zmrzlinová výrobná Stará ul. 652/2, 932 01 Veľký Meder	10	Bezpečný s pripomienkami
7.	Zmrzlinová výrobná Korzo B. Bartóka 2, 929 01 Dunajská Streda	6	Bezpečný s pripomienkami
8.	Stravovacia prevádzka DSS Hlavná 588, 930 37 Lehnice	1	Bezpečný
9.	Reštaurácia s barom Promenádna 22, 932 01 Veľký Meder	7	Bezpečný s pripomienkami
10.	Samoobslužná jedáleň s kuchyňou Vicenzy 2209/8A, 931 01 Šamorín	4	Bezpečný s pripomienkami
11.	Reštaurácia Lorian´s Hlavná 5933/84, 929 01 Dunajská Streda	6	Bezpečný s pripomienkami
12.	Reštaurácia Corvin Poľovnícka 310, 932 01 Veľký Meder	8	Bezpečný s pripomienkami
13.	Reštaurácia Trófea 930 38 Tonkovce 579	3	Bezpečný s pripomienkami
14.	Stravovacia prevádzka Povodská 18, 929 01 Dunajská Streda	5	Bezpečný s pripomienkami

### 3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

V roku 2014 bolo podľa plánu úradnej kontroly odobratých spolu **264 vzoriek potravín**, z toho 127 vzoriek hotových pokrmov vrátane pokrmov rýchleho občerstvenia a 2 vzorky predmetov určených na styk s potravinami, (odobratá bola ďalšia 1 vzorka obalového materiálu na potraviny na laboratórne vyšetrenie v laboratóriu NRC RÚVZ v Poprade, avšak výsledok rozboru sme neobdržali). Z celkového počtu odobratých vzoriek **nevyhovujúcich** bolo **10 vzoriek ( 3,79 %)**. V odobratých vzorkách sa vyšetrovala mikrobiologická kontaminácia, iná kontaminácia, zloženie a označenie výrobku. (Tabuľka č. 1)

### 3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Mikrobiologicky bolo vyšetrených **194 vzoriek** (z toho 98 vzoriek ako päťice), z ktorých **nevyhovujúcich bolo 9 vzoriek**. (Tabuľka č. 4)

Vyšetrených bolo:

- **51 vzoriek epidemiologicky rizikových potravín, a to:**
- **43 vzoriek nebalenej zmrzliny**, z ktorých **5 vzoriek bolo nevyhovujúcich** – 1 vzorka pre vysoký počet kvasiniek a Enterobacteriace, 2 vzorky pre vysoký počet kvasiniek a koliformných baktérií a 2 boli nevyhovujúce v ukazovateli Enterobacteriace;
- **6 vzoriek cukrárskych výrobkov** - neboli zistené nevyhovujúce vzorky;
- **2 vzorky lahôdkárskych výrobkov**, ktoré boli vyhovujúce;
- **94 vzoriek hotových pokrmov** – **3 vzorky boli nevyhovujúce**, z toho 2 vzorky pre prekročenie limitu koliformných baktérií, z ktorých v 1 vzorke bolo zistené aj prekročenie limitu *Bacillus cereus* a v 1 vzorke bola s kultivačnou metódou zistená prítomnosť *Citrobacter spp.*;
- **21 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia** – v 1 nevyhovujúcej vzorke bola kultivačnou metódou zistená prítomnosť *Citrobacter spp.*;
- **2 vzorky slepačích vajec** používaných na prípravu pokrmov v rámci kontroly zoonóz, ktoré v ukazovateli *Salmonella* boli vyhovujúce;
- **13 vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti na mliečnom základe** (na sledovanie prítomnosti *Salmonella sp.*, *Cronobacteri sp.*, *E. coli*, *Staphylococcus aureus*, *Listeria monocytogenes*) – boli vyhovujúce;
- **4 vzorky výživových doplnkov, vrátane bylinných čajov** – mikrobiologicky boli vyhovujúce;
- **2 vzorky potravín na osobitné výživové účely** – boli vyhovujúce;
- **3 vzorky balenej pitnej vody určenej pre dojčatá** – boli vyhovujúce,
- **3 vzorky veľkoobjemovo balenej pitnej vody** – boli vyhovujúce
- 1 vzorka suroviny k príprave pokrmov, ktorá bola vyhovujúca.

**Z hľadiska označovania potravín a pokrmov boli zistené nasledovné nezahody** - v 24 ZSS boli zistené suroviny bez označenia resp. neboli označené v štátnom jazyku resp.

v jedálnych lístkoch nebol uvedený výskyt alergénnych zložiek v pokrmoch, u 5 výrobcov zmrzliny nebolo zabezpečené informovanie spotrebiteľov o obsahu alergénov.

Na základe žiadosti RÚVZ v Trnave bola vykonaná kontrola u distribútora výrobku **Chia Seed, Chia semená**. Kontrolou sa zistilo, že v slovenskom preklade označenia sa uvádza: „odporúčaná denná dávka: 25 g = 2 polievkové lyžice“. Podľa článku 2, druhej vety vykonávacieho rozhodnutia Komisie z 22.januára 2013 č. 2013/50/EÚ, ktorým sa povoľuje rozšírenie používania semena šalvie (*Salvia hispanica*) ako novej zložky potravín v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 258/97, sa vyžaduje dodatočné označenie balených semien šalvie (*Salvia hispanica*) na účely informovania spotrebiteľa, že maximálny denný príjem je 15 g. Taktiež v slovenskom preklade označenia chýbal údaj o tom, že ide o „semená šalvie (*Salvia hispanica*)“, ako je to stanovené v článku 2, v prvej vete vykonávacieho rozhodnutia Komisie č. 2013/50/EÚ. Na základe výsledkov kontroly na odstránenie zistených nedostatkov a v záujme ochrany zdravia spotrebiteľa bolo distribútorovi podľa ust. § 19 ods. 1, § 20 ods. 9 zák. č. 152/1995 Z.z.a čl. 54 ods. 2 písm. a) nariadenia (ES) č. 882/2004 uložené opatrenie na zabezpečenie označovania uvedeného výrobku v súlade s požiadavkami vykonávacieho rozhodnutia Komisie z 22. januára 2013 č. 2013/50/EÚ, ktorým sa povoľuje rozšírenie používania semena šalvie (*Salvia hispanica*) ako novej zložky potravín v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 258/97.

Na základe podnetu z roku 2013 bolo kontrolované označenie bylinných čajov u výrobcu. V označení 2 druhov čajov boli uvedené také zdravotné tvrdenia, ktoré odkazovali na ich liečebné vlastnosti. Po predložení požadovaných dokumentácií začiatkom roka 2014 bolo výrobcovi podľa čl. 54 ods. 2 písm. a) nariadenia (ES) č. 882/2004 uložené opatrenie na zabezpečenie ich označenia v súlade s platnou legislatívou.

### **3.3.2 Chemické hodnotenie potravín**

**Chemicky** bolo vyšetrených **115 vzoriek**, z ktorých 1 vzorka bola nevyhovujúca pre prekročenie limitu prídavnej látky (cyklamáty). (Tabuľka č. 5 a Tabuľka č. 6)

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

- **ťažké kovy (kadmiu, olovo, ortuť)** – v dojčenskej a detskej výžive (5 vzoriek - Cd a Hg v rámci monitoringu), vo výživových doplnkoch vrátane bylinných čajov (5 vzoriek),

v 1 vzorke biopotraviny, v balenej pramenitej vode (Watercooler) a balenej pitnej vode pre dojčatá (spolu 6 vzoriek, v ktorých sa zisťoval aj obsah As), v potravinách na osobitné výživové účely (2 vzorky – iba na Pb) – nebolo zistené prekročenie limitov;

- **dusičnany** a v rámci monitoringu **dusitany** – v potravinách na výživu dojčiat a malých detí s obsahom mrkvy a listovej zeleniny (5 vzoriek), v 6 vzorkách veľkoobjemovo balenej pramenitej vody resp. balenej pitnej vody pre dojčatá -vyšetrené vzorky v ukazovateli  $\text{NO}_3^-$  a vo vzorkách vody aj  $\text{NO}_2^-$  - boli vyhovujúce;

- **akrylamid** – vo 2 vzorkách potravín pre dojčatá a malé deti s obsahom zemiakov resp. koreňovej zeleniny (HAMI záhradná zelenina - zeleninový príkrm pre deti od ukončenia 4. mesiaca, HIPP karotka so zemiakmi, zeleninový príkrm so zemiakmi pre dojčatá a malé deti) – výsledky laboratórnych rozborov sme neobdržali;

- **mykotoxíny**, a to **Aflatoxín M1** v 3 vzorkách počiatkovej resp. následnej mliečnej dojčenskej výživy, **Aflatoxín B1** v 2 vzorkách spracovaných potravín pre dojčatá a malé deti na báze obilia, **patulín** v 2 vzorkách potravín pre dojčatá a malé deti na báze ovocia – vyšetované vzorky boli vyhovujúce.

- **rezíduá pesticídov** – v 3 vzorkách potravín pre dojčatá a malé deti (potraviny na počiatkovú výživu dojčiat, potraviny na následnú výživu dojčiat a na báze obilia po 1 vzorke) – na základe výsledkov laboratórnych rozborov obsah pesticídov s použitou metódou nebol zistený.

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

Z **aditívnych látok** boli sledované :

- **syntetické farbivá** v zmrzline (38 vzoriek), v bylinnom čaji, cukrárskom výrobku, výživovom doplnku, potravine na osobitné výživové účely (po 1 vzorke) – všetky vzorky boli vyhovujúce;

- **náhradné sladidlá** v 1 vzorke výživového doplnku, v 2 vzorkách potravín na osobitné výživové účely, ktoré v sledovanom ukazovateli boli vyhovujúce. Na zistenie obsahu **cyklamátu v rámci monitoringu spotreby prídavných látok** bola odobratá 1 vzorka pomarančového sirupu, v ktorej neakreditovanou metódou bolo zistené prekročenie limitu, na túto skutočnosť distribútor bol upozornený písomne;

- **chemické konzervačné látky** boli sledované v 1 vzorke pekárskeho výrobku, v 1 vzorke nealkoholického nápoja **v rámci monitoringu spotreby prídavných látok**, v 2 vzorkách lahôdkárskych výrobkov na rýchlu spotrebu a v 2 vzorkách potravín na osobitné výživové účely (všetky boli vyhovujúce). Ďalej bolo v rámci mimoriadnej kontroly mäsa odobratých 5 vzoriek hydinového mäsa na dôkaz chlórovania – výsledky laboratórnych rozborov boli negatívne.
- **kuchynská soľ** v hotových pokrmoch (2 vzorky), ktoré boli odobraté v rámci monitoringu;
- **jodidy a ferokyanidy** v kuchynskej soli (24 vzoriek) – vzorky boli odobraté v rámci monitoringu. Na základe výsledkov laboratórnych rozborov obsah KJ a KJO<sub>3</sub>, prepočítaný na obsah KJ v 4 vzorkách pohyboval v rozmedzí 15 – 35 mg/kg a v 20 vzorkách v rozmedzí 25 -35 mg/kg, pričom priemerný obsah KJ bol 28,12 mg/kg, minimálny obsah 22,10 mg/kg a maximálny obsah KJ bol 34,30 mg/kg.

Na zistenie **množstva vitamínov rozpustných vo vode a minerálnych látok** bola odobratá 1 vzorka výživového doplnku „Bion@3“. Laboratórnou analýzou zistené hodnoty boli porovnané s údajmi v označení výživového doplnku, podľa ktorého sa zistilo, že množstvo sledovaných vitamínov a minerálnych látok väčšinou bol o niečo nižšie ako výrobcom deklarované množstvo.

V roku 2014 podľa harmonogramu odberov v rámci Trnavského kraja náš úrad nebol zapojený do realizácie odberov vzoriek na kontrolu GMO, glykosidov steviolu, na zistenie obsahu gluténu, dávky ionizujúceho žiarenia a obsahu PCB, cínu, Benzo(a)pyrénu a melamínu v potravinách pre dojčatá a malé deti.

### **3.4 Turistická sezóna**

#### **3.4.1 Letná turistická sezóna**

Z hľadiska cestovného ruchu v našom okrese sú významné Termálne kúpaliská v Dunajskej Strede, Veľkom Mederi a v Topoľníkoch. V areáloch a v bezprostrednej blízkosti kúpalísk sú stravovacie služby zabezpečené v reštauráciách s celoročnou prevádzkou a sezónnych zariadeniach rýchleho občerstvenia.

Pred začatím sezóny kontroly v stravovacích zariadeniach kúpalísk boli vykonané väčšinou na základe žiadostí podnikateľských subjektov o vydanie rozhodnutí

k prevádzkovaníu novozriadených prevádzok resp. prevádzok, v ktorých došlo k zmene prevádzkovateľa. Kontroly počas sezóny sa vykonávali priebežne a boli zamerané na kontrolu dokladov 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 zmrzlíny.

Na základe výsledkov kontrol možno konštatovať, že oproti predchádzajúcim rokom došlo k výraznému zlepšeniu hygienickej situácie v stravovacích prevádzkach, nakoľko po zmedializovaní správy z mimoriadnych kontrol v nich v roku 2013 prevádzkovatelia venujú väčšiu pozornosť dodržiavaniu platnej legislatívy. Pri vykonaných kontrolách neboli zistené nedostatky, ktoré v predchádzajúcich rokoch boli najčastejšie zisťované, a to pri skladovaní surovín, v dodržiavaní doby spotreby surovín, neboli zistené nedostatky v prevádzkovej a osobnej hygiene. Kontrolami neboli zistené ani nevhodné jedlá, ktoré nie je možné ambulantne ponúkať. Pokrmy väčšinou boli pripravované ako minútky z mrazených polotovarov, ďalej boli pripravované lángoše, palacinky, gofri, pečená klobása, pečené ryby, nápoje.

Najčastejším nedostatkom bolo chýbanie dokladov o odbornej spôsobilosti zamestnancov (v 4 prípadoch). V 1 prevádzke nebola vedená evidencia o kontrole surovín pri príjme a zistili sa nedostatky aj pri manipulácii s potravinami. V 1 prípade nebola uzavretá zmluva s oprávnenou osobou na odstraňovanie biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu. V prípade chýbania dokladov o odbornej spôsobilosti bola zamestnancom uložená bloková pokuta podľa zák. č. 355/2007 Z.z. (4/120 €) a pri zistení nedostatkov pri manipulácii s potravinami bola uložená bloková pokuta podľa zák. č. 152/1995 Z.z. (1/45 €)

### **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 2014 najväčším hromadným podujatím bol trojdňový 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 tuhého komunálneho odpadu v Dunajskej Strede. 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 pre návštevníkov jarmoku boli zabezpečené mobilné záchody v počte 10 kusov pre mužov a 10 kusov pre ženy. Predaj potravín a pokrmov rýchleho občerstvenia sa uskutočňoval výlučne do jednorázových, nenávratných obalov.

Počas trvania jarmoku zamestnankyne oddelenia vykonávali štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu v 11 zariadeniach. Pri previerkach neboli zistené nedostatky ohrozujúce zdravotnú bezpečnosť pokrmov a nápojov, menšie nedostatky prevádzkovatelia stánkov odstránili ešte počas trvania kontroly, blokové pokuty boli uložené 3 osobám podľa zákona č. 152/1995 Z.z. v celkovej výške 180 €.

V rámci mimoriadnych kontrol vykonaných na základe usmernenia ÚVZ SR v zariadeniach stánkového a ambulantného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí v termíne od 14.7. do 28.8.2014 boli vykonané kontroly na hromadnom podujatí „Fröcsfeszt“ v Dunajskej Strede, na akcii „Dni Sv. Štefana“ vo Veľkom Mederi na hudobnom festivale „ROCKFEST“ vo Veľkých Dvorníkoch. Spolu bolo vykonaných 7 kontrol. V 2 prípadoch sa zistilo prevádzkovanie predajného stánku bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva a v 1 prípade chýbanie dokladu o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologickej závažnej činnosti. Z uvedených dôvodov 2 prevádzkovateľom bola uložená pokuta formou rozhodnutia v celkovej sume 650 € a 1 osobe bloková pokuta vo výške 30 € podľa zákona č. 355/2007 Z.z..

Vianočný trh v našom okrese bol organizovaný v Dunajskej Strede pred Mestským kultúrnym strediskom. Príprava a podávanie pokrmov (pečená klobása a cigánska pečienka) a nápojov sa uskutočňovalo v 1 stánku, v ďalšom stánku boli pripravované a podávané iba nápoje, cukrárske výrobky neboli predávané ani v jednom stánku. Kontrolami, ktoré boli vykonané podľa usmernenia ÚVZ SR neboli zistené nedostatky.

#### **4. Sankčné opatrenia**

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

- podľa § 55 ods. 2 bolo vydaných 12 opatrení na mieste – v 3 prípadoch bolo nariadené uzatvorenie celej prevádzky do doby odstránenia nedostatkov, v 9 prípadoch zákaz použitia pracovných pomôcok z hliníka bez povrchovej úpravy;
- podľa § 57 bolo prevádzkovateľom uložených 18 pokút v sume 6295 €;
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo uložených 41 blokových pokút v sume 1302 €.

##### *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 20 opatrení (v 1 prípade opatrenie na zabezpečenie označenia bylinného čaju - zdravotného tvrdenia podľa platnej legislatívy, v 1 prípade opatrenie na zabezpečenie označenia novej zložky potravin – semena šalvie v súlade s platnou legislatívou, v 5 prípadoch stiahnutie potravín po uplynutí dátumu spotreby z trhu v 12 prípadoch, zničenie potravín po uplynutí dátumu spotreby na vlastné náklady a v 1 prípade na vykonanie sanitácie).
- v blokovom konaní podľa § 29 zákona č. 152/1995 Z.z. v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bolo uložených 71 blokových pokút v sume 7250 €

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

#### **5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení**

V roku 2014 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. V spolupráci s týmto oddelením sme realizovali projekt „Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospelaj populácie“ v rámci ktorého sa sledovali rizikové faktory vznikajúce v nadväznosti na nesprávnu výživu. Sledovanie sa uskutočnilo u 80 ľahko pracujúcich respondentov podľa pohlavia, v dvoch vekových skupinách.

Odborní zamestnanci oddelenia hygieny výživy výchovné a poradenské činnosti vykonávali pri realizácii uvedeného projektu ako aj pri výkone štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania s cieľom zvyšovania vedomostí personálu o správnej výžive a o vplyve výživy na zdravie, o správnej príprave pokrmov pri zachovaní ich výživovej hodnoty. V zariadeniach spoločného stravovania 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 2014 oddelenie hygieny výživy sa podieľalo na realizácii nasledovných projektov:

- **Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospelaj populácie**

Cieľom projektu je prostredníctvom monitoringu a intervencie vplývať na zlepšenie stravovacích návykov u vybraných skupín dospelaj populácie a zisťovanie vývoja výživového stavu v sledovaných populačných skupinách.

Sledovanie výživového stavu sa v roku 2014 uskutočňovalo u ľahko pracujúcich žien a mužov v dvoch vekových kategóriách (19-34 ročné a 35 – 54 ročné). Na realizácii projektu sa zúčastnil plánovaný počet t.j. 80 klientov, po 20 osôb v každej skupine, ktorí vyplnili 24 hodinový retrospektívny jedálny lístok, ktoré boli na oddelení hygieny výživy priebežne spracované v programe ALIMENTA 4.3. U každej osoby sa vyhodnotila biologická

a energetická hodnota skonzumovanej stravy a zistené hodnoty sa porovnávali s odporúčanými výživovými dávkami.

Dotazníkovým spôsobom bola sledovaná ich životospráva - stravovacie zvyklosti (sledovaná bola aj spotreba vybraných druhov potravín a pokrmov a požívatín so zvýšeným obsahom jódu) a pohybová aktivita.

Každému respondentovi bol vyplnený aj klinicko - somatometrický dotazník, ktorý poskytuje informácie o hmotnosti, výške, BMI a WHR. V spolupráci so zamestnankyňami poradne zdravia u klientov bol odmeraný ich krvný tlak a bola odobratá krv pre zistenie biochemických ukazovateľov lipoproteínového metabolizmu (celkový cholesterol, HDL - cholesterol, LDL - cholesterol, glukóza, triglyceridy).

Získané údaje a hodnoty boli na oddelení hygieny výživy tabuľkovo spracované a prostredníctvom RÚVZ so sídlom v Trnave zaslané na ďalšie spracovanie na RÚVZ so sídlom v Poprade.

- **Monitoring jodidácie kuchynskej soli**

Úloha bola zameraná na monitoring obsahu jódu v kuchynskej soli s cieľom zabezpečovania kontinuálneho prísunu jódu do ľudského organizmu.

Na zistenie obsahu KJ a  $KJO_3$  v kuchynskej soli bolo v sledovanom období v zariadeniach spoločného stravovania odobratých 24 vzoriek na laboratórne vyšetrenie v laboratóriu RÚVZ so sídlom v Trnave. Na základe výsledkov laboratórnych rozborov obsah KJ a  $KJO_3$ , prepočítaný na obsah KJ v 4 vzorkách pohyboval v rozmedzí 15 – 25 mg/kg a v 20 vzorkách v rozmedzí 25 – 35 mg/kg, pričom priemerný obsah KJ bol 28,12 mg/kg, minimálny obsah 22,10 mg/kg a maximálny obsah 34,30 mg/kg.

- **Bezpečnosť papierových a kartónových obalových materiálov**

Na kontrolu dodržania bezpečnosti papierových a kartónových obalových materiálov vo vzťahu k migrácii určitých fotoiniciátorov, ktoré môžu migrovať z tlačiarenských farieb používaných na vrchnú potlač papierových a kartónových obalových materiálov cez primárny obalový materiál do potravinárskych výrobkov bola podľa harmonogramu odberov vzoriek v Trnavskom kraji v marci odobratá 1 vzorka ovocnej šťavy, balenej do papierového obalu typu Tetra Pak. Odobratá vzorka bola zaslaná na laboratórne vyšetrenie do NRC RÚVZ

Poprad. Výsledok laboratórneho rozboru sme neobdržali, podľa telefonickej informácie z RÚVZ so sídlom v Poprade výsledky budú vyhodnotené v rámci celoslovenského vyhodnotenia programov a projektov.

- **Bezpečnosť keramických výrobkov nespádajúcich pod platnú EÚ legislatívu**

Cieľom projektu je monitorovanie ťažkých kovov z keramických výrobkov nespádajúcich pod platnú legislatívu EÚ do rôznych simulačných médií, za rôznych podmienok.

Podľa Plánu úradnej kontroly a ŠZD orgánov verejného zdravotníctva na rok 2014 a prijatého harmonogramu odberov vzoriek v rámci Trnavského kraja na rok 2014 bola úloha realizovaná v septembri 2014 odberom 1 vzorky, ktorá bola vyšetrovaná v laboratóriu NRC RÚVZ so sídlom v Poprade. Na základe výsledku laboratórneho rozboru testovaná vzorka v parametri - obsah Cd a Pb vo výluhu vzorky do 4 % kyseliny octovej za podmienok testu spĺňala požiadavky výnosu MP SR a MZ SR z 9. júna 2003 č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava Potravinového kódexu SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov.

- **Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľa**

Na kontrolu vybraných regulovaných látok v kozmetických výrobkoch bolo podľa príloh č. 2a a 2c usmernenia ÚVZ SR na zabezpečenie jednotného výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2014 v mesiacoch január, február a september z distribučnej siete spolu odobratých 11 vzoriek kozmetických výrobkov. V januári boli odobraté 2 vzorky zubných pást a 2 vzorky ústnej vody určené pre deti na zistenie obsahu fluóru, 2,2'-dioxyetanolu a peroxidu vodíka. Vo februári boli odobraté 4 vzorky kozmetických výrobkov určených pre dospelých (mlieko, gély, lotiony a vody) na zistenie obsahu konzervačných a vonných látok. V septembri boli odobraté 3 vzorky farieb na obočie a mihalnice na zistenie obsahu farbív (p-fenyléndiamín a jeho soli, 2-aminofenol sulfát, 3-aminofenol a jeho soli, 4-aminofenol a jeho soli, 2-metylbenzén-1,3diol a jeho soli, hydrochinón, rezorcinol, 4-amino-3 nitrofenol a jeho soli, 4-amino-2metylphenol a jeho soli, 4-amino-3metylphenol a jeho soli a 2,5-diamintoluén sulfát). Vzorky boli vyšetrované v laboratóriu RÚVZ Bratislava hlavné mesto, so sídlom v Bratislave. Pri odberoch vzoriek

uvedených výrobkov bola vykonaná aj kontrola ich označovania. Z výsledkov kontrol a skúšok boli zaslané správy v požadovanom rozsahu na ÚVZ SR.

- **Nanotechnológie v kozmetických výrobkoch**

Na základe usmernenia ÚVZ SR zn.: OHVBPKV/13-15949/2014/Ki z 21.7.2014 boli vykonané kontroly v 2 predajniach kaderníckych a kozmetických potrieb, zamerané na kontrolu výrobkov s obsahom nanomateriálov. Kontrolou kozmetických výrobkov pochádzajúcich z Číny a Maďarska neboli zistené výrobky so zložkami v nano forme.

V roku 2014 na základe usmernení ÚVZ SR boli vykonávané **nasledovné mimoriadne úlohy:**

- **Mimoriadne ciele kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v zariadeniach spoločného stravovania**

Na základe usmernenia ÚVZ SR zn.: OHVBPKV/316/2014/Jo zo dňa 13.1.2014 boli v určenom období vykonané mimoriadne ciele kontroly vo verejných ZSS pripravujúcich a podávajúcich denné obedové menu. Kontroly boli zamerané na zistenie dodržiavania hygienických požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu pokrmov podľa zákona č. 355/2007 Z.z. a vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania, na epidemiologicky rizikové činnosti osôb pri výrobe a manipulácii s pokrmami podľa zákona č. 152/1995 Z.z., na senzorické posúdenie podávaných jedál a na odber vzoriek kompletného obedového menu na zistenie energetickej a biologickej hodnoty.

Skontrolovaných bolo 20 prevádzok, v ktorých bolo vykonaných 20 kontrol. Nedostatky sa zistili v 15 zariadeniach. Najčastejšie nedostatky boli zisťované pri manipulácii so surovinami, polotovarmi a pokrmami a pri skladovaní surovín, polotovarov a pokrmov. Za zistené nedostatky 14 osobám bola uložená bloková pokuta podľa zákona č. 152/1995 Z.z. v celkovej výške 653 €, 5 prevádzkovateľom pokuta podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z.z. v sume 1600 € a jednému prevádzkovateľovi bolo uložené opatrenie podľa § 55 ods. 2 písm. f) zákona č. 355/2007 Z.z..

V rámci úlohy bolo odobratých 10 vzoriek kompletného obedového menu na zistenie energetickej a biologickej hodnoty.

O výsledkoch kontrol bola podaná správa č. 162/2014 z 3.2.2014 na ÚVZ SR, výsledky laboratórnych rozborov boli zaslané neskôr po ich obdržaní za laboratória.

➤ **Mimoriadne cielené kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“**

Na základe usmernenia ÚVZ SR zn.: OHVBPKV/2950/2014/Jo zo dňa 19.3.2014 boli v termíne od 1.4.2014 do 11.4.2014 vykonané mimoriadne cielené kontroly vo všetkých ázijských reštauráciách (čínske, turecké, vietnamské) prevádzkovaných v okrese Dunajská Streda. Kontroly boli zamerané na zistenie dodržiavania osobnej hygieny, na kontrolu dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti, vysledovateľnosti potravín, dodacích listov, dodržiavania teplotného, chladiaceho a mraziaceho reťazca, manipulácie so surovinami, polotovarmi, hotovými pokrmami, skladovania surovín, polotovarov a pokrmov, dodržiavania doby spotreby resp. dátumu minimálnej trvanlivosti surovín, polotovarov a potravín, dodržiavania času podávania a teploty pokrmov a na námatkový odber vzoriek pokrmov na overenie kritérií zdravotnej bezpečnosti a sterov z pracovného prostredia, rúk a odevov zamestnancov na mikrobiologické vyšetrenie. V rámci úlohy bolo vykonaných 5 kontrol v 4 prevádzkach, nedostatky sa zistili v 2 z nich. Zistené boli nasledovné nedostatky: zamestnanci bez dokladu o odbornej spôsobilosti, zamestnanec bez potvrdenia o zdravotnej spôsobilosti, zámena pracovných plôch, spoločné skladovanie vzájomne nezlúčiteľných druhov surovín, skladovanie chladených surovín v mrazničke, suroviny po uplynutí dátumu spotreby, nebolo možné zistiť dodržiavanie času podávania pokrmov, nakoľko nebola vedená evidencia času ukončenia tepelného spracovania. Za zistené nedostatky bola 9 osobám uložená bloková pokuta v celkovej výške 305 €. Odobratých bolo 5 vzoriek pokrmov, ktoré na základe výsledku mikrobiologického rozboru boli vyhovujúce. Zo 14 odobratých sterov v 10 boli z pomnožovacieho roztoku vykultivované mikroorganizmy: Enterobacter spp., Enterococcus bez kvantitatívneho vyšetrenia.

O výsledkoch kontrol bola listom č. 1780/2014 zo dňa 11.04.2014 podaná podrobná správa na ÚVZ SR.

➤ **Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí**

Listom ÚVZ SR zn.: OHVBPKV/5618/2014 zo dňa 8.7.2014 sme boli požiadaní o vykonanie mimoriadnych kontrol v zariadeniach stánkového a ambulatného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí v termíne od 14.7. do 28.8.2014 podľa zákona č. 355/2007 Z.z. a zákona č. 152/1995 Z.z., zameraných na kontrolu vysledovateľnosti surovín, dodržiavania chladiaceho a teplotného reťazca, dátumu spotreby resp. dátumu minimálnej trvanlivosti surovín, prevádzkovej hygieny, osobnej hygieny, dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov a manipulácie s odpadom.

V určenom období pokrmy a nápoje boli pripravované a podávané na 3 hromadných podujatiach, a to v 2 predajných stánkoch na akcii „Fröccsfeszt“ v Dunajskej Strede, v 2 predajných stánkoch na hromadnom podujatí „Dni Sv. Štefana“ vo Veľkom Mederi a v 3 predajných stánkoch na hudobnom festivale „ROCKFEST“ vo Veľkých Dvorníkoch. Kontroly boli vykonané vo všetkých prevádzkach (7 kontrol), z ktorých nedostatky sa zistili v 3 prevádzkach (2 stánky boli prevádzkované bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva, v 1 stánku zamestnanec nemal doklad o odbornej spôsobilosti). Prevádzkovateľom stánkov bez povolení bola uložená pokuta podľa zákona č. 355/2007 Z.z. formou rozhodnutia v sume 650 € a zamestnancovi bez odbornej spôsobilosti 30 € bloková pokuta.

O výsledkoch kontrol bola listom č. 4694/2014 podaná dňa 28.8.2014 informácia na ÚVZ SR.

➤ **Kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2014**

Na základe usmernenia ÚVZ SR zn.: OHVBPKV/5467/2014/Jo zo dňa 2.7.2014 boli počas celej letnej sezóny vykonané kontroly v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny. Kontroly boli zamerané na kontrolu rozhodnutí regionálneho úradu verejného zdravotníctva vydaných k uvedeniu priestorov kontrolovaných zariadení do prevádzky, dodržiavania osobnej hygieny zamestnancov, dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov, vysledovateľnosti surovín, dodržiavania chladiaceho 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, odberu 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 okrem výroby a predaja zmrzliny boli predávané aj cukrárenské výrobky sa vykonávala aj kontrola podmienok ich predaja.

Skontrolovaných bolo 24 zariadení, v ktorých sa vykonalo 43 kontrol. Nedostatky boli zistené v 13 prevádzkach. Najčastejšie boli zisťované nasledovné nedostatky: nedostatky v osobnej hygiene (zamestnanci bez pracovného odevu, pracovníčka s dlhými nalakovanými nechtami), nepredloženie dodacích listov surovín resp. zmrzliny, nevedenie evidencie resp. nepravidelné vedená evidencie o nameraných teplotách v chladiacich a mraziacich zariadeniach, uchovávanie tekutej zmrzlinovej zmesi pri zvýšenej teplote resp. bez chladenia, nepravidelné vedené záznamy vyplývajúce z plánu HACCP, nebolo možné zistiť dodržiavanie dátumu spotreby tekutej zmrzlinovej zmesi, nakoľko nebola vedená evidencie o ukončení chladenia zmesi, nebolo možné overiť dodržiavanie doby predaja z dôvodu nevedenia evidencie o ukončení zmrazovania zmrzliny, neodkladanie vzoriek zmrzliny na 48 hod. resp. nevedenie evidencie, predaj zmrzliny niekoľko hodín po uplynutí doby predaja, uchovávanie porcovacieho náradia v nádobe s vodou, kornútky neboli chránené pred kontamináciou, pri predaji zmrzliny nebola zabezpečená informácia pre spotrebiteľov o obsahu alergénov.

Počas celej letnej sezóny bolo odobratých 43 vzoriek zmrzliny, ktoré v kritériu bezpečnosti boli vyhovujúce, avšak 5 vzoriek bolo v kritériu hygieny procesu výroby nevyhovujúcich. Z pracovného prostredia výrobní a predajní a z rúk resp. odevov zamestnancov bolo odobratých spolu 50 sterov, z ktorých v 12 boli z pomnožovacieho roztoku vykultivované koliformné baktérie: *Enterobacter* spp. a *Citrobacter* bez kvantitatívneho vyšetrenia.

V prípade zistenia nezhôd 17 zodpovedným osobám bola na mieste uložená bloková pokuta v celkovej výške 1730 € a v 3 prípadoch boli prevádzkovateľom na mieste uložené opatrenia na okamžité stiahnutie výrobkov po uplynutí dátumu resp. doby spotreby z predaja a 1 prevádzkovateľovi opatrenie na zničenie tekutej zmrzlinovej zmesi pasterizovanej predošlý deň a uchovávané v pasterizačnom zariadení bez chladenia na vlastné náklady.

O zistených skutočnostiach bola vypracovaná správa pod č. 4522/2014 zo dňa 28.8.2014, ktorá bola zaslaná na ÚVZ SR.

### ➤ **Kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania**

Na základe usmernenia ÚVZ SR zn.: OHVBPKV/7470/2014/Jo zo dňa 1.10.2014 boli v termíne od 6.10.2014 do 17.10.2014 vykonané podľa zákona č. 152/1995 Z.z. vo verejných ZSS cielené kontroly zamerané najmä na kontrolu pri príjme, označovania, vysledovateľnosti, skladovania, dodržiavania dátumu spotreby resp. minimálnej trvanlivosti mäsa používaného na prípravu pokrmov, prevádzkovej a osobnej hygieny pri výrobe a manipulácii s potravinami a pokrmami, odstraňovania odpadu, zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov. Kontroly boli vykonané v ZSS, v ktorých nebola dlhšie obdobie vykonaná úradná kontrola resp.ŠZD.

Počet skontrolovaných zariadení a vykonaných kontrol bol 28, z ktorých v 16 boli najčastejšie zisťované nasledovné nedostatky: nevedenie evidencie o vstupnej kontrole mäsa, zmrazovanie pôvodne chladeného mäsa, zamrazené mäso bez sprievodných dokladov a označenia, mrazené mäso bez označenia z dôvodu nezachovania etikety z veľkospotrebiteľského obalu, pôvodne chladené mäso v mrazničke po uplynutí dátumu spotreby, nedostatočná chladiaca kapacita, nedostatky v prevádzkovej hygiene, spoločné skladovanie nezlučiteľných druhov potravín, chýbanie zmluvy na zber a likvidáciu biologicky rozložiteľného odpadu oprávnenou osobou.

Za zistené nedostatky bola 16 zodpovedným osobám uložená bloková pokuta v celkovej výške 2983 € a voči 5 prevádzkovateľom bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty podľa zákona č. 152/1995Z.z. v navrhovanej sume 3000 € .Na mieste kontroly 12 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. Prevádzkovatelia po kontrole predložili doklady o likvidácii tohto odpadu oprávnenou osobou.

O výsledkoch kontrol bola vypracovaná podrobná správa pod č. 7003/2014 zo dňa 22.10.2014, ktorá bola v stanovenom termíne zaslaná na ÚVZ SR.

### ➤ **Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných trhov**

Na základe listu ÚVZ SR zn.: OHVBPKV/8732/2014 zo dňa 13.11.2014 boli v určenom termíne vykonané kontroly v zariadeniach stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných trhov.

Vianočný trh v našom okrese bol organizovaný v Dunajskej Strede pred Mestským kultúrnym strediskom. Príprava a podávanie pokrmov (pečená klobása a cigánska pečienka) a nápojov sa uskutočňovalo v 1 stánku, v ďalšom stánku boli pripravované a podávané iba nápoje, cukrárske výrobky neboli predávané ani v jednom stánku. Kontroly vykonané v týchto prevádzkach boli zamerané na kontrolu výsledovateľnosti surovín, dodržiavania chladiaceho a teplotného reťazca, dátumu spotreby resp. dátumu minimálnej trvanlivosti surovín, prevádzkovej hygieny, osobnej hygieny, dokladov o zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov a manipulácie s odpadom. Kontrolami neboli zistené nedostatky.

O výsledku kontrol bola pod č. 8455/2014 zo dňa 15.12.2014 podaná správa na ÚVZ SR.

## Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2014

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	5	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekář. výrobky	0	0	0	0	0	0	1	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	5	0	0	0	0	5	43	11,63
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	1	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	2	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	6	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	6	0,00
23	Hotové pokrmy	3	0	0	0	0	3	106	2,83
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	1	0	0	0	0	1	21	4,76
25	Detická a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	33	0,00
26	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	6	0,00
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	2	0,00
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0,00
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	2	0,00
37	Ostatné	0	1	0	0	0	1	2	50,00
	<b>Spolu</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>264</b>	<b>3,79</b>

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2014

Tabuľka č. 2

	Primárni výrobcovia	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	Ostatné prevádzkarne	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	0	7	6	82	747	26	656	1524
Počet kontrolovaných subjektov	0	2	1	16	239	24	116	398
Počet kontrol	0	2	3	17	393	48	173	636
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	1	1	0	68	12	6	88
SVP/ HACCP	0	0	0	0	19	5	0	24
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	6	1	0	7
Hygiena prevádzky	0	0	0	0	21	2	0	23
Osobná hygiena	0	0	0	0	2	1	0	3
Odborná spôsobilosť	0	0	0	0	10	2	6	18
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	2	0	1	3
Označovanie	0	0	1	0	24	5	0	30
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	1	0	0	0	0	0	1
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	25	2	0	27
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	0	26	4	0	30
Skladovanie	0	0	0	0	45	3	0	48
Manipulácia s potravinami	0	0	0	0	38	2	0	40
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	21	1	0	22
Iné	0	0	0	0	5	6	0	11

Prehľad výkonov posudkovej činnosti – RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2014

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	6	0	1	0	1	0	13
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	12	7	0	3	0	1	0	23
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	5	0	0	0	0	0	0	5
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	135	24	0	104	0	4	0	267
		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		36	9	0	20	0	2	0	67
7.	Zastavenia konania		8	2	0	5	0	1	0	16
8.	Odborné konzultácie		749	122	0	277	4	15	0	1167
9.	Iné výkony		42	13	0	24	0	1	0	80



Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2014

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	Bac Cer	Crono B	Iné	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	3
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
25	Det'ská a doččenská výživa	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Výživové doplnky	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	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
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	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
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchyn'ská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	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
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	<b>194</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>9</b>

**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, BacCer - Bacillus cereus, Crono B - Cronobacter spp.

„iné“ mikroorganizmy v 3 vzorkách zmrzliny: Enterobacteriace, v 1 vzorke hotového pokrmu a v 1 vzorke pokrmu rýchleho občerstvenia: Citrobacter spp. – s kultivačnou metódou





## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2014

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn					
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%			
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Praménité vody a balené pitné vody	6	0	0,0	6	0	0,0	6	0	0,0	6	0	0,0	6	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	6	0	0,0	0	0	0,0
23	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
25	Detická a dočenská výživa	20	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Výživové doplnky	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0
37	Ostatné	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	<b>Spolu</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

**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 2014

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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Praménité vody a balené pitné vody	6	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
25	Detická a dojčenská výživa	5	0	0,0	3	0	0,0	7	0	0,00	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00
26	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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	<b>Spolu</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>			

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



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2014

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se					
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%			
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	0	0	0,0	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	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	0,0	0	0	0,0
29	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	0,0	0	0	0,0
30	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	0,0	0	0	0,0
31	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	<b>Spolu</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>			

**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 2014

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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.	%
35	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						
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
35	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
35	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
35	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
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

**Vysvetlivky:** **Ag** – striebro, **Cr6+** - šesťmocný chróm, **CML** - celková migrácia látok, **form** – formaldehyd, **mel** - melamín, **PAA** - primárne aromatické aminy, **diizok** – diizokyanáty, **1-okt** - 1-oktén, **rozp** - zvyškové rozpúšťadlá, **styr** – styren, **mono\_EG** – monoetylenglykol, **di\_EG** – dietylenglykol, **ac\_ald** – acetaldehyd, **akr\_nit** – akrylonitril, **vin\_ac** – vinylacetát, **kapr** – kaprolaktám, **adip** - bis-(2-etylhexyl)adipát, **Bisf\_A** -Bisfenol A, **Bisf\_F** - Bisfenol F, **Bisf\_S** - Bisfenol S, **odol\_farb** - odolnosť pigmentov a farbív, **UV\_stab** - prítomnosť UV stabilizátora, **fen** – fenoly, **red\_I** - redukujúce látky, **iony** - dôkaz iónov, **odpar** – odparok, **prch\_I** - prchavé látky, **senz** - senzorické hodnotenie





**Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2014**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	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	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Hotové pokrmy	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Výživové doplnky	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,0	1	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	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	0,0
29	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	0,0
30	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	0,0
31	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Kuchynská soľ	24	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Ostatné	1	1	100,0	0	0	0,0	1	1	100,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	<b>Spolu</b>	<b>79</b>	<b>1</b>	<b>1,27</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>25,0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>



**Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2014**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Ferokyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselika manganistanom			Celkový organický uhlík		
		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
22	Praménité 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
23	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
24	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
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	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	0,0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	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
29	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
30	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
31	Iné pridavné 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
32	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
33	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
34	Kuchynská soľ	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	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
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	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
	<b>Spolu</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	0	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 2014

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 zmrzliny	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	1	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.16 baliareň zmrzliny	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	1	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.23 baliareň bylinných čajov	2	1	1	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	3	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.27.6 výroba predliskov	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 2014

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	6	1	2	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.1 špecializované predajne potravín	27	4	9	5	1	20,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.3 lekárne, drogerie	49	4	0	9	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.5 predajne obalov a predmetov	6	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	0	1	6	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	19	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	20	11	15	21	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	18	0	2	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	8	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	7	4	3	2	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	3	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	2	4	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...)	126	73	103	109	4	3,7	5	3	60,0	4	4	100,0	0	0	0,0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	347	4	82	0	0	0	2	1	50,0	1	1	100,0	0	0	0,0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	133	9	63	13	0	0	3	1	33,3	2	2	100,0	0	0	0,0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	62	5	13	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	26	40	8	41	5	12,2	39	8	21,0	8	4	50,0	0	0	0,0
<b>Medzisúčet</b>	<b>868</b>	<b>156</b>	<b>307</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>4,8</b>	<b>49</b>	<b>13</b>	<b>26,5</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>73,3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
1 Prímárna výroba	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.13 výroba ostatných výrobkov	105	1	22	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	11	0	4	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	56	0	3	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4.2 ostatné potravinárske predajne	484	16	127	53	0	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	0,0
<b>Medzisúčet</b>	<b>656</b>	<b>17</b>	<b>156</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Súčet</b>	<b>1524</b>	<b>173</b>	<b>463</b>	<b>264</b>	<b>10</b>	<b>3,8</b>	<b>49</b>	<b>13</b>	<b>26,5</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>73,3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>



**Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede - rok 2014**

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.03 výroba zmrzlíny	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0
2.16 baliareň zmrzlín	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0
2.27.6 výroba predlískov	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	3	3	13
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	3	1	7
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	6	6	34
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	0	0	0
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	2	2	16
Spolu	14	12	70

# **KOZMETICKÉ VÝROBKY**



## I. Charakteristika RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede.

tabuľka č. 1

1	2	3
rozpočet pridelený ÚVZ SR a RÚVZ	Rozpočet, ktorý bol použitý orgánmi verejného zdravotníctva v SR na výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami	Počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami
435 870,-	nesleduje sa samostatne odhadom*: 390,-	len KV:**: 0 KV+ iné:*** : 4

### Vysvetlivky k

- \* RÚVZ, ktoré nesleduje kozmetické výrobky samostatne, urobí odhad
- \*\* v riadku len KV je uvedený počet zamestnancov, ktorí vykonávajú dozor len nad kozmetickými výrobkami
- \*\*\* v riadku KV + iné: 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
<b>Subjekty</b>					
počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD	3	0	112	346	461
počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	0	0	22	21	43
<b>Inšpekcie</b>					
Počet inšpekcí 2*	0	0	141	55	196
v rámci inšpekcí počet vykonaných kontrol	x	x	x	x	x
- na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe	0	x	x	x	0
- informačnej zložky o výrobku	0	0	x	x	0
- internetového predaja výrobkov	0	0	0	0	0
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	131	55	186
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov 3*	0	0	10	0	10
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	0	0	0
<b>Výrobky</b>					
Počet skontrolovaných výrobkov	0	0	18	0	18
z toho počet výrobkov	x	x	x	x	x
- predávaných cez internet	0	0	0	0	0
- analyzovaných v laboratóriách 5*	0	0	14	0	14
- v rámci kontroly informačnej zložky	0	0	0	0	0
- na povinné označovanie 3*	0	0	18	0	18
- na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	0	0	0
<b>Nevyhovujúce výrobky (vzorky)</b>					
Počet nevyhovujúcich výrobkov	0	0	0	0	0
z toho počet výrobkov	x	x	x	x	x
- s nedostatkami v povinnom označení	0	0	0	0	0
- 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
<b>Sankcie</b>					
<b>Opatrenia dobrovoľne prijaté fyzickou alebo právnickou osobou</b>					
počet prijatých dobrovoľných opatrení	0	0	0	0	0
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých z obehu	0	0	0	0	0
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
<b>Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ</b>					
počet zákazov (výroby, uvádzania výrobkov do obehu, zákaz používania prístrojov a zariadení, príkaz na zneškodnenie výrobkov a pod.)	0	0	0	0	0
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. **Odstúpenie podnetu na riešenie inému RUVZ bez vykonania inšpekcie sa za kontrolu nepovažuje.**
- 3\* **povinné označenie** 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 niektorá vzorka opakovane analyzovala, v stĺpci sa uvedie počet analyzovaných vzoriek/počet opakovane analyzovaných vzoriek, napríklad na analýzu sa odošle 5 vzoriek a jedna vzorka sa opakovane analyzuje, v tabuľke sa uvedie 5/1.

#### Iné vysvetlivky:

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

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

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

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

**Počet 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
<b>ZAKÁZANÉ LÁTKY</b>	6	0	0	0	0	0
ťažké kovy	0	0	0	0	0	0
ftaláty	1	0	0	0	0	0
Hormóny, glykocortikoidy	2	0	0	0	0	0
farbivá	3	0	0	0	0	0
<b>REGULOVANÉ LÁTKY</b>	15	0	0	0	0	0
konzervačné látky	4	0	0	0	0	x
vonné látky	4	0	0	0	0	x
UV filtre	0	0	0	0	0	x

KTG, pH, formaldehyd	0	0	0	0	0	x
fluór, DEG H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	4	0	0	0	0	x
farbivá	3	0	0	0	0	x
<b>PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ</b>						
výrobky deklarujúce koenzým Q10			x	x	x	
výrobky deklarujúce vitamín C			x	x	x	
Výrobky s antibakteriálnymi/ antimikrobiálnymi tvrdeniami			x	x	x	
<b>NEREGULOVANÉ LÁTKY</b>						
AHA kyseliny		x				x

\* Ak do dátumu odoslania správy RÚVZ 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 nevyhovujúcich výrobkov (okrem nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom hlásených v RAPEXE)

Tabuľka č. 3b

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Nedostatky*			
		Zloženie/mikrobiológia/označovanie/tvrdenia			
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

#### 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

- 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 PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO  
LEKÁRSTVA**

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

K 31.12.2014 v okrese Dunajská Streda bolo podľa registra Štatistického úradu SR evidovaných 5 583 právnických osôb z toho 4 554 podnikov zameraných na tvorbu zisku a 1 029 neziskových inštitúcií, 9 939 fyzických osôb – podnikateľov z toho 9 055 živnostníkov a 403 samostatne hospodáriacich roľníkov. V roku 2014 v Trnavskom kraji mal najvyšší podiel na počte podnikov ako aj na počte fyzických osôb – podnikateľov okres Dunajská Streda. Oproti minulému roku sa zvýšil počet právnických osôb o 280 a počet samostatne hospodáriacich roľníkov o 10 osôb, ale počet živnostníkov sa znížil o 268 osôb.

Okres Dunajská Streda je naďalej charakteristický najmä poľnohospodárskou činnosťou – rastlinnou a živočíšnou výrobou, najmä chovom ošípaných a hovädzieho dobytku (204 podnikov a 580 fyzických osôb – podnikateľov k 31.12.2014), avšak v posledných rokoch, hlavne v priemyselných zónach miest okresu, vznikli nové priemyselné podniky, resp. rozšírili sa už existujúce, najmä so zahraničnou spoluúčasťou, a tak vzhľadom na odvetvovú skladbu zamestnancov je dominantou okresu už priemysel. V sledovanom roku v okrese došlo k zvýšeniu počtu priemyselných podnikov (k 31.12.2014 ich počet bol 413 oproti počtu 398 v roku 2013).

Medzi významné odvetvie patrí výroba a montáž kovových konštrukcií (Wertheim, s.r.o. Dunajská Streda, WERTHEIM Kovo, s.r.o., 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 kovov, rezanie a lisovanie (MOTOKOM SLOVAKIA s.r.o., Veľký Meder), 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), 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), v nadväznosti na poľnohospodársku prvovýrobu výroba potravín (EUROMILK, a.s., Veľký Meder, FORNETTI SLOVAKIA, spol. s r.o., Dunajská Streda, ISTERMEAT a.s., Dunajská Streda), terminál kombinovanej dopravy (METRANS /Danubia/, 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. Hodnotené obdobie bolo charakterizované najmä snahou stabilizovať priemyselné i poľnohospodárske organizácie, výrazné zlepšenie pracovných podmienok vo väčšine podnikov sme nezistili. Pretrváva snaha zamestnávateľov o zachovanie primeraného pracovného prostredia a podmienok práce. V porovnaní s predchádzajúcimi rokmi k pozitívnym zmenám došlo najmä v nových priemyselných objektoch a u väčších poľnohospodárskych subjektov. 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 2014 ukončila svoju činnosť spoločnosť EUROFORM PRO, s.r.o., Dunajská Streda, avšak jej priestory na výrobu čalúneného nábytku s obdobným výrobným programom sú naďalej prevádzkované spoločnosťou HASAG Polstermöbel, s.r.o., Dunajská Streda, s celkovým počtom zamestnancov 91 (v skúšobnej prevádzke).

V sledovanom roku bolo nám hlásené zrušenie 4 malých prevádzok, prevádzkovaných najmä fyzickými osobami – podnikateľmi.

Investičné aktivity vykazovali len strojárne podniky, subdodávatelia automobilového priemyslu a prevádzkovateľ terminálu kombinovanej dopravy.

V roku 2014 boli po ukončení skúšobnej prevádzky uvedené do trvalej prevádzky:

- pre Wertheim, s.r.o., Dunajská Streda - výrobná hala č. 7 na montáž a zváranie konštrukčných celkov v Dunajskej Strede na Kračanskej ceste s počtom zamestnancov 31 v dvojzmennej prevádzke a výrobnú halu „SO 201 Montáž a zváranie konštrukčných kovových celkov“ na Kračanskej ceste v Dunajskej Strede, s počtom zamestnancov 46 v jednozmennej prevádzke.

- pre BSK TRANSPORTS, s.r.o., Bratislava – logistická hala na skladovanie výťahových komponentov a polotovarov s príslušenstvom v areáli Schindler Dunajská Streda, a.s. v k.ú. Kostolné Kračany s celkovým počtom pracovníkov 25 v jednozmennej prevádzke.

Okrem uvedených prevádzok do trvalej prevádzky boli uvedené tieto významnejšie pracovné priestory:

- pre Schindler Dunajská Streda a.s., Kostolné Kračany 447 - Hala na výrobu, montáž a kompletáž výťahových kabín a dverí vybudovaná v rámci stavby „Competence Centre Dunajská Streda“ v k. ú. Kostolné Kračany, s celkovým počtom zamestnancov 138 v trojzmennej prevádzke,

- pre Webasto – Edscha Cabrio Slovakia s.r.o., Veľký Meder – nová hala stavby „Rozšírenie výroby sklápacích striech“ vo výrobnom areáli na Táboreskej ulici 66 vo Veľkom Mederi, s počtom zamestnancov 201 v jednej pracovnej zmene,
- pre Edscha Velky Meder, s.r.o., Mostová 41, Veľký Meder - výrobná hala na montáž pedálových systémov, ručných a parkovacích bŕzd automobilov, pántov kapôt a dverových závesov, administratívna budova a skladové haly“ na Mostovej ulici vo Veľkom Mederi, s celkovým počtom zamestnancov 173 v dvojzmennej prevádzke,
- pre Dunstav D.S., s.r.o., Dunajskostredská 599, Malé Dvorníky - „Firemný areál Dunstav D.S., s.r.o.“ v obci Malé Dvorníky, s počtom zamestnancov 48,
- pre EAS EUROPE s.r.o., Vicenzy 2056/20, Šamorín – výrobná hala na výrobu elektroniky – osadzovanie dosiek plošných spojov“ v priemyselnom parku v Šamoríne, s počtom zamestnancov 32 v jednozmennej prevádzke,
- pre METRANS /Danubia/, a.s., Povodská cesta 18, Dunajská Streda – tzv. bunkové zostavy Depo IN, II. III. (kancelárie, kompletne zariadenia na osobnú hygienu pre zamestnancov) v areáli terminálu kombinovanej dopravy na Povodskej ceste v Dunajskej Strede,
- pre MOTOKOM SLOVAKIA s.r.o., Veľký Meder - prístavba k výrobnej hale – expedičný sklad pre výrobu kovových súčiastok v areáli spoločnosti na Okočskej ceste vo Veľkom Mederi,
- pre OSP DANUBIUS DS s.r.o., Bratislavská cesta 37, Šamorín – priestory stavby „Premiestnenie betonárky B-25 a RTM 750 v areáli spoločnosti na Bratislavskej 37“ v Šamoríne.

Okrem uvedených prevádzok v sledovanom období boli posudzované aj mikro- a malé výrobné podniky (výroba plastových okien a dverí, krajčírskve výroby, stolárska dielňa s lakovňou, spracovanie PET fliaš).

Na úseku priemyslu sme posudzovali tieto návrhy na kolaudáciu významnejších stavieb:

- pre MOL-Glass-DS, s.r.o., Dunajská Streda – „Areál firiem MOL-GLAS-DS, s.r.o. a MASTERGLASS s.r.o., Rozšírenie výrobnej haly SO 011 o 4 moduly na príjem tovaru, SO 020 – Hala na kalenie skla a SO 021 – Technologické zariadenie VZT“ v k. ú. Mliečany mesta Dunajská Streda,
- pre EUROPACK akciová spoločnosť, Dunajská Streda – „Rozšírenie objektu č. 6 – výrobná hala“ a „Rozšírenie výrobných a expedičných priestorov – objekt č. 33 a objekt 34“ v k.ú. Dunajská Streda,
- pre SCHINDLER ESKALÁTORY, s.r.o., Viedenská cesta 1, Dunajská Streda – „Skladová hala“ v k. ú. Dunajská Streda,



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, najmä veľmi toxických látok a zmesí na ochranu rastlín. Nevyužitú objekty v areáloch poľnohospodárskych družstiev chátrajú alebo sú prenajímané iným podnikateľským subjektom.

V roku 2014 na úseku poľnohospodárstva boli uvedené do prevádzky:

- pre RUSSEL EXPORT - IMPORT s.r.o., Bratislava – „Sklady obilia (SO 02, SO 03) mostová váha (SO 04) a administratívna budova“ v k. ú. obce Gabčíkovo,
- pre Poľnohospodárske družstvo vo Veľkom Blahove, Veľké Blahovo – “Sušička ALVAN BLANCH 1900 – S na hosp. dvore družstva vo Veľkom Blahove“ v k.ú. obce Vydrany,
- pre EVITAL, s.r.o., Bratislava – hala na chov rýb (prestavba maštale ošípaných) v k. ú. Obce Hubice.

V sledovanom roku na úseku poľnohospodárstva boli skolaudované:

- pre Dan – Slovakia Agrar, a.s., Nový Dvor, Veľký Meder – stavba „Rozšírenie farmy ošípaných Vrbina - dostavba“ v k.ú. Čiližská Radvaň obce Čiližská Radvaň, stavba „Rozšírenie farmy ošípaných Nagy Dúr – obj. SO 01 A (10D) a obj. SO 01 D (1C)“ v k. ú. Veľký Meder a „Prestavba existujúcej maštale hovädzieho dobytku na maštal' ošípaných – karantén“ v k.ú. Ohrady obce Ohrady,
- pre MINERVA – DS s.r.o., Bratislava – 1. a 2. etapa stavby „Skladovacie haly obilia s technológiou sušenia, triedenia a infraštruktúra Dolný Štál – 2. etapa v k.ú. Tône obce Dolný Štál,
- pre samostatne hospodáriacich roľníkov, Ľudovíta Pónyu, Veľký Meder – Ižop – mobilná sušiareň obilia vrátane skladu v k. ú. Ižop mesta Veľký Meder a pre Juraja Sókiho, Vrakúň – priestory stavby „Modernizácia farmy AGRODOR vo Vrakúni“.

V okrese Dunajská Streda naďalej dozorujeme 8 väčších prevádzok autoservisov s autosalónmi, v ktorých sa vykonáva predaj, údržba a oprava širokej škály osobných a úžitkových automobilov skupiny 1. V sledovanom roku boli uvedené do prevádzky len menšie autoopravárenské dielne prevádzkované samozamestnávateľmi, resp. zamestnancami max. do počtu 5. Podľa štatistických údajov k 31.12.2014 v okrese Dunajská Streda sa eviduje

1197 podnikov v odvetví „veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov“.

Vo vykazovanom roku sme ďalej posudzovali aj malé a stredné prevádzky so zameraním na služby a remeselnícke výroby, s počtom zamestnancov od 1 do 20 (krajčírské, autoopravárenské a stolárske dielne, dielňa na opravu obuvi, servis malých záhradných strojov, umyváreň áut, pneuservisy, lakovňa áut, kontrola originality vozidiel a STK, zberňa šatstva a bielizne, predajne gazdovských potrieb a prípravkov na ochranu rastlín a pod.).

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. Pozitívny vplyv činnosti pracovných zdravotných služieb sa prejavoval pri vypracovaní a predkladaní návrhov na vyhlásenie rizikových prác, kontrolných listov zamestnávateľov a prevádzkových poriadkov.

U niektorých prevádzkovateľov s malým počtom zamestnancov naďalej pretrvával problém absencie hodnotenia zdravotných rizík.

V prípadoch vykonávania rizikových prác so samostatne zárobkovo činnými osobami (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.

Vo vykazovanom období sme v okrese nezaznamenali mimoriadne ani havarijné situácie.

## **2. Rizikové práce**

Údaje o rizikových prácach sme spracovali pomocou programu ASTR\_2011. Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v okrese Dunajská Streda k 31.12.2014 je 619

z toho 106 žien.

Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa rizikových faktorov je najvyšší v riziku hluku (447 z toho 66 žien), na druhom mieste v riziku chemických látok a zmesí (123 z toho 17 žien).

Podľa prevažujúcej činnosti najviac zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce je v priemyselnej výrobe (433 z toho 66 žien), ďalej v poľnohospodárstve, lesníctve a rybolove (86 z toho 10 žien), v zdravotníctve a sociálnej pomoci (40 z toho 30 žien).

V sledovanom období došlo oproti predchádzajúcemu roku k zníženiu celkového počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu (zo 729 na 619), a to najmä pre zníženie počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu s expozíciou chemickým látkam a zmesiam v dôsledku organizačných zmien ako aj pre zlepšenie podmienok práce s expozíciou chemickým faktorom (výmena starej poľnohospodárskej techniky na modernejšiu a bezpečnejšiu a k nahradeniu nebezpečných chemických látok na menej nebezpečné pre zdravie a bezpečnosť zamestnancov na úseku chemickej ochrany rastlín), resp. pre zníženie počtu zamestnancov vykonávajúcich prácu s expozíciou hluku v dôsledku vykonania technických a organizačných opatrení (zaradenie robotov, zmena výrobného programu v strojárskom priemysle, skrátenie doby expozície s výmenou zamestnancov na jednotlivých pozíciách s rôznymi expozíciami hluku).

V hodnotenom období bolo vydaných celkom 16 rozhodnutí o návrhu na zaradenie prác do kategórií, z toho v 10 prípadoch bolo vydané nové rozhodnutie o zaradení prác do kategórie 3, resp. do kategórie 4 (pre Webasto – Edscha Cabrio Slovakia s.r.o., Veľký Meder – hluk, kategória 3; Slovenské elektrárne, a.s., Bratislava - pracoviská Vodnej elektrárne Gabčíkovo – hluk, kategória 3; Ing. Vladislava Gašpáreka, Považská Bystrica – prevádzka v Šamoríne, hluk, kategória 3; Sempol spol. s r.o., Bratislava, závod Dolný Štál – hluk, pevný aerosól bylinný, kategória 4 – následne prehodnotená do kategórie 3, resp. hluk, kategória 4; Schindler Dunajská Streda a.s., Kostolné Kračany – hluk, pevný aerosól polymérny, kategória 3; Wertheim, s.r.o., Dunajská Streda – zvaračské pevné aerosóly a hluk, kategória 3, resp. hluk, kategória 4; BALA, a.s., Holice – hluk, kategória 3; MAYER s.r.o., Nezábudková 16, Šamorín – pracoviská v Blatnej na Ostrove č. 561 – hluk, kategória 3).

V 4 prípadoch došlo k zmene zaradenia prác do kategórií, a to v prevádzkach nasledovných zamestnávateľov: MOTOKOM SLOVAKIA, s.r.o., Veľký Meder (hluk, z kategórie 3 do kategórie 4, resp. z kategórie 4 do kategórie 3), Wertheim, s.r.o., Dunajská Streda (hluk, z kategórie 3 a 4 do kategórie 2, opätovné zaradenie do kategórie 4), Medzičilizie, a.s., Čiližská Radvaň (chemický faktor - pesticídy, z kategórie 3 do kategórie 2), ISTROPOL

SOLARY a.s., Horné Mýto (chemický faktor – pesticídy, z kategórie 3 do kategórie 2).

V 2 prípadoch bola opätovne zaradená práca do kategórie 4, a to pre spoločnosť Farma HYZA a.s., Odbojárov 22479/37, Topoľčany (chemický faktor - živočíšny pevný aerosól – perie na pracoviskách výrobného strediska v Padáni), WERTHEIM Kovo, s.r.o., Dunajská Streda (hluk), kde vzhľadom na charakter výrobného programu, ani po vykonaní opatrení na zníženie expozície nebolo možné zaradiť práce do nižšej kategórie.

K 31.12.2014 sme vykonali 66 hygienických previerok 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 preventívnych lekárskeho prehliadok a aktualizovali sme evidenčné karty pracovísk. Nápravné opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov boli uvedené v záznamoch z hygienických kontrol. Nedostatky sme zistili najmä v nezabezpečení aktualizácie posudkov o riziku a prevádzkových poriadkov a v niektorých prípadoch aj v nezabezpečení pracovnej zdravotnej služby (najmä pri organizačných zmenách u poľnohospodárskych subjektov). Kontrolu odstránenia týchto nedostatkov vykonávame postupne. Ďalšie zistené nedostatky boli kontrolovanými subjektami odstránené ku koncu tohto vyhodnoteného obdobia.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v sledovanom období sankcie neboli uplatnené, správne konanie vo veci nesplnenia povinnosti zabezpečiť pracovnú zdravotnú službu bude začaté v dvoch prípadoch.

Mieru uvedomenia si zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikové práce, sme v 120 prípadoch overili formou kontrolných listov informovanosti zamestnancov.

U samostatne hospodáriacich roľníkov ani u samostatne zárobkovo činných osôb sme v roku 2014 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 sme vo vykazovanom období nevyhlasovali.

V tomto roku Nemocnica s poliklinikou Dunajská Streda, a.s., Veľkobláhovská 23, Dunajská Streda, IČO: 44 455 356, ako súčasný zamestnávateľ pracovníkov vykonávajúcich práce s rizikom ionizujúceho žiarenia na rádiodiagnostickom oddelení v budove NsP na Veľkobláhovskej 23 v Dunajskej Strede a na rádiodiagnostickom pracovisku v budove Polikliniky na Poľovníckej ulici č. 41 vo Veľkom Mederi, podala návrh na zaradenie prác na uvedených pracoviskách do 3. kategórie rizikových prác pre faktor „ionizujúce žiarenie“ (v predchádzajúcom roku konanie vo veci návrhu uvedeného zamestnávateľa na zaradenie uvedených prác do 2. kategórie bolo zastavené). Pôvodné rozhodnutia o zaradení prác do kategórie rizikových prác boli vydané pre predchádzajúcich zamestnávateľov, Nemocnicu s poliklinikou, Veľkobláhovská 23, Dunajská Streda, resp. Polikliniku Veľký Meder, Poľovnícka 41, Veľký Meder. Uvedený návrh na zaradenie prác do 3. kategórie sme zaslali odboru ochrany zdravia pred žiarením ÚVZ SR Bratislava so žiadosťou o zaujatie odborného stanoviska

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

Nový návrh na zaradenie prác s rizikom ionizujúceho žiarenia do kategórie rizikových prác okrem uvedeného sme v tomto roku neposudzovali.

Zamestnávatelia nás vo väčšine prípadov priebežne neinformujú o zmenách podmienok práce na pracoviskách, tieto zisťujeme väčšinou až pri výkone ŠZD. Priebežné informácie o zmenách nám v tomto roku zasielali tie podniky, ktoré majú zabezpečenú pracovnú zdravotnú službu, ktorá im vypracuje aj podklady k zaradeniu prác, resp. k zmene zaradenia prác do kategórií.

Kontrolný list v nadväznosti na povinnosť zamestnávateľa predkladať RÚVZ každoročne k 31.12. informáciu o zdravotných rizikách na pracoviskách, na ktorých zamestnanci vykonávajú rizikové práce a o opatreniach vykonaných na ich zníženie alebo odstránenie predložilo 98 % organizácií (vďaka dôsledným upozorneniam v rámci výkonu ŠZD).

Podrobné údaje z programu ASTR\_2011 sú uvedené v tabuľkách č. 1a až 1e. Poznávame, 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 169 kontrolovaných subjektov sme sa zamerali aj na zabezpečenie pracovnej zdravotnej služby (ďalej „PZS“) zamestnávateľmi, z toho v 85 prípadoch PZS u zamestnávateľa bola zabezpečená dodávateľským spôsobom – tímom PZS a v 84 prípadoch zamestnávateľ nemal zabezpečenú PZS, z toho 2 subjekty sú s vyhlásenými rizikovými prácami kategórie 3 (spolu 7 zamestnancov). Správne konanie vo veci nesplnenia povinnosti zabezpečiť pracovnú zdravotnú službu u týchto subjektov bude uskutočnené v nasledujúcom roku. Podľa kontrolami zistených a zamestnávateľmi hlásených údajov k 31.12.2014 celkom 10 zamestnávateľov má zabezpečenú pracovnú zdravotnú službu vlastnými zamestnancami (1 lekárom, 9 bezpečnostným technikom alebo autorizovaným bezpečnostným technikom). Počty subjektov a počty zamestnancov sú uvedené v tabuľkách č. 13a, 13b, 13c. Niektoré organizácie len začali rokovať so zástupcami tímu pracovnej zdravotnej služby, resp. bezpečnostným technikom, v niektorých prípadoch došlo k vypovedaniu zmluvy s PZS, resp. prebiehalo výberové konanie.

Nad'alej prevádzkovatelia, najmä poľnohospodárske subjekty a malé prevádzky s menším počtom zamestnancov, poukazujú na ekonomickú náročnosť pri zabezpečovaní pracovnej zdravotnej služby. Niektoré organizácie posúdenie rizík na pracovisku si vykonávajú sami alebo dodávateľským spôsobom bezpečnostným technikom.

V niektorých poľnohospodárskych subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami, pred zabezpečením PZS dodávateľským spôsobom, lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci (ďalej „LPP“) zabezpečili lekári so špecializáciou všeobecné lekárstvo v mieste bydliska zamestnanca.

U kontrolovaných zamestnávateľov periodické LPP u dotknutých zamestnancov boli zabezpečené vo frekvenciách stanovených zákonom č. 355/2007 Z.z., len v ojedinelých prípadoch je potrebné upozorňovať pri výkone štátneho zdravotného dozoru na frekvenciu LPP.

Absenciu LPP u zamestnancov, ktorí vykonávajú prácu zaradenú do kategórie 2 považujeme nad'alej za neuspokojivú, najmä v prípade prác spojených s častou zmenou v expozícii hluku, ale aj v prípade prác spojených s fyzickou záťažou, nakoľko v našom okrese práve u zamestnancov, ktorí vykonávajú prácu zaradenú do kategórie 2 pre fyzickú záťaž, sa vyskytli choroby z povolania. Aj v tomto roku sa v ochrane zdravia pri práci prejavoval pozitívny vplyv činnosti tímov PZS, najmä čo sa týka úrovne návrhov na vyhlásenie

rizikových prác, kontrolných listov zamestnávateľov a prevádzkových poriadkov a zabezpečenia výkonu LPP zamestnancov.

#### **4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania**

Vo vykazovanom období sme v 2 prípadoch boli požiadaní pracoviskami klinického pracovného lekárstva a toxikológie (ďalej len „klinika“) o prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania. V oboch prípadoch sa jedná o podozrenie na chorobu z povolania z dôvodu dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín, a to ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín, v prvom prípade položka 29-2, diagnózy M 77.1 Epicondylitis radialis a M 65.4 Tendosynovitis stenotisans /Morbus de Quervain/, v druhom prípade položka 29-4, diagnóza G 56.0 Syndróm karpálneho tunela. Riešenie oboch prípadov sa pokračuje v roku 2015. V prvom prípade bolo vykonané prešetrenie pracovných podmienok a spôsobu práce na pracoviskách posudzovanej osoby a získavanie potrebných údajov, odborné stanovisko bude spracované po analýze spôsobu prác z videozáznamov, lehota na vydanie odborného stanoviska bola predĺžená na 90 dní (prešetrenie spôsobu prác na viacerých pracoviskách a na viacerých pozíciách, zabezpečenie podmienok na rekonštruovanie vykonávaných prác zo strany zamestnávateľa). V druhom prípade sa uskutočnilo ústne rokovanie s posudzovanou osobou na získavanie údajov o zamestnávateľoch (poslednom a predchádzajúcich). Získavanie údajov od posledného zamestnávateľa a vykonanie miestneho prešetrenia na pracovisku bolo zatiaľ neúspešné, nakoľko prevádzka, kde sa pracovisko posudzovanej osoby nachádza, je v súčasnosti zatvorená, štatutárni zástupcovia nie sú dosiahnuteľní (ani doručka písomnej výzvy do konca roku 2014 nebola nám vrátená).

Ďalej v hodnotenom roku sme pokračovali v prešetrení 2 prípadov podozrenia na chorobu z povolania z dôvodu dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín, a to ochorenie kostí, kĺbov, šliach a nervov končatín, položka 29-4, diagnóza G 56.0 Syndróm karpálneho tunela, ktoré boli začaté v roku 2013.

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

Počet klinikou hlásených podozrení na chorobu z povolania (2 prípady) a počet prešetrovaných podozrení na chorobu z povolania (4 prípady) v roku 2014 bol nižší ako v roku 2013 (6, resp. 5 prípadov). Nakoľko v súčasnosti je veľa výrobných organizácií, 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 periodické LPP ani nevykonávajú, nie je možné jednoznačne konštatovať, že relatívne nízky počet chorôb z povolania je spôsobený stále sa zlepšujúcim stavom pracovného prostredia a starostlivosťou o zdravie zamestnancov.

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

Pri prešetrovaní uvedených podozrení na chorobu z povolania zamestnávateľa prejavili ochotu a dostatočnú spoluprácu pri poskytnutí údajov a informácií a pri výkone ŠZD, okrem uvedeného prípadu, kde zástupcovia zamestnávateľa boli nedosiahnuteľní z neznámych dôvodov a prevádzka je zatvorená. Medzi najčastejšie problémy pri prešetrovaní podozrení na chorobu z povolania v roku 2014 patrili neúplnosť podkladov zo strany zamestnávateľov, ale i zamestnancov a nedostatok, resp. absencia objektívnych podkladov z hodnotenia rizík z fyzickej záťaže zo strany zamestnávateľa.

## **5. Choroby z povolania**

Vo vykazovanom období v 2 prípadoch sme boli zo strany kliniky pracovného lekárstva požiadaní o hygienický prieskum práce a pracovných podmienok, a to z dôvodu podozrenia na chorobu z povolania z DNJZ.

V prvom prípade ide o podozrenie na chorobu z povolania (Epicondylitis radialis l.sin., Tendosynovitis stenotisans /Morbus de Quervain/ l.sin) u zamestnankyne spoločnosti Edscha Velky Meder s.r.o., Mostová 41, Veľký Meder, v profesii výrobný robotník (puzdrovanie a nitovanie na hydraulických strojoch). U uvedeného zamestnávateľa sme v decembri vykonali prešetrovanie pracovných podmienok a spôsobu práce na pracoviskách posudzovanej osoby, odborné stanovisko pre zložitosť prípadu bude zaslané príslušnej klinike a na vedomie aj ÚVZ SR na začiatku roka 2015 (v predĺženej lehote).

V druhom prípade ide o podozrenie na chorobu z povolania (syndróm karpálneho tunela bilat.) u zamestnankyne spoločnosti SOVEREIGN SLOVAKIA s.r.o., Malookočská 356/11, Okoč, v profesii pracovník baliacej linky. Vzhľadom na to, že uvedená spoločnosť v roku 2014 zatvorila svoju prevádzku, kde posudzovaná osoba pracovala a štatutárni zástupcovia spoločnosti neboli dosiahnuteľní, nebolo možné vykonať prieskum práce a pracovných podmienok u tohto zamestnávateľa. Na základe údajov zistených od posudzovanej osoby, posudzovaná osoba v čase svojho ochorenia pracovala u iného zamestnávateľa, preto riešenie prípadu si vyžaduje ďalšie zistenia v predĺženej lehote.



Ďalej v hodnotenom roku sme pokračovali v prešetrení dvoch prípadov podozrenia na chorobu z povolania - syndróm karpálneho tunela, ktoré boli začaté v roku 2013.

V prvom prípade sa jednalo o podozrenie na chorobu z povolania u bývalej zamestnankyne spoločnosti EUROFORM PRO s.r.o., Hlavná 83/66, Dunajská Streda, v profesii šička, u ktorej na základe žiadosti kliniky (podanej ešte v roku 2013) bolo potrebné doplniť prieskum pracoviska a pracovných podmienok dotknutej osoby u predchádzajúcich zamestnávateľov - dvoch fyzických osôb – podnikateľov (Peter Juhos, Trhová Hradská, resp. Iveta Juhosová, Trhová Hradská), kde dotknutá osoba pracovala v profesii výčapníčka. Kópiu prešetrenia tohto podozrenia na chorobu z povolania z dôvodu DNJZ (odborné stanovisko) sme zaslali na ÚVZ SR. V tomto prípade choroba z povolania (položka č. 29 – 40, diagnóza G56.0) bola príslušnou klinikou priznaná.

V druhom prípade sa pokračovalo v hygienickom prieskume pracoviska a pracovných podmienok bývalej zamestnankyne Dan – Slovakia Agrar, a.s., Veľký Meder, a to u predchádzajúceho zamestnávateľa, Poľnohospodárskeho družstva Kútniky, kde dotknutá osoba pracovala v profesii ošetrovateľ zvierat. Kópiu prešetrenia tohto podozrenia na chorobu z povolania z dôvodu DNJZ (odborné stanovisko) sme zaslali na ÚVZ SR. Choroba z povolania aj v tomto prípade bola klinikou priznaná (položka č. 29 – 40, diagnóza G56.0).

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.

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 nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z. z.

V 39 prípadoch sme cielene kontrolovali zabezpečenie ochrany zdravia zamestnancov pri predaji (8), skladovaní a zaobchádzaní (31) 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 prípravkoch“ a spôsob likvidácie obalov a nepoužiteľných zbytkov od týchto látok a prípravkov. Kontrolou boli zistené najmä tieto nedostatky: organizácie nemali k dispozícii doklady o zabezpečení pracovnej zdravotnej služby (v prípade rizikových prác bude začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty), prevádzkové poriadky s posudkami o riziku neboli aktualizované, karty bezpečnostných údajov neboli aktualizované podľa platnej legislatívy EÚ. Niektoré zistené menšie nedostatky boli prevádzkovateľmi odstránené ešte počas kontroly. Nápravné opatrenia na odstránenie ostatných zistených nedostatkov s termínmi ich realizácie boli uvedené v záznamoch z hygienických kontrol. Osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami ako aj doklady o oboznámení sa zamestnancov s prevádzkovým poriadkom vrátane kariet bezpečnostných údajov v každom prípade boli predložené k nahliadnutiu.

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.

Mieru uvedomenia si zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov veľmi toxickým látkam a zmesiam a toxickým látkam a zmesiam sme v 57 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 24 prípadoch.

V sledovanom období sme priebežne zabezpečovali poradenstvo a konzultácie pre zamestnávateľov a zamestnancov.

## **7. Karcinogénne a mutagénne faktory**

V sledovanom období nastala len mierna zmena v počte zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi v našom okrese. V NsP v Dunajskej Strede na oddelení POKO je 9 zamestnancov exponovaných chemickým karcinogénom - cytostatikám. Na tomto pracovisku priebežne aktualizujeme register exponovaných zamestnancov.

Aj v roku 2014 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 (pyrokvapalina – ľahká frakcia ako karcinogén kategórie 2 a mutagén kategórie 2, pyrokvapalina – ťažká frakcia ako karcinogén kategórie 2). Ďalej pri termickom štiepení môžu vzniknúť ďalšie karcinogénne alebo mutagénne faktory, ako benzén, PAU, buta-1,3-dién, avšak celý proces termického štiepenia polymérov prebieha v hermeticky uzavretom systéme. Pyrolýzna kvapalina 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, ktoré sú súčasťou schválených prevádzkových poriadkov, boli z hľadiska karcinogénnych a mutagénnych faktorov ako aj z hľadiska chemických faktorov zaradené do kategórie 2.

V hodnotenom roku bolo vydané 1 rozhodnutie k návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky a na schválenie príslušných prevádzkových poriadkov, kde je 7 zamestnancov exponovaných pevnému aerosólu z dreva – dub, buk (karcinogén kat. 1), a to v stolárskej dielni v Hornom Bare. Na základe výsledkov merania a posudzovania uvedeného faktora, celozmenová expozícia uvedenému pevnému aerosólu neprekračuje najvyššie prípustný expozičný limit, práca podľa posudkov o riziku bola zaradená do kategórie 2.

V roku 2014 tunajší orgán verejného zdravotníctva vydal 13 rozhodnutí k návrhom na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, z toho 11 rozhodnutí k návrhu na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest v exteriéroch a 1 rozhodnutie k návrhu na odstraňovanie materiálu obsahujúceho azbest v interiéri a 1 rozhodnutie k návrhu na odstraňovanie kanalizačných rúr obsahujúcich azbest v bytových jadrách.

V hodnotenom roku držiteľia oprávnenia na odstraňovanie azbestu zo stavieb v 10 prípadoch oznámili tunajšiemu orgánu verejného zdravotníctva začiatok výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest na konkrétnej stavbe. Oneskorené oznámenia o začatí demolačných prác nám v mnohých prípadoch neumožnili vykonať štátny zdravotný dozor.

Do konca sledovaného obdobia sme v 2 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, kde nedostatky zistené neboli.

Mieru uvedomenia si zdravotných rizík vyplývajúcich z expozície zamestnancov azbestu sme v 4 prípadoch overili formou kontrolných listov informovanosti zamestnancov.

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

V tabuľke č. 5a sú uvedené aj organizácie, ktoré v roku 2014 vykonávali v našom okrese búracie práce a stavebné činnosti súvisiace s expozíciou azbestu.

## **8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore**

V rámci posudzovacej činnosti vo vykazovanom období bolo podľa § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z.z. vydaných 76 rozhodnutí, z toho 43 o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky (v 14 prípadoch boli v rámci konania schválené aj prevádzkové poriadky), 4 rozhodnutia osobitne o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov, 13 o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, 16 o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie (v 7 prípadoch boli v rámci konania schválené aj prevádzkové poriadky).

Podľa § 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z.z. bolo vydaných 71 záväzných stanovísk, z toho 34 k návrhom na územné konanie stavieb a 26 k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb. Podľa § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z.z. boli vydané 2 záväzné stanoviská v rámci integrovaného povoľovania stavieb alebo činností a 8 záväzných stanovísk k zámeru a 1 záväzné stanovisko k správe o hodnotení podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

V prípadoch neúplnosti podaní účastníci konania boli vyzvaní na odstránenie nedostatkov podania spolu v 51 prípadoch. V rámci posudzovacej činnosti bolo vydaných 53 rozhodnutí o prerušení konania a 13 rozhodnutí o zastavení konania.

Počet iných odborných stanovísk, vyjadrení, resp. oznámení v roku 2014 bol 127.

V hodnotenom období sme neposudzovali návrhy na používanie biologických faktorov a na zmenu ich použitia a na činnosti, ktoré môžu mať za následok vystavenia zamestnancov biologickým faktorom.

### **Komentár k tabuľke č. 3:**

Vo vykazovanom období v rámci štátneho zdravotného dozoru sme vykonali celkom 323 hygienických previerok, 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 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.

Šetrenie podnetov na výkon ŠZD sme vykonali v 4 prípadoch, z toho v 3 prípadoch u fyzických osôb – podnikateľov, u ktorých sa potvrdilo nepovolené prevádzkovanie svojich prevádzok (pneuservis v Ohradoch, dielňa na údržbu motorových vozidiel v Bohel'ove, krajčírka dielňa v Gabčíkove), pre ktoré im bola uložená pokuta, resp. v jednom prípade bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty, ktoré do konca hodnoteného obdobia nebolo ukončené. V jednom prípade sme vykonali šetrenie podnetu u právnickej osoby – podnikateľského subjektu, kde sa nepotvrdilo porušenie podmienok na ochranu verejného zdravia pri postrekovaní ovocných stromov v ovocnom sade v k. ú. Horné Topoľníky obce Topoľníky.

#### **Komentár k tabuľke č. 6:**

Vo vykazovanom období cielený štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami sme vykonali u 3 zamestnávateľov, FORNETTI SLOVAKIA, spol. s r.o., Dunajská Streda, Schindler Dunajská Streda a.s., Dunajská Streda a METRANS /Danubia/, a.s., Dunajská Streda, kde sme preverili 14 pracovísk celkom s 42 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 8 zamestnancov overili poskytovanie informácií zamestnancom v oblasti ochrany zdravia pri práci so zobrazovacími jednotkami zo strany zamestnávateľov. Najčastejšie zisťované nedostatky na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami pri výkone ŠZD boli: neinformovanie zamestnancov o bezpečnosti a ochrane zdravia zamestnancov pri práci so zobrazovacími jednotkami, zamestnanci absolvovali len všeobecne zamerané lekárske preventívne prehliadky, zamestnávateľa zabezpečili posudzovanie zdravotnej spôsobilosti zamestnancov na prácu so zobrazovacími jednotkami až po upozornení na túto povinnosť. Nápravné opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov s termínmi ich realizácie boli uvedené v zápisniciach z hygienických kontrol, sankcie 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 132 prípadoch. V tomto roku podrobnejšie sme analyzovali dotazníky pre faktor hluk.

Vo všeobecnosti, dotazníky sa ťažko hodnotia, nakoľko dotazníky zo strany zamestnancov boli vyplnené dosť stručne, často chýbali identifikačné údaje o organizácii (pravdepodobne obava z nezaručenia anonymity), 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 zvýšiť zdravotno-výchovné aktivity.

### **Komentár k tabuľke č. 8:**

Vo vykazovanom období sme pokuty za priestupky neuložili.

V sledovanom roku bolo vydaných 18 rozhodnutí o uložení pokuty, všetky za nesplnenie povinnosti vyplývajúcej z ustanovenia § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z. - predkladať návrhy na posúdenie príslušnému orgánu verejného zdravotníctva a do času kladného posúdenia zdržať sa vykonávania posudzovaných opatrení alebo činností. Z týchto rozhodnutí do konca roka 2014 nadobudlo právoplatnosť 15 rozhodnutí.

Vo všetkých prípadoch sa jednalo o uvedenie priestorov do prevádzky bez kladného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva (výroba oceľových konštrukcií vo Veľkom Mederi, výroba a montáž dielov a príslušenstvá pre motorové vozidlá vo Veľkom Mederi, výroba hliníkových stien a automatických dverí v Hornej Potôni, výroba elektrických zariadení v Dunajskej Strede, firemný areál v Malých Dvorníkoch, výroba čalúneného nábytku v Dunajskej Strede, tlačiareň, vydávanie publikácií vo Štvrtku na Ostrove, pneuservis v Ohradoch, stolárska dielňa v Šamoríne, zámočnícka dielňa vo Veľkých Dvorníkoch, mobilná betonárka v Dunajskej Strede, zámočnícka dielňa v Dunajskej Strede, výroba obytných kontajnerov v Dolnom Bare, dielňa na údržbu motorových vozidiel v Bohelove, výroba čalúneného nábytku v Hornej Potôni, výroba plastových okien a dverí v Mliečanoch, skleníkové hospodárstvo v Hornej Potôni, auto- a pneuservis v Šamoríne).

### **Komentár k tabuľke č. 15a:**

V hodnotenom roku bolo vydané 1 rozhodnutie k návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky a na schválenie príslušných prevádzkových poriadkov, kde je 7 zamestnancov exponovaných pevnému aerosólu z dreva – dub, buk (karcinogén kat. 1), a to v stolárskej dielni v Hornom Bare. Na základe výsledkov merania a posudzovania uvedeného faktora v pracovnom prostredí, celozmenová expozícia zamestnancov uvedenému pevnému aerosólu neprekračuje najvyššie prípustný expozičný limit, práca podľa posudkov o riziku bola zaradená do kategórie 2.

Podrobné údaje o výkone štátneho zdravotného dozoru za rok 2014 sú uvedené v tabuľkách č. 2, 3, 5a, 5b, 6, 7, 8, 9, 11, 13a, 13b, 13c, 15a, 15b.

## **9. Podpora zdravia pri práci**

Na oddelení podpory zdravia pracuje mobilná poradňa, ktorá vykonáva svoju preventívnu činnosť aj v podnikoch a v závodoch. V roku 2014 preventívnym vyšetrením u 437 zamestnancov 16 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 našom okrese neevidujeme 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 aktuálnej vyhlásenej téme 2-ročnej Európskej kampane „Zdravé pracoviská bez stresu 2014 – 2015“, ktoré boli zverejnené na webovej stránke a informačnej tabuli úradu. V rámci výkonu ŠZD sme propagovali uvedenú kampaň u 12 zamestnávateľov, poskytovali sme informačné letáky o prebiehajúcej kampani a poradenstvo na prevenciu psychosociálnych rizík. V rámci Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v 43. kalendárnom týždni sme k uvedenej problematike organizovali 22.10.2014 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 1194 konzultácií v otázkach ochrany a podpory zdravia pri práci. Pri výkone ŠZD na pracoviskách sme zamestnávateľom aj zamestnancom poskytovali 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 2-ročnej Európskej kampani „Zdravé pracoviská bez stresu 2014 - 2015“. V rámci Európskeho týždňa BOZP sme organizovali 22.10.2014 deň otvorených dverí k problematike prevencie rizík (najmä psychosociálnych rizík pri práci), riadenia rizík, podpory vrcholových manažérov pri aktívnom zapojení sa do znižovania rizík, podpory spolupráce zamestnancov, ich zástupcov a ďalších zúčastnených strán s manažérmi s cieľom znižovať riziká.

V predchádzajúcom roku sme riešili prieskum – zhodnotenie psychickej pracovnej záťaže učiteľov konkrétnej strednej školy – gymnáziu. Keďže k výsledkom sme zatiaľ nedostali odborné stanovisko ÚVZ SR, spätná väzba zamestnávateľom a zamestnancom zúčastneným v prieskume bude poskytnutá až po obdržaní odborného stanoviska ÚVZ SR a prípadnom doplnení vyhodnotenia.

V tomto roku v 16 prípadoch sme vykonali štátny zdravotný dozor na chránených pracoviskách zriadených právnickou osobou alebo fyzickou osobou – podnikateľom (za celý RÚVZ), uvedených do prevádzky v rokoch 2009 – 2014. Podrobnejšie údaje o výsledkoch kontrol sú uvedené vo vyhodnotení PaP na rok 2014.

V mesiacoch apríl, máj a december 2014 sme sa podieľali na pregraduálnej výchove 3 študentiek SZU Bratislava v rámci odbornej praxe (celkom 74 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 tomto 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 2014 sme neboli požiadaní ani o vydanie stanoviska k udeleniu certifikátu „Bezpečný podnik“.



V jednom prípade na žiadosť Inšpektorátu práce Trnava sme poskytli informáciu vo veci prešetrenia podozrenia na chorobu z povolania u zamestnankyne spoločnosti EUROFORM PRO, s.r.o., Dunajská Streda.

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

V hodnotenom období sme vydali 16 rozhodnutí o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky, resp. do skúšobnej prevádzky, u ktorých sme schválili aj prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je aj posudok o riziku pri práci s chemickými faktormi (výroba sklápacích striech automobilov, hala na montáž dielov a príslušenstvá automobilov, haly na montáž a zváranie konštrukčných celkov, hala na výrobu a montáž výťahových kabín a dverí, výroba elektronických zariadení, betonáreň, zámočnícka dielňa, hala na výrobu elektroniky – osadzovanie dosiek plošných spojov, maloobchodné predajne prípravkov na ochranu rastlín, autolakovnícka dielňa, stolárska dielňa s lakovňou, sušička obilia), z toho v 1 prípade sa jednalo o uvedenie priestorov stolárskej dielne do prevádzky a na schválenie príslušných prevádzkových poriadkov, kde sú zamestnanci (7 osôb) exponovaní pevnému aerosólu z dreva – dub, buk - karcinogén kat. 1 (pre Juraja Ágha, Horný Bar 88).

Ďalej bolo vydaných 13 rozhodnutí k návrhom na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, z toho 12 rozhodnutí k návrhu na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest v exteriéroch, 1 rozhodnutie na odstraňovanie azbestových izolačných dosiek v interiéri a 1 rozhodnutie na odstraňovanie kanalizačných rúr obsahujúcich azbest v bytových jadrách.

V osobitných konaniach boli schválené 3 prevádzkové poriadky pre práce s chemickými faktormi, v 3 prípadoch sme prevádzkový poriadok schválili rozhodnutím o návrhu na zaradenie prác do kategórií rizikových prác, resp. o návrhu na zaradenie prác do kategórie 2.

V rámci štátneho zdravotného dozoru u používateľov chemických látok priebežne kontrolujeme karty bezpečnostných údajov, prevádzkové poriadky pre práce s chemickými faktormi a dodržiavanie platných právnych predpisov, poskytujeme 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 24 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 2014 uložené neboli.

### **13. Personalistika**

V personalistike z hľadiska počtu zamestnancov v porovnaní so stavom v predchádzajúcom roku nedošlo k zmene, jedna zamestnankyňa je naďalej na rodičovskej dovolenke.

V tomto roku jedna zamestnankyňa získala vysokoškolské vzdelanie I. stupňa (Bc.) v odbore verejné zdravotníctvo na SZU Bratislava. Špecializácie uvedených kategórií u ostatných zamestnancov sa oproti predchádzajúcemu roku nezmenili.

V tabuľke č. 16 je uvedený stav k 31.12.2014.

V hodnotenom období zamestnankyne na oddelení PPL sa zúčastnili na vzdelávacích aktivitách organizovaných Slovenskou zdravotníckou univerzitou v Bratislave a Spoločnosťou verejného zdravotníctva (III. Fórum verejného zdravotníctva), Slovenskou spoločnosťou pracovného lekárstva, Klinikou pracovného lekárstva a toxikológie JLF UK a UN Martin, Slovenskou agentúrou životného prostredia, celkom v 5 prípadoch.

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň)**

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	67	0	19	10	86	10
C	Priemyselná výroba	308	66	125	0	433	66
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	45	0	0	0	45	0
F	Stavebníctvo	14	0	0	0	14	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	1	0	0	0	1	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	40	30	0	0	40	30
	<b>SPOLU</b>	<b>475</b>	<b>96</b>	<b>144</b>	<b>10</b>	<b>619</b>	<b>106</b>

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň)**

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	67	0	19	10	86	10
10	Výroba potravín	58	20	0	0	58	20
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	7	0	0	0	7	0
21	Výroba základných farmaceutických výrobkov a farmaceutických prípravkov	12	0	0	0	12	0
22	Výroba výrobkov z gumy a plasty	8	0	0	0	8	0
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	2	0	0	0	2	0
24	Výroba a spracovanie kovov	26	0	44	0	70	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	44	0	78	0	122	0
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	17	0	0	0	17	0
29	Výroba motorových vozidiel, návesov a prívesov	50	42	3	0	53	42
31	Výroba nábytku	84	4	0	0	84	4
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	45	0	0	0	45	0
41	Výstavba budov	14	0	0	0	14	0
47	Maloobchod okrem motorových vozidiel a motocyklov	1	0	0	0	1	0
86	Zdravotníctvo	40	30	0	0	40	30
	<b>SPOLU</b>	<b>475</b>	<b>96</b>	<b>144</b>	<b>10</b>	<b>619</b>	<b>106</b>

Tabuľka č. 1c

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň)**

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	4	3	0	0	4	3
Elektromagnetické polia	14	0	0	0	14	0
Hluk	320	66	127	0	447	66
Chemické látky a zmesi	106	7	17	10	123	17
Ionizujúce žiarenie	27	20	0	0	27	20
Vibrácie	1	0	0	0	1	0
Záťaž teplom a chladom	7	0	0	0	7	0

Tabuľka č. 1d

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (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	4	3	0	0	4	3
Elektromagnetické polia	Elektromagnetické polia	14	0	0	0	14	0
Hluk	Premenný	320	66	127	0	447	66
Ionizujúce žiarenie	V zdravotníctve	27	20	0	0	27	20
Vibrácie	Prenášané na ruky	1	0	0	0	1	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	7	0	0	0	7	0

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň)**

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergén	51	0	0	0	51	0
dráždivé	60	7	0	0	60	7
chem. karcinogén/mutagén	60	7	0	0	60	7
jedovaté - toxické	51	0	0	0	51	0
látky poškodzujúce reprodukciu	9	7	0	0	9	7
pevné aerosóly	46	0	17	10	63	10
veľmi jedovaté – veľmi toxické	51	0	0	0	51	0

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
<b>A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné</b> § 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	43 súhlasných		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	4/14/7 súhlasných pozn. 1)		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	-		
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	-		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	-		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	13 súhlasných		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	16		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	odd. HŽP		
- ostatné: o prerušení konania o zastavení konania	53 13		
<b>S p o l u:</b>	142		
<b>B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia</b>			
<b>C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby</b>	-		
<b>D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb</b>	-		

<b>E. Závazné stanoviská:</b> § 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	11		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	34		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	26		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	odd. HŽP		

Poznámka 1) k tabuľke č. 2:

4 schválené samostatným rozhodnutím / 14 schválených spolu s návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky /  
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)	323
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	4
Odborné stanoviská (expertízy)	127
Konzultácie	1194
Poradenstvo - individuálne - skupinové	-
Iné činnosti*	-

\* napr. šetrenie 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.	9	7	N/9992 amp.
DRON – Sklady, s.r.o., Bratislava Pracovisko: Mliečany	pyrokvapalina benzén, 1,3-butadién	kat. 2 kat. 1	29	1	V/N***
ASTANA, s.r.o., Poprad	azbest (vlákna)	kat. 1	5	0	N
LM Construction, s.r.o., Trnava	azbest (vlákna)	kat. 1	3	0	N
DILMUN SYSTEM, s.r.o., Bratislava	azbest (vlákna)	Kat. 1	5	0	N
Plastic People, s.r.o., Bratislava	azbest (vlákna)	kat. 1	10	0	N
OK-plus s.r.o., Bratislava	azbest (vlákna)	kat. 1	3	0	N
Concret, s.r.o., Boleráz 511	azbest (vlákna)	kat. 1	3	0	N
VÝŠKOP, s.r.o., Šamorín	azbest (vlákna)	kat. 1	6	0	N
VOKUPE, spol. s r.o., Bratislava	azbest (vlákna)	kat. 1	3	0	posudzovaná hodnota neprekračuje limitnú hodnotu azbestových vlákien vo vnútornom ovzduší budov
KOMSTAV STRECHY s.r.o., Komárno	azbest (vlákna)	kat. 1	4	0	N
Juraj Ágh, Horný Bar č. 88	pevný aerosól z dreva – dub, buk	kat. 1	7	0	neprekračuje najvyššie prípustný expozičný limit

\* kat. 1 – dokázaný karcinogén pre ľudí (kat. 1A)

kat. 2 – pravdepodobný karcinogén (kat. 1B)

proces s r.ch.k – proces s rizikom chemickej karcinogenity

\*\*N – objektivizácia nevykonaná, resp. spotreba neudaná

\*\*\* objektivizácia vykonaná, koncentrácia prchavých organických látok je pod NPEL a TSH

Tabuľka č. 5b

<b>Oznámenia o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z. z.</b>	<b>Počet</b>
Oznámenia o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest	10
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	2

Tabuľka č. 6

<b>Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami podľa NV SR č. 276/2006 Z. z.</b>	<b>P o č e t</b>
ŠZD (ukončený záznamom)	14 (42 pracovných miest)
Kontrolné listy	8
Pokyny na odstránenie nedostatkov	-
Sankčné opatrenia*	-

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

Tabuľka č. 7

<b>Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD</b>										
<b>RÚVZ</b>	<b>Počet kontrolných listov</b>									
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>H</b>	<b>K</b>	<b>N</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>V</b>	<b>Z</b>
<b>Dunajská Streda</b>	4	-	57	63	-	-	-	-	-	8

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

<b>Sankčné opatrenia</b>	<b>Počet</b>	<b>V sume</b>
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.)	18  (z toho 15 nadobudlo právoplatnosť k 31.12.2014)	4 775,- €  (3 475,- €)
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)*	
29 – 4	G 56.0	Iveta Juhosová, Dunajská Streda	č. 5131001 čaišník – servírka, výčapníčka	S	60 dní	
29 - 4	G 56.0	Dan – Slovakia Agrar, a.s., Nový Dvor, Veľký Meder	č. 6121003 dojič dojníc - ošetrovateľ	?	prešetrovanie pred novel. zákona č. 355/2007 Z.z., 270 dní (doplnenie pre- šetrenia u pred- chádzajúceho zamestnávateľa, absencia objekt. podkladov)	
29 - 2	M 77.1 M 65.4	Edscha Velky Meder s.r.o., Mostová 41, Veľký Meder	č. 8211000 montážny pracovník (operátor) v strojárskej výrobe	X  zložitý prípad, lehota bola predĺžená na 90 dní		
29 - 4	G 56.0	SOVEREIGN SLOVAKIA s.r.o., Malookočská 356/11, Okoč	č. 9329001 pomocný pracovník v potravinárskej výrobe (pracovníčka baliacej linky)	X  žiadosť KPLaT doručená 10.12.2014, zamestnávateľ v danom roku bol nedosiahnuteľný		
<b>Spolu</b>	<b>4</b>					

Zdroj: RÚVZ v SR

Poznámka: V tabuľke je uvedený počet prešetrení podľa položiek zoznamu chorôb z povolania (nezhoduje sa s počtom fyzickým 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 orgánu VZ iného rezortu, inému RÚVZ v SR, pracovník zomrel, adresát neznámy, prešetrovanie nebolo indikované z dôvodu dodatočne zisteného úrazového deja ochorenia) – uviesť dôvod

Lehota = lehota vypracovania odborného stanoviska pri podozrení na chorobu z povolania od prijatia žiadosti zo špecializovaného pracoviska po odoslanie stanoviska (§ 31a ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.)

\* pri nedoriešených prípadoch a v prípade nedodržania maximálnej lehoty 90 dní uviesť aj dôvod v príslušnom stĺpci, napr.: X spoločnosť v likvidácii; 138 dní (objektívizácia hluku zamestnávateľom)

Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Ovzdušie <sup>1)</sup> - pracovné	-	-	-
Biologický materiál	-	-	-
Genetická toxikológia	-	-	-
Hluk	-	-	-
Vibrácie	-	-	-
Optické žiarenie <sup>2)</sup>	-	-	-
Elektromagnetické pole	-	-	-
Mikroklimatické podmienky	-	-	-
Ionizujúce žiarenie	-	-	-
<b>S p o l u :</b>	-	-	-

<sup>1)</sup> chemické faktory, prach

<sup>2)</sup> 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 záťaž a psychickej pracovnej záťaž (uviesť počet hodnotených profesií), metódy merania a hodnotenia uvedte v komentári.

<b>Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov</b>						
<b>Právna forma subjektu</b>	<b>Počet kontrolovaných subjektov</b>					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	<b>0</b>	<b>1 - 9</b>	<b>10 - 49</b>	<b>50 - 249</b>	<b>250 a viac</b>	<b>SPOLU</b>
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR	24	21	2	-	-	<b>47</b>
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	-	-	-	-	-	-
FO – slobodné povolanie	-	-	-	-	-	-
FO – poľnohospodárska výroba	-	1	-	-	-	<b>1</b>
<b>Fyzické osoby spolu</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>48</b>
Verejná obchodná spoločnosť	-	-	1	-	-	<b>1</b>
Spoločnosť s ručením obmedzeným	-	64	61	39	17	<b>181</b>
Komanditná spoločnosť	-	-	-	-	-	-
Nadácia	-	-	-	-	-	-
Nezisková organizácia	-	-	-	-	-	-
Akciová spoločnosť	-	-	13	40	8	<b>61</b>
Družstvo	-	-	19	10	-	<b>29</b>
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	-	-	-	-	-	-
Štátny podnik	-	-	-	-	-	-
Národná banka Slovenska	-	-	-	-	-	-
Banka – štátny peňažný ústav	-	-	-	-	-	-
Rozpočtová organizácia	-	-	-	-	-	-
Príspevková organizácia	-	-	-	-	-	-
Obecný podnik	-	3	-	-	-	<b>3</b>
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)	-	-	-	-	-	-
<b>Právnické osoby spolu</b>	<b>-</b>	<b>64</b>	<b>97</b>	<b>89</b>	<b>25</b>	<b>275</b>
<b>S p o l u :</b>	<b>24</b>	<b>86</b>	<b>99</b>	<b>89</b>	<b>25</b>	<b>323</b>

Tabuľka č. 12

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
-	74 hodín	-	-	2	1

**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	-	-	1	2	-	-	9	458

\*) 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
	85	8524/556	-	-	-	-	-	-

\*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou

Tabuľka č.13c

<b>PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečenú</b>				
<b>RÚVZ</b>	<b>v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce</b>		<b>v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami</b>	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4
Dunajská Streda	82	1293	2	54/7

Tabuľka č. 14a

<b>Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*</b>		
<b>Kraj</b>	<b>Počet</b>	<b>Organizácia (podnik)</b>

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

Tabuľka č. 14b

<b>Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách (podľa zákona č. 261/2002 Z.z.)</b>				
<b>Kraj</b>	<b>Preverka vykonaná RÚVZ</b>	<b>Kontrolované subjekty</b>	<b>Kategória subjektu</b>	<b>Počet uložených opatrení</b>
	-	-	-	-

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 <b>uviedenie priestorov do prevádzky*</b> 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.)	16
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.)	-
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.)	13

\* 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.)	24
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

<b>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.</b>	<b>Počet</b>	<b>V sume</b>
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

<b>Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov</b>	<b>Počet</b>
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

<b>Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva</b>							
<b>Lekári</b>	<b>VŠ</b>		<b>DAHE</b>	<b>AHE</b>	<b>SŠ</b>		<b>S p o l u</b>
	<b>zdrav.</b>	<b>iní</b>			<b>zdrav.</b>	<b>ostatní</b>	
-	2	1	-	1			<b>4</b>

- 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

## 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: plným úväzkom

1x SZŠ, z toho jedna pracovníčka má PŠŠ, jedna má DAHE - čerpala rodičovskú dovolenku

### **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. Za rok 2014 sme zaznamenali 541 návštev.

Cieľom upevnenia fyzického a duševného zdravia dospelých osôb boli pre ľudí s nadváhou pravidelne zabezpečené kondičné a redukčné cvičenia.

Pre dospelých s nadváhou boli 17 krát zabezpečené skupinové kondično - redukčné cvičenia, na ktorých sa zúčastnilo 41 osôb a uskutočnili 111 návštev.

Individuálneho cvičenia sa zúčastnilo 104 nových osôb, ktorý opakovane navštívili centrum zdravia 430 krát.

Spevňovacie cvičenie na chrbtové a brušné svalstvo sa uskutočnilo 2x s 21 deťmi zo ZŠ v priestoroch OPZaPZ v DS.

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 40 detí zo ZŠ v DS.

Plnením Národného programu prevencie obezity a z príležitosti „Svetového dňa zdravia 2014“, ktorý bol na RÚVZ v DS predĺžený na celý týždeň, mohli klienti všetkých vekových kategórií v rámci individuálneho alebo kolektívneho cvičenia využiť aktivity poradne optimalizácie pohybovej aktivity.

Propagácia Celonárodnej medzinárodne koordinovanej kampane na zvýšenie pohybovej aktivity dospeléj populácie „Vyzvi srdce k pohybu“ sa uskutočňuje na panelovej výstave úradu a poradni zdravia.

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

### **- Ozdravenie výživy**

Výchova a edukácia obyvateľov na zlepšenie stravovacích návykov bola zameraná na zdravie zamestnancov podnikov, úradov, deti a mládež.

Poradňu zdravej výživy za rok 2014 navštívilo 99 osôb. Z toho nových bolo 31 a opakovaných návštev 68 (viď tab. č. 3). U 26 novo vyšetrených osôb bolo stanovené riziko kardiovaskulárneho ochorenia a následne prostredníctvom odborného poradenstva boli u nich odporúčané zmeny vo výžive, fyzickej aktivite a nefarmakologickom ovplyvnení TK. Pre diabetikov je počas celého roka zabezpečená edukácia zameraná na zmeny vo výžive a zdravý životný štýl. Meranie krvného tlaku sa počas roka uskutočnilo 1016 krát a mobilnou poradňou bolo vyšetrených 859 osôb na 25 akciách.

Sledovanie výživového stavu obyvateľstva a rizikových faktorov vznikajúcich v nadväznosti na nesprávnu výživu sa realizovalo v rámci plnenia úlohy „Sledovanie výživového stavu obyvateľstva SR“ dotazníkovou formou u 80 respondentov vykonávajúcich stredne ťažkú prácu. Preventívne vyšetrenia k dotazníkom zabezpečuje OPZaPC.

Pre 25 žiakov ŠZŠ v DS bola pripravená prednáška na tému „Zdravá výživa a pitný režim“ a pre učiteľský zbor bolo zabezpečené preventívne vyšetrenie na hladinu Glu. a Chol. a meranie tlaku krvi.

## **- Zdravá rodina**

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

Na Dňoch zdravia v okrese bola zabezpečená mobilnou poradňou akcia pre širokú verejnosť a pre zamestnancov podnikov so zameraním na propagovanie správneho životného štýlu. V rámci týchto akcií bolo vykonané preventívne biochemické vyšetrenie a poskytnuté odborné poradenstvo so zdravotno výchovným materiálom 477 osobám.

Počas letných dní bolo pre návštevníkov Termalparku v DS zabezpečené meranie krvného tlaku. Uskutočnilo sa 382 meraní.

V súvislosti s realizáciou kampane MOST 2014 bolo vykonané v OC Galéria v DS bezplatné meranie TK, hladiny chol. v krvi a antropometrické merania. Poskytnuté bolo odborné poradenstvo a zdravotno-výchovný materiál so zameraním na prevenciu rizikových faktorov. Na akcii sa zúčastnilo 56 osôb.

Aktivity v rámci celosvetovej akcie „*Týždňa mozgu*“ v spolupráci s Alzheimerovou spoločnosťou sa uskutočnili na ŠZŠ v DS pre 25 detí a boli zamerané na tréning pamäti.

Z príležitosti Svetového dňa zdravia sa na RÚVZ DS uskutočnil „Deň otvorených dverí“. Akcia bola predĺžená na celý týždeň, kde mohli klienti využiť služby poradní zdravia.

## **- 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 uskutočňuje hlavne cestou poradne prevencie protidrogovej závislosti do ktorej je začlenená poradňa prevencie a odvykania fajčenia.

Štúdia TOHES, ktorá bola zameraná na zdravotné uvedomenie a monitorovanie prevalencie fajčenia a rôzne aspekty fajčiarskych návykov dospelaj populácie v prevencii rizikových faktorov chronických neprenosných chorôb v SR sa uskutočnila dotazníkovým

prieskumom v okrese Dunajská Streda. Vyplnených bolo 100 dotazníkov u náhodne vybraných respondentov rôznej vekovej kategórie.

Súčasťou poradne prevencie protidrogovej závislosti je aj meranie detekcia CO vo vydychovanom vzduchu fajčiara. Za rok 2014 bola vykonaná 25 osobám.

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

V rámci „Svetového dňa zdravia“ sa uskutočnil „Týždeň otvorených dverí“. Celý týždeň boli poradne zdravia otvorené pre širokú verejnosť. Obyvatelia mesta a okresu mohli získať informácie a poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu.

Aktivity v rámci „Týždňa mozgu“ v spolupráci s Alzheimerovou spoločnosťou sa uskutočnili na SZŠ v DS pre 25 detí a boli zamerané na tréning pamäti.

Z príležitosti „Svetového dňa AIDS“ boli na základnej škole na Jilemnického ul. v DS pre 42 žiakov 8.ročníkov zabezpečené 2 prednášky s prezentáciou o prevencii AIDS.

1.december bol spropagovaný prostredníctvom webovej stránky RÚVZ DS a panelovou výstavou vo vestibule úradu. Pre širokú verejnosť bol uverejnený článok v regionálnom týždenníku Csallóköz – Žitný Ostrov. Z uvedených aktivít bola zhotovená fotodokumentácia.

Z príležitosti *Európskeho dňa ústneho zdravia*, ktorý sa sústredil na tému „Ústne zdravie a diabetes“ boli uskutočnené dve výchovno - vzdelávacie aktivity. Pre 68 detí I. stupňa ZŠ v DS a pre 35 detí SZŠ v DS bolo zabezpečené premietanie filmov s danou tematikou. Deťom bol rozdáný vdravotno-výchovný materiál na vymaľovanie po ktorom nasledovala krátka beseda.

Propagácia Európskeho dňa ústneho zdravia sa uskutočnila prostredníctvom webovej stránky úradu.

Projekt *Bezpečný návrat domov* pre žiakov 15 –19 r., ktorý je zameraný na prevenciu rizík v dopravnom správaní adolescentov, boli uskutočnené 4 prednášky pre 147 žiakov na SŠ a gymnáziách v DS. Plagát k danej problematike bol roznesený na všetky stredné školy a gymnáziá v okrese.

Z príležitosti „Svetového dňa osteoporózy“ sa uskutočnil dotazníkový prieskum vo vekovej skupine 50+ u náhodne vybraných respondentov. Vyplnených bolo 30 dotazníkov.

Prednáška pod názvom „Prevencia osteoporózy“ sa uskutočnila pre 15 osôb v CPZaPZ v DS.

Ďalšie aktivity:

- „Medzinárodný deň bez fajčenia“ vid' str.3

### **3. Výskumná a prieskumná činnosť**

Prieskum zdravotného uvedomenia a správania sa u 1200 klientov okresu je v štádiu spracovania a vyhodnotenia.

Sledovanie výživového stavu obyvateľstva a rizikových faktorov vznikajúcich v nadväznosti na nesprávnu výživu obyvateľstva SR - vid'. str.č.2

V spolupráci s oddelením detí a mládeže sa uskutočňuje monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál u detí.

Monitoring rizikových faktorov srdcovocievnych a iných chronických ochorení sa v rámci projektu EHES uskutočnil aj v našom okrese. Projekt prebiehal u 55 náhodne vybraných respondentov vyplnením dotazníka, fyzikálneho vyšetrenia a biochemickej analýzy vzoriek krvi klientov vo veku od 18 – 64 rokov. II.fáza projektu sa zatiaľ neuskutočnila.

Ďalšie prieskumy:

„Medzinárodný deň bez fajčenia“

„Svetový deň osteoporózy“

vid'.str.č.3,4

### **2. 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 2014 zaradených 99 osôb a od roku 1993 celkom 11267 osôb.

### **3. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom.**

Oddelenie podpory zdravia úzko spolupracuje s ostatnými oddeleniami RÚVZ DS a s odborným lekárom - diabetológom.

V spolupráci s MŠ a ZŠ v DS bolo pre deti prostredníctvom poradne zdravia zabezpečené cvičenie v prevencii obezity, spevňovacie cvičenia na chrbtové a brušné svalstvo. Cvičenie sa uskutočnilo 2x s 21 deťmi z MŠ a 40 deťmi ZŠ.

V spolupráci s neziskovou organizáciou Vitalita sme sa zúčastnili počas „Maratónu zdravia“ na akcii „Deň zdravia“ v troch obciach okresu.

Dobrá spolupráca je nadviazaná aj so základnými a strednými školami v okrese, zameraná na prednášky pre žiakov.



Aktivity v spolupráci s Nadáciou srdca, v rámci kampane MOST, v spolupráci s Alzheimerovou spoločnosťou, Domovmi dôchodcov sú venované edukácii občanov o závažnosti kardiovaskulárnych rizikových faktorov.

Po vzájomnom dohovore s Obecnými úradmi, závodmi, podnikmi a rôznymi inštitúciami v okrese, vykonávame v rámci rozšírenia dosahu vyšetrení preventívnu činnosť prostredníctvom mobilnej poradne. Opakované vyšetrenia u klientov s rizikovými hodnotami sú spojené s intervenciou zameranou na zmenu životného štýlu a na odstránenie škodlivých návykov.

Počas roka sa spolupracuje aj s regionálnymi médiami, prostredníctvom ktorých informujeme širokú verejnosť o činnosti OPZaPC v DS.

#### **4. Iné činnosti odboru.**

Odborné pracovníčky poradne sa pravidelne zúčastňujú zasadnutí a školení poriadaných ÚVZ SR a SČK v DS.

### **5. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia**

#### **7.1. Základná poradňa**

Počet klientov poradne zdravia za rok 2014 – 99 klientov.

Počet nových klientov poradne zdravia za rok - 31 klientov.

Počet opakovane vyšetrených klientov za rok - 68 klientov.

Podiel klientov vyšetrených v PCZ podľa vekových skupín v roku 2014

- vid'. tab.č.3 – Základná poradňa.

Za rok 2014 bol 314 klientom vyšetrený krvný tlak.

Štatistika tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za rok 2014 – vid'. tab. č.10a,10b.

Za rok 2014 bol celkový cholesterol vyšetrený 99 klientom.

Za rok 2014 bol HDL cholesterol prvýkrát vyšetrený 97 klientom.

Za rok 2014 boli triglyceridy vyšetrené 98 klientom.

WHR - za rok 2014 bolo vykázané 99 klientom.

BMI – za rok 2014 bolo vykázané 99 klientom.

## 7.2. Nadstavbové poradne

Poradňa prevencie protidrogovej závislosti bola zriadená v roku 1999 a je v činnosti 40 hod. týždenne.

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.

Poradňu pre optimalizáciu pohybovej aktivity sme zriadili začiatkom roka 1993 a je v činnosti 12 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. V činnosti je 40 hod. týždenne.

Poradňa podpory psychického zdravia bola na našom oddelení vytvorená na jeseň v roku 1993 a je v činnosti 45min. týždenne.

Poradňa pre deti a mládež bola zriadená v roku 1998 a je v činnosti 40 hod. týždenne. Práca s Reflotronom a centrifúgou je 8 hod. týždenne.

V centre podpory zdravia sú pre obyvateľov vytvorené podmienky na získavanie vedomostí a návykov v ochrane zdravia.

Poradne navštevujú obyvatelia okresu individuálne denne alebo cielene skupinovo. Oddelenie podpory zdravia a poradenské centrum za rok 2014 navštívilo 1276 klientov.

**V poradni zdravej výživy** sa za rok 2014 uskutočnilo 99 návštev.

**V poradni pre optimalizáciu pohybovej aktivity** sa za rok 2014 uskutočnilo 541 návštev.

**V poradni podpory psychického zdravia** sa za rok 2014 uskutočnilo 264 návštev.

**V poradni deti a mládeže** sa za rok 2014 uskutočnilo 61 návštev.

**V poradni prevencie protidrogovej závislosti**, sa za rok 2014 uskutočnilo 0 návštev.

**V poradni ochrany a podpory zdravia pri práci** sa za rok 2014 uskutočnilo 154 návštev.

**V poradni nefarmakologického ovplyvňovania TK** sa za rok 2014 uskutočnilo 157 návštev.

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

Základná poradňa a nadstavbové poradne sú v našom RÚVZ organickou a neoddeliteľnou súčasťou PC 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 klientov doporučili na ďalšie vyšetrenie v zariadeniach LPS.

Činnosť nadstavbových poradní je rozpísaná v bode „C. Rozbor činnosti“.  
(vid'.str.1-7)

**Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2014**

RÚVZ Dunajská Streda

tab. č. 1

<b>Pracovníci</b>	<b>Odbornosť - kvalifikácia (atestácia)</b>	<b>prac. miesta úväzok</b>	<b>Počet osôb</b>
Lekár - ved. odboru		0	0
Lekár - metodológ		0	0
Iný vysokoškolák I. stupňa		0,2	1
Iný vysokoškolák II. stupňa		0	0
DAHE		0	0
AHE		0	0
Iný zdravotnícky pracovník	Zdravotná sestra	0	0
	PŠŠ	1	1
	Rehabilitačný pracovník	0	0
Iný nezdravotnícky pracovník		0	0
<b>S P O L U</b>		1,2	2

## Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2014

RÚVZ Dunajská Streda

za rok 2014

tab.č.2a

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	430	7	308	115	0
		- ozdravovanie výživy	99	0	45	54	0
		- podpora nefajčiara a abstinencia	0	0	0	0	0
		- prevencia drogových závislostí	0	0	0	0	0
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS	3	2	1	0	0
		- znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne	157	3	69	85	0
		- duševné zdravie	0	0	0	0	0
<b>S P O L U</b>			<b>689</b>	<b>12</b>	<b>423</b>	<b>254</b>	<b>0</b>
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO		1	1	0	0	0
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity		39	8	14	17	0
4.	Školenia a odborné semináre	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách		3	0	2	1	0
6.	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch		3	0	3	0	0
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		19	3	16	0	0
8.	Správy, rozbor pre orgány štátnej správy		15	0	10	5	0
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín		206	0	103	103	0
<b>S P O L U</b>			<b>286</b>	<b>12</b>	<b>148</b>	<b>126</b>	<b>0</b>

<b>PROGRAM PODPORY ZDRAVIA ZNEVÝHODNENÝCH KOMUNÍT v roku 2014</b>	<b>Aktivita</b>	<b>Počet intervenovaných osôb</b>
	Preventívna prehliadka/na podnet KP	0
Očkovanie/na podnet KP	0	
Odber krvi/na podnet KP	0	
Detské poradne/na podnet KP	0	
Liečba choroby u lekára/na podnet KP	0	
Kontrola/na podnet KP	0	
Zdravotný preukaz poistenca/na podnet KP	0	
Prieskum monitorovania zdravotného stavu	0	
Edukácia/Zdrav. Výchova	0	
Návšteva novorodencov	0	
Počet návštev - obvodní lekári	0	
Počet návštev - obecné úrady	0	
Počet návštev - základné školy	0	
spolupráca s terénnymi sociálnymi pracovníkmi	0	
meranie tlaku krvi	0	
Odvšivenie	0	
vypísanie žiadosti	0	
športové aktivity	0	

## Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2014 do 31.12.2014

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	1	<b>4,0</b>	7,7	1	<b>3,2</b>	6,2
20-24	1	<b>16,7</b>	29,8	2	<b>8,0</b>	10,6	3	<b>9,7</b>	10,4
25-34	1	<b>16,7</b>	29,8	9	<b>36,0</b>	18,8	10	<b>32,3</b>	16,5
35-44	0	0	0	9	<b>36,0</b>	18,8	9	<b>29,0</b>	16,0
45-54	3	<b>50</b>	40,0	1	<b>4,0</b>	7,7	4	<b>12,9</b>	11,8
55-64	0	0	0	1	<b>4,0</b>	7,7	1	<b>3,2</b>	6,2
65 a viac	1	<b>16,7</b>	29,8	2	<b>8,0</b>	10,6	3	<b>9,7</b>	10,4
<b>SPOLU:</b>	<b>6</b>	<b>100,0</b>		<b>25</b>	<b>100,0</b>		<b>31</b>	<b>100,0</b>	

### Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34	1	<b>5,6</b>	10,6	1	<b>2,0</b>	3,9	2	<b>2,9</b>	4,0
35-44	1	<b>5,6</b>	10,6	6	<b>12,0</b>	9,0	7	<b>10,3</b>	7,2
45-54	3	<b>16,7</b>	17,2	6	<b>12,0</b>	9,0	9	<b>13,2</b>	8,1
55-64	9	<b>50,0</b>	23,1	21	<b>42,0</b>	13,7	30	<b>44,1</b>	11,8
65 a viac	4	<b>22,2</b>	19,2	16	<b>32,0</b>	12,9	20	<b>29,4</b>	10,8
<b>SPOLU:</b>	<b>18</b>	<b>100,0</b>		<b>50</b>	<b>100,0</b>		<b>68</b>	<b>100,0</b>	

CELKOM: 24

75

99

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetřilo riziko  
kardiovaskulárných chorôb za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

Základné - prvé vyšetřenie

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
15-19	0	0,0	0	1	4,5	8,7	1	3,8	7,4
20-24	1	25,0	42,4	2	9,1	12,0	3	11,5	12,3
25-34	1	25,0	42,4	7	31,8	19,5	8	30,8	17,7
35-44	0	0,0	0,0	8	36,4	20,1	8	30,8	17,7
45-54	2	50,0	49,0	1	4,5	8,7	3	11,5	12,3
55-64	0	0,0	0,0	1	4,5	8,7	1	3,8	7,4
65 a viac	0	0,0	0,0	2	9,1	12,0	2	7,7	10,2
<b>SPOLU:</b>	<b>4</b>	<b>100,0</b>		<b>22</b>	<b>100,0</b>		<b>26</b>	<b>100,0</b>	

Kontrolné vyšetřenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34	1	5,6	10,6	1	2,1	4,1	2	3,1	4,2
35-44	1	5,6	10,6	6	12,8	9,5	7	10,8	7,5
45-54	3	16,7	17,2	6	12,8	9,5	9	13,8	8,4
55-64	9	50,0	23,1	18	38,3	13,9	27	41,5	12,0
65 a viac	4	22,2	19,2	16	34,0	13,5	20	30,8	11,2
<b>SPOLU:</b>	<b>18</b>	<b>100,0</b>		<b>47</b>	<b>100,0</b>		<b>65</b>	<b>100,0</b>	

**CELKOM: 22**

**69**

**91**

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa  
vzdelania za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

RÚVZ Dunajská Streda

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]	<i>Abs.</i>	%	+ - [%]
Základné	2	8,3	11,1	10	13,7	7,9	12	12,4	7,9
Učňovské	7	29,2	18,2	10	13,7	7,9	17	17,5	7,9
Stredoškolské s maturitou	10	41,7	19,7	34	46,6	11,4	44	45,4	11,4
Vysokoškolské	5	20,8	16,2	19	26,0	10,1	24	24,7	10,1
Neregistrované	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SPOLU:</b>	<b>24</b>	<b>100,0</b>		<b>73</b>	<b>100,0</b>		<b>97</b>	<b>100,0</b>	







**Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2014**

RÚVZ Dunajská Streda

tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	31	1571	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	396		
	Meranie TK, P *?	314		
	Biochemické vyšetrenie ***	393		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	0		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		0
		Spirometrom		0
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	0		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	91		
	Odborné poradenstvo	321		
	Odporúčanie do siete zdrav. Zariadení	0		
	Iné	25		
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	31	359	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	99		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	99		
	Odborné poradenstvo	99		
	Iné	31		
Poradňa odvykania fajčenia	Meranie TK a pulzu	0	51	
	Meranie spirometrom	0		
	Meranie smokerlyzerom	25		
	Odborné poradenstvo	25		
	Iné	1		
Poradňa optim. pohyb. aktivity	Založenie karty klienta	104	257	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti	0		
	Meranie spirometrom	0		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	0		
	Antropometria	0		
	Pohybová inštruktáž	32		
	Odborné poradenstvo	104		
	Iné	17		
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	17	
	Odborné poradenstvo	8		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0		
	Iné	9		
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta	0	146	
	Vyšetrenie pracovného rizika	0		
	Odborné poradenstvo	114		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0		
	Iné	32		
Poradňa nefarmak. ovplyvň. TK	Založenie karty klienta	31	583	
	Meranie TK, P *?	314		
	Anamnéza	99		
	Odborné poradenstvo	99		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	15		
	Iné	25		
<b>Celkom</b>			<b>2984</b>	

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia  
za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

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
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.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1
	rel.	20,0	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	0,0	50,0	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0	20,0	0,0	33,3
	+-%	35,1	0,0	29,8	0,0	35,1	0,0	0,0	69,3	42,4	0,0	42,4	0,0	0,0	42,4	42,4	0,0	0,0	35,1	0,0	53,3
25-34	abs.	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1
	rel.	20,0	0,0	16,7	0,0	0,0	100,0	33,3	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0	20,0	0,0	33,3
	+-%	35,1	0,0	29,8	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	42,4	0,0	42,4	0,0	0,0	42,4	42,4	0,0	0,0	35,1	0,0	53,3
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	1	3	0	3	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
	rel.	40,0	100,0	50,0	0,0	60,0	0,0	33,3	50,0	25,0	100,0	25,0	100,0	100,0	25,0	25,0	100,0	100,0	40,0	100,	33,3
	+-%	42,9	0,0	40,0	0,0	42,9	0,0	53,3	69,3	42,4	0,0	42,4	0,0	0,0	42,4	42,4	0,0	0,0	42,9	0,0	53,3
55-64	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65 a viac	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0
	rel.	20,0	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	33,3	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0
	+-%	35,1	0,0	29,8	0,0	35,1	0,0	53,3	0,0	42,4	0,0	42,4	0,0	0,0	42,4	42,4	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0
<b>SPOLU: 100%</b>		5	1	6	0	5	1	3	2	4	1	4	1	1	4	4	1	1	5	2	3

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.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1
	rel.	4,8	0,0	4,3	0,0	5,0	0,0	0,0	6,3	4,8	0,0	10,0	0,0	0,0	5,3	5,6	0,0	7,1	0,0	0,0	8,3
	+-%	9,1	0,0	8,3	0,0	9,6	0,0	0,0	11,9	9,1	0,0	18,6	0,0	0,0	10,0	10,6	0,0	13,5	0,0	0,0	15,6
20-24	abs.	2	0	2	0	2	0	0	2	2	0	0	2	0	2	1	1	2	0	1	1
	rel.	9,5	0,0	8,7	0,0	10,0	0,0	0,0	12,5	9,5	0,0	0,0	15,4	0,0	10,5	5,6	20,0	14,3	0,0	7,7	8,3
	+-%	12,6	0,0	11,5	0,0	13,1	0,0	0,0	16,2	12,6	0,0	0,0	19,6	0,0	13,8	10,6	35,1	18,3	0,0	14,5	15,6
25-34	abs.	9	0	9	0	8	1	2	6	8	0	4	4	1	7	7	1	6	3	6	3
	rel.	42,9	0,0	39,1	0,0	40,0	25,0	28,6	37,5	38,1	0,0	40,0	30,8	25,0	36,8	38,9	20,0	42,9	27,3	46,2	25,0
	+-%	21,2	0,0	19,9	0,0	21,5	42,4	33,5	23,7	20,8	0,0	30,4	25,1	42,4	21,7	22,5	35,1	25,9	26,3	27,1	24,5
35-44	abs.	6	3	8	1	5	3	3	5	7	1	4	4	1	7	7	1	4	5	5	4
	rel.	28,6	75,0	34,8	50,0	25,0	75,0	42,9	31,3	33,3	50,0	40,0	30,8	25,0	36,8	38,9	20,0	28,6	45,5	38,5	33,3
	+-%	19,3	42,4	19,5	69,3	19,0	42,4	36,7	22,7	20,2	69,3	30,4	25,1	42,4	21,7	22,5	35,1	23,7	29,4	26,4	26,7
45-54	abs.	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
	rel.	4,8	0,0	0,0	50,0	5,0	0,0	0,0	6,3	4,8	0,0	0,0	7,7	0,0	5,3	0,0	20,0	0,0	9,1	0,0	8,3
	+-%	9,1	0,0	0,0	69,3	9,6	0,0	0,0	11,9	9,1	0,0	0,0	14,5	0,0	10,0	0,0	35,1	0,0	17,0	0,0	15,6
55-64	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1
	rel.	4,8	0,0	4,3	0,0	5,0	0,0	0,0	6,3	4,8	0,0	0,0	7,7	0,0	5,3	5,6	0,0	7,1	0,0	0,0	8,3
	+-%	9,1	0,0	8,3	0,0	9,6	0,0	0,0	11,9	9,1	0,0	0,0	14,5	0,0	10,0	10,6	0,0	13,5	0,0	0,0	15,6
65 a viac	abs.	1	1	2	0	2	0	2	0	1	1	1	1	2	0	1	1	0	2	1	1
	rel.	4,8	25	8,7	0,0	10,0	0,0	28,6	0,0	4,8	50,0	10,0	7,7	50,0	0,0	5,6	20,0	0,0	18,2	7,7	8,3
	+-%	9,1	42,4	11,5	0,0	13,1	0,0	33,5	0,0	9,1	69,3	18,6	14,5	49,0	0,0	10,6	35,1	0,0	22,8	14,5	15,6
<b>SPOLU:100%</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia  
za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

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
19-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	0
	rel.	0,0	9,1	7,1	0,0	0,0	9,1	0,0	7,1	6,7	0,0	0,0	7,7	0,0	7,1	8,3	0,0	0,0	7,7	10,0	0,0
	+-%	0,0	17,0	13,5	0,0	0,0	17,0	0,0	13,5	12,6	0,0	0,0	14,5	0,0	13,5	15,6	0,0	0,0	14,5	18,6	0,0
35-44	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	9,1	7,1	0,0	14,3	0,0	25,0	0,0	6,7	0,0	20,0	0,0	25,0	0,0	8,3	0,0	0,0	7,7	0,0	12,5
	+-%	0,0	17,0	13,5	0,0	25,9	0,0	42,4	0,0	12,6	0,0	35,1	0,0	42,4	0,0	15,6	0,0	0,0	14,5	0,0	22,9
45-54	abs.	2	1	2	1	0	3	0	3	3	0	0	3	0	3	3	0	0	3	2	1
	rel.	28,6	9,1	14,3	25,0	0,0	27,3	0,0	21,4	20,0	0,0	0,0	23,1	0,0	21,4	25,0	0,0	0,0	23,1	20,0	12,5
	+-%	33,5	17,0	18,3	42,4	0,0	26,3	0,0	21,5	20,2	0,0	0,0	22,9	0,0	21,5	24,5	0,0	0,0	22,9	24,8	22,9
55-64	abs.	2	7	8	1	3	6	1	8	6	3	1	8	1	8	4	5	3	6	4	5
	rel.	28,6	63,6	57,1	25,0	42,9	54,5	25,0	57,1	40,0	100,0	20,0	61,5	25,0	57,1	33,3	83,3	60,0	46,2	40,0	62,5
	+-%	33,5	28,4	25,9	42,4	36,7	29,4	42,4	25,9	24,8	0,0	35,1	26,4	42,4	25,9	26,7	29,8	42,9	27,1	30,4	33,5
65 a viac	abs.	3	1	2	2	3	1	2	2	4	0	3	1	2	2	3	1	2	2	3	1
	rel.	42,9	9,1	14,3	50,0	42,9	9,1	50,0	14,3	26,7	0,0	60,0	7,7	50,0	14,3	25,0	16,7	40,0	15,4	30,0	12,5
	+-%	36,7	17,0	18,3	49,0	36,7	17,0	49,0	18,3	22,4	0,0	42,9	14,5	49,0	18,3	24,5	29,8	42,9	19,6	28,4	22,9
<b>SPOLU:100%</b>		<b>7</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>8</b>

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.	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	3,4	2,6	0,0	2,9	0,0	0,0	2,9	2,7	0,0	0,0	3,0	7,7	0,0	2,9	0,0	4,8	0,0	0,0	2,9
	+-%	0,0	6,6	5,1	0,0	5,7	0,0	0,0	5,5	5,2	0,0	0,0	5,8	14,5	0,0	5,7	0,0	9,1	0,0	0,0	5,7
35-44	abs.	5	1	5	1	6	0	2	4	6	0	3	3	1	5	5	1	4	2	3	3
	rel.	23,8	3,4	13,2	8,3	17,6	0,0	13,3	11,4	16,2	0,0	17,6	9,1	7,7	13,5	14,7	6,3	19,0	6,9	18,8	8,8
	+-%	18,2	6,6	10,7	15,6	12,8	0,0	17,2	10,5	11,9	0,0	18,1	9,8	14,5	11,0	11,9	11,9	16,8	9,2	19,1	9,5
45-54	abs.	4	2	6	0	5	1	2	4	5	1	3	3	2	4	5	1	4	2	3	3
	rel.	19,0	6,9	15,8	0,0	14,7	6,3	13,3	11,4	13,5	7,7	17,6	9,1	15,4	10,8	14,7	6,3	19,0	6,9	18,8	8,8
	+-%	16,8	9,2	11,6	0,0	11,9	11,9	17,2	10,5	11,0	14,5	18,1	9,8	19,6	10,0	11,9	11,9	16,8	9,2	19,1	9,5
55-64	abs.	4	17	16	5	13	8	9	12	13	8	7	14	7	14	12	9	10	11	9	12
	rel.	19,0	58,6	42,1	41,7	38,2	50,0	60,0	34,3	35,1	61,5	41,2	42,4	53,8	37,8	35,3	56,3	47,6	37,9	56,3	35,3
	+-%	16,8	17,9	15,7	27,9	16,3	24,5	24,8	15,7	15,4	26,4	23,4	16,9	27,1	15,6	16,1	24,3	21,4	17,7	24,3	16,1
65 a viac	abs.	8	8	10	6	9	7	2	14	12	4	4	12	2	14	11	5	2	14	1	15
	rel.	38,1	27,6	26,3	50,0	26,5	43,8	13,3	40,0	32,4	30,8	23,5	36,4	15,4	37,8	9,5	31,3	9,5	48,3	6,3	44,1
	+-%	20,8	16,3	14,0	28,3	14,8	24,3	17,2	16,2	15,1	25,1	20,2	16,4	19,6	15,6	15,7	22,7	12,6	18,2	11,9	16,7
<b>SPOLU:100%</b>		<b>21</b>	<b>29</b>	<b>38</b>	<b>12</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>33</b>	<b>13</b>	<b>37</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>16</b>	<b>34</b>

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov  
za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

RÚVZ Dunajská Streda

tab.č.10a

<b>Muži</b>	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	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	37,7
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	16,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	29,8
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	0	1	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	33,3	0,0	0,0	50,0
	+-%	0,0	0,0	0	0,0	0,0	53,3	0	0	40,0
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	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
Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	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
<b>S P O L U</b>	<b>abs.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
	rel.	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>33,3</b>	<b>0</b>	<b>100,0</b>	<b>50,0</b>
	+-%	0,0	0	0,0	0,0	0	53,3	0,0	0,0	40,0



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	4	3	0	0	0	9
	rel.	0,0	0,0	100,0	50,0	33,3	0,0	0,0	0,0	37,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	34,6	30,8	0,0	0,0	0,0	19,4
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	50,0	8,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0	0,0	0,0	69,3	11,1
3. Vysoký normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	1	0	1	2	0	0	1	5
	rel.	0,0	100,0	0,0	12,5	22,2	0,0	0,0	50,0	20,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	22,9	27,2	0,0	0,0	69,3	16,2
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	3	1	1	0	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	12,5	33,3	100,0	100,0	0,0	25,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	22,9	30,8	0,0	0,0	0,0	17,3
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	1	1	0	0	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	12,5	11,1	0,0	0,0	0,0	8,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	22,9	20,5	0,0	0,0	0,0	11,1
Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>SPOLU</b>	<b>abs.</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>24</b>
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	0	0	0	2	4	1	1	0	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	44,4	100,0	100,0	0,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	30,0	32,5	0,0	0,0	0,0	18,9
<b>CELKOM</b>	<b>abs.</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>30</b>

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov  
za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

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	1	0	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	25,0	11,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	14,5
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	25,0	11,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	42,4	14,5
3. Vysoký normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	1	0	2	2	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	66,7	22,2	0,0	27,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	27,2	0,0	20,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	0	1	5	0	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	55,6	0,0	33,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	32,5	0,0	21,8
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	50,0	16,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	49,0	17,2
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
<b>S P O L U</b>	<b>abs.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>18</b>
<b>HYPERTENZIA</b>	<b>abs.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>9</b>
	<b>rel.</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>33,3</b>	<b>66,7</b>	<b>50,0</b>	<b>50,0</b>
	<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	30,8	49,0	23,1

<b>Ženy</b>	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	5	3	3	2	14
	Rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	83,3	50,0	15,0	12,5	28,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	40,0	15,6	16,2	12,6
2. Normálny (120-129 or 80-84)	Abs.	0	0	0	0	1	0	5	4	10
	Rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	0,0	25,0	25,0	20,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	0,0	19,0	21,2	11,3
3. Vysoký normálny (130-139 alebo 85-89)	Abs.	0	0	0	0	0	2	6	3	11
	Rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	30,0	18,8	22,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	20,1	19,1	11,7
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	Abs.	0	0	0	0	0	1	5	5	11
	Rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	25,0	31,3	22,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	19,0	22,7	11,7
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	Abs.	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	Rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	12,5	6,1
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	16,2	6,7
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
<b>S P O L U</b>	<b>Abs.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>49</b>
<b>HYPERTENZIA</b>	Abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>14</b>
	Rel.	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>16,7</b>	<b>30,0</b>	<b>43,8</b>	<b>28,6</b>
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,8	20,1	24,3	12,6
<b>CELKOM</b>	<b>Abs.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>67</b>

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov  
z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

RÚVZ Dunajská Streda

tab.č.12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC/HDL	TG/HDL	LDL/HDL	BMI	WHR		
<b>M U Ž I</b>	<b>Pokles</b>	<b>Abs</b>	6	7	4	5	4	9	8	0	4	5	0	0	
		<b>Rel</b>	33,3	38,9	23,5	27,8	22,2	52,9	47,1	0,0	23,5	29,4	0,0	0,0	
		<b>+-%</b>	21,8	22,5	20,2	20,7	19,2	23,7	23,7	0,0	20,2	21,7	0,0	0,0	
	<b>Nezmenené</b>	<b>Abs</b>	5	6	1	11	12	4	3	17	2	4	15	14	
		<b>Rel</b>	27,8	33,3	5,9	61,1	66,7	23,5	17,6	100,0	11,8	23,5	83,3	93,3	
		<b>+-%</b>	20,7	21,8	11,2	22,5	21,8	20,2	18,1	0,0	15,3	20,2	17,2	12,6	
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	7	5	12	2	2	4	6	0	11	8	3	1	
		<b>Rel</b>	38,9	27,8	70,6	11,1	11,1	23,5	35,3	0,0	64,7	47,1	16,7	6,7	
		<b>+-%</b>	22,5	20,7	21,7	14,5	14,5	20,2	22,7	0,0	22,7	23,7	17,2	12,6	
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	
	<b>Ž E N Y</b>	<b>Pokles</b>	<b>Abs</b>	11	22	4	4	9	16	13	0	9	18	1	1
			<b>Rel</b>	22,4	44,9	8,9	8,2	18,4	37,2	30,2	0,0	20,9	41,9	2,0	2,3
<b>+-%</b>			11,7	13,9	8,3	7,7	10,8	14,4	13,7	0,0	12,2	14,7	4,0	4,4	
<b>Nezmenené</b>		<b>Abs</b>	17	18	7	32	27	12	10	43	4	5	34	42	
		<b>Rel</b>	34,7	36,7	15,6	65,3	55,1	27,9	23,3	100,0	9,3	11,6	69,4	95,5	
		<b>+-%</b>	13,3	13,5	10,6	13,3	13,9	13,4	12,6	0,0	8,7	9,6	12,9	6,2	
<b>Nárast</b>		<b>Abs</b>	21	9	34	13	13	15	20	0	30	20	14	1	
		<b>Rel</b>	42,9	18,4	75,6	26,5	26,5	34,9	46,5	0,0	69,8	46,5	28,6	2,3	
		<b>+-%</b>	13,9	10,8	12,6	12,4	12,4	14,2	14,9	0,0	13,7	14,9	12,6	4,4	
<b>Celkom</b>		<b>100%</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>45</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>44</b>	
<b>S P O L U</b>		<b>Pokles</b>	<b>Abs</b>	17	29	8	9	13	25	21	0	13	23	1	1
			<b>Rel</b>	25,4	43,3	12,9	13,4	19,4	41,7	35,0	0,0	21,7	38,3	1,5	1,7
	<b>+-%</b>		10,4	11,9	8,3	8,2	9,5	12,5	12,1	0,0	10,4	12,3	2,9	3,3	
	<b>Nezmenené</b>	<b>Abs</b>	22	24	8	43	39	16	13	60	6	9	49	56	
		<b>Rel</b>	32,8	35,8	12,9	64,2	58,2	26,7	21,7	100,0	10,0	15,0	73,1	94,9	
		<b>+-%</b>	11,2	11,5	8,3	11,5	11,8	11,2	10,4	0,0	7,6	9,0	10,6	5,6	
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	28	14	46	15	15	19	26	0	41	28	17	2	
		<b>Rel</b>	41,8	20,9	74,2	22,4	22,4	31,7	43,3	0,0	68,3	46,7	25,4	3,4	
		<b>+-%</b>	11,8	9,7	10,9	10,0	10,0	11,8	12,5	0,0	11,8	12,6	10,4	4,6	
<b>CELKOM</b>	<b>100%</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>62</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>67</b>	<b>59</b>		

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného  
vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

RÚVZ Dunajská Streda

Tab.12b

Dynamika			Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC/HDL	TG/HDL	LDL/HDL	BMI	WHR	
<b>M U Ž I</b>	<b>Pokles</b>	<b>Abs</b>	4	4	1	4	4	0	3	0	3	3	0	0	
		<b>Rel</b>	50,0	66,7	100,0	30,8	50,0	0,0	60,0	0,0	30,0	75,0	0,0	0,0	
		<b>+-%</b>	34,6	37,7	0,0	25,1	34,6	0,0	42,9	0,0	28,4	42,4	0,0	0,0	
	<b>Nezmenené</b>	<b>Abs</b>	3	1	0	9	4	3	2	6	1	1	1	8	2
		<b>Rel</b>	37,5	16,7	0,0	69,2	50,0	50,0	40,0	100,0	10,0	25,0	25,0	72,7	66,7
		<b>+-%</b>	33,5	29,8	0,0	25,1	34,6	40,0	42,9	0,0	18,6	42,4	42,4	26,3	53,3
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	1	1	0	0	0	3	0	0	0	6	0	3	1
		<b>Rel</b>	12,5	16,7	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	60,0	0,0	27,3	33,3
		<b>+-%</b>	22,9	29,8	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	30,4	0,0	26,3	53,3
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>3</b>
	<b>Ž E N Y</b>	<b>Pokles</b>	<b>Abs</b>	9	15	3	2	5	4	5	0	5	8	1	0
			<b>Rel</b>	36,0	65,2	37,5	15,4	45,5	22,2	50,0	0,0	33,3	80,0	80,0	5,9
<b>+-%</b>			18,8	19,5	33,5	19,6	29,4	19,2	31,0	0,0	23,9	24,8	24,8	11,2	0,0
<b>Nezmenené</b>		<b>Abs</b>	10	5	3	10	6	6	4	17	1	1	1	14	11
		<b>Rel</b>	40,0	21,7	37,5	76,9	54,5	33,3	40,0	100,0	6,7	10,0	10,0	82,4	100,0
		<b>+-%</b>	19,2	16,9	33,5	22,9	29,4	21,8	30,4	0,0	12,6	18,6	18,6	18,1	0,0
<b>Nárast</b>		<b>Abs</b>	6	3	2	1	0	8	1	0	0	9	1	2	0
		<b>Rel</b>	24,0	13,0	25,0	7,7	0,0	44,4	10,0	0,0	0,0	60,0	10,0	11,8	0,0
		<b>+-%</b>	16,7	13,8	30,0	14,5	0,0	23,0	18,6	0,0	0,0	24,8	18,6	15,3	0,0
<b>Celkom</b>		<b>100%</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>11</b>
<b>S P O L U</b>		<b>Pokles</b>	<b>Abs</b>	13	19	4	6	9	4	8	0	8	11	1	0
			<b>Rel</b>	39,4	65,5	44,4	23,1	47,4	16,7	53,3	0,0	32,0	78,6	78,6	3,6
	<b>+-%</b>		16,7	17,3	32,5	16,2	22,5	14,9	25,2	0,0	18,3	21,5	21,5	6,9	0,0
	<b>Nezmenené</b>	<b>Abs</b>	13	6	3	19	10	9	6	23	2	2	2	22	13
		<b>Rel</b>	39,4	20,7	33,3	73,1	52,6	37,5	40,0	100,0	8,0	14,3	14,3	78,6	92,9
		<b>+-%</b>	16,7	14,7	30,8	17,0	22,5	19,4	24,8	0,0	10,6	18,3	18,3	15,2	13,5
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	7	4	2	1	0	11	1	0	0	15	1	5	1
		<b>Rel</b>	21,2	13,8	22,2	3,8	0,0	45,8	6,7	0,0	0,0	60,0	7,1	17,9	7,1
		<b>+-%</b>	13,9	12,6	27,2	7,4	0,0	19,9	12,6	0,0	0,0	19,2	13,5	14,2	13,5
	<b>CELKOM</b>	<b>100%</b>	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>14</b>

# **HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE**

## VŠEOBECNÁ ČASŤ:

### **1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM**

V zmysle koncepcie oddelenia HDM činnosť nášho oddelenia v roku 2014 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 2014 v rámci štátneho zdravotného dozoru v 493 kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež zamestnanci HDM vykonali 264 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 vykonané mimoriadne ciele kontroly boli zamerané:

- na kontrolu školských stravovacích zariadení pripravujúcich a podávajúcich denné obedové menu;
- na kontrolu pedagogického procesu na hodinách telesnej výchovy na základných školách;
- na kontrolu reedukačných zariadení;
- na kontrolu dodržiavania hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež;
- na kontrolu dodržiavania hygienických požiadaviek na pieskoviská;
- na kontrolu hygieny označovania a výsledovateľnosti mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov v stravovacích zariadeniach pre deti a mládež;
- na kontrolu dodržiavania hygienických požiadaviek v ubytovacích zariadeniach pre deti a mládež ( domovy mládeže pri stredných školách )

V roku 2014 bolo vykonaných spolu 264 kontrol v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež. V rámci 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 2014 oddelenie sa podieľalo na realizovaní programov a projektov, ktoré boli súčasťou „ Programov a projektov „ vyhlásených HH SR a to nasledovných:

- Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku;
- Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku;
- Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl; využitie hodín TV;

### **Zneužívanie návykových látok ( alkohol, tabak, drogy ) u detí a mládeže na Slovensku;**

V nadväznosti na predchádzajúce prieskumy „ Školský prieskum o tabaku, alkohole a drogách „ v čase od 22.09.2014 do 03.10.2014 bol vykonaný zber údajov v Základnej škole Gyulu Szabóa Dunajská Streda a SOŠ SD Jednota Šamorín. V predmetnej základnej škole bolo vyplnených 96 dotazníkov TAD1 a 29 dotazníkov TAD2 žiakmi základnej školy a 16 dotazníkov TAD3 učiteľmi základnej školy. V Súkromnej strednej odbornej škole SD Jednota Šamorín bolo vyplnených 65 dotazníkov TAD2 študentmi strednej odbornej školy a 19 dotazníkov učiteľmi strednej odbornej školy.

Vyplnené dotazníky od žiakov a učiteľov, ako aj hlásenia za triedu boli ihneď po zozbieraní údajov zaslané na odbor HDM ÚVZ SR Bratislava.

### **Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku;**

Monitoring bol realizovaný u 40 detí vo veku 3-6 rokov ( 20 mestské, 20 vidiecké ). Dotazníky boli spracované do masky, ktorá bola zaslaná na spracovanie celoslovenského prehľadu na ÚVZ SR.

### **Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl; využitie hodín TV;**

A/ mimoriadna časť úlohy:

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný na 10 základných školách na základe prípisu hlavného hygienika SR č. HDM/2765/5396/2014 v termíne od 07.04.2014 do 22.04.2014

a bol zameraný na hodnotenie hodín telesnej výchovy z hľadiska ich zaradovania do rozvrhu, počtu učiteľov a počtu žiakov pripadajúcich na jedného učiteľa, na nepovinnú školskú a mimoškolskú telesnú aktivitu žiakov, ako aj na vytváranie podmienok pre uvedené činnosti.

V rámci sledovania pedagogického procesu na hodinách telesnej výchovy boli sledované jednotlivé telovýchovné prvky, zaradované do hodín telesnej výchovy, ako aj iné formy pohybovej aktivity a hodnotené vonkajšie športové ihriská. Pedagogický proces na hodinách telesnej výchovy významne ovplyvní, že v okrese Dunajská Streda z 58 základných škôl 29 nemá k dispozícii k výučbe telesnej výchovy účelové telovýchovné plochy.

Ranné 10-minútové rozcvičky sa zaraďujú do vyučovacieho procesu individuálne v učebniach v mestských základných školách. V kontrolovaných vidieckych školách sa 10 minútové rozcvičky nerealizujú s odôvodnením, že tieto rozcvičky štátny vzdelávací program nepredpisuje, alebo z dôvodu umožnenia voľného pohybu žiakov na dvore počas prestávok.

V Základnej škole Lúč na Ostrove nie je organizovaná žiadna forma nepovinnej telesnej a športovej výchovy a nie je k dispozícii vonkajšia telovýchovná plocha.

Zistenia z mimoriadnych cielených kontrol boli počítačovo spracované, zadané do masky a zaslané na ďalšie spracovanie na ÚVZ SR.

B/ ďalšia časť úlohy:

Monitoring telovýchovných podmienok žiakov sa realizoval vo vybraných 5 mestských a 5 vidieckych základných školách u žiakov 3. – 8. ročníkov.

Na hodinách telesnej výchovy bol sledovaný priebeh hodiny TV ( rozcvičenie, hlavná časť a relaxačná časť ), využitie času na hodine TV ( aktívne a pasívne prvky ) a osobná hygiena ( cvičebný úbor, športová obuv ) – bolo vyplnených 402 dotazníkov „ Dotazník pohybovej aktivity žiaka „, a 19 dotazníkov pracovníkmi RÚVZ.

Vyplnené dotazníky boli počítačovo spracované a vkladané do masky a zaslané na ďalšie spracovanie na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Zamestnanci oddelenia HDM sa zúčastnili na nasledovných odborných podujatiach:

- odborný seminár RÚVZ
- celoslovenská porada vedúcich oddelení HDM v Bratislave

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 352). 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 9 materských školách. Pracovníci manipulujúci s mliekom sú zamestnancami zariadenia spoločného stravovania a majú zdravotnú a odbornú spôsobilosť na vykonávanie tejto činnosti.

### Zhodnotenie školského mliečneho programu v roku 2014

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečneho programu	Podmienky	
		Vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	9	9	0
ZŠ	6	6	0
SŠ	0	0	0
Iné	0	0	0
<b>Spolu</b>	15	15	0

## 2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V tomto roku mimoriadne ciele kontroly boli zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská, v rámci ktorých štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 6 lokalitách – v troch predškolských zariadeniach ktoré v čase letných prázdnin zabezpečovali starostlivosť o deti predškolského veku, v Dunajskej Strede, v Šamoríne a vo Veľkom Mederi a na troch verejných detských ihriskách v Dunajskej Strede (časť Malé Blahovo), v Šamoríne a vo Veľkom Mederi. V rámci štátneho

zdravotného dozoru bol zabezpečený odber vzoriek piesku z uvedených pieskovísk. Na základe výsledkov laboratórných vyšetrení vzoriek piesku, piesok vo všetkých sledovaných pieskoviskách vyhovoval požiadavkám Vyhlášky MZ SR č.521/2007 Z.z.

V dvoch prípadoch bola ukladaná bloková pokuta prevádzkovateľom verejného pieskoviska v Šamoríne a vo Veľkom Mederi, nakoľko neboli vedené záznamy o vykonanom čistení a udržiavaní pieskoviska. Za uvedené nedostatky zodpovedným osobám bola uložená v zmysle § 56 ods.1 písm.b/ bloková pokuta ( počet uložených sankcií: 2/20 eur ).

Pracovníci oddelenia HDM počas sezóny vykonali štátny zdravotný dozor v predškolských zariadeniach, zameraný aj 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.

V roku 2014 v našom okrese bol realizovaný odber vzoriek piesku na laboratórne vyšetrenie na 6 lokalitách, uvedených v nasledujúcej tabuľke.

#### Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2014

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomné:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
MŠ Nám. Priateľstva D. Streda	1	0	0	0
Verejné ihrisko Dun. Streda	1	0	0	0
MŠ Železničná Veľký Meder.	1	0	0	0
Verejné ihrisko, Veľký Meder	1	0	0	0
MŠ Dunajská Šamorín	1	0	0	0
Verejné ihrisko Šamorín	1	0	0	0
<b>SPOLU:</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### **2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch:**

V roku 2014 bolo vykonaných 6 kontrol, 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 a prírodné šťavy 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. vo výške 10.- eur prevádzkovateľovi, resp. predávačke bufetu.

### **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 povinnosti prevádzkovateľov súvisiacich s prevádzkou pieskovísk, vonkajších priestorov predškolských zariadení;
- na plnenie povinností súvisiacich s ochranou, podporou a rozvíjaním zdravia detí a mládeže;
- na povinnosť prevádzkovateľov súvisiacich so systematickou kontrolou kvality pitnej vody v zariadeniach pre deti a mládež zásobovaných pitnou vodou z individuálnych vodných zdrojov;
- na dodržiavanie priestorových podmienok v zariadeniach pre deti a mládež;

- na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov v zariadeniach pre deti a mládež.

Zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže v roku 2014 vykonali v 493 kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež celkovo 264 kontrol – z toho v rámci posudkovej činnosti 40 a v rámci kontrolnej činnosti 224. V 135 stravovacích zariadení a v 26 školských bufetoch bolo vykonaných 101 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.

V rámci ŠZD vo výchovných zariadeniach bola kontrolovaná aj starostlivosť o vonkajšie prostredie (ihriská, pieskoviská). 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 ŠZD kontroly okrem kontroly prevádzkovej a osobnej hygieny boli zamerané aj na kontrolu dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov v kolektívnych zariadeniach pre deti a dorast. Porušenie zákona nebolo zistené, v zariadeniach sú vyvesené tabuľky upozorňujúce na zákaz fajčenia v celom objekte.

Aj v tomto roku boli vykonané mimoriadne ciele kontroly na základe prípisu hlavného hygienika SR, ktoré boli zamerané:

- a) na kontrolu školských stravovacích zariadení pripravujúcich a podávajúcich denné obedové menu;

Kontroly boli vykonané v 14 školských stravovacích zariadeniach na základe usmernenia ÚVZ SR zn.: HDM/263/390/2014 zo dňa 13.1.2014 bolo v termíne od 15.1.2014 – 29.1.2014 a zamerané na zistenie dodržiavania hygienických požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu pokrmov, plnenia povinností osôb vykonávajúcich epidemiologicky rizikové činnosti pri výrobe a manipulácii s pokrmami.

Bolo zistené, že v kontrolovaných školských stravovacích zariadeniach sú dodržiavané hygienické požiadavky pri manipulácii, skladovaní a podávaní pokrmov. V jednom

stravovacím zariadení pomocná pracovníčka vykonávajúca epidemiologicky závažnú činnosť nevlastnila doklad o odbornej spôsobilosti. Za zistený nedostatok bola uložená bloková pokuta osobe vo výške 10 eur.

V rámci mimoriadnych kontrol bolo odobratých 5 vzoriek kompletného obedového menu na zistenie energetickej a biologickej hodnoty, ktoré boli zaslané laboratórne vyšetrenie na RÚVZ Trnava. Výsledky laboratórných analýz odobratých pokrmov boli dňa 13.03.2014 zaslané na ÚVZ SR Bratislava.

- b) na kontrolu pedagogického procesu na hodinách telesnej výchovy na základných školách;
- Štátny zdravotný dozor bol vykonaný na 10 základných školách na základe prípisu hlavného hygienika SR č. HDM/2765/5396/2014 v termíne od 07.04.2014 do 22.04.2014 a bol zameraný na hodnotenie hodín telesnej výchovy z hľadiska ich zaraďovania do rozvrhu, počtu učiteľov a počtu žiakov pripadajúcich na jedného učiteľa, na nepovinnú školskú a mimoškolskú telesnú aktivitu žiakov, ako aj na vytváranie podmienok pre uvedené činnosti.

V rámci sledovania pedagogického procesu na hodinách telesnej výchovy boli sledované jednotlivé telovýchovné prvky, zaraďované do hodín telesnej výchovy, ako aj iné formy pohybovej aktivity a hodnotené vonkajšie športové ihriská. Pedagogický proces na hodinách telesnej výchovy významne ovplyvní, že v okrese Dunajská Streda z 58 základných škôl 29 nemá k dispozícii k výučbe telesnej výchovy účelové telovýchovné plochy.

Ranné 10-minútové rozcvičky sa zaraďujú do vyučovacieho procesu individuálne v učebniach v mestských základných školách. V kontrolovaných vidieckych školách sa 10 minútové rozcvičky nerealizujú s odôvodnením, že tieto rozcvičky štátny vzdelávací program nepredpisuje, alebo z dôvodu umožnenia voľného pohybu žiakov na dvore počas prestávok.

V Základnej škole Lúč na Ostrove nie je organizovaná žiadna forma nepovinnej telesnej a športovej výchovy a nie je k dispozícii vonkajšia telovýchovná plocha.

Zistenia z mimoriadnych cielených kontrol boli počítačovo spracované, zadané do masky a zaslané na ďalšie spracovanie na ÚVZ SR.

- c) na kontrolu reedukačných zariadení;

Nakoľko v našom okrese sa nenachádza reedukačné zariadenie komplexná hygienická previerka v špeciálno výchovnom zariadení pre deti s poruchami učenia a správania v Liečebno-výchovnom sanatóriu v Čakanoch.

Komplexná kontrola v zariadení spoločného stravovania LVS bola vykonaná v zmysle zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov. Pri hygienických kontrolách neboli zistené žiadne nedostatky.

Bola hodnotená pestrosť podávanej stravy na základe jedálneho lístka za mesiac apríl. Záverom sa konštatovalo, že podávaná strava za daný mesiac bola dostatočne pestrá.

Odber celodennej stravy sa realizoval 20. a 21.mája 2014 a bola odoslaná na laboratórne vyšetrenie na RÚVZ Trnava a výsledky rozboru stravy doručené na ÚVZ SR.

- d) na kontrolu dodržiavania hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež;

Listom hlavného hygienika SR zn. HDM/5357/14249/2014 zo dňa 30.06.2014 bola nariadená vykonať mimoriadne ciele kontroly v čase od 14.07.2014 do 28.07.2014. V našom okrese ani v sledovanom období ani cez letné prázdniny neboli organizované zotavovacie podujatia.

- e) na kontrolu dodržiavania hygienických požiadaviek na pieskoviská;

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 6 lokalitách – v troch predškolských zariadeniach ktoré v čase letných prázdnin zabezpečovali starostlivosť o deti predškolského veku, v Dunajskej Strede, v Šamoríne a vo Veľkom Mederi a na troch verejných detských ihriskách v Dunajskej Strede (časť Malé Blahovo), v Šamoríne a vo Veľkom Mederi. V rámci štátneho zdravotného dozoru bol zabezpečený odber vzoriek piesku z uvedených pieskovísk. Na základe výsledkov laboratórnych vyšetrení vzoriek piesku, piesok vo všetkých sledovaných pieskoviskách vyhovoval požiadavkám Vyhlášky MZ SR č.521/2007 Z.z.

V dvoch prípadoch bola ukladaná bloková pokuta prevádzkovateľom verejného pieskoviska v Šamoríne a vo Veľkom Mederi, nakoľko neboli vedené záznamy o vykonanom čistení a udržiavaní pieskoviska. Za uvedené nedostatky zodpovedným osobám bola uložená v zmysle § 56 ods.1 písm.b/ bloková pokuta ( počet uložených sankcií: 2/20 eur ).

- f) na kontrolu hygieny, označovania a vysledovateľnosti mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov v stravovacích zariadeniach detí a mládež;

Mimoriadne kontroly boli vykonané v 11 školských stravovacích zariadeniach detí a mládež na základe usmernenia ÚVZ SR zn.: HDM/7497/21771/2014 zo dňa 03.10.2014 v termíne od 08.10.2014 – 22.10.2014.



V rámci vykonaných kontrol neboli zistené nedostatky v osobnej a v prevádzkovej hygiene. V jednom zariadení bolo zistené hlbokozmrazené bravčové karé z Maďarska bez označenia v štátnom jazyku, preto zodpovednej osobe bola uložená bloková pokuta vo výške 20 eur.

V rámci plnenia úlohy bola odobratá vzorka hydínového mäsa na zistenie prítomnosti chlóru v školskom stravovacom zariadení pri Gymnáziu Árpada Vámbéryho, 929 01 Dunajská Streda, Nám. Svätého Štefana 1190/4, ktorá bola zaslaná na laboratórne vyšetrenie ÚVZ SR. Výsledok laboratórneho rozboru vzorky ešte nemáme k dispozícii.

- g) na kontrolu dodržiavania hygienických požiadaviek v ubytovacích zariadeniach pre deti a mládež (domovy mládeže pri stredných školách);

Mimoriadna cielená kontrola bola vykonaná v termíne od 01.12. 2014 do 12.12.2014 vo všetkých ubytovacích zariadeniach pri stredných školách. K uvedeniu týchto ubytovacích zariadení do prevádzky boli vydané rozhodnutia, prevádzkové poriadky boli schválené orgánom ochrany zdravia. Uvedené domovy mládeže sú zriadené v účelových objektoch, kde spôsob ubytovania a technický stav vnútorného zariadenia zodpovedá požiadavkám ochrany zdravia. Ubytovacie zariadenia sú pripojené na verejný vodovod a kanalizáciu, vykurovanie je riešené z vlastnej centrálnej kotolne.

Hygienický stav priestorov určených na ubytovanie stredoškolskej mládeže v kontrolovaných zariadeniach je na dobrej úrovni. Kapacita v jednom ubytovacom zariadení v školskom internáte pri SSOŠ Trhovisko, Dunajská Streda bola prekročená a v zariadeniach na vykonávanie osobnej hygieny prevádzková hygiena nebola udržiavaná na požadovanej úrovni, preto voči prevádzkovateľovi bude začaté správne konanie.

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 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 135 stravovacích zariadeniach okresu ( 98 ŠJ, 37 výdajní stravy) a 26 školských bufetoch bolo vykonaných 101 hygienických previerok (95 v stravovacích zariadeniach a 6 bufetoch). Pri kontrolnej činnosti sme sa zameriavali najmä na hodnotenie úrovne spoločného stravovania, dodržiavanie zásad správnej výrobnéj 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 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 47 rozhodnutí.

K návrhu na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky bolo vydaných 30 rozhodnutí a súčasne boli schválené prevádzkové poriadky 27 zariadení:

1. ZŠ Dolný Štál
2. Telocvičňa pri ZŠ Baka
3. ŠJ pri MŠ Železničná, Veľký Meder
4. ZŠ Kostolné Kračany
5. MŠ Železničná Veľký Meder
6. MŠ Ižop
7. MŠ Nám. SNP, Dunajská Streda
8. Súkromná MŠ Bučuháza
9. MŠ Kostolné Kračany
10. ŠJ pri MŠ Kostolné Kračany
11. ŠJ pri Gymnáziu Á. Vámbéryho, Dunajská Streda

12. MŠ Jesenského, Dunajská Streda
13. Školský bufet pri ZŠ Smetanov háj, Dunajská Streda
14. ŠJ pri MŠ B. Bartóka, Veľký Meder
15. Bazén pri SOŠ RV Dunajská Streda
16. Špeciálno-pedagogická poradňa, Vinohradská, Šamorín
17. Detský kútik Kvetoslavov
18. Cvičná kuchyňa pri SSOŠ, Trhovisko, Dunajská Streda
19. ŠJ Malé Dvorníky
20. Školský bufet pri SOŠT, Bernolákova, Dunajská Streda
21. MŠ Malé Dvorníky
22. ZŠ Malé Dvorníky
23. ŠJ pri ZŠ s MŠ Orechová Potôň
24. MŠ Veľké Dvorníky
25. ŠJ pri MŠ Veľké Dvorníky
26. Školský bufet pri SOŠ, Gy. Szabóa 21, Dunajská Streda
27. ZŠ Mad
28. ZŠ Mierovo
29. MŠ Vojka nad Dunajom
30. MŠ Kútinky

K návrhu na schválenie prevádzkového poriadku 2 rozhodnutí:

1. ŠJ pri gymnáziu Gymnázium Á. Vámbéryho, Dunajská Streda
2. ŠJ pri ZŠ, Jilemnického, Dunajská Streda

K prerušeniu konania 12 rozhodnutí:

1. MŠ Železničná, Veľký Meder
2. MŠ Ižop
3. ŠJ pri ZŠ Jilemnického, Dunajská Streda
4. Detský kútik, Kvetoslavov
5. MŠ Veľké Dvorníky
6. ŠJ pri MŠ Veľké Dvorníky
7. MŠ Kútinky
8. MŠ Mad
9. MŠ Dunajská, Šamorín
10. ŠJ pri MŠ Mierovo
11. ŠJ pri MŠ Vojka nad Dunajom
12. MŠ Rohovce

K zastaveniu konania 3 rozhodnutí:

1. MŠ Jesenského, Dunajská Streda
2. MŠ Veľké Dvorníky
3. ŠJ pri MŠ Veľké Dvorníky

V súvislosti s vydaním rozhodnutí žiadosti boli kladne posúdené v 32 prípadoch, v 12 prípadoch boli žiadatelia vyzvaní na doplnenie podaní a zároveň bolo prerušené konanie v danej veci. V niektorých prípadoch podanie nebolo doplnené a preto v 3 prípadoch bolo zastavené konania. Záporne nebol posúdený ani jeden návrh.

Odvolanie proti rozhodnutiu regionálneho hygienika spracovaného oddelením HDM nebolo podané.

K návrhu na začatie kolaudačného konania stavby a k zmene v užívaní stavby boli vydané 3 záväzné stanoviská:

1. na územné konanie stavby „Rozšírenie jedálne ZŠ Á. Vámbéryho Dunajská Streda“
2. na zmenu v užívaní stavby „Prestavba MŠ Opatovský Sokolec“
3. na kolaudáciu stavby „ Rozšírenie jedálne ZŠ Á. Vámbéryho Dunajská Streda“

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

## SANKCIE

Celková výška ukladaných blokových pokút v roku 2014 je 9/100.- eur

<b>Blokové pokuty v roku 2014</b>				
	<b>152/1995</b>		<b>355/2007</b>	
<b>Zariadenie</b>	<b>počet prípadov</b>	<b>Výška pokuty</b>	<b>počet prípadov</b>	<b>výška pokuty</b>
<b>ŠJ</b>	5	60 eur	1	10 eur
<b>Šk. bufet</b>	1	10 eur		
<b>verejné ihriská</b>			2	20 eur
<b>Spolu:</b>	6	70 eur	3	30 eur

školské jedálne: 6 prípad - 70 eur  
školské bufety: 1 prípad - 10 eur  
verejné ihriská: 2 prípady - 20 eur

V zmysle § 55 ods. 1 písm f zákona č. 355/2007 Z.z. neboli ukladané opatrenia.

## 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 pribudlo 5 zariadení, a to:

1. Súkromná materská škola Bučuháza
2. SPV - cvičná kuchyňa pri SSOŠ Neratovické nám. Dunajská Streda
3. Školské stravovacie zariadenie pre ZŠ a MŠ Malé Dvorníky
4. Súkromné centrum špeciálneho pedagogického poradenstva v Šamoríne
5. Detský kútik v Kvetoslavove

1. V roku 2014 nebolo zistené, ani hlásené zrušenie zariadenia pre deti a mládež.

Na základe horeuvedených sa zvýšil celkový počet zariadení z 488 na 493 zariadení oproti roku 2013.

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

#### **tabuľka č. 4 :**

V našom okrese je 7 ubytovacích zariadení.

Školské internáty sú zriadené pri 5 stredných odborných školách, z ktorých 2 sú neštátne (zriadené pri Súkromnej strednej odbornej škole v Dunajskej Strede a pri Súkromnej

strednej odbornej škole SD Jednota v Šamoríne). Jeden internát je zriadený pri SZŠ Opatovský Sokolec a jedno ubytovacie zariadenie pri LVS Čakany.

V rámci mimoriadnej cielenej kontroly bolo kontrolované dodržiavanie hygienických požiadaviek v ubytovacích zariadeniach pre deti a mládež (domovy mládeže pri stredných školách) vo všetkých ubytovacích zariadeniach pri stredných školách. K uvedeniu týchto ubytovacích zariadení do prevádzky boli vydané rozhodnutia, prevádzkové poriadky boli schválené orgánom ochrany zdravia. Uvedené domovy mládeže sú zriadené v účelových objektoch, kde spôsob ubytovania a technický stav vnútorného zariadenia zodpovedá požiadavkám ochrany zdravia. Ubytovacie zariadenia sú pripojené na verejný vodovod a kanalizáciu, vykurovanie je riešené z vlastnej centrálnej kotolne.

Hygienický stav priestorov určených na ubytovanie stredoškolskej mládeže v kontrolovaných zariadeniach je na dobrej úrovni. Kapacita v jednom ubytovacom zariadení v školskom internáte pri SSOŠ Trhovisko, Dunajská Streda bola prekročená a v zariadeniach na vykonávanie osobnej hygieny prevádzková hygiena nebola udržiavaná na požadovanej úrovni, preto voči prevádzkovateľovi bude začaté správne konanie.

## **2. Zhodnotenie zmennosti na školách**

**(tab. č. 5)**

Zmennosť v školských zariadeniach v našom okrese nie je zavedená.

## **3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež**

**(tab. č. 6)**

Kolektívne zariadenia pre deti a mládež sú zásobované pitnou vodou vnútorným rozvodom pitnej vody z verejného vodovodu, z vlastného vodného zdroja, z vodného zdroja iného kolektívneho zariadenia pre deti a mládež alebo z neverejných studní objektov občianskej vybavenosti. Z 493 zariadení na verejný vodovod je napojených 447 zariadení (90,66 %). V tomto roku bol napojený na verejný vodovod LVS Čakany.

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

V 46 zariadeniach pre deti a mládež ( 9,3 % ) zásobovaných z individuálnych vodných zdrojov pri ŠZD boli vykonané ciele preverky so zameraním na kontrolu dokladov o kvalite vody. Prevádzkovatelia dokladovali kvalitu vody laboratórnym rozborom, na základe ktorých vyšetrená vzorka vody vyhovovala požiadavkám na zdravotnú bezchybnosť vody.

Ani v tomto roku nebolo hlásené úmrtie, ani ochorenie detí spôsobené gastrointestinálnymi poruchami v dôsledku nevyhovujúcej pitnej vody.

#### **4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie**

**(tab. č. 7)**

V roku 2014 v našom okrese nebolo hlásené ochorenie na dusičnanovú methemoglobinémiu.

#### **5. Stravovanie detí a mládeže**

**(tab. č. 8/a, 8/b, 8/c, 8/d)**

Počet stravovacích zariadení pri kolektívnych zariadeniach dozorovaných zamestnancami oddelenia je celkovo 135, z toho 98 školských jedální a 37 výdajní stravy.

Z 98 školských jedální máme 55 zariadení v I. kategórii, 38 zariadení v II. kategórii a 5 zariadení v III. kategórii.

Z 37 výdajní stravy máme 12 zariadení v I. kategórii, 23 zariadení v II. kategórii a 2 zariadenia v III. kategórii.

Z celkového počtu žiakov v školských jedálňach sa stravuje:

- 51,32 %, žiakov zo základných škôl
- 39,06 % žiakov z gymnázií
- 32,25 % žiakov z ostatných stredných škôl
- 99,15 % detí z materských škôl
- 53,19 % detí a žiakov zo špeciálnych škôl
- 100 % zo špeciálne výchovných zariadení.

V 135 stravovacích zariadeniach okresu a 26 školských bufetoch bolo vykonaných 101 hygienických preverok (celkovo bolo vykonaných v ŠJ 17 úradných kontrol a v bufetoch 1 ÚK ). Pri kontrolnej činnosti sme sa zameriavali najmä na hodnotenie



úrovne spoločného stravovania, dodržiavanie zásad správnej výrobnéj 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 zariadeniach spoločného stravovania detí a mládeže bolo vykonaných 95 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 podľa finančných možností.

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 26 školských zariadeniach zo školských bufetov, kde bolo vykonaných 6 previerok.

V rámci mimoriadnej úlohy boli vykonané kontroly v 14 školských stravovacích zariadeniach v termíne od 15.1.2014 – 29.1.2014, ktoré boli zamerané na zistenie dodržiavania hygienických požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu pokrmov, plnenia povinností osôb vykonávajúcich epidemiologicky rizikové činnosti pri výrobe a manipulácii s pokrmami.

Bolo zistené, že v kontrolovaných školských stravovacích zariadeniach sú dodržiavané hygienické požiadavky pri manipulácii, skladovaní a podávaní pokrmov. V jednom stravovacom zariadení pomocná pracovníčka vykonávajúca epidemiologicky závažnú činnosť nevladnala doklad o odbornej spôsobilosti. Za zistený nedostatok bola uložená bloková pokuta osobe vo výške 10 eur.

V rámci mimoriadnych kontrol bolo odobratých 5 vzoriek kompletného obedového menu na zistenie energetickej a biologickej hodnoty, ktoré boli zaslané laboratórne vyšetrenie na RÚVZ Trnava. Výsledky laboratórnych analýz odobratých pokrmov boli dňa 13.03.2014 zaslané na ÚVZ SR Bratislava.

V rámci mimoriadnej úlohy zameranej na kontrolu reedukačných zariadení bola vykonaná komplexná hygienická previerka v zariadení spoločného stravovania LVS v zmysle zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov, nakoľko v našom okrese sa nenachádza reedukačné zariadenie. Pri hygienických kontrolách neboli zistené žiadne nedostatky.

Bola hodnotená pestrosť podávanej stravy na základe jedálneho lístka za mesiac apríl. Záverom sa konštatovalo, že podávaná strava za daný mesiac bola dostatočne pestrá.

Odber celodennej stravy sa realizoval 20. a 21. mája 2014 v špeciálno výchovnom zariadení pre deti s poruchami učenia a správania v Liečebno-výchovnom sanatóriu v Čakanoch a bola odoslaná na laboratórne vyšetrenie na RÚVZ Trnava a výsledky rozboru stravy doručené na ÚVZ SR.

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.

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

Za porušovanie povinnosti a požiadavky zákona NRSR č. 355/2007 Z.z. v stravovacích zariadeniach bola ukladaná bloková pokuta v 1 prípade vo výške 10 eur ( kuchárka nevlastnila osvedčenie o odbornej spôsobilosti ) a v zmysle zákona č.152/1995 Z.z. v 5 prípadoch vo výške 60.- eur ( nepovolené zmrazovanie mäsa, potravina po spotrebnej lehote ).

V roku 2014 v školských bufetoch bolo vykonaných 6 kontrol ( 1 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 a prírodné šťavy 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. vo výške 10.- eur prevádzkovateľovi, resp. predávačke bufetu.

## **6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež**

(tab. č. 9/a, 9/b)

V roku 2014 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 2014 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 projektov EÚ.

## **8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež**

V roku 2014 z dôvodu zvýšeného výskytu chrípkových ochorení bol prerušený výchovno-vzdelávací proces v nasledovných školských a predškolských zariadeniach:

MŠ Zlaté Klasy:	od 29.01.2014 do 31. 01. 2014	- percento chýbajúcich	76
MŠ Blahová:	od 18.02.2014 do 21.02.2014	- percento chýbajúcich	75
SZŠ Dun. Streda:	od 18.02.2014 do 21.02.2014	- percento chýbajúcich	53
ZŠ Čenkovce:	od 18.03.2014 do 21.03.2014	- percento chýbajúcich	83,3
MŠ Šamorín:	od 03.12.2014 do 05.12.2014	- percento chýbajúcich	50

O uzatvorenie týchto predškolských a školských zariadení rozhodol zriaďovateľ.

V tomto roku bol zistený výskyt hepatitídy A v jednej komunite v Mierove, kde ochorelo 8 detí ktoré navštevovali ZŠ Mierovo (4 žiaci), MŠ Mierovo (1 dieťa), SZŠ Šamorín (1 žiaka) a ZŠ s VJM Šamorín (2 žiaci). V ZŠ Šamorín v kontakte ochoreli 2 žiaci.

V školských a predškolských zariadeniach okrem hore spomínaných sa nevyskytla žiadna iná epidémia.

### **Komentár k jednotlivým zariadeniam v tabuľke č. 3:**

#### **1./ Prevádzkarne do 6 rokov: 3 ( 1 DJ, 2 súkromné detské zariadenia )**

V Dunajskej Strede v detských jasliach s vlastným stravovacím zariadením sú zriadené 2 oddelenia. Zriaďovateľom predmetného predškolského zariadenia je mesto Dunajská Streda. Kapacita zariadenia je 35 detí. V roku 2014 zariadenie navštevovalo 22 detí.

Súkromné detské zariadenie s vlastným stravovacím zariadením v obci Vydrany, ktoré zabezpečuje celodennú starostlivosť pre deti vo veku 2-5 rokov bolo zriadené v roku 2010. Kapacita zariadenia je 30 detí. Predmetné zariadenie t.č. navštevuje 24 detí.

V tomto roku bolo zriadená súkromná materská škola v Bučuháze s kapacitou pre 18 detí.

#### **2./ Materské školy: 84**

Zriaďovateľmi predškolských zariadení sú príslušné obce resp. mestá.

#### **3./ Základné školy: 58**

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

Počet plnoorganizovaných základných škôl je 32, počet neplnoorganizovaných ZŠ je 26.

#### **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: 31**

V roku 2014 pribudlo 1 SPV – cvičná kuchyňa pri Súkromnej strednej odbornej škole Dunajská Streda. Z 31 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 2014 vykonaných 7 previerok. Pri hodnotení podmienok práce mladistvých nebolo zistené negatívne ovplyvnenie zdravotného stavu žiakov faktormi práce a pracovného prostredia.

### **8./ Špeciálne školy: 8**

Z 8 zariadení 7 je základných škôl a 1 je špeciálne odborné učilište. Pri jednej základnej škole je zriadený internát.

### **9./ Fakulty vysokých škôl: 0**

V okrese Dunajská Streda nie sú zriadené.

### **10./ Zariadenia a prev. mimoškolskej. výchovy a vzdel. + ZUŠ: 65**

- školský klub: 56
- centrum voľného času: 3
- základná umelecká škola: 6

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

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

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

### **11./ Ubytovacie zariadenia: 7**

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

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

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

Nad'alej pretrv'ava havarijn'ý stav v Domove sociálnych služieb pre deti a dospelých v Opatovskom Sokolci, po požiari 23 imobilných klientov je ubytovaných v nevyužitej časti miestnej materskej školy.

### **13./ Špeciálne výchovné zariadenia: 4**

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 centru špeciálno-pedagogického poradenstva v Šamoríne, je Spojená škola s VJM Dunajská Streda..

V roku 2014 bolo zriadené súkromné centrum špeciálno – pedagogického poradenstva v Šamoríne.

### **14./ Zotavovacie podujatia + ŠvP: 0**

### **15./ Zariadenia školského stravovania: 135**

- zariadenie školského stravovania: 98
- výdajňa stravy: 37

V roku 2014 bolo vydané rozhodnutie k prevádzke školského stravovacieho zariadenia pre základnú a materskú školu Malé Dvorníky, ktoré je umiestnené v obecnom dome. Pri zariadeniach pre deti a mládež v našom okrese sú zriadené 2 ŠJ pri prevádzkarniach pre deti do 6 rokov, 51 ŠJ pri MŠ, 28 ŠJ pri ZŠ, 2 ŠJ pri gymnáziách, 8 ŠJ pri stredných odborných školách a 7 ZSS pri zariadeniach sociálnych služieb, špeciálnych školách a špeciálno-výchovných zariadeniach. Nie je zabezpečené stravovanie v MŠ Horná Potôň Lúky s poldennou prevádzkou.

Pri zariadeniach sociálnych služieb sú zriadené 3 zariadenia spoločného stravovania, pri DSS v Opatovskom Sokolci, Medved'ove a v Jahodnej. V detských domovoch rodinného typu v Dunajskej Strede a vo Veľkom Mederi stravovanie je zabezpečené ako v bežných rodinách.

Výdajne stravy sú zriadené pri 25 MŠ, 9 ZŠ, 1 pri CSS v Dunajskej Strede, 1 pri súkromnej strednej odbornej škole a 1 pri novozriadenej súkromnej materskej škole.

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: 26**

Pri základných a stredných školách je zriadených 26 školských bufetov prevádzkovaných súkromnými podnikateľmi. V tomto roku boli vydané 3 rozhodnutia k prevádzke školských bufetov, nakoľko došlo k zmene prevádzkovateľa.

#### **17./ Telocvične pri školách: 44**

Počet vykonaných kontrol bolo 23.

V rámci mimoriadnej úlohy bolo vykonané sledovanie pedagogického procesu na hodinách telesnej výchovy pri ktorých boli sledované jednotlivé telovýchovné prvky, zaradované do hodín telesnej výchovy, ako aj iné formy pohybovej aktivity a hodnotené vonkajšie športové ihriská. ŠZD bol zameraný na hodnotenie hodín telesnej výchovy z hľadiska ich zaradovania do rozvrhu, počtu učiteľov a počtu žiakov pripadajúcich na jedného učiteľa, na nepovinnú školskú a mimoškolskú telesnú aktivitu žiakov, ako aj na vytváranie podmienok pre uvedené činnosti. V ďalšej časti úlohy bol sledovaný priebeh hodiny TV ( rozcvičenie, hlavná časť a relaxačná časť ), využitie času na hodine TV ( aktívne a pasívne prvky ) a osobná hygiena ( cvičebný úbor, športová obuv ) – bolo vyplnených 402 dotazníkov „ Dotazník pohybovej aktivity žiaka „ a 19 dotazníkov pracovníkmi RÚVZ.

Vyplnené dotazníky boli počítačovo spracované a vkladané do masky a zaslané na ďalšie spracovanie na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

**18./ Ostatné: 8**

- 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



**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
10	0	0	3/1147	352	0	1	2	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. <sup>a)</sup>	3	2	1	0	0	0	0
2.	Materské školy	84	0	39	0	0	49	80
3.	Základné školy	58	0	29	0	0	30	983
4.	Gymnázia	6	1	1	0	0	1	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	11	5	3	0	0	1	84
6.	Jazykové školy	0	0	0	0	0	0	0
7.	PPV + SPV	31	25	7	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	8	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	65	0	6	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	7	2	6	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3	0	3	0	0	2	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	4	1	1	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	135	6	95	0	0	14	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	26	26	6	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	44	2	23	0	0	0	0
18.	Ostatné	8	4	6	0	0	2	0
SPOLU:		493	74	264	0	0	99	1147

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. <sup>a)</sup>	3	2	3	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	58	0	34	58,62	20	34,48	4	6,90	0	0
4.	Gymnaziá	6	1	6	100,00	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	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	31	25	26	83,87	5	16,13	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	8	0	7	87,50	1	12,50	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zar. A prev. mimošk.	56	0	50	89,28	5	8,93	1	1,79	0	0
	vých. a vzdel. + ZUŠ	9	0	7	77,78	2	22,22	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	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	4	1	3	75,00	1	25,00	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	135	6	51	37,78	77	57,04	7	5,18	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	26	26	26	100,00	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	44	2	27	61,36	17	38,64	0	0	0	0
18.	Ostatné	8	4	8	100,00	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		493	74	303	61,47	172	34,88	18	3,65	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) Zaradujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) Zaradujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) Zaradujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) Zaradujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
- e) Zaradujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab. 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	301	67,18	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	47	95,91	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	24	60,00	0	0

Spolu:

7

537

372

69,27

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	8
spolu v šk. roku 2014/15	58	0	8893	1047	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2013/14	58	0	8960	1091	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. <sup>a)</sup>	3	3	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	58	50	86,21	8	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	6	6	100,00	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	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	31	29	93,54	2	0	0	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	8	8	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	56	49	87,50	7	0	0	0	0	0	0
		9	9	100,00	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	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	4	4	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. <sup>e)</sup>	135	121	89,62	14	0	0	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	26	25	96,15	1	0	0	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	44	40	90,91	4	0	0	0	0	0	0
18.	Ostatné	8	8	100,00	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		493	447	90,66	46	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
<b>S p o l u kraj:</b>	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. <sup>a)</sup>	3	2	66,66	1	33,34	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	84	51	60,71	25	29,76	7	8,34	0	0	1	1,19
3.	Základné školy	58	28	48,27	9	15,52	21	36,21	0	0	0	0
4.	Gymnázia	6	2	33,33	0	0	4	66,67	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	11	8	72,73	1	9,09	2	18,18	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	8	1	12,50	0	0	7	87,50	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	7	0	0	0	0	7	100,00	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	4	1	25,00	0	0	0	0	0	0	3	75,00
10.	Zot. Poduj. + ŠvP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	11	5	45,45	1	9,10	0	0	0	0	5	45,45
S P O L U:		192	98	51,05	37	19,27	48	25,00	0	0	9	4,68

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. <sup>a)</sup>	3	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	58	28	19	67,85	8	28,58	1	3,57	0	0	0	0
4.	Gymnázia	6	2	0	0	2	100,00	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	11	8	4	50,00	4	50,00	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	8	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 <sup>d)</sup>	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	4	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	11	5	4	80,00	0	0	1	20,00	0	0	0	0
<b>S P O L U:</b>		<b>192</b>	<b>98</b>	<b>55</b>	<b>56,13</b>	<b>38</b>	<b>38,77</b>	<b>5</b>	<b>5,10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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. <sup>a)</sup>	3	1	1	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	58	9	1	11,11	8	88,89	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnáziá	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	11	1	1	100,00	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	4	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	11	1	1	100,00	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U:		192	37	12	32,43	23	62,17	2	5,40	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 8/c:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jaslí
- 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. <sup>a)</sup>	54	54	100,00
2.	Materské školy	3543	3513	99,15
3.	Základné školy	8893	4564	51,32
4.	Gymnázia	1344	525	39,06
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	3491	1126	32,25
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	470	250	53,19
7.	Fakulty vysokých škôl	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	537	537	100,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	224	224	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0
11.	Ostatné	86	86	100,00
<b>S P O L U:</b>		18642	10879	58,35

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
<b>SPOLU:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**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

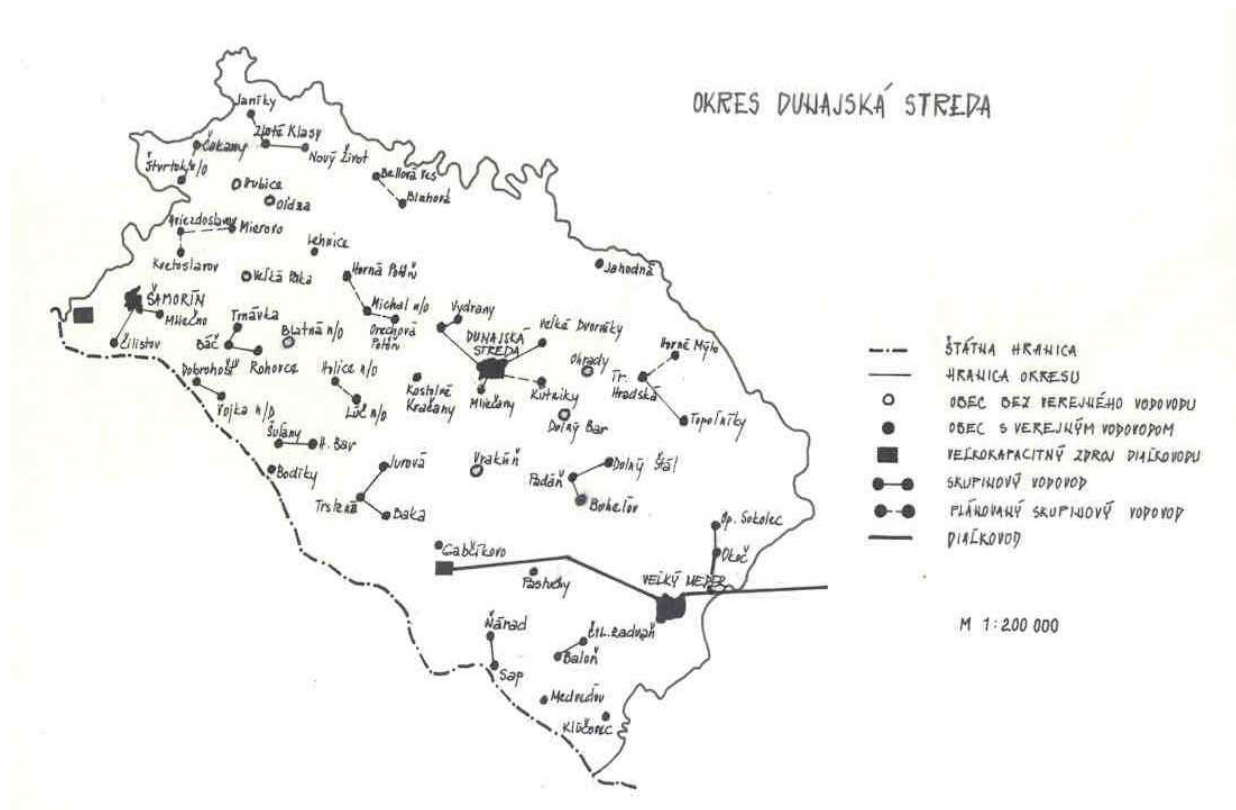
**Tab. č. 9/b. Prehľad o zimných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež**

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
<b>SPOLU:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Legenda k tab. č. 9/b:**

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

# ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE



## I. Demografické ukazovatele:

### a) Populačné zmeny:

Počet obyvateľov okresu Dunajská Streda k 31.12.2013 je **117884**. Rozdelenie podľa pohlavia je nasledovné: muži 57376, ženy 60508. U mužov došlo k nárastu o 222 osôb, u žien k nárastu o 260 osôb.

Štruktúra obyvateľstva podľa produktívneho veku bola nasledovná—predproduktívni (od 0-14) spolu 16441, produktívni od 15-59 rokov – muži 47054 a ženy od 15-54 rokov 41921, spolu 88975 osôb. Poproduktívni spolu 27818 osôb (muži od 60+ a ženy od 55+). V porovnaní s predchádzajúcim rokom je prírastok o 482 obyvateľov.

1. Počet 0 ročných detí bol nižší o 17 ako v predchádzajúcom ročníku, čo znamenal na 1000 obyvateľov úbytok -0,20, čiže počet živo narodených detí bol 1079.



Vývoj strednej dĺžky života pri narodení v roku 2012 bol u mužov 71,42 rokov a u žien 78,54 rokov. U mužov aj u žien je zhruba na rovnakej úrovni s predchádzajúcim rokom s minimálnym rastom od roku 2005.

2. Vývoj prírastku sťahovaním:

a) počet prisťahovaných bol 574.

3. Vývoj úmrtnosti v porovnaní s predchádzajúcim rokom bol vyšší o 6 úmrtí – celkom 1169, na 1000 obyvateľov 9,92, čo zhruba zodpovedá priemeru hrubej miery úmrtnosti priemeru v Trnavskom kraji (9,79).

4. Počet potratov na 100 narodených v okrese je 47,82.

**b) Socio-ekonomická štruktúra okresu:**

Rozloha okresu v km<sup>2</sup> je 1074,59 čiže celková výmera v ha je 107 459. Počet obcí 67, z toho so štatútom mesta 3 – Dunajská Streda, Šamorín, Veľký Meder. Hustota obyvateľstva na 1 km<sup>2</sup> - **109,9** veľkostná štruktúra obcí podľa počtu obyvateľov:

do 199	-	3,
200 - 499	-	14,
500 - 999	-	23,
1000 - 1999	-	16,
2000-4999	-	7,
5000-9999	-	2,
nad 1000 a viac	-	2.

Podiel mestského obyvateľstva v % je 37,6.

Z geografického hľadiska sa okres rozprestiera na Podunajskej nížine. Leží v západnej časti Slovenskej republiky, kde vytvára spoločnú hranicu s Maďarskom. Z celkovej rozlohy kraja je najväčší okres, na ktorý pripadá 25,9% územia Trnavského kraja. Vodná sieť patrí do povodia Dunaja, druhej najväčšej európskej rieky. Dunaj je zdrojom úžitkovej pitnej vody. Na rieke je vybudovaná vodná nádrž - Vodné dielo Gabčíkovo.

Na území okresu je viacero prírodných kúpalísk aj umelé kúpaliská s termálnou vodou, ktoré slúžia na rekreáciu ako miestneho obyvateľstva tak v rámci cestovného ruchu aj k rekreácii návštevníkov z celej Slovenskej republiky, aj návštevníkom zo zahraničia (prevážne z Českej republiky, Poľska a z Nemecka). Z prírodných kúpalísk RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede sledovalo Šulianske jazero, ktoré bolo vyhlásené za prírodnú kúpaciu oblasť. Kvalita vzoriek

vôd odobratých na tomto jazere - celkovo bolo odobratých 11 vzoriek, vyhovovali požiadavkám nar. Vlády SR č. 87/2008 Z.z. o požiadavkách na prírodné kúpaliská.

Na území okresu boli v roku 2012 v prevádzke 3 umelé kúpaliská:

- 1- KRA Dunajská Streda,
- 2- Termálne kúpalisko Veľký Meder,
- 3- Termálne kúpalisko Topoľníky

Prevádzkovú kontrolu kvality vody vykonávajú jednotliví prevádzkovatelia kúpalísk. Na základe laboratórnych analýz kvalita vody vyhovuje požiadavkám vyhl. MZ SR č. 72/2008 z.z. Sporadicky je zistená závadnosť z dôvodu prekročenia medzných hodnôt ukazovateľov PA, SA, Koliformné baktérie, amonné ióny, črevné enterokoky.

Hromadný výskyt prenosných ochorení u návštevníkov v súvislosti s kúpaním, alebo pobytom osôb na kúpalisku nebol zistený.

K 31.12.2014 v okrese Dunajská Streda bolo podľa registra Štatistického úradu SR evidovaných 5583 právnických osôb z toho 4554 podnikov zameraných na tvorbu zisku a 1029 neziskových inštitúcií, 9939 fyzických osôb – podnikateľov z toho 9055 živnostníkov a 403 samostatne hospodáriacich roľníkov. V roku 2014 v Trnavskom kraji mal najvyšší podiel na počte podnikov ako aj na počte fyzických osôb – podnikateľov okres Dunajská Streda. Oproti minulému roku sa zvýšil počet právnických osôb o 280 a počet samostatne hospodáriacich roľníkov o 10 osôb, ale počet živnostníkov sa znížil o 268 osôb.

Okres Dunajská Streda je naďalej charakteristický najmä poľnohospodárskou činnosťou – rastlinnou a živočíšnou výrobou, chovom ošípaných a hovädzieho dobytku (204 podnikov a 580 fyzických osôb – podnikateľov k 31.12.2014) aj keď v posledných rokoch, hlavne v priemyselných zónach miest okresu, vznikli nové priemyselné podniky resp. rozšírili sa už existujúce, najmä so zahraničnou spoluprácou, a tak vzhľadom na odvetvovú skladbu zamestnancov dominantou okresu je už priemysel. V sledovanom roku v okrese došlo k zvýšeniu počtu priemyselných podnikov (k 31.12.2014 ich počet bol 413 oproti 398 v roku 2013).

Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v okrese Dunajská Streda k 31.12.2014 je 619 z toho 106 žien. Počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce podľa rizikových faktorov je najvyšší v riziku hluku (447 z toho 66 žien), na druhom mieste v riziku chemických látok a zmesí (123 z toho 17 žien).

Podľa prevažujúcej činnosti najviac zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce je v priemyselnej výrobe (433 z toho 66 žien), ďalej v poľnohospodárstve, lesníctve a rybolove (86 z toho 10 žien), zdravotníctve a v sociálnej pomoci (40 z toho 30 žien).

V sledovanom období došlo oproti predchádzajúcemu obdobiu k výraznému zníženiu celkového počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu (zo 729 na 619), a to najmä pre zníženie počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu s expozíciou chemickými látkami a zmesí v dôsledku organizačných zmien ako aj pre zlepšenie podmienok práce s expozíciou chemickým faktorom (výmena starej poľnohospodárskej techniky na modernejšiu a bezpečnejšiu a k nahradeniu nebezpečných chemických látok na menej nebezpečnú pre zdravie a bezpečnosť zamestnancov na úseku chemickej ochrany rastlín), resp. pre zníženie počtu zamestnancov vykonávajúcich prácu s expozíciou hluku v dôsledku vykonania technických a organizačných opatrení (zaradenie robotov, zmena výrobného programu v strojárskom priemysle, skrátenie doby expozície s výmenou zamestnancov na jednotlivých pozíciách s rôznymi expozíciami hluku).

Podľa údajov Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR spracovaných v spolupráci so Štatistickým úradom SR k decembru 2013 bol počet ekonomicky aktívnych obyvateľov v okrese Dunajská Streda 63177, z toho je 8137 uchádzačov o zamestnanie.

### **Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam**

Zdravotnícke zariadenia v okrese:

#### **Nemocničná starostlivosť**

1. Nemocnica s poliklinikou v Dunajskej Strede a.s. počet lôžok 445
2. Vitalita n.o. Lehnice, počet lôžok 130, z toho 118 pre dlhodobu 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 JuvenáliA s.r.o. v Dunajskej Strede
6. Primárna ambulantná starostlivosť

Viac odborová ambulancia s operačnou sálou - Sagax s.r.o., počet - 1

Počet ambulancií praktického lekára pre dospelých - 51, neštátne

Počet ambulancií pre deti a dorast 27, neštátne

Počet lekární v okrese je 48.

### **Sociálna starostlivosť**

Počet zariadení poskytujúcich dlhodobú starostlivosť sociálnych služieb spolu 14, s počtom miest 1003,

z toho zariadenia sociálnych služieb pre dospelých 12, s počtom miest 890 a pre detí 1 s počtom miest 66 a 1 zariadenie zmiešané s počtom miest 47.

### **Utečenecké tábory**

Na území okresu sú umiestnené 2 zariadenia MV pre pobyt cudzincov na našom území:

1. Útvar policajného zaistenia pre cudzincov - Medved'ov
2. Migračný úrad MV – Záchytný tábor Rohovce.

Počet hlásených infekčných ochorení u obyvateľov týchto zariadení bol v roku 2013 nulový.

V roku 2014 bola práca oddelenia epidemiológie zameraná na úlohy potrebné k certifikácii eradikácie poliomyelitídy v SR, s osobitným dôrazom na surveillance akútnych chabých paréz, surveillance prenosných ochorení a vybraných úloh v prevencii nozokomiálnych nákaz.

K 31.12.2014 na oddelení pracovali 4 zamestnanci, z toho 1 verejný zdravotník, vedúci odd. epidemiológie a 3 radkyne.

## II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Dunajská Streda

V roku 2014 vykazujeme v epidemiologickom informačnom systéme EPIS 1210 infekčných ochorení + 36587 ochorení na akútne respiračné ochorenia a chrípku.

Epidemiologickú situáciu v okrese Dunajská Streda za rok 2014 možno hodnotiť celkovo ako priaznivú, hlavne u tých ochorení je veľmi priaznivá, u ktorých základom prevencie je očkovanie.

V skupine **črevných nákaz** v priebehu roka nebolo hlásené ochorenie na brušný týfus. Evidujeme 83 ročnú bacilonosičku brušného týfu, ktorú nám postúpil RÚVZ Nitra po presťahovaní sa do nášho okresu v roku 2011. Chorobnosť na ostatné salmonelózy bola mierne vyššia ako v predchádzajúcom roku, t.j. 147,60/100000 obyvateľov. Výskyt ochorení mali charakter sporadický a epidemický. Ako etiologické agens u 77,38% ochorení bola potvrdená Salm. Enteritidis, u 5,74% ochorení Salm. Typhimurium, u 4,59% Salm. Infantis u 1,72%, Salm. Enterica, u 0,57% Salm. Indiana, u 1,15% Salm. Cotham, u 1,15% Salm. Stanley, u 0,57% Salm. Richmond a u 1,72% Salm. bližšie neurčená. Ochorenia mali manifestný priebeh.

V roku 2014 sme nezaznamenali výskyt ochorenia na dyzentériu. Bolo hlásených 356 hnačkovitých ochorení, u ktorých pôvodcom nákazy bol 354x Campylobacter jejuni, čo je v porovnaní s rokom 2013 vyšší o 142 ochorení. V 2 prípadoch vykazujeme hnačkovité ochorenie s pôvodcom nákazy Yersinia enterocolitica.

U 81 chorých vykazujeme enteritídu vírusového pôvodu (57x rotavírusová enteritída, 5x adenovírusová enteritída, 18x akútna gastroenteropátia zapríčinená Norwalk vírusom a 1x Astrovírusová enteritída). Z protozoárnočrevných infekcií vykazujeme 1 ochorenie na giardiózu.

V roku 2014 sme nezaznamenali bakteriálnu otravu potravín.

V skupine črevných nákaz vykazujeme **4 epidémie**. Jedna epidémia sa vyskytla na Geriatickom oddelení NsP a.s. Dunajská Streda v mesiaci január, s počtom prípadov 4 ochorení, kde pôvodca nákazy bol rotavírus. Ochorenia boli hlásené ako nozokomiálne nákazy.

V mesiaci júl sa vyskytla salmonelová epidémia s počtom prípadov 16 ochorení v závode Vígh Kovovýroba a.s. Horný Bar. V mesiaci september sa vyskytla epidémia kampylobakteriôzy s počtom prípadov 5 ochorení a v mesiaci október salmonelová epidémia s počtom prípadov 8 ochorení v Seniorparku Rohovciach.

V ohniskách črevných nákaz bolo vykonané kultivačné vyšetrenie TR u 1584 osôb. 17 ochorení bolo zistených depistážou pri vykonaní protiepidemických opatrení.

#### Výskyt ochorení na **vírusové hepatitídy**:

V skupine vírusových hepatitíd v roku 2014 sme evidovali celkom 33 ochorení.

Bolo diagnostikovaných 16 ochorení na akútnu vírusovú hepatitídu A (chorobnosť 13,58/100000 obyv.), 4 ochorenia na akútnu vírusovú hepatitídu B (chorobnosť 3,39/100000 obyv.), 1 ochorenie na akútnu VHE (chorobnosť 0,85/100000 obyv.), 1 ochorenie na akútnu VHC (chorobnosť 0,85/100000 obyv.), 11 ochorení na chronickú hepatitídu, z nich 5 ochorení boli typu B (chorobnosť 4,25/100000 obyv.) a 6 ochorení (chorobnosť 5,09/100000 obyv.) na chronickú VHC. V roku 2014 vykazujeme nosičstvo vírusovej hepatitídy typu B u 13 osôb (chorobnosť 11,03/100000 obyv.).

V skupine **respiračných chorôb** nebolo hlásené ochorenie na záškrt, rubeolu a osýpky. Vykazujeme 13 ochorení na divý kašeľ (chorobnosť 11,07/100000 obyvateľov) a 1 ochorenie na parotitídu u riadne očkovaného pacienta (chorobnosť 0,85/100000 obyv.).

Výskyt ochorení resp. nákaz mal priaznivý trend, nedošlo ku vzniku epidémie sezónnej, pandemickej chrípky a chrípke podobných ochorení. Zvýšený výskyt chrípky sme zaznamenali v 51. kt., 50. kt., 48. kt. a v 49. kalendárnom týždni s maximom výskytu v 51. kal. týždni – 1053 ochorení.

Počet ochorení na varicellu bol výrazne nižší ako predchádzajúci rok - 300 prípadov, čo znamená v prepočte na chorobnosť 254,49/100000 obyvateľov (v roku 2013 abs. počet ochorení bol 582, chorobnosť 495,73/100000 obyv.).

Výskyt akútnych respiračných ochorení vrátane chrípky bol vyšší oproti roku 2013. Počet hlásených prípadov sa zvýšil z 35832 prípadov na 36587, chorobnosť sa zvýšil z 30520,77/100000 obyvateľov na 31036,44/100000 obyvateľov.

V skupine **neuroinfekcií** vykazujeme 4 ochorení. Z celkového počtu hlásených ochorení sme zaznamenali 2 ochorenia na vírusovú meningitídu (chorobnosť 1,70/100000

obyv.) potvrdené na základe laboratórneho vyšetrenia likvoru a klinických príznakov, 1 ochorenie vykazujeme na herpetickú meningitídu (chorobnosť 0,85/100000 obyv.) a 1 ochorenie hlásime ako bakteriálny zápal mozgových plien (chorobnosť 0,85/100000 obyv.), potvrdená a diagnostikovaná na základe klinických príznakov a biochemických ukazovateľov. Zápalovú polyradikuoloneuropátiu v roku 2014 nevykazujeme.

V skupine **antropozoonóz** nebolo hlásené ochorenie na antrax, brucelózu, Q horúčku, trichofýciu, tularémiu a leptospirózu.

Vykazovali sme 3 ochorenia na toxoplazmózu (chorobnosť 2,54/100000 obyv.).

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie na tetanus a trachóm.

Zo skupiny **nákaz kože a slizníc** vykazujeme 3 ochorenia na svrab (chorobnosť 2,54/100000 obyvateľov), 5 ochorení na syfilis u dospelých osôb (chorobnosť 4,24/100000 obyvateľov), 83 ochorení na chlamýdiové infekcie chorobnosť (70,41/100000 obyvateľov), 11 ochorení na gonokokovú infekciu (chorobnosť 9,33/100000 obyvateľov) a 1 ochorenie na urogenitálnu trichomonózu (chorobnosť 0,85/100000 obyvateľov).

V skupine **poranení spôsobených zvierat'om** podozrivým z besnoty vykazujeme 14 prípadov (chorobnosť 11,88/100000 obyv.). Z celkového počtu hlásime 10x pohryznutie neznámym psom, 2x poranenie s neznámou mačkou a 2x s myšou.

Z ostatných ochorení bolo hlásených 17 ochorení na **mononukleózu** (chorobnosť 14,42/100000 obyv.) a 17 ochorení na **herpes zoster** (chorobnosť 14,42/100000 obyv.).

**Nozokomiálnych nákaz** bolo hlásených 57 zo zdravotníckych zariadení. Incidencia na 100 hospitalizovaných bola 0,35% (v roku 2013 činila 0,27%). V roku 2014 bola hlásená 2x nozokomiálna sepsa, z toho v 1 prípade ochorenie skončilo úmrtím. V roku 2014 sme vykazovali celkom 10 úmrtí na NN.

### **Choroby vyvolané vírusom HIV**

V roku 2014 sem zaznamenali 5 novozistených HIV pozitívnych dospelých osôb a nevykazujeme ochorenie na AIDS.

## Výskyt prenosných ochorení v okrese Dunajská Streda

### a porovnávacie indexy

Tab. č .1

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2014	Rok 2013	Index 2014/2013	Priemer 2009/2013	Index /P	Chorobnosť v r. 2014	Priemer chor.09/13
		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	174	168	1,04	105,4	1,65	147,60	89,50
A02	Vylučovateľ salm.	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,34
A03	Vylučovateľ dyzent.	0	0	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
A04.0	Inf. E. coli	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	0,68
A04.5	Camp. jejuni	354	212	1,67	211,4	1,67	300,30	179,52
A04.6	Yersínia enterocolitica	2	1	2,00	7,4	0,27	1,70	6,28
A07	Giardióza	1	4	0,25	4	0,25	0,85	3,40
A08	Vírusové a iné špecifikované inf.	81	37	2,19	85,8	0,94	68,71	72,86
A09	Hnačka. pravd.inf. pôvodu	0	19	0,00	6,6	0,00	0,00	5,60
A32.7	Listeriová septikémia	0	1	0,00	2,2	0,00	0,00	1,87
A37.0	Pertussis	13	11	1,18	23,6	0,55	11,03	20,04
A40.3	Septikémia vyvol. S.pneumoniae	2	0	0,00	0,4	5,00	1,70	0,34
A41.0	Septikémia vyvolaná S. aureus	2	0	0,00	0,2	10,00	1,70	0,17
A41.1	Septikémia vyvol. inými špec. stafylok.	1	0	0,00	0,8	1,25	0,85	0,68
A69.2	Lymeská choroba	0	1	0,00	2,6	0,00	0,00	2,21
A84	Vír. encef.prenášaná kliešťami	1	0	0,00	0,0	0,00	0,85	0,00
A87	Iné vírus. mening.	1	1	1,00	1,6	0,63	0,85	1,36
B01	Varicella	300	582	0,52	506,4	0,59	254,49	430,02
B02	Herpes zoster	17	14	1,21	15,6	1,09	14,42	13,25
B15	Hepatitída A	16	1	16,00	0,4	40,00	13,58	0,34
B16	Hepatitída B	4	1	4,00	1,6	2,50	3,39	1,36
B17.1	Hepatitída C	1	0	0,00	0,0	0,00	0,85	0,00
B18.1	Chronická VHB	5	3	1,67	1,8	2,78	4,24	1,53
B18.2	Chronická VHC	6	2	3,00	2,4	2,50	5,09	2,04
B26	Parotitída	1	0	0,00	0,0	0,00	0,85	0,0
B27	Inf.mononukleóza	17	11	1,55	37	0,46	14,42	31,42



<b>B58</b>	<b>Toxoplazmóza</b>	3	2	1,50	0,8	3,75	2,54	0,68
<b>B86</b>	<b>Svrab</b>	3	8	0,38	3,6	0,83	2,54	3,06
<b>G00</b>	<b>Bakt.záp.mozg.plien.</b>	1	3	0,33	1,4	0,71	0,85	1,19
<b>Z20.3</b>	<b>Kont.-ohroz.bes.</b>	14	16	0,88	7	2,00	11,88	5,94

### III. Epidemiologická situácia v okrese Dunajská Streda

#### III.1. Skupina alimentárnych infekcií

##### 1. Brušný týfus a paratýfus (A01)

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie na brušný týfus. Evidujeme 83 ročnú bacilonosičku brušného týfu, ktorá mala trvalý pobyt do 13.1.2011 v Hornej Kráľovej 1700, okres Šaľa. Prist'ahovala sa do Rohoviec k vlastnej dcére do nášho okresu. Nosičku brušného týfu vykazujeme od roku 2011 - Salmonella Abdominális sérotyp E1. Ako bacilonosička je v evidencii od roku 1956. Prípád nového nosičstva nevykazujeme.

V roku 2014 naďalej sa udržala priaznivá situácia vo výskyte paratýfu.

V evidencii nemáme nosiča paratýfu.

Chorobnosť na brušný týfus a paratýfus za roky 1995 - 2014 uvádza **tabuľka č.I.6.**

##### 2. Iné infekcie salmonelami (A02)

V roku 2014 bolo hlásených 174 prípadov, chorobnosť 147,60/100000 obyvateľov. Ochorenia mali manifestný priebeh.

Oproti roku 2013 chorobnosť na salmonelózy sa zvýšila – **index 1,04.**

Chorobnosť na salmonelózy za roky 1993 - 2014 uvádza **tabuľka č.I.6 a graf.**



V roku 2014 sme zaznamenali 5 **rodinných epidémií** z nasledovných obcí: Horná Potôň, Dunajská Streda, Zlaté Klasy, Šamorín a Kvetoslavov. V rodinách ochoreli po 4 rodinných príslušníkov - 2x, po 3 rodinných príslušníkov – 1x a po 2 rodinných príslušníkov - 2x. Etiologické agens: v 15 prípadoch bola Salmonella Enteritidis. Predpokladaným faktorom prenosu v rodinných epidémiách boli 1x mäsové výrobky, 2x syry, 1x cukrárenské výrobky a 1x mäso z hydiny.

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti uvádza **tabuľka č. II.2.**

Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu nákazy boli: mlieko a mliečne výrobky - 43x, mäso a mäsové výrobky – 51x, vajíčka z obchodu - 2x, vajcia domáce- 2x, mlieko pasterizované -2x, mlieko nepasterizované -2x, lahôdkárske výrobky -22x, mäso z hydiny -2x, syry – 9x, cukrárenské výrobky – 4x, zmiešaná strava-1x, umelá mliečna výživa - 5x, ryby -1x a neznáme -25x.

Vekovo-špecifická chorobnosť bola najvyššia vo vekovej skupine 1–4 ročných-chorobnosť 730,55/100000 obyv. (34 prípadov), 5-9 ročných - chorobnosť 403,23/100000 obyvateľov (22 prípadov).

**Vo vekovej skupine 0 ročných** sme evidovali 7 ochorení, vekovo špecifická chorobnosť 641,61/100000 obyvateľov: s manifestným priebehom ochorenia. Pôvodcom nákazy bola v 5 prípadoch Salm. Enteritidis, 1x Salm. Infantis a 1x Salm. Typhimurium. Pravdepodobným faktorom prenosu nákazy boli: 2x mliečne výrobky, 3x umelá mliečna výživa, 1x mlieko nepasterizované a 1x mäsové výrobky.

Chorobnosť vzhľadom k veku uvádza **tabuľka č. I.3.**

Ochorenia boli hlásené vo všetkých mesiacoch roka, najviac prípadov sme zaznamenali v mesiaci júl (35 ochorení t.j. 20.11%) a v mesiaci september (29 ochorení t.j. 16,67%).

Sezónnosť výskytu salmonelózy uvádza **tabuľka č. I.4.**

Etiologické agens sa izoloval 164x u chorých t.j. (94,25%), u 10 chorých bol negatívny výsledok kultivačného vyšetrenia TR.

**Salmonelózy - frekvencia izolovaných sérotypov od chorých  
a vylučovateľov v roku 2013 v okrese Dunajská Streda**

Tabuľka č.II.1.

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		Z toho			
		Abs.	%	U chorých		u vylučovateľov	
				Abs.	%	abs.	%
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	<b>Salm. Enteritidis</b>	135	82,31	135	82,31	-	-
2.	<b>Salm. Typhimurium</b>	10	6,09	10	6,09	-	-
3.	<b>Salm. Infantis</b>	8	4,87	8	4,87	-	-
4.	<b>Salm. Enterica</b>	3	1,82	3	1,82	-	-
5.	<b>Salm. Richmond</b>	1	0,6	1	0,6	-	-
6.	<b>Salm. Cotham</b>	1	0,6	1	0,6	-	-
7.	<b>Salm. Indiana</b>	1	0,6	1	0,6	-	-
8.	<b>Salm. Stanley</b>	2	1,21	2	1,21	-	-
9.	<b>Salm. bližšie neurčená</b>	3	1,82	3	1,82	-	-
	<b>S P O L U :</b>	<b>164</b>	<b>100,00</b>	<b>164</b>	<b>100,00</b>	-	-

Dominujúci sérotyp u chorých bol S. Enteritidis - tvoril 82,31% z celkového počtu kultivačne potvrdených manifestných ochorení.

Z ďalších sérotypov boli potvrdené: Salm. Typhimurium, Salm. Enterica, Salm. Cotham, Salm. Richmond, Salm. Indiana, Salm. Stanley, Salm. Infantis a Salm. bližšie neurčená. Izolácia pacientov bola nasledovná: 149 chorých v domácej izolácii, 3 hospitalizovaní na infekčnom oddelení (3x KIIaGM Bratislava), ďalších 22 pacientov bolo izolovaných: 8x na internom oddelení, 11 na detskom oddelení, 3x na geriatrickom oddelení NsP a.s. v Dunajskej Strede.

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti uvádza **tabuľka č. II.2.**

V priebehu roka 2014 boli hlásené **2 epidémie salmonelózy (5 prípadov a viac)**. Podrobný popis epidémií je popísaný v kapitole epidémie.

**Prehľad salmonelóz v epidemickej súvislosti  
v roku 2014 okrese Dunajská Streda**

Tab.č. II.2.

P.č.	Obec	Dátum Výskytu	Počet ochor.	Sérotyp	Predpokladaný faktor Prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
<b>Okres Dunajská Streda</b>						
1.	Horná Potôň	23.4.2014	4	Salmonella Enteritidis	Mäsové výrobky	Rodinná epidémia
2.	Dunajská Streda	16.8.2014	4	Salmonella Enteritidis	Syry	Rodinná epidémia
3.	Zlaté Klasy	16.9.2014	2	Salmonella Enteritidis	Syry	Rodinná epidémia
4.	Kvetoslavov	3.2.2014	2	Salmonella Enteritidis	Mäso-hydina (kuracie mäso)	Rodinná epidémia
5.	Šamorín	14.7.2014	3	Salmonella Enteritidis	Cukrárenské výrobky	Rodinná epidémia
6.	Horný Bar	11.7.2014	16	Salmonella Enteritidis	Ľahôdkárske výrobky	Epidemický
7.	Rohovce	19.9.2014	8	Salmonella Infantis	Neobjasnený	Epidemický

V roku 2014 nebola hlásená **mimočrevná forma salmonelózy**.

V okrese sme zaznamenali **1 importovanú nákazu**.

Úmrtie na salmonelózu nebolo hlásené.

V roku 2014 v ohniskách nákazy hnačkových ochorení neboli odobraté vzorky stravy.

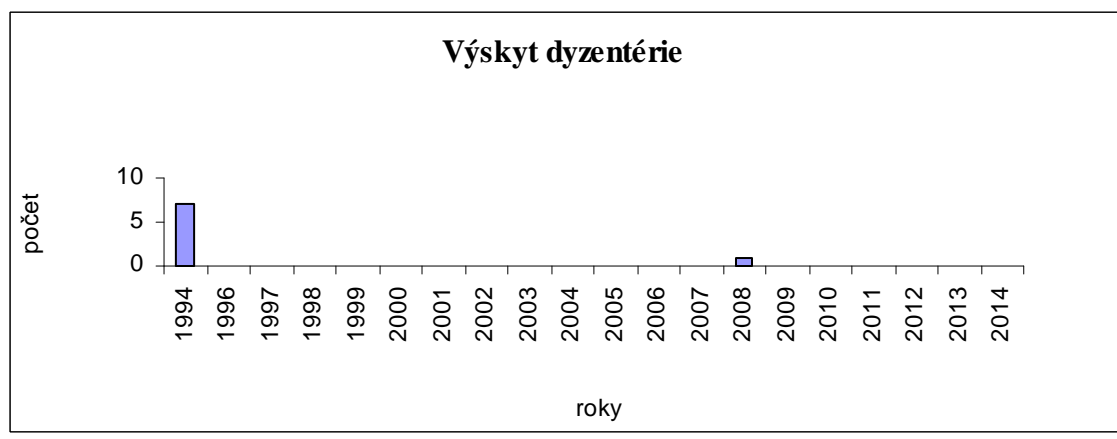
### **3. Bacilárna dyzentéria (A03)**

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie na dyzentériu.

V roku 2014 nebola hlásená **mimočrevná forma dyzentérie**.

V okrese sme nezaznamenali **importované nákazy**.

Výskyt dyzentérie za posledných 20 rokov uvádza **tabuľka č. I.6 a graf.**



#### **4.Iné bakteriálne črevné infekcie (A04)**

V roku 2014 bolo hlásených 356 ochorení na iné bakteriálne črevné infekcie (chorobnosť 301,99/100000 obyvateľov). Chorobnosť v porovnaní s predchádzajúcim rokom sa zvýšila zo 182,28/100000 obyvateľov na 301,99/100000 obyvateľov.

Ako etiologické agens sa uplatnil v 354 prípadoch *Campylobacter jejuni*, t.j. 99,43% a 2x *Yersinia enterocolitica* t.j.0,56%.

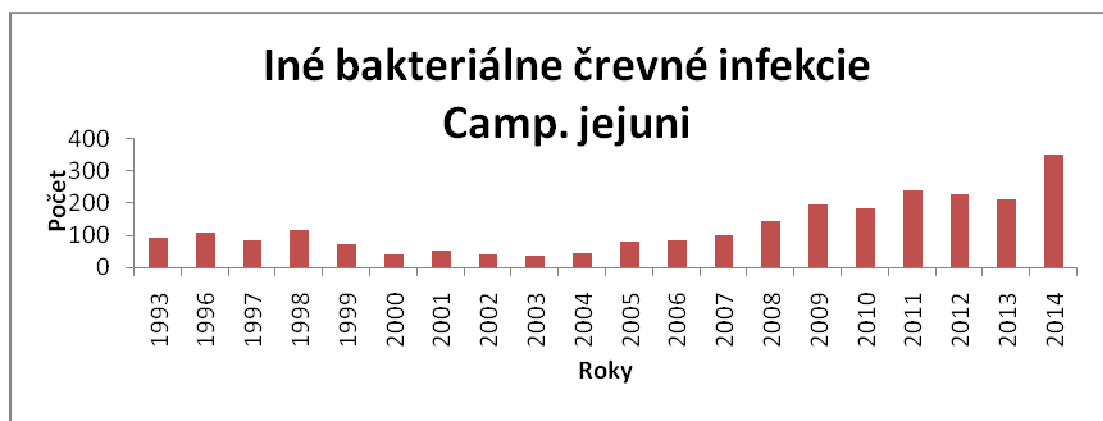
#### **Campylobacter jejuni A04.5**

V roku 2014 bolo hlásených 354 ochorení na iné bakteriálne črevné infekcie, oproti 212 ochoreniam hlásených v roku 2013. Pôvodcom nákazy bol *Campylobacter jejuni* (chorobnosť 300,30/100000 obyvateľov). Chorobnosť v porovnaní s predchádzajúcim rokom sa zvýšila zo 180,58/100000 na 300,30/100000 – index 1,67.

Vekovo – špecifická chorobnosť bola najvyššia u 1-4 ročných (1718,95/100000 obyvateľov - 80 ochorení), u 5-9 ročných (916,42/100000 obyvateľov – 50 ochorení) a u 25-34 ročných (189,53/100000 obyvateľov -36 ochorení).

Chorobnosť vzhľadom k veku uvádza **tabuľka č. I.3.**

Chorobnosť za posledných 20 rokov uvádza **tabuľka č. I.6. a graf.**



Ochorenia boli hlásené v priebehu celého roka s maximom výskytu v mesiacoch september (67 ochorení), október (46 ochorení), v mesiacoch august a september (39 ochorení).

Sezonalitu ochorení uvádza **tabuľka č. I.4.**

Charakter výskytu ochorení bol prevažne sporadický. Vykazujeme 10 rodinných epidémií, v 2 rodinách ochoreli po 3 rodinných príslušníkov, v ostatných rodinách ochoreli po 2 rodinných príslušníkov a 1 epidémiu vykazujeme v Seniorparku Rohovce s počtom ochorení 5, viď v kapitole Epidémie.

**Prehľad infekcií spôsobených camp. jejuni v epidemiologickej súvislosti v roku 2013 okrese Dunajská Streda**

Tab.č. II.2.

P.č.	Obec	Dátum Výskytu	Počet ochor.	Sérotyp	Predpokladaný faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Dunajský Klátov	13.2.2014	2	Campylobakter jejuni	Mliečne výrobky	Rodinná epidémia
2.	Dunajská Streda	2.3.2014	2	Campylobakter jejuni	Mliečne výrobky	Rodinná epidémia
3.	Holice	12.5.2014	2	Campylobakter jejuni	Mlieko pasterizované	Rodinná epidémia
4.	Vydrany	18.6.2014	2	Campylobakter jejuni	Mliečne výrobky	Rodinná epidémia
5.	Veľký Meder	1.7.2014	2	Campylobakter jejuni	Mäsové výrobky	Rodinná epidémia
6.	Gabčíkovo	30.7.2014	2	Campylobacter jejuni	Mäsové výrobky	Rodinná epidémia
7.	Gabčíkovo	7.8.2014	2	Campylobacter jejuni	Mäsové výrobky	Rodinná epidémia

8.	Lehnice	8.9.2014	3	Campylobacter jejuni	Neznámy	Rodinná epidémia
9.	Nový Život	12.9.2014	3	Campylobacter jejuni	Mliečne výrobky	Rodinná epidémia
10.	Veľké Blahovo	6.10.2014	2	Campylobacter jejuni	Syry	Rodinná epidémia
11.	Rohovce	13.9.2014	5	Campylobacter jejuni	Neznámy	Epidemický

Izolácia pacientov: 322x doma, 21x na detskom oddelení, 6x na internom oddelení, 1x na chirurgickom oddelení NsP a.s. Dunajská Streda a 4x na infekčnom oddelení (4x na KIAGM Bratislava).

Podľa kolektívu vykazujeme: 92x u detí mimo kolektívu, 43x u detí z materskej školy, 55x u žiakov základnej školy, 22x u študentov strednej školy, 9x u poslucháča vysokej školy a 133x u dospelých osôb.

Kontakt so živými zvieratami bolo udávané u 90 pacientov.

Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu nákazy boli: mliečne výrobky – 98x, mäso a mäsové výrobky – 116x, vajíčko z obchodnej siete – 4x, mlieko pasterizované - 19x, syry - 14x, umelá mliečna výživa – 9x, mäso - hydina – 10x, lahôdkarské výrobky – 14x, vajíčka domáce – 1x, mlieko nepasterizované – 3x, ryby – 1x, nanuky – 1x, výrobky z vajec – 1x, zmiešaná výživa – 2x a neznáme – 61x.

V okrese sme zaznamenali 2 **importované nákazy**.

V roku 2014 v ohniskách nákazy hnačkovitých ochorení neboli odobraté vzorky stravy.

V roku 2014 boli hlásené 2 ochorenia s pôvodcom nákazy **Yersinia enterocolitica**. Výskyt vykazujeme v mesiaci apríl u 11 ročného žiaka (chorobnosť 19,08/100000 obyv.) a v mesiaci december u 46 ročnej ženy (chorobnosť 16,05/100000 obyv.).

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie s pôvodcom nákazy E coli/EPEC enteropatogén.

Chorobnosť vzhľadom k veku uvádza **tabuľka č. I.3**.

Sezonalitu ochorení uvádza **tabuľka č. I.4**.

## 5. Iné bakteriálne otravy potravinami (A05)

V roku 2014 nevykazujeme.

Chorobnosť vzhľadom k veku uvádza **tabuľka č. I.3**.

Sezonalitu ochorení uvádza **tabuľka č. I.4**.

## **6. Amébová červienka (A06)**

V roku 2014 nevykazujeme.

Chorobnosť vzhľadom k veku uvádza **tabuľka č. I.3.**

Sezonalitu ochorení uvádza **tabuľka č. I.4.**

## **7. Iné protozoárne črevné choroby (A07.1)**

### **Giardióza**

V roku 2014 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 0,85/100000 obyvateľov) u 4 ročného dieťaťa mimo kolektívu z obce Gabčíkovo v mesiaci november.

Chorobnosť vzhľadom k veku uvádza **tabuľka č. I.3.**

Sezonalitu ochorení uvádza **tabuľka č. I.4.**

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza **tabuľka č.1.2.**

## **8. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie (A08)**

V roku 2014 bolo hlásených 81 ochorení (chorobnosť 68,71/100000 obyvateľov).

Vekovo-špecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (49 ochorení) 1052,85/100000 obyv., u 0 ročných (13 ochorení) 1191,57/100000 obyv., vo vekovej skupine 5-9 ročných (10 ochorení) 183,28/1000000 obyv., vo vekovej skupine 10-14 ročných (4 ochorenia) 76,34/1000000obyv., vo vekovej skupine nad 65 ročných (4 ochorenia) 26,54/100000 obyv. a vo vekovej skupine 15-19 ročných (1 ochorenie) 16,43/1000000 obyvateľov.

Ochorenia boli hlásené s najvyšším výskytom v mesiacoch: marec 19 ochorení t.j. 23,45%, apríl 16 ochorení t.j. 19,75% a február 13 ochorení t.j.16,04%.

Ako etiologický agens sa uplatnil: Rotavírus – 57x, t.j. 70,37%, Adenovírus – 5x, t.j.6,17%, Norwalkvírus – 18x, t.j. 22,22% a Astrovírus – 1x, t.j. 1,23%.

Rotavírusové enteritídy sa vyskytovali u neočkovaných detí.

Výskyt ochorení podľa vekových skupín uvádza **tabuľka č. I.3.**

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza **tabuľka č.I.2.**

Sezonalitu ochorení uvádza **tabuľka č. 1.4.**



## **8. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu (A09)**

V roku 2014 nevykazujeme.

Chorobnosť vzhľadom k veku uvádza **tabuľka č. I.3.**

Sezonalitu ochorení uvádza **tabuľka č. I.4.**

### **III.2. Skupina vírusových hepatítid**

V roku 2014 bolo celkom hlásených 33 ochorení na rôzne druhy infekčných hepatítid. 16 ochorení (13,58/100000obyv.) sme vykázali ako akútne vírusové hepatitidy typu A, 4 ochorenia (3,39/100000obyv.) sme vykázali ako akútne vírusové hepatitidy typu B, 1 ochorenie (chorobnosť 0,85/100000 obyv.) sme vykázali ako akútne vírusové hepatitidy typu E (chorobnosť 0,85/100000 obyv.), 1 ochorenie ako akútne vírusové hepatitidy typu C, 5 ochorení (chorobnosť 4,25/100000 obyv.) ako chronické vírusové hepatitidy typu B a 6 ochorení (chorobnosť 5,09/10000 obyv.) na chronickú vírusovú hepatitidu typu C.

Úmrtia na vírusové hepatitidy zaznamenané neboli.

Ochorenia u zdravotníckych pracovníkov – evidujeme 1 ochorenie na akútne VHC u zdravotnej sestry.

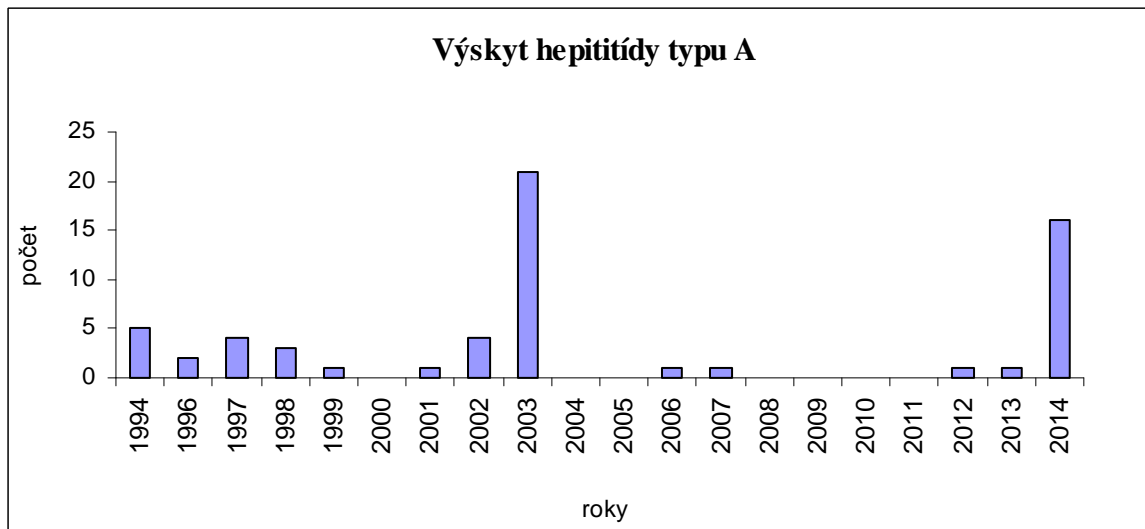
#### **1. Akútne hepatitidy A (B15)**

V roku 2014 vykazujeme epidémiu na akútne vírusové hepatitidy A v rómskej komunite v obci Mierovo. Celkom ochorelo 16 osôb, 3 dospelý a 13 detí (chorobnosť 13,57/100000 obyv.).

Izolácia chorých: 15x Infekčná klinika FN Trnava a 1x KIAGM Bratislava. V rámci protiepidemických opatrení bol nariadený 118 lekárske dohľady rozhodnutím a 118x bolo zahájené očkovanie proti VHA. Popis epidémie vid. v kapitole **Epidémie.**

V porovnaní s rokom 2013 chorobnosť sa zvýšila – **index 16,00**

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza **tabuľka č.I.6. a graf.**



### **Akútna hepatitída B (B16)**

V roku 2014 boli hlásené 4 ochorenia (chorobnosť 3,39/100000 obyv.) na akútnu VHB u dospelých osôb.

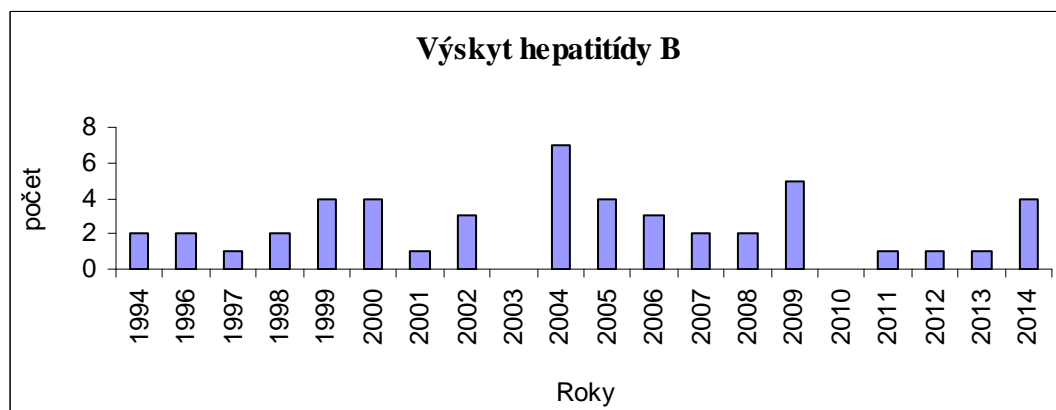
- V mesiaci **január** vykazujeme 1 ochorenie u 79 ročného dôchodcu z obce Gabčíkovo. Pacient vyhľadal lekára pre bolesti, hlavy, nechutenstvo, celkovú slabosť, žlté očné skléra a tmavý moč. Anamnéza bola negatívna. Pacient bol izolovaný a liečený na Inf. Klinike FN Trnava.
- V mesiaci **marec** vykazujeme 1 ochorenie u 24 ročného muža z obce Horná Potôň. Pacient bol hospitalizovaný na Inf. klinike v Trnave s príznakmi: ožltnutie, nauzea, tupá bolesť v oblasti pečene, acholická stolica a zvýšená TT. Pri prijatí mal vysoké hepatálne testy. V anamnéze neudáva žiadne parenterálne zákroky.
- V mesiaci september vykazujeme 1 ochorenie u 38 ročného muža z Dunajskej Stredy. Pacient vyhľadal lekára pre žalúdočné ťažkosti a pre zvýšené hepatálne testy. Všeobecnou lekárkou bol odoslaný na Inf. kliniku FN Trnava, hosp. od. 18.8.2014. Na základe sérologických vyšetrení a klinických príznakov bola diagnostikovaná akútna VHB. Pacient v anamnéze udáva ambulantný operačný zákrok (excíziu lypóma) na neštátnej chirurgickej ambulancii SAGAX v Dun. Strede.
- 1 ochorenie hlásime v mesiaci **október** u 24 ročnej romky z obce Gačikovo. Pacientka bola odoslaná prekladom z gynek odd. v Dun. Strede pre akútnu VHB na infekčnú kliniku. Bola v 27. týždni gravidity, 23.8. prijatá na gyn odd. pre bolesti v podbrúšku. Pacientka bola ikterická a asi 3 dní pozorovala tmavý moč. Vo vstupných lab. výsledkoch bola zistená

HBsAg a HBe pozitivita, zvýšené hepatálne testy (ALT- 17,21) Pacientka za účelom ďalšej liečby bola preložená na if. kliniku FN Trnava. Absolvovala hepatoprotektívnu liečbu. Na vlastnú zodpovednosť opustila nemocnicu na 6. deň hosp. Anamnéza je negatívna.

Chorobnosť za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. I.6. a graf.

V porovnaní s rokom 2013 chorobnosť sa zvýšila – index 4,00

Chorobnosť za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. I.6 a graf.



Sezonalitu ochorenia uvádza tabuľka č. I.4.

Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy

Tabuľka č.II.3.

Veková skupina	VHB 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	2	0	0	0	0	0	2	
25 - 34	0	1	0	0	0	0	0	
35 - 44	1	1	0	0	0	0	0	
45 - 54	0	0	0	0	0	0	0	
55 - 64	0	0	0	0	0	0	0	
65+	1	0	0	0	0	0	1	
<b>Spolu :</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	

### Iné akútne vírusové hepatitídy (B17.1-B17.2)

V roku 2014 vykazujeme 1 ochorenie na akútnu VHC a 1 ochorenie na akútnu VHE.

**B17.1** ochorenie sme hlásili v mesiaci **september** u 30 ročnej zdravotnej sestry. 25.8.2014 bolo nám hlásený pracovný úraz z Dialyzačného centra v Dunajskej Strede. Dňa 11.7.2014 zdravotná sestra sa pichla použitou ihlou od HCV PCR pozit. pacienta. Boli urobené kontrolné sérologické vyšetrenia: 18.7.2014, 1.8.2014 anti HCV bola negatívna, 8.8. 2014. PCR HCV RNA pozit. viac 69 000 IU/ml, genotip 1b. a mierne zvýšené hepatálne testy. Pacientka subjektívne príznaky neudáva. Následne bola hospitalizovaná za účelom hepatoprotektívnej liečby na Inf. Klinike FN Nitra.

**B17.2** Ochorenie sme vykazovali v mesiaci **december** u 67 ročného dôchodcu z obce Eliašovce. Pacient bol vyšetrený u hepatológa pre zvýšené hepatálne testy: ALT:1,22, ALP:1,25, serol. anti HEV ELISA IgM 1,85 slabo pozit. Rajónnym infektológom bol odoslaný na Inf. kliniku FN Trnava. Pac. neožltol, nemal tmavý moč ani svetlú stolicu. V zahraničí nebol, v anamnéze udáva chov zvierat. Žije sám v rodinnom dome, hygienická úroveň je nízka.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza **tabuľka č. I.6.**

#### Analýza akútnych hepatitíd C vzhľadom na druh anamnézy

Tabuľka č.II.4.

Veková Skupina	VHC Spolu	z toho					Negat. anamn.
		pozitívna anamnéza					
		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	1	1	0	0	0	0	0
35 – 44	0	0	0	0	0	0	0
45 – 54	0	0	0	0	0	0	0
55 – 64	0	0	0	0	0	0	0
65+	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu :</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Analýza iných nešpecifikovaných vírusových hepatítid  
vzhľadom na druh anamnézy**

Tabuľka č.II.5.

Veková Skupina	Iné VH Spolu	z toho					
		Pozitívna anamnéza					negat. anamn.
		amb.	hospit.	Kúpele	soc.zar.	iné	
Roky	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	6	7	8
0	0	0	0	0	0	0	0
1 – 4	0	0	0	0	0	0	0
5 – 9	0	0	0	0	0	0	0
10 - 14	0	0	0	0	0	0	0
15 – 19	0	0	0	0	0	0	0
20 – 24	0	0	0	0	0	0	0
25 – 34	0	0	0	0	0	0	0
35 – 44	0	0	0	0	0	0	0
45 – 54	0	0	0	0	0	0	0
55 – 64	0	0	0	0	0	0	0
65+	1	0	0	0	0	0	1
<b>Spolu:</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

**6. Chronické vírusové hepatitídy (B18)**

V roku 2014 boli hlásené 11 ochorení (chorobnosť 9,33/100 000 obyv.) na chronické vírusové hepatitídy, 5 ochorenie na chronickú VHB a 6 ochorenia na chronickú VHC.

**Chronická VHB (B18.1)**

V roku 2014 bolo hlásených 5 ochorení (chorobnosť 4,24/100000 obyv.).

- v mesiaci **február** vykazujeme 1 ochorenie u 43 ročného muža s negatívnou anamnézou. U pacienta bola pred dvoma rokmi diagnostikovaná chronická VHB. t.č. má mierne zvýšené hepatálne testy (ALT-0,93-1,12), bolesti brucha a udáva pyrózu, skoro denne. Sérum: HBV DNA PCR: 13300IU/ml/-pozit.
- v mesiaci **január** vykazujeme 1 ochorenie u 39 ročného pacienta z obce Gabčíkovo. Pacient vyhľadal gastroenterológa pre žalúdočné ťažkosti a pre zvýšené hepatálne testy. Na základe čoho odobrali krv na sérologické vyšetrenie s pozit. výsledkom HBV. V anamnéze udáva, že matka prekonala VHB. Pacient nijaké parenterálne zákroky nemal. HBV-DNA PCR - kvantita: 175000 IU/ml - pozit.

- v mesiaci **máj** vykazujeme 1 ochorenie u 38 ročného pacienta, HBV pozitivita bola zistená na NTS pri darovaní krvi konfirmačným testom. V anamnéze bolo zistené: pac. vo svojom okolí s hepatitídou B nestretol, tetovanie, piercingy nemá, transfúziu nedostal. Operáciu, úrazy ani hospitalizáciu neudáva. Záver: Novozistená chronická VHB s biochemickou aktivitou bez replikácie.

- v mesiaci **júl** vykazujeme chronickú VHB u 38 r. ženy. HBsAg pozitivita bola u nej zistená v roku 1999 počas tehotenstva. Pre opakovane zvýšené hepatálne testy pacientka bola odoslaná na inf. kliniku FN Nitra. Dg. : Hepatomegália, chron VHB. HBV-DNA PCR - kvantita: 173 IU/ml - slabo pozit. anti HBc total 11,85 pozit. anti HBe IgM negat.

- v mesiaci **október** vykazujeme 1 ochorenie u 34 ročnej ženy. HBsAg pozitivita bola zistená počas tehotenstva v roku 1999, pri kontrolných vyšetrení na inf. amb. v Komárne bola stanovená dg.: hepatomegália bez ložiskových zmien, pac. bola zaradená do dispenzárnej starostlivosti.

Pacienti sú v ambulantnej starostlivosti.

### **Chronická VHC (B18.2)**

V roku 2014 bolo hlásených 6 ochorení (chorobnosť 5,09/100 000 obyv.) na chronické vírusové hepatitídy C.

- v mesiaci **február** vykazujeme ochorenie u 33 ročnej pacientky, ktorá je umiestnená v USS Lehnice. V anamnéze boli zistené nasledovné skutočnosti: pacientka vyrastala v Detskom domove Dun. Streda, odvtedy žila na rôznych miestach, bola aj bezdomovkyňa. Bola opakovane liečená na Psychiatrickom odd. v Pezinku. VHC pozitívna je už od 19. rokov života. užívala drogy: heroin, marihuanu, pervitín. Sérum: HCV RNA (PCR) . pozit, HCV RNA genotyp 3 subtyp a.

- v mesiaci **marec** vykazujeme ochorenie u 46 ročného pacienta, ktorý bol vyšetrený pre zaradenie do dialyzačného programu. V anamnéze udáva operačný zákrok hrudníka (srdcová operácia) dňa 10.5.2013 na NUSCH, srdcová chirurgia Bratislava. Pacient je sledovaný na príslušnej hepat. ambulancii.

- vykazujeme 1 ochorenie v mesiaci **apríl** u 71 ročnej pacientky s negatívnou anamnézou. Je dlhodobo sledovaná na hepatologickej ambulancii, hlásená zatiaľ nebola.

- v mesiaci **máj** hlásime 1 ochorenie u 66 ročného pacienta. Vyšetrený bol na gastro. amb pre žalúdočné ťažkosti. V anamnéze bol zistený, že pacient je dialyzovaný, mal opakované odbery a parenterálne zákroky. Sérum: HCV RNA pozit.

- v mesiaci **október** vykazujeme **2** ochorenia: 1x u 72 ročnej pacientky, ktorá je bezpríznaková nosička, dlhodobo sledovaná hepatológom. V anamnéze udáva transfúziu v roku 1965 a 1971. Čas infikovania je neznáma. Druhé ochorenie vykazujeme u 43 ročného muža u ktorého VHC pozitivita bola zistená v mes. január 2014 pred operáciou srdca. Operovaný bol na FN Plzeň 2.1.2014. Sledovaný u hepatológa pre zvýšené hepatálne testy.

## **6. Nešpecifikované vírusové hepatitídy (B19)**

V roku 2014 neboli hlásené.

## **7. Nosič vírusovej hepatitídy typu B (Z 22.5)**

V roku 2014 vykazujeme 13x nosičstvo (chorobnosť 11,02/100000 obyv.) vírusovej hepatitídy typu B u dospelých osôb. V jednom prípade išlo o novozisteného pozitívneho pacienta, ktorý je vo výkone trestu, je dlhodobo narkomanom. V ostatných prípadoch HBsAg pozitivita bola zistená u pacientov už v minulosti ale hlásené ešte neboli.

Výskyt ochorení podľa vekových skupín uvádza **tabuľka č. I.3.**

Prípady boli hlásené v mesiaci máj a september (po 3 príp.) január a august (po 2 prípady) február, jún a september (po 1 príp.). Najviac prípadov bolo hlásených vo vekovej skupine 35 a 44 ročných (9).

Ako dôvody vyšetrenia nosičstva HBsAg lekári udávali 5x dg B18.1.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza **tabuľka č.I.2.**

Sezonalitu ochorení uvádza **tabuľka č. 1.4.**

V rámci protiepidemických opatrení bol nariadený lekársky dohľad rozhodnutím 12 rodinným kontaktom. Proti VHB bolo zahájené očkovanie u 4 rodinných kontaktov.

## **Očkovanie proti vírusovej hepatitíde B**

Očkovanie **dojčiat proti VHB** ročník narodenia 2012 sa vykonalo na 98,7%. Z celkového počtu 1158 detí sa zaočkovovalo 1143 detí.

Očkovanie proti VHB sa zahájilo u 1 **novorodenca HbsAg pozitívnej matky** (ročník narodenia 2014) tromi dávkami. Súčasne bol podaný HBIG. V ročníku narodenia 2013 sa očkovanie vykonalo u 4 novorodencov tromi dávkami. HBIG bol podaný.

Z celkového počtu 97 žiakov nadstavbového štúdia zdravotníckeho zamerania bolo očkovaných 97, t.j. 100% tromi dávkami. U I. ročníka (počet 55), II. ročníka (počet 30) a u III. ročníka (počet 12) je očkovanie vykonané na 100%.

Proti hepatitíde typu A bolo zaočkovaných 85 **detí do 15 rokov** veku očkovacou látkou hradenou mimo rozpočtu. Vakcínou proti VHA bolo zaočkovaných jednou dávkou 39 detí, s dvomi dávkami 46 detí.

Kumulatívny počet **kontaktov VHB** infikovaných osôb kompletne očkovaných je od zahájenia očkovania v roku 1990 k 31.8.2014 - 433 kontaktov, z toho 175 kontaktov chorých na VHB a 258 kontaktov nosičov HBsAg. V roku 2014 boli 2 osoby očkované z kontaktov chorých na VHB.

V kontrolovanom období z celkového počtu 52 pacientov zaradených do **hemodialyzačného programu (HDP)** 48 podliehalo očkovaniu proti VHB, t.j. 92,30%.

Z celkového počtu 35 pacientov v príprave na zaradenie do HDP boli očkovaní 28 pacientov proti VHB, t.j.80,00%.

### **III.3. Skupina respiračných nákaz preventabilných očkovaním**

#### **1. Diftéria – záškrt (A36)**

Ochorenie na záškrt ani vylučovanie difterických korynebaktérií nebolo v roku 2014 hlásené.

#### **Očkovanie proti diftérii, tetanu a pertussis**

Očkovanie u ročníka narodenia 2012 sa vykonalo na 98,7%.

Preočkovanie detí ročníka narodenia 2007 sa vykonalo na 99,1%,

Preočkovanie v 13. roku života roč. narodenia 2000 sa vykonalo DT – IPV na 99,8%.

Očkovanie osôb pred cestou do zahraničia proti diftérii v roku 2014 sa nevykonalo.

#### **2. Čierny kašeľ – Pertussis (A37.0)**

V roku 2014 bolo hlásených 13 ochorení, chorobnosť 11,07/100000 obyvateľov.

Chorobnosť v porovnaní s predchádzajúcim rokom sa zvýšila z 9,37/100000 obyvateľov na 11,07/100000obyv. – **index 0,55**.

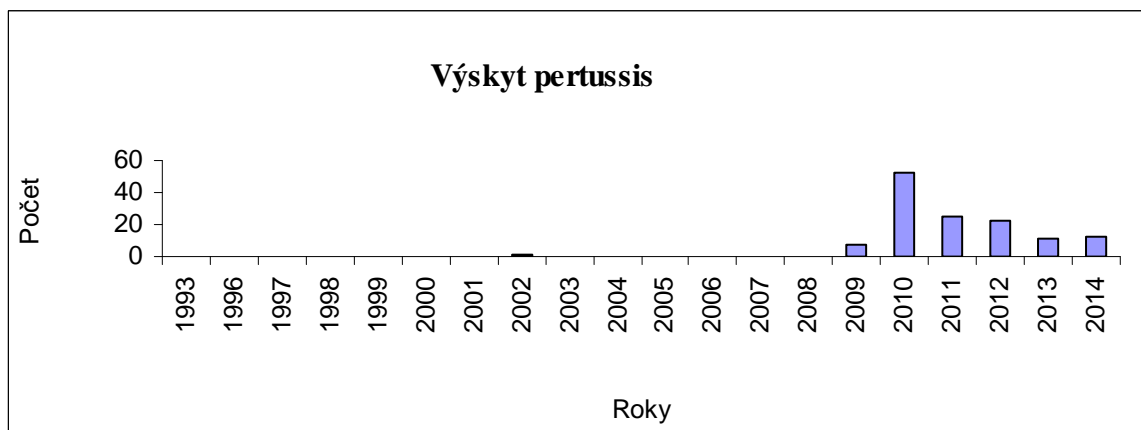


Vekovo – špecifická chorobnosť bola najvyššia vo vekovej skupine 45-54 ročných (24,22/100000 obyv.- 4 ochorenia), 55-64 ročných (17,49/100000 obyv.- 3 ochorenia), 65+ ročných (19,91/100000 obyv. – 3 ochorenia), 35-44 ročných (10,01/100000 obyv.– 2 ochorenia) a 20-24 ročných(13,10/100000 obyv. – 1 ochorenie). Najvyšší výskyt vykazujeme v mesiaci september - 7 ochorení t.j. 53,84%, v mesiaci október – 3 ochorenia t.j. 23,08% v mesiaci máj – 2 ochorenia t.j. 15,39% a v mesiaci august – 1 ochorenie t.j. 7,69%.

V 4 prípadoch výskyt ochorení bol sporadický, v jednom prípade vykazujeme rodinnú epidémiu (2 ochorenia) a v jednom prípade vykazujeme epidémiu v Charite Báč (7 ochorení). 3 ochorenia vykazujeme u riadne očkovaných osôb a 8 ochorení u dospelých pre vek neočkovaných osôb.

Pacienti boli izolovaní doma a liečení ambulantne.

Vývoj chorobnosti na pertussis za posledných 20 rokov uvádza tabuľka **č.I.6 a graf.**



Očkovanie proti pertussis je uvedené v kapitole II.3.1 - Diftéria.

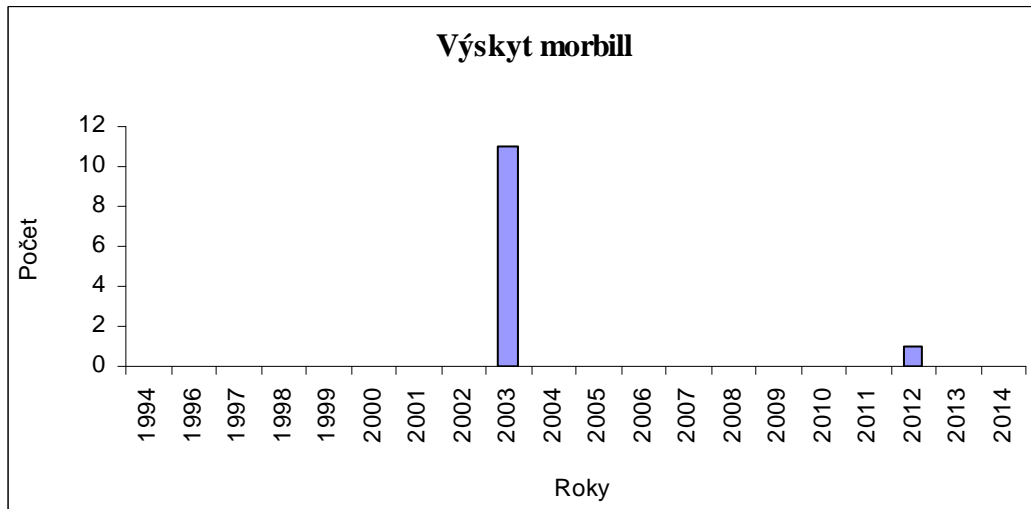
### **Parapertussis**

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

## Osýpky (B05)

V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

Prehľad chorobnosti na osýpky za posledných 20 rokov uvádza **tab.č.I.6. a graf.**



## Očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole

Očkovanie u ročníka narodenia 2012 sa vykonalo na 98,2%.

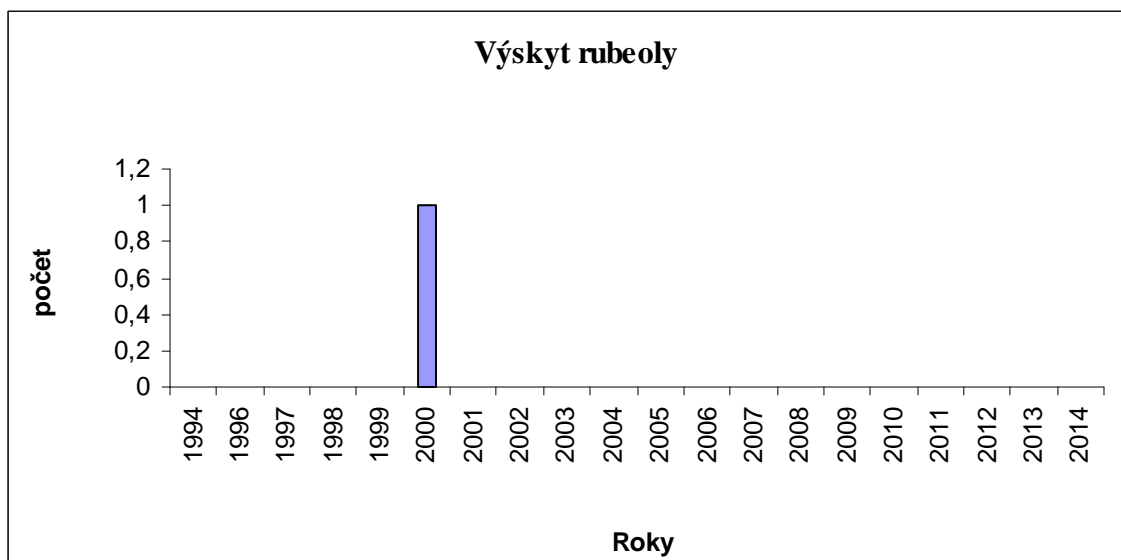
Očkovanie u ročníka narodenia 2011 sa vykonalo na 98,4%.

Preočkovanie v 12. roku života u ročníka narodenia 2002 sa vykonalo u 99,7% detí podliehajúcich očkovaniu.

## 9.Rubeola (B06)

V roku 2014 ochorenie nebolo hlásené.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov udáva tabuľka č. I.6. a graf.

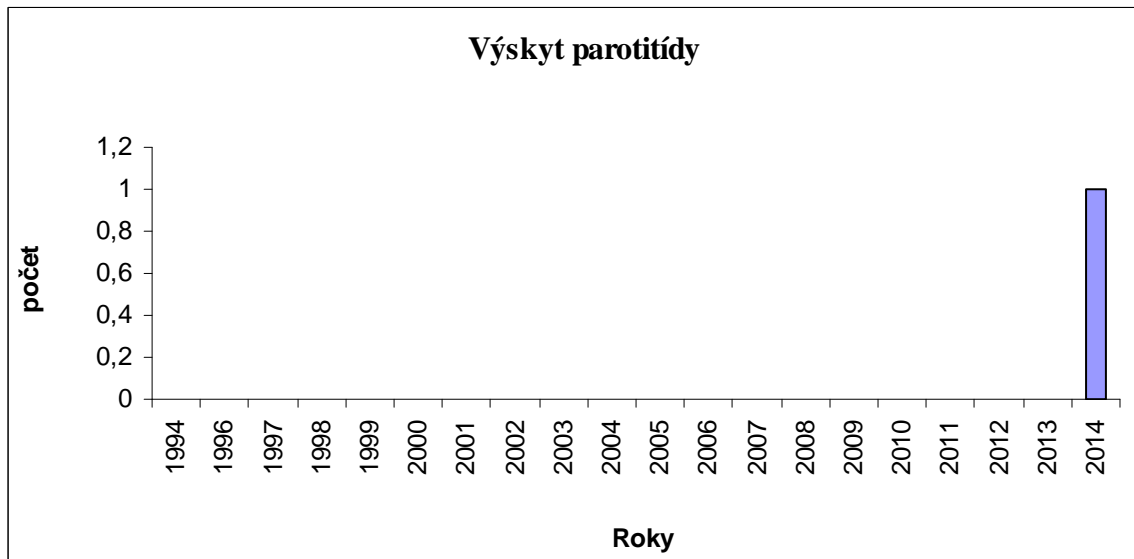


Očkovanie proti rubeole je popísané v kapitole 5. – osýpky.

### 10. Parotitis epidemica (B26)

V roku 2014 v okrese bolo evidované 1 ochorenie (chorobnosť 0,85/100000) u 14 ročného riadne očkovaného žiaka ZŠ z obce Padáň v mesiaci august.

Vývoj chorobnosti na parotitídu za 20 rokov dokumentuje tabuľka č. 1.6. a graf.



Očkovanie proti parotitíde je popísané v kapitole II.3.5. - Osýpky.

### 11. Poliomyelitída

V roku 2014 v okrese nebolo evidované ochorenie.

Očkovanie proti poliomyelitíde je popísané v kapitole II.3.5. -Diftéria.

### 12. Hemofilové invazívne nákazy A41.3, G00.0, J14

V roku 2014 v okrese nebolo evidované ochorenie. Očkovanie proti hemofilovým invazívnym infekciám je popísané v kapitole II.3.5. -Diftéria.

### 13. Pneumokokové invazívne nákazy A40.3, G00.1, J13

V roku 2014 vykazujeme 2 ochorenia na septikémiu vyvolanú streptokokom pneumonie (A40.3), chorobnosť 1,70/100000 obyvateľov.

-1 ochorenie u 37 ročnej ženy z obce Gabčíkovo. Pacientka žila ako bezdomovkyňa, bola privezená z ulice dňa 28.10.2014 na psychiatrické oddelenie UNB Antolská 11 v Bratislave s poruchou vedomia a psychiky. V anamnéze zistené užívanie psychoaktívnych látok. Toxikologicky bola potvrdená prítomnosť morfínu. Vzhľadom na febrility a respiračnú insuficienciu bola prekladaná na JIS. Bola zahájená KPR, opakovane dochádza k bradykardii s následnou asystóliou. 28.10.2014 o 20.50 nastal **exitus**.

**Haemokultúra:** Streptococcus pneumoniae

-1 ochorenie u 13 ročnej žiačky zo ZŠ z obce Milenovice. Pacientka bola prijatá na detské oddelenie NsP Dunajská Streda s príznakmi: TT: 39,9 °C, suchý dráždivý kašeľ. Pri vyšetrení bola diagnostikovaná bronchopneumónia, katarálny orofarynx a vysoké zápalové parametre. V laboratórnom náleze zistené: **Haemokultúra:** zo dňa 7.4.2014 Streptococcus **pneumoniae ssp. S fáze**, TT na antigén: Streptococcus pyogenes. Bola nasadená ATB liečba: Abracef i.v, Medoclav i.v, Amoksiklav p.o, Gentamicín i.v. Pacienka v dobrom klinickom stave bola prepustená do ambulantnej starostlivosti.

Očkovanie proti pneumokokovým infekciám je popísané v kapitole II.3.5. -Diftéria.

#### **14. Poliomyelitída + ACHO**

V roku 2014 v okrese nebolo evidované ochorenie.

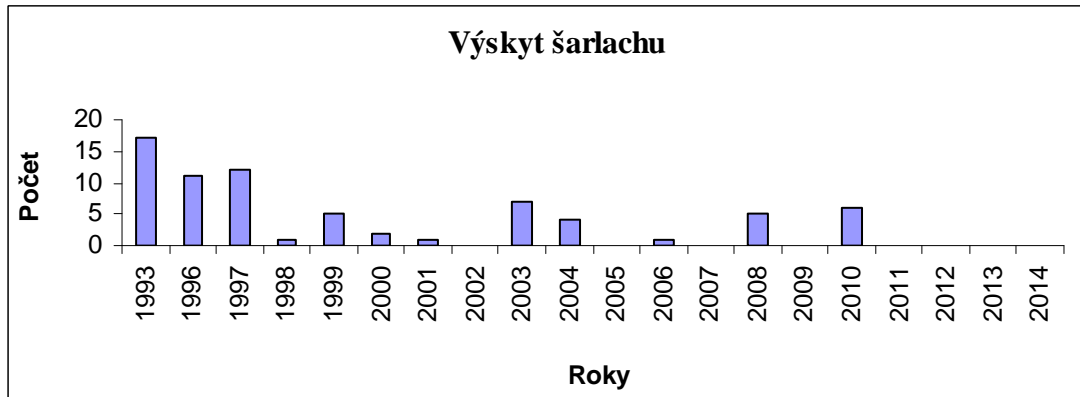
Očkovanie proti poliomyelitíde je popísané v kapitole II.3.5. -Diftéria.

### III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním

#### 1.Šarlach (A38)

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

Vývoj chorobnosti na šarlach za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.I.6 a graf.



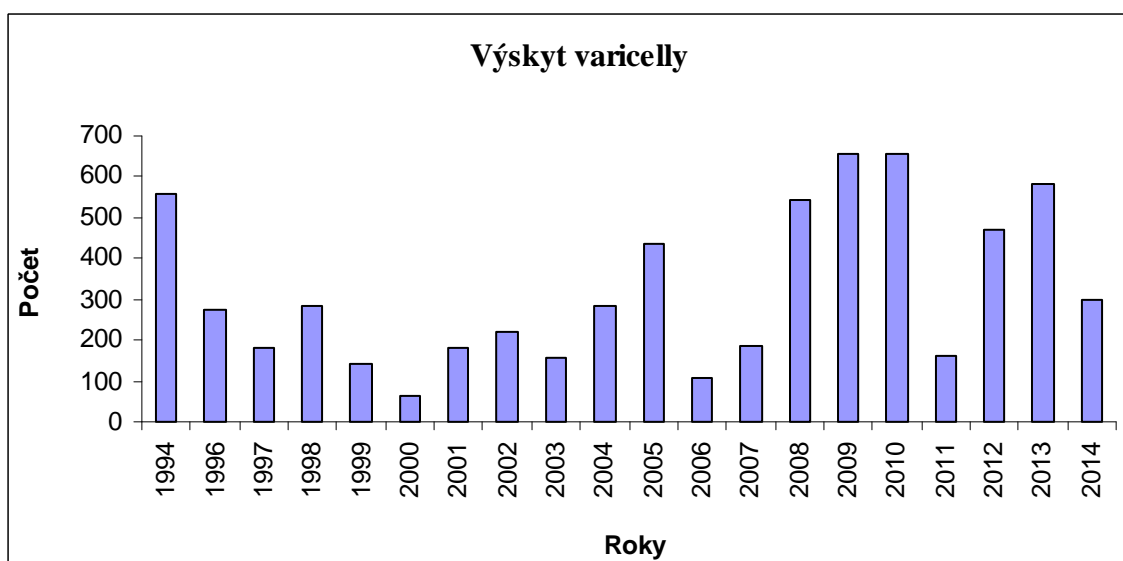
#### 2.Herpes simplex (B00)

V roku 2014 nebolo hlásené.

#### 3.Varicella (B01)

V roku 2014 bolo hlásených 300 ochorení, chorobnosť 254,49/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2013 chorobnosť sa znížila z 495,73/100000 na 254,49/00000 obyv. – **index 0,52.**

Vývoj chorobnosti na varicellu za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. I.6. a graf.



Výskyt ochorení podľa vekových skupín uvádza **tabuľka č. I.3.** Vekovo-špecifická chorobnosť bola najväčšia vo vekovej skupine 5-9 ročných (124 ochorení) 2272,73/100000 obyv., vo vekovej skupine 1-4 ročných (103 ochorení) bola 2213,15/100000 obyv. a vo vekovej skupine 10-14 ročných (47 ochorení) bola 896,95/100000 obyv. U 0 ročných sa vyskytlo 9 ochorení – chorobnosť 824,93/100000 obyvateľov.

Ochorenia sa hlásili v priebehu celého roka s maximom výskytu v mesiaci: január (126 ochorení t.j. 42,14%), v mesiaci máj (35 ochorení t.j. 11,70%) a v mesiacoch február a marec (27 ochorení t.j. 9,03%).

Sezonalitu ochorení uvádza **tabuľka č. 1.4.**

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza **tabuľka č.I.2.**

Z celkového počtu 300 sa 150 hlásilo u mužov a 150 u žien.

Izolácia pacientov: 294x doma, 3x izolácia na infekčnom oddelení (3x Inf. Klinika FNŠP Trnava) a 3x izolácia inde.

Komplikácie a úmrtia hlásené neboli.

#### **4.Herpes zoster (B02)**

V roku 2014 bolo hlásených 17 ochorení, chorobnosť 14,42/100000 obyvateľov. V porovnaní s rokom 2013 chorobnosť sa zvýšila z 11,92/100000 obyv. na 14,42/100000 obyv. - **index 1,21.**

Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine: 55 - 64 rokov (7 ochorení - chorobnosť 40,80/100000 obyv.), + 65 rokov ( 4 ochorenia - chorobnosť 26,54/100000 obyv.) a vo vekovej skupine 10-14 rokov (2 ochorenia - chorobnosť 38,17/100000 obyv.).

Chorobnosť podľa veku udáva **tabuľka . I.3.**

Ochorenia boli hlásené počas celého roka. Výskyt bol zaznamenaný v mesiaci december (4 ochorenia t.j. 23,53%), v mesiaci júl (3 ochorenia t.j. 17,64%), v mesiacoch február, marec a apríl po 2 ochoreniach t.j. 11,76% a v mesiacoch máj, august, október a november po 1 ochorení t.j. 5,88%.

Z celkového počtu 17 ochorení 8 ochorení (chorobnosť 13,94/100000 obyv.) sa vyskytli u mužov a 9 ochorení u žien (chorobnosť 14,87/100000 obyvateľov).

Izolácia pacientov: 16x doma a 1x izolácia inde.

Komplikácie a úmrtia hlásené neboli.

Sezonalitu ochorení uvádza **tabuľka č. I.4.**

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza **tabuľka č.I.2.**

## **5. Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice (B08)**

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie.

## **6. Infekčná mononukleóza (B27)**

V roku 2014 bolo hlásených 17 ochorení, chorobnosť 14,42/100000 obyvateľov.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k zvýšeniu chorobnosti z 9,37/100000 na 14,42/100000 obyvateľov – **index 1,55.**

Najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekových skupinách: 15-19 ročných (chorobnosť 147,88/100000 obyv. - 9 ochorení); u 1-4 ročných (chorobnosť 42,94/100000 obyv.), u 10-14 ročných (chorobnosť 38,17/100000 obyv.) a u 35-44 ročných (chorobnosť 10,01/100000 obyv.) po 2 ochoreniach; u 20-24 ročných (chorobnosť 13,10/100000 obyv.) a u 25-34 ročných (chorobnosť 5,26/100000 obyv.) po 1 ochorení.

Chorobnosť podľa veku udáva **tabuľka . I.3.**

Ochorenia boli hlásené počas celého roka. Najväčší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci marec - 5 ochorení (t.j. 29,41%), v mesiaci január – 3 ochorenia (t.j. 17,64%), v mesiacoch máj, júl september po 2 ochoreniach (t.j. 11,76%) a v mesiacoch apríl, august a október po 1 ochorení (t.j. 5,88%).

Sezonalitu ochorení uvádza **tabuľka č. I.4.**

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza **tabuľka č.I.2.**

Z celkového počtu 17 ochorení 9 ochorení (chorobnosť 15,68/100000 obyv.) boli hlásené u mužov a 8 ochorení u žien (chorobnosť 13,22/100000 obyv.).

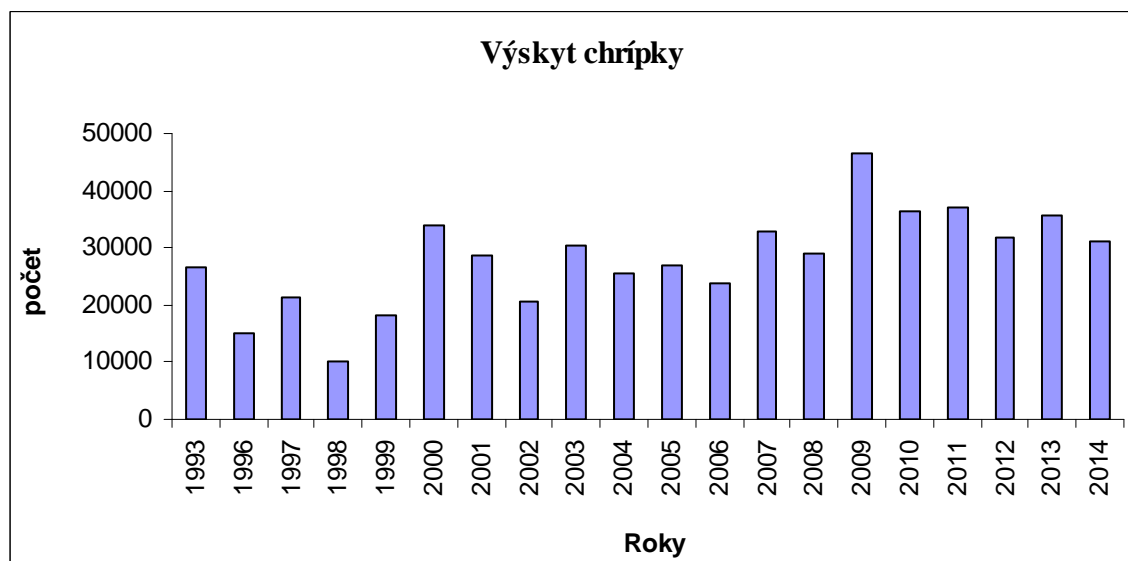
Vykazujeme 2 ochorenia u detí mimo kolektívu, 3 ochorenia u žiakov ZŠ, 8 ochorení u študentov SŠ a 4 ochorenia u dospelých osôb. Pacienti 12x boli liečení ambulantne a izolovaní doma a 5x boli izolovaní na infekčnej klinike v Trnave. Komplikácie a úmrtia hlásené neboli.

## **7. Chrípka a akútne respiračné ochorenia (J10, 11) SARI (J10.7)**

V roku 2014 sa hlásilo 36587 ochorení, chorobnosť 31036,44/100000 obyv.

V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k zvýšeniu chorobnosti z 30520,77/100000 obyv. na 31036,44/100000 obyvateľov.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. I.6 a graf.



Z celkového počtu hlásených ochorení (36587) bolo hlásených 1882 komplikácií, t.j. 5,14%.

Prehľad hlásených **komplikácií** z celkového počtu ochorení:

Pneumónie a bronchitídy	abs.	364	t.j.	19,34%
Sinusitídy	abs.	670	t.j.	35,60%
Otitídy	abs.	848	t.j.	45,06%

Najvyššia vekovo–špecifická chorobnosť v prípade výpočtu chorobnosti na počet obyvateľov pripadajúcich do starostlivosti hlásiacich lekárov bola zaznamenaná vo vekovej skupine u 20-59 ročných – chorobnosť 28719,9; u 6–14 ročných – chorobnosť 134262,3; u 0-5 ročných – chorobnosť 168623,5; u 15-19 ročných – chorobnosť 138851,8 a najnižšia bola u +60 ročných – chorobnosť 25441,5.

**Zvýšený výskyt chrípky** sme zaznamenali v 51., 50., 48. a v 49. kalendárnom týždni s maximom výskytu v 51. kal. týždni – 1053 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 2014 nevykazujeme ochorenie (**J10.7**) na SARI.

V roku 2014 bolo prerušené vyučovanie v 5 kolektívnych zariadeniach z dôvodu zvýšeného výskytu ARO a chrípky.



Uzavreté kolektívy pre zvýšený výskyt ARO a chrípky:

5. kalendárny týždeň:

-Materská škola Zlaté Klasy od 29.1.2014 do 31.1.2014, percento chýbajúcich 76%

8.kalendárny týždeň:

-Materská škola Blahová od 18.2.2014 do 21.2.2014, percento chýbajúcich 75%

-Stredná zdravotná škola Dunajská Streda od 18.2.2014 do 21.2.2014, percento chýbajúcich 53%

12. kalendárny týždeň:

-Základná škola Čenkovce od 18.3.2014 do 21.3.2014, percento chýbajúcich 83,3%

49. kalendárny týždeň:

-Materská škola Šamorín, Gazdovský rad od 3.12.2014 do 5.12.2014, percento chýbajúcich 50,00%

Úmrtie na chrípku v sezóne 2013/2014 nebolo hlásené.

Pri kontrole zaočkovanosti k 31.8.2014 bolo zistené, že proti chrípke bolo zaočkovaných 562 osôb t.j. 57,11% v kolektívnych zariadeniach sociálnych služieb očkovacou látkou Fluarix, Influvac a Vaxigrip. Očkovali sa predovšetkým obyvatelia domovov dôchodcov, ústavov sociálnej starostlivosti, detských domovov a personál. Z nich 29 očkovaných bolo z detských domovov. Na žiadosť rodičov bolo 256 detí do veku 15 rokov zaočkovaných proti chrípke, z toho 19 detí bolo očkovaných do 3 rokov a ostatné od 3 rokov života.

Počet zaočkovaného zdravotníckeho personálu na ambulanciách pre detí a dorast bolo 11.

## **8. Obštrukčný epiglottitis (J05)**

V roku 2014 neboli hlásené ochorenia.

## **9. Tuberkulóza (A15-19)**

V roku 2014 boli hlásené 2 ochorenia (chorobnosť 1,70/100000 obyv.).

-1 ochorenie u 78 ročného pacienta z mesta Dunajská Streda, ktorý prekonal TBC pľúc v roku 1956, kedy bol aj liečený. Ochorenie bolo zistené pri kontrole evidovaných. RTG pľúc bez rozpadu, spútum, mikroskopicky: pozit, M. tuberculosis, M. bovis, kultivačne: negat., histologicky nevyšetrený. Pacient hospitalizovaný a liečený v liečebnom ústave Nitra Zobor. Ochorenie bolo vykázané v mesiaci január.

-1 ochorenie v mesiaci júl u 57 ročného muža z obce Nový Život. Pacient bol hospitalizovaný na infekčnej klinike FN Trnava od 28.7.2014 do 29.7.2014. Z laboratória bola hlásená mikroskopická pozitivita zo spúta. Pacient bol preložený od 1.8.2014 do OLÚ Vyšné Hágy.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza **tabuľka č.I.2.**

Chorobnosť podľa veku udáva **tabuľka . I.3.**

Sezonalitu ochorení uvádza **tabuľka č. I.4.**

### III.5. Neuroinfekcie

#### 1. Meningokokové infekcie (A39)

V roku 2014 nevykazujeme.

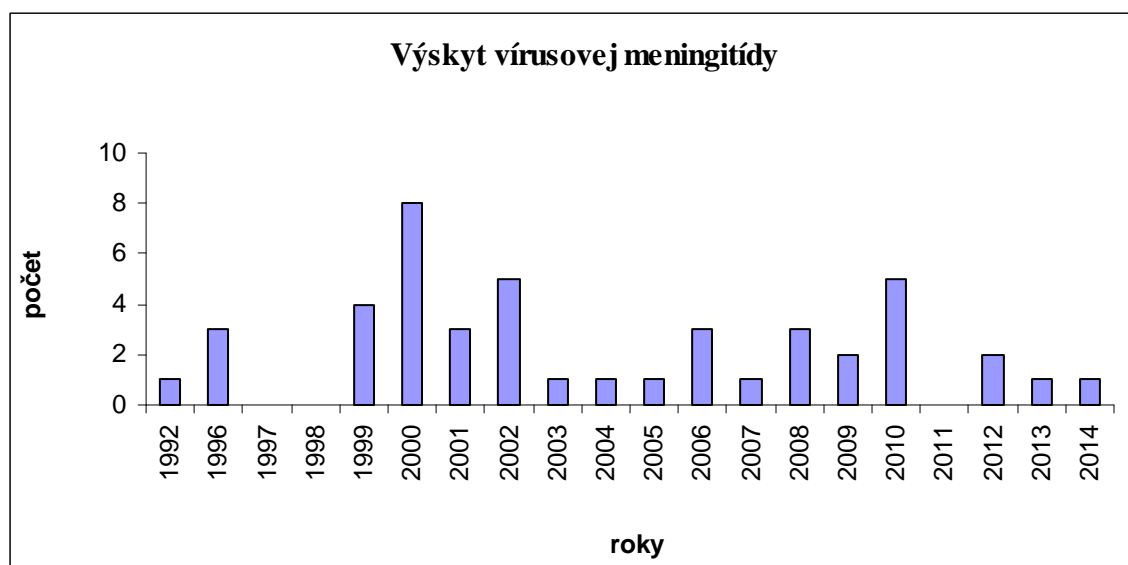
#### 2. Vírusové meningitídy (A87)

V roku 2014 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 0,85/100000 obyv.) v mesiaci január na nešpecifikovanú vírusovú meningitídu u 34 ročného pacienta, ktorý bol preložený z Neurolog. odd. NsP Dun. Streda na Inf. kliniku FN Trnava pre seróznou meningitídu s anamnézou cefaley po fyzickej záťaž, subfebrilitou. LP: záplava mononukleárov s hyperproteinorachiou. Bola vylúčená boréliová etiologia. Etiologické agens ostal neobjasnený. Liečba: Mesocain, MgSO<sub>4</sub>, Analgin, FR, Milgamma. Pacient po 11 dňovej hospitalizácie prepustený v dobrom klinickom stave do ambulantnej starostlivosti.

Chorobnosť podľa veku uvádza **tabuľka č. I.3.**

Sezonalitu ochorení uvádza **tabuľka č. I.4.**

Chorobnosť za posledných 20 rokov uvádza **tabuľka č. I.6. a graf.**



### 3. Iné a nešpecifikované encefalitídy (A84)

V roku 2014 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 0,85/100000 obyv.) na A84.1 – podrobný popis vid' v kapitole Stredoeurópska kliešťová encefalitída.

Chorobnosť za posledných 20 rokov uvádza **tabuľka č. I.6.**

### 4. Nešpecifikované vírusové infekcie CNS

V roku 2014 nebolo evidované.

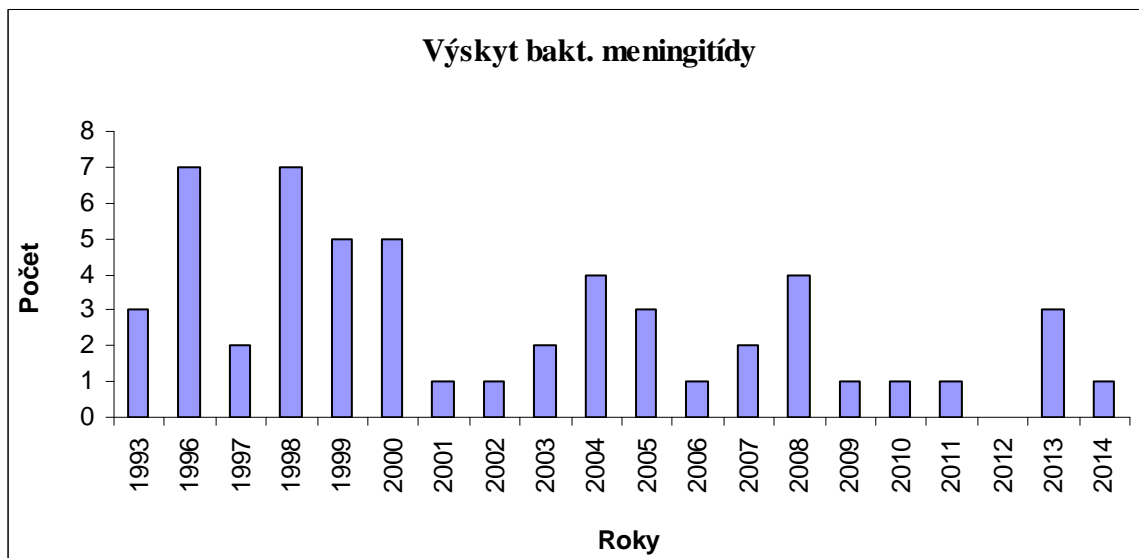
### 5. Bakteriálny zápal mozgových plien (G00)

V roku 2014 bolo hlásené 1 ochorenie, (chorobnosť 0,85/100000 obyv.).

V porovnaní s rokom 2013 chorobnosť sa znížila - **index 0,33.**

-ochorenie bolo evidované u 56 ročného pacienta na **streptokokovú meningitídu (G00.2)** z obce Vrakúň. Pacient bol hospitalizovaný na Infekčnej klinike FN Trnava pre silné bolesti hlavy, silné zvracanie a dezorientovanosť. Pacient týždeň pred prijatím bol liečený ATB pre bronchopneumóniu a pre vysokú hodnotu CRP (83). LP s vytekaním žltkového likvoru pod zvýšeným tlakom. V likvore prevaha polynukleárov, proteíny: 6,8. Pandy: pozit, gluk.: 0,39, Chl. 114,1. Kultivačne: **Streptococcus salivari**. 11. deň liečby a hospitalizácie pacient v dobrom klinickom stave bol prepustený do ambulantnej starostlivosti.

Chorobnosť za posledných 20 rokov uvádza **tabuľka č. I.6. a graf.**



## **6. Zápal mozgových plien pri iných infekčných chorobách (B02.9)**

V roku 2014 bola hlásená 1 herpetická meningitída pod dg. B00.4 (chorobnosť 0,85/100 000 obyv.) Ochorenie bolo evidované u 61 ročnej pacientky pôvodne 14.6.2014 bola prijatá na neurologické oddelenie NsP Dun. Streda so 40 °C telesnými teplotami, bolesťami hlavy, dezorientáciou a zvracaním. Následne dňa 15.6.2014 bola prekladaná na Infekčnú kliniku FN Trnava subfebrilná, somnolentná, bradypsychická, dezorientovaná meningeálna. V objektívnom neurologickom náleze bola popísaná pravostranná hemiparéza a ataxia. Na CT mozgu známky edému kortikosubarachnoidálne vpravo s presunom sčš. Liečba zahájená na Neurologickom oddelení NsP Dunajská Streda Acyklovírom, antidematóznou liečbou sa pokračovalo a bola podávaná aj Heparín, Ampicilin, polyoxidonium, nootropikum. Celkovo Acyklovír bol podávaný 21 dní. Pri uvedenej terapii sa stav vedomia a celkovo klinický stav postupne upravil. Pacientka bola prepustená 23. deň hospitalizácie do ambulantnej starostlivosti v stabilizovanom stave. PCR metódou potvrdená z likvoru Herpetická meningoencefalitída – HSV -1.

## **7. Zápalová polyneuropatia (G61)**

V roku 2014 nebolo hlásené.

## **Očkovanie proti poliomyelitíde**

Očkovanie detí roč. nar.2012 sa vykonalo na 98,7% s očkovacou látkou IVP. Preočkovanie proti poliomyelitíde DT-IVP bolo vykonané u detí narodených v roku 2000 na 99,8%.

## **8. Zápal mozgu, miechy, mozgu aj miechy (G04)**

V roku 2014 nebolo hlásené.

## **III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

**1.Leptospiroza, Antrax, Trichofýcia, Tularémia, Brucelóza, Ornitóza, a Q - horúčka** neboli v roku 2014 hlásené. Hlásené bolo 1 ochorenie na **Bartonelózu** (chorobnosť 0,85/100000 obyv.) u 66 ročnej pacientky. V anamnéze udávala drobné úrazy, pády lebo sa jej ťažko chodí hlavne na schodoch. Občas prítomné krčovité bolesti v oboch DK. Poštípaná

kliešťom nebola nedá sa vylúčiť poštipanie hmyzom alebo komármi. Od jari 2013 sledovaná neurológom. Pacientka následne bola vyšetrená na amb. pre infekčné choroby, sérologicky bola dokázaná Bartonelóza a bola liečená ambulantne ( ATB Azytromycínom.)

## **2. Nešpecifikovaná toxoplazmóza (B58)**

V roku 2014 boli hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 2,55/100000 obyvateľov.

-1 ochorenie vykazujeme na toxoplazmózu s postihnutím iných orgánov u 19 ročného študenta SŠ. Pacient bol hospitalizovaný na detskom odd. NsP Dunajská Streda pre uzlinový syndróm v inguinálnej oblasti s afebrilným priebehom. Nakoľko bola zachytená pozitivita serológie na toxoplazmózu, pacient bol odoslaný na Inf. kliniku FN Trnava. Podľa infektológa stav pacienta nevyžaduje hospitalizáciu ani medikamentóznú liečbu. Pacient bude sledovaný ambulantne. Sérologicky: Toxoplasma gondii

-1 ochorenie na nešpecifikovanú toxoplazmózu u 22 ročného pacienta, ktorý vyhľadal lekára pre zväčšené lymfatické uzliny za oboma kývačmi. Pacient bol vyšetrený infektológom, sérologicky bola dokázaná Toxoplasma gondii. TH: 25 dní Rovamycin a Biseptol. Pacient nevyklučuje kontakt s domácimi zvieratami (pes, ošípané).

-1 ochorenie u 14 ročného žiaka základnej školy, ktorý bol odoslaný pediatričkou na infekčnú ambulanciu v Komárne pre zväčšené lymfatické uzliny a pre zhoršenie zraku. Na základe klinických príznakov a sérologických vyšetrení bola diagnostikovaná toxoplazmóza - uzlinová forma. Bola zahájená ATB liečba Rovamycínom a Biseptolom. Pacient bol liečený ambulantne. V anamnéze udáva kontakt s mačkou. Sérologicky: Toxoplasma gondii  
Chorobnosť podľa veku uvádza **tabuľka č. I.3.**

Sezonalitu poranení uvádza **tabuľka č. I.4.**

## **3. Listeriόza (A32.7)**

V roku 2014 nebolo hlásené.

## **4. Lymeská choroba (A69.2)**

V roku 2014 nebolo hlásené.

## **5. Horúčka Dengue (A90)**

V roku 2014 nebolo hlásené.

## **2. Creutzfeldtova – Jakobova choroba (A81.0)**

V roku 2014 nebolo hlásené.

## **3. Stredoeurópska kliešťová encefalitída (A84)**

V roku 2014 vykazujeme 1 ochorenie (chorobnosť 0,85/100000 obyv.) u 39 ročného pacienta z obce Trnávka. Pacient pôvodne bol dňa 20.5.2014 prijatý na neurolog. odd. NsP Dun. Streda s zvýšenými telesnými teplotami, nechutenstvom, slabosťou, pridružením cefaley s vertigom. Pri prijatí pac. bol meningeálny, v likvore bol prítomný hiperproteinorachia a pleiocytóza buniek. Bola indikovaná liečba Acyklovírom, Amoxicilinklavulanom a Ceftriaxom. Pacient v anamnéze udával konzumáciu bieleho syra kúpeného v Karjinke pri Ružomberku na konci apríla a na začiatku mája. Okrem pacienta nikto nekonzumoval zo syra z jeho rodiny. Pri uvedenej terapii sa stav vedomia a celkovo klinický stav sa kompletne upravil. Pacient bol prepustený 11. deň hospitalizácie do ambulantnej starostlivosti. Likvor: IgM proti vírusu kliešťovej encefalitídy pozit.

Vývoj chorobnosti za posledných 20 rokov uvádza **tabuľka č. I.6.**

## **4. Črevné helmintózy**

### **1. Askarióza (B77)**

V roku 2014 nebolo hlásené.

### **2. Trichurióza (B79)**

V roku 2014 nevykazujeme.

### **3. Enterobióza (B80)**

V roku 2014 nebolo hlásené.

### **4. Toxokaróza (B83.0)**

V roku 2014 nebolo hlásené.

## 5. Kontakt alebo ohrozenie besnotou (Z20.3)

V roku 2014 bolo hlásených 14x kontakt alebo ohrozenie besnotou, chorobnosť 11,88/100000 obyv. V porovnaní s predchádzajúcim rokom sa chorobnosť znížila – **index 0,88.**

Kontakt vykazujeme 4x u detí a 10x u dospelých osôb, 3x v mesiacoch apríl a november, po dvoch prípadoch v mesiacoch máj a september, po jednom prípade v mesiacoch január, február, jún a august.

Chorobnosť podľa veku uvádza **tabuľka č. I.3.**

Sezonalitu poranení uvádza **tabuľka č. I.4.**

Podľa **spôsobu poranenia**: 7x pohryznutie neznámym psom, 2x poranenie neznámou mačkou, 2x myšou a 3x došlo ku kontaktu so slinami a krvou neznámeho psa. Vzhľadom na **lokalizáciu poranenia**: 6x horné končatiny a 8x dolné končatiny. **Antirabická profylaxia** bola vykonaná očkovacou látkou VERORAB v 4 prípadoch so šiestimi dávkami a v 4 prípadoch s piatimi dávkami a očkovacou látkou IMOVAX rabies v 5 prípadoch so šiestimi dávkami a v 1 prípade s piatimi dávkami.

Aplikáciu vakcín uvádza **tabuľka č. II.6.**

Reakcie a komplikácie po očkovaní, ako aj úmrtie 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 embryích	0	0
Vakcína pripravovaná Na ľudských embryích	0	Verorab 44 x Imovax rabies 35x

### Aplikácia vakcín

	Počet osôb
Len vakcína	7
Vakcína + serum	7
Len serum	0

## Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
Neznámy pes	10
Mačka	2
Myš	2

### III.7. Nákazy kože a slizníc

#### 1. Tetanus (A35)

V roku 2014 nebolo hlásené ochorenie na tetanus ani novorodenecký tetanus.

#### Očkovanie proti tetanu

Základné očkovanie proti tetanu sa vykonávalo u detí narodených 2012 očkovacou látkou DTaP na 98,7%, preočkovanie - ročník narodenia 2007 na 99,1%, preočkovanie - ročník narodenia 2000 bivačínou DT-IVP na 99,8%. Prehľad zaočkovanosti detí je uvedený v kapitole II.3.1.- Diftéria.

#### 2. Plynová gangréna (A48)

V roku 2014 nebolo hlásené.

#### 4. Svrab (B86)

V roku 2014 boli hlásené 3 ochorenia na svrab, chorobnosť 2,54/100000 obyvateľ'ov. Jedno ochorenie vykazujeme u 83 ročnej ženy z obce Holice, ďalšie u 16 ročnej študentky z obce Trhová Hradská a posledné u 57 ročnej ženy z obce Horný Bar.

Pacienti boli liečení ambulantne.

Chorobnosť podľa veku uvádza **tabuľka č.I.3.**

Sezonalitu ochorení uvádza **tabuľka č. I.4**



## **5. Trichophytia (B35.4)**

V roku 2014 nevykazujeme.

## **6. Ruža (A46)**

V roku 2014 nevykazujeme.

## **III.8. Iné infekcie**

### **1. Pohlavné choroby (A 51, A 53, A 56, A 59)**

#### **Syfilis (A51-A53)**

V roku 2014 bolo hlásených 5 ochorení, chorobnosť 4,24/100000 obyvateľov. Vykazujeme 1 ochorenie na A51.0 (primárny genitálny syfilis), 1 ochorenie na A51.3 (sekundárny syfilis kože a slizníc), 1 ochorenie na A51.5 (latentný včasný syfilis) a 2x A53.9 (nešpecifikovaný syfilis).

Po 2 ochorenia vykazujeme vo vekovej skupine 45-54 ročných a vo vekovej skupine nad 65 ročných a 1 ochorenie vo vekovej skupine 35-44 ročných. Ochorenia vykazujeme v mesiacoch január (1), február (1), máj (1), október (1) a v mesiaci november (1), 3x u ženy (chorobnosť 4,96/100000 obyv.) a 2x u mužov (chorobnosť 3,48/100000 obyv.).

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza **tabuľka č. I.2.**

Chorobnosť podľa veku uvádza **tabuľka č. I.3.**

Sezonalitu ochorení uvádza **tabuľka č. I.4.**

#### **Gonokokové infekcie (A54)**

V roku 2014 bolo hlásených 11 ochorení (chorobnosť 9,33/100000 obyvateľov). Najvyšší výskyt ochorení vykazujeme vo vekovej skupine 25-34 ročných 4 ochorenia, po 2 ochoreniach vo vekových skupinách 15-19 ročných, 20-24 ročných a 45-54 ročných, a vo vekovej skupine 35-44 ročných 1 ochorenie. Výskyt ochorení vykazujeme po 2 ochoreniach v mesiacoch január, júl a november a po jednom ochorení v mesiacoch marec, apríl, máj, august a október.

9 pacientov bolo liečených ambulantne a izolovaní doma a 2 na dermatovenerologickom oddelení FN Bratislava.

Výskyt podľa pohlavia: 9x u mužov (chorobnosť 15,68/100000 obyv.) a 2x u žien (chorobnosť 2,31/100000 obyv.).

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza **tabuľka č.I.2.**

Chorobnosť podľa veku uvádza **tabuľka č.I.3.**

Sezonalitu ochorení uvádza **tabuľka č. I.4.**

### **Chlamýdiové infekcie (A56)**

V roku 2014 bolo hlásených 83 ochorení (chorobnosť 70,41/100000 obyvateľov). V porovnaní s rokom 2013 chorobnosť sa zvýšila (24,70/100000 obyvateľov). Najvyšší výskyt vykazujeme vo vekových skupinách 25-34 ročných (42) a 35-44 ročných (20), 20-24 ročných (9), 15-19 (8), 45-54 ročných (3) a 55-64 ročných (1) ochorení. Ochorenia vykazujeme s najvyšším výskytom v mesiaci december (24) a november (9) ochorení. Výskyt podľa pohlavia: 6x u mužov (chorobnosť 10,46/100000 obyv.) a 77x u žien (chorobnosť 127,26/100000 obyv.).

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza **tabuľka č.I.2.**

Chorobnosť podľa veku uvádza **tabuľka č.I.3.**

Sezonalitu ochorení uvádza **tabuľka č. I.4.**

### **Urogenitálna trichomonóza (A59.0)**

V roku 2014 bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 0,85/100000 obyvateľov. Ochorenie vykazujeme u 36 ročnej ženy z mesta Dunajská Streda v mesiaci november.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza **tabuľka č.I.2.**

Chorobnosť podľa veku uvádza **tabuľka č.I.3.**

Sezonalitu ochorení uvádza **tabuľka č. I.4.**

## **2. Iné septikémie (A41.0-A41.5)**

V mesiaci máj hlásime 1 septikémiu vyvolanú Stafylokokmi u 2 mesačného dieťaťa, ktoré bolo hospitalizované na detskom odd. NsP Dunajská Streda s dg. Pyelonefritis acúta s pozitívnym nálezom v moči, febrilitami a vysokými zápalovými parametrami. V močovom sedimente bola zistená erytrocytúria. Materiál bol odobratý na kult. vyšetrenia a na haemokultúru. Bola nasadená parenterálna ATB terapia (Gentamycin s kombináciou Aricefu). Od 3. dňa hosp. dieťa bolo afebrilné a na 9. deň v dobrom klinickom stave bolo prepustené do domácej ambulatnej starostlivosti. Odbery: haemokultúra: Staphylococcus hominis, TT: E. coli.

## 2. Choroby vyvolané vírusom HIV (B20)

### Infekcie HIV (Z21) a AIDS (B20.6)

V roku 2014 nevykazujeme ochorenie na AIDS a vykazujeme 5 novozistených HIV pozitívnych dospelých osôb vo vekovej skupine 15-19 ročných (2) a 25-34 ročných (3). Výskyt podľa pohlavia: 4x u mužov (chorobnosť 6,97/100000 obyv.) a 1x u ženy (chorobnosť 1,65/100000 obyv.).

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza **tabuľka č.I.2.**

Chorobnosť podľa veku uvádza **tabuľka č.I.3.**

Sezonalitu ochorení uvádza **tabuľka č. I.4.**

### Epidémie:

V skupine črevných nákaz (A020, A045 a A080) vykazujeme 2-1-1 epidémií, v skupine respiračných nákaz (A37) 1 epidémiu a v skupine vírusových hepatitíd (B15) 1 epidémiu.

### 1. Epidémia salmonelózy – Vých Kovovýroba Horný Bar 2014

V čase od 11.7.2014 do 12.7.2014 došlo k epidémii salmonelovej enteritídy u 16 zamestnancov závodu Vých KOVOVÝROBA a.s. Horný Bar. Medzi chorými nevykazujeme osoby vykonávajúce epidemiologicky závažnú činnosť.

**Začiatok vzniku ochorení:** 11.7.2014 – 11 ochorení

12.7.2014 – 5 ochorení

### Vekové rozdelenie:

0-6 r.:	7-15 r.:	16-60 r.	+ 60 r.:	Spolu :
0	0	16	0	16

**Pohlavie:** muži: 13

ženy: 3

**Počet prípadov ochorení:** 16 osôb

**Počet exponovaných:** 18 osôb

**Attack rate:** 88,89

**Etiologický agens:** **Salm. Enteritidis**, kultivačným vyšetrením TR boli v 12 prípadoch potvrdené - Salmonella enteritidis, 4x TR výsledkom negat.

**Klinický priebeh ochorení:** febrility 38- 39 °C, časté hnačky trvajúce 4-5 dní, kŕčovité bolesti brucha, zvracanie.

**Izolácia chorých:** 15x doma, 1x Interné oddelenie NsP Dunajská Streda

**Pravdepodobný faktor prenosu:** majonézový šalát, pripravovaný z majolenky z distribučnej siete. Majonézový šalát bol pripravovaný vo večerných hodinách dňa 9.7.2014 v Reštaurácii Sámán Trstená n/O, ktorá zabezpečuje donášku stravy do závodu. Majonézový šalát bol podávaný ako hlavné jedlo dňa 10.7.2014. Výsledky vyšetrenia TR u potravinárskeho personálu (2 kuchárky) ostali negatívne. Vzorok stravy už v čase protiepidemických opatrení neboli k dispozícii až na jednu fľašu majolenky, ktorá bola odobratá a poslaná na mikrobiologické vyšetrenie. V rámci epidemiologického šetrenia boli vykonané potrebné protiepidemické opatrenia dňa 22.7.2014. Nariadená bola dezinfekcia všetkých povrchov a plôch zariadení, zvýšená osobná hygiena a dezinfekcia rúk .

## **2.Epidémia salmonelózy – Seniorpark Rohovce 2014**

V čase od 19.9.2014 do 2.10.2014 došlo k epidémii hnačkových ochorení u 6 klientov a u 2 zamestnancov Seniorparku v Rohovciach.

**Etiologické agens:** *Salmonella sp*, laboratórne potvrdené v 2 prípadoch a v 6 prípadoch s negat. výsledkom kultivačného vyšetrenia TR. Ochorenia sú potvrdené na základe epidemiologickej súvislosti a klinických príznakov.

**Klinické príznaky:** bolesti brucha , celková slabosť, a hnačky bez zvýšenej TT..

**Vekové rozdelenie:**

<b>0-6 r.:</b>	<b>7-15 r.:</b>	<b>16-60 r.</b>	<b>+ 60 r.:</b>	<b>Spolu :</b>
0	0	2	6	8

**Pohlavie:** muži: 2

ženy: 6

**Počet prípadov ochorení:** 8 osôb

**Počet exponovaných:** 187 osôb

**Attack rate:** 4,27

**Etiologicky agens:** *Salmonella sp*

**Pravdepodobným faktorom prenosu nákazy:** ostal neobjasnený.

V rámci epidemiologického šetrenia boli nariadené nasledovné protiepidemické opatrenia:

- odobrať TR od všetkých zamestnancov v hlavnej budove, ktorí prichádzajú do kontaktov s klientmi,

- odobrať TR od všetkých klientov ubytovaných v hlavnej budove areálu,
- hlásiť každé ďalšie ochorenie na RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede,
- vykonávať dezinfekciu v kuchyni denne v priebeh 5 dní od posledného výskytu ochorenia,
- vykonávať ohniskovú dezinfekciu pravidelne,
- hlásiť všetky výsledky TR aj negatívne.

### 3.Epidémia – Seniorpark Rohovce 2014

V čase od 13.9.2014 do 15.9.2014 došlo k epidémii hnačkových ochorení u 5 klientov Seniorparku v Rohocviach.

**Etiologický agens:** Campylobacter jejuni, laboratórne potvrdené v 1 prípade a v 4 prípadoch s negat. výsledkom kultivačného vyšetrenia TR. Ochorenia sú potvrdené na základe epidemiologickej súvislosti a klinických príznakov.

**Klinické príznaky:** bolesti brucha , zvýšená TT, celková slabosť a hnačky.

**Vekové rozdelenie:**

0-6 r.:	7-15 r.:	16-60 r.	+ 60 r.:	Spolu :
0	0	0	5	5

**Pohlavie:** muži: 2

ženy: 3

**Počet prípadov ochorení:** 5 osôb

**Počet exponovaných:** 187 osôb

**Attack rate:** 2,67

**Etiologicky agens:** Campylobacter jejuni

**Pravdepodobným faktorom prenosu nákazy:** ostal neobjasnený.

V rámci epidemiologického šetrenia boli nariadené nasledovné protiepidemické opatrenia dňa 15.7.2013:

- odobrať TR od všetkých zamestnancov kuchyne vo Vitalite Lehnice (11 osôb), od všetkých kuchárov zamestnaných v DD Rohocviach (4) a od všetkých kontaktov ktorí bývajú na spoločnej izbe s chorými,
- hlásiť každé ďalšie ochorenie na RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede,
- vykonávať dezinfekciu v kuchyni denne v priebeh 5 dní od posledného výskytu ochorenia,
- vykonávať ohniskovú dezinfekciu pravidelne,
- nahlásiť všetky výsledky TR aj negatívne.

#### 4. Závěrečná správa o epidémii - Charita Báč A370

V čase od 18.9.2014 do 16.10.2014 došlo k epidémii respiračných nákaz (Pertussis) u 7 reholných sestier resp. obyvateľov Charity Báč.

**Etiologický agens: Bordatella Pertussis**, laboratórne potvrdené v 7 prípadoch. Ochorenia sú potvrdené na základe klinických príznakov a laboratórných výsledkov.

**Klinické príznaky:** V jednom prípade TT:38,5 °C a v 6 prípadoch bez zvýšenej TT, suchý dráždivý kašeľ s vykašľávaním hlienu.

#### **Vekové rozdelenie:**

0-6 r.:	7-15 r.:	16-60 r.	+ 60 r.:	Spolu :
0	0	2	5	7

**Pohlavie:** muži: 0

ženy:7

**Počet prípadov ochorení :** 7 osôb

**Počet exponovaných:** 67 osôb

**Attack rate:** 10,44

**Pravdepodobným faktorom prenosu nákazy:** kontakt s chorými

V rámci epidemiologického šetrenia boli nariadené nasledovné protiepidemické opatrenia:

- zákaz chorým zúčastniť sa na hromadných podujatiach,
- chorým zabezpečiť individuálne stravovanie,
- treba používať ochranné masky,
- vykonať ohniskovú dezinfekciu,
- treba pravidelne vetrať,
- hlásiť každé nové ochorenie na RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede.

#### 5.Závěrečná správa o epidémii - Hlinka Mierovo

Vykazujeme epidémiu na VHA , ktoré prebiehalo v čase od 3.11.2014 do 24.12.2014.

V rómskej rodine v obci Mierovo sa vyskytlo prvé ochorenie u matky dieťaťa, ktorá bola v kontakte s chorou na VHA počas hosp. na DFN v Bratislave. Pri lekárskom dohľade boli zistené ďalšie infikované osoby, 4 detí a druh matky. Z tej istej komunity ochorelo ďalších 7 detí a 1 dospelá osoba. Mimo rómskej komunity ochoreli aj 2 spolužiaci chorých zo ZŠ maď. Šamorín. Hospitalizovaní boli na Infekčnej klinike v Trnave.

**Etiologický agens:** sérum: anti HAV IgM pozit

Klinické príznaky: nechutenstvo, celková slabosť, nález v moči, ikterus.

Vekové rozdelenie:

0-6 r.:	7-15 r.:	16-60 r.	+ 60 r.:	Spolu :
4	8	4	0	16

**Pohlavie:** muži: 10

ženy: 6

**Počet prípadov ochorení:** 16 osôb

**Počet exponovaných:** 607 osôb

**Attack rate:** 2,63

**Pravdepodobným faktorom prenosu nákazy:** kontaminovaná voda a predmety

V rámci epidemiologického šetrenia boli nariadené nasledovné protiepidemické opatrenia:

-bol nariadený lekársky dohľad a očkovanie proti VHA pre všetkých kontaktov v rómskej komunite (40 osôb) a ďalším kontaktom v ZŠ maď. Šamorín, v špec. ZŠ Šamorín a v ZŠ Mierovo (74 osôb).

-v záujme zníženie rizika prenosu infekcie boli nariadené nasledovné opatrenia v dotknutých školách :

1. Na všetkých WC v škole sa musí vykonať dôkladná dezinfekcia s 2 % roztokom Chloramínu B alebo inými vhodnými dezinfekčnými roztokmi pripravenými podľa priloženého návodu. Dezinfekčným roztokom treba denne umývať misy, sedadlá na WC, pisoáre, sťahovadlá vody a podlahu.
2. Dezinfekčným roztokom treba denne dezinfikovať všetky umývadlá a kohútiky.
3. Dezinfekciu treba denne vykonávať v kuchyni bežným spôsobom. Čistý riad a príbory treba ponoriť do dezinfekčného roztoku na dobu 30 minút. Po tejto dobe riad a príbory vybrať z dezinfekčného roztoku a opláchnuť pod teplou tečúcou vodou.
4. Žiaci sa nesmú zúčastňovať žiadnych hromadných podujatí a ani nesmú prichádzať žiaci z ostatných škôl.
5. Každý prípad ochorenia treba ihneď hlásiť príslušnému lekárovi.
6. Treba upozorniť, aby žiaci nepili vodu z vodovodu iba z vlastných pohárov.
7. Každý žiak musí mať vlastný uterák.
8. Počas doby zvýšeného zdravotného dozoru treba sústavne upozorňovať a kontrolovať, aby po každom použití WC a pred jedlom dôkladne si umývali ruky.

Plnenie tohto nariadenia treba prísne a sústavne kontrolovať po celú dobu zvýšeného zdravotného dozoru.

### III.8 Nozokomiálne nákazy

V roku 2014 bolo zo zdravotníckych zariadení hlásených 57 nozokomiálnych nákaz (ďalej len NN). Incidencia na 100 hospitalizovaných bola 0,35% (v roku 2013 činila 0,27%).

**Kultivačné vyšetrenie** na dôkaz etiologického agensa bolo vykonané 47x, t.j. 82,45% z počtu hlásených NN a 10x nebol dobratý materiál na kultivačné vyšetrenie.

Izolovali sa nasledovné mikroorganizmy:

#### **Grampozitívne mikroorganizmy:**

- 14x *Staphylococcus aureus*
- 1x *Staphylococcus sp*
- 1x *Streptococcus pneumóniae*
- 1x *Streptococcus agalactiae*
- 1x *Alfahaem. Streptococ*
- 2x *Enterococcus faecalis*
- 1x *Haemophilus influenzae*

#### **Gramnegatívne mikroorganizmy:**

- 3x *Pseudomonas aeruginosa*
- 3x *Proteus mirabilis*
- 1x *Klebsiella pneumóniae*
- 3x *Klebsiella oxitoca*
- 2x *Acinetobacter baumannii*
- 1x *Morganella morgani*
- 3x *E. coli*
- 1x *Enterobacter aerogenes*

**Kvasinkové mikroorganizmy:** 2x *Candida albicans*

**Stolica na rotavírusy:** 5x pozit.

**Výter z recta:** 1x *Campylobacter jejuni*

**Stolica na adenovírusy:** 1x Adenovírus



**Tabuľka č. III.1** predstavuje porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach v roku 2013 a 2014.

Najvyššia hlásená incidencia NN v prepočte na počet hospitalizovaných sa evidovala v NsP Dunajská Streda – 0,35%, zo zdravotníckeho zariadenia Vitalita Lehnice nebola hlásená NN.

**Tabuľka č. III.3** predstavuje porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach .

Najviac NN hlásilo novorodenecké oddelenie NsP Dunajská Streda (27), neurologické odd.(18) geriatrické odd.(4) detské odd. (3), FRO (2), interné odd. JIS (2), gynekologické odd. (1). Analýza hlásených NN podľa lokalizácie klinických príznakov a oddelení, na ktorom boli zistené, ukázala nasledovné skutočnosti:

**Nákazy kože a slizníc**, bolo hlásených 27x z novorodeneckého oddelenia, t. j. 47,36 % z celkového počtu hlásených NN . Klinicky sa prejavili ako konjunktivitída 12x tj. 21,05% a omfalitída 15x tj. 26,31% .

Kultivačné vyšetrenie na dôkaz etiologického agensu bolo vykonané v 27 prípadoch.

Výsledky kultivačného vyšetrenia: **ster z oka:** 6x Staphylococcus aureus, 1x E.coli, 2x Klebsiella oxitoca a 3x materiál neodobratý.

**tampón z pupka:** 5x Staphylococcus aureus, 1x Streptococcus pneumóniae., 1x Streptococcus agalactiae, 1x Enterococcus faecalis a 7x materiál nebol odobratý.

**Nákazy rán**, bolo hlásené 3x tj 5,26% z celkového počtu hlásených NN , 1x z gynekologického odd. a 2x z FRO NsP Dunajská Streda. Ochorenia sa klinicky prejavili ako infekcia v mieste operačného výkonu.

**tampón z rany** – 2x Pseudomonas aeruginosa a 1x Acinetobacter baumannii.

**Črevné nákazy**, bolo hlásených 7x, t. j. 12,28 % z celkového počtu hlásených NN. Detské odd. NsP Dunajská Streda hlásilo 1x rotavírusovú infekciu , 1x Adenovírusovú infekciu a 1x gastroenteritídu t. 26,31% z celkového počtu hlásených NN. Geriatrické odd. NsP Dunajská Streda hlásilo 4x Rotavírusovú infekciu tj. 7,01% z celkového počtu hlásených NN. Výskyt hnačkových ochorení na geriatrickom odd. bol epidemický. Správu o epidémií vid' v kapitole Epidémie

**Stolica na Rotavírusy:** 5x pozit, stolica na Adenovírusy 1x pozit, **kult. TR:** 1x Campylobacter jejuni .

**Urogenitálne nákazy**, boli hlásené 4x, tj 7,01% z celkového počtu hlásených NN.

Ochorenie hlásilo neurologické odd. NsP Dunajská Streda . Vo všetkých 4 prípadoch pacienti mali zavedení PMK. V jednom prípade evidujeme úmrtie na NN. Vid. v **kapitole Úmrtia na NN.**

**Kultivačné vyšetrenie, moč.:** 1x E.coli, 1x Proteus mirabilis, 1x Enterococcus faecalis a 1x Klebsiella oxycota.

**Respiračné nákazy,** boli hlásené 14x, t.j 24,56%z celkového počtu hlásených NN. Ochorenia hlásilo neurologické oddelenie NsP Dunajská Streda . Ochorenia sa klinicky prejavili 13x ako pneumónia a 1x ako zápal priedušiek. V 8 prípadoch evidujeme úmrtie na infekčné respiračné ochorenie. Vid' v kapitole **Úmrtia na NN.**

**Kultivačné vyšetrenie: 1x bronchoalveolárny výplach:** 1x Morganella morgani, **2x TT:** 1x Acinetobacter baumannii a 1x Klebsiella pneumóniae a **11x spútum:** 1x Staphylococcus aureus, 1x Staphylococcus sp., 2x Proteus mirabilis, 1x E coli, 1x Enterobacter aerogenes, 1x Pseudomonas aeruginosa, 1x Haemophilus influenzae, 1x Alfaem. Streptococ, 2x Candida albicans.

**Sepsy** hlásilo 2x JIS Interné odd. NsP Dunajská Streda

- 1x u 84 ročnej pacientky hosp. na JIS s TU uterína s MTS do brušnej dutiny po operácií a po 1. cykle CHT s príznakmi vysoké TT a kašeľ. V laboratórnom obraze, leukopénia, trombopénia a vysoké zápalové parametre. Bola nasadená ATB liečba (Amoxiklav a Ciphin) a odobratá haemokultúra. Po celkovej liečbe pacientke stav sa postupne zlepšil a bola prepustená do ambulantnej starostlivosti.

**Haemokultúra:** MRSA Staph. aureus

- 1x u 62 ročnej pacientky hospitalizovanej na internom oddelení JIS NsP Dunajská Streda, vid' v kapitole **Úmrtia na NN.**

## **Epidémie NN**

Hlásime epidemický výskyt **rotavírusových enteritíd** z Geriatrického oddelenia NsP Dunajská Streda a.s. s manifestným priebehom ochorenia. Z počtu exponovaných (61) 32 pacientov a 29 zamestnancov oddelenia ochoreli 4 pacienti. Výskyt ochorení bol zaznamenaný v období od 23.1.2014 do 28.1.2014. Klinické príznaky: hnačky trvajúce 3 dni, 3-4x denne, po diétnom obmedzení ustúpili až na jedného pacienta, u ktorého hnačky trvali 6 dní s následnou dehydratáciou. Ochorenia prebiehali bez zvýšenej TT. Stolica bola odobratá od 4 pacientov na virologické vyšetrenie s pozitívnym laboratórnym výsledkom.

Pravdepodobný faktor prenosu ostal neobjasnený. Ochorenia sú hlásené ako nozokomiálne nákazy. Ďalšie ochorenia neboli hlásené ani u zamestnancov, ani u ďalších pacientov. Protiepidemické opatrenia boli vykonané na oddelení dňa 5.2.2014.

### Ú m r t i a n a N N

V roku 2014 sme vykazovali 10 úmrtí na NN.

**N39.0** Hlásime úmrtie u 82 ročnej pacientky, hypertoničky, ktorá bola prijatá na **neurologické odd.** pre slabosť pravostranných končatín a poruchu reči. Počas hosp. mala zavedený i.v. katéter, močový katéter a NGS. Na 20. deň hosp. stav pacienta sa komplikovalo febrilitami a zvýšením zápalových parametrov. V moči bola vypestovaná *Enterococcus faecalis*. ATB liečba AMX. Na 30. deň hosp. pacientka exitovala.

**A41.0** Úmrtie na septikémiu hlásilo **JIS interné odd. NsP Dunajská Streda** u 62 ročnej pacientky s DM 2.typu , ktorá bola prijatá s mnohopočetnými komplikáciami diabetu a so stavom po operácii pre mammae prijatá z NÚSCH BA. Bola rehosp. pre zainfikovaný pseudoaneuryzmu po kanylácii s následnou infekciou MRSA. Prijatá bola v septickom stave s febrilitami, mnohopočetnými kožnými defektmi po nezahojení ako aj dekubitmi a defektami po plastike. Bola podávaná ATB liečba (Linezolid) a opiátové analgetiká. Napriek komplexnej liečbe zdravotný stav sa nezlepšil, pacientka exitovala 7.4.2014 pod obrazom ťažkej sepsy.

Odbery: **haemokultúra:** *Staphylococcus aureus* MRSA, výter z rany MRSA.

**Neurologické odd.** hlásilo 9 úmrtí na nozokomiálnu nákazu, z toho 8x na pneumóniu:

**J15.1** - 68 ročný pacient prijatý na neur. odd. s krvácaním do mozgu pre náhlu poruchu vedomia, afáziou a spastickou kvadruparézou. Na 5. deň hosp. sa objavili febrility, internista hodnotil stav ako hypostatická pneumónia. Pacient na 11. deň hosp. exitoval. Od 1. dňa hospitalizácie mal zavedený i.v katéter MPK a NGS. Antibiotická terapia: Amoxiklav, Ciphin. Kultivačné vyšetrenie - spútum: *Pseudomonas aeruginosa*.

**J15.8** - 71 ročná diabetička hosp. s NCMP . Pri prijatí bola prítomná globálna afázia a spastická kvadruparéza. Na 3. deň hosp. došlo k vzostupu TT a zápalových parametrov. Na 5. deň hosp. z dôvodu poklesu saturácie kyslíkom bola pacientka intubovaná, bola zavedená endotracheálna kanyla a od začiatku hosp. mala zavedený i.v katéter, PMK, NGS. Bola

diagnostikovaná bronchopneumónia a infekcia močových ciest. Bola zahájená ATB liečba: (Amoxiclav, Ciphin). Pac. stav sa nezlepšil a na 78. deň hosp. exitovala.

**Kult. vyšetrenie - spútum,:** Enterobacter aerogenes.

**J15.3** - 79 ročný pacient bol prijatý pre NCMP. Pri prijíme bol pacientovi zavedený i.v. katéter, PMK a NGS. Na 4. deň hosp. sa objavili zvýšené zápalové aktivity. Pacientovi bola diagnostikovaná hypoplastická bronchopneumónia. Bola nasadená ATB terapia (Ciphín). Pac. stav sa nezlepšil, na 9. deň hospitalizácie exitoval.

**Spútum, kult.:** Alfahemolytické streptokoky.

**J15** - 81 ročná polymorbidná pacientka preložená z chir. odd. na neurolog. odd. NsP Dun. Streda dňa 28.3.2014 s diagnózou Ca sigmy s mnohopočetnými metastázami. Pri prijatí boli prítomné zvýšené zápalové parametre. Na 4. deň hosp. pacientka bola zahlienená, chrčivo dýchala, došlo k zvýšeniu zápalovej aktivity. Konziliár v odbore vnútorné lekárstvo diagnostikoval pneumóniu I. dx. Pacientka exitovala dňa 3.4.2014. Počas hosp. pac. mala zavedený i.v. katéter, MPK a NGS. Terapia: AMX, Cefotaxim od 1.3 do 3.3.2014.

**Kultivácia TT, TN:** Acinetobacter baumannii

**J15** - 68 ročná pacientka bola prijatá s CA recta mnohopočetnými MTS, pre NCMP a pre dezorientáciu. Z domu prijatá s močovým katétrom. Pri prijatí elevované zápalové parametre. Počas hospitalizácie mala zavedený i.v. katéter a NGS. Na 8. deň hospitalizácie bola diagnostikovaná bronchopneumónia. Zo spúta vypestovaná Candida albicans a Proteus mirabilis. ATB terapia: AMX, Ciphin, Cefotaxim, Gentamicin. Pacientka 28 deň hospitalizácie exitovala.

**Kultivácia spútum:** Candida Albicans

**J15** - 82 ročná pacientka, hypertonička po NCMP prijatá pre oslabenie pravostranných končatín. Na 2. deň u pacientky sa objavili príznaky: dyspnoe, na CT hrudníka v.s. pneumónia viac vpravo. Na 5. deň hospitalizácie potreba intubácie a riadenej ventilácie. Zo spúta vypestovaný E. coli ESB+. Pacientka na 15 deň hospitalizácie exitovala.

Počas hosp. mala IV katéter a močový katéter. Terapia: AMX, Ciphin, Cefatoxim.

**Kultivácia spútum:** E coli.

**J15** - 92 ročná pacientka prijatá pre slabosť DK a poruchu reči. Pacientka pri prijatí bola imobilná so zavedeným MK, PVK a NGS. Na 5. deň hosp. stav sa komplikuje s pneumóniou. Bol odobratý spútum na kultivačné vyšetrenie s pozitívnym výsledkom: Candida albicans, Pacientka mala vysoké zápalové parametre. Bola podaná ATB liečba (AMX, Fluconazol). Pacientka exitovala na 30. deň hospitalizácie.

**Kultivácia spútum:** Candida Albicans

**J16** - 81 ročný pacient prijatý po NCMP s poruchou vedomia a bolesťami hlavy. Pri prijíme bol pacientovi zavedený iv. katéter, močový katéter a NGS .Na 5. deň zdravotný stav pacienta komplikovaný infekciou, ktorá bola diagnostikovaná ako pneumónia I. sin. Pacient exitoval. ATB liečba AMX, Ciphin.

**Kultivačne, spútum:** Staphylococcus sp.

### Porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach

Tab. III. 8. okres Dunajská Streda

Názov Zariadenia	Počet hlásených nálezov		Počet hospit.	Proporcia %
	2013 abs.	2014	2014 abs.	
NsP Dunajská Streda	41	57	14175	0,40
Vitalita Lehnice	-	-	1840	0,0
<b>Spolu</b>	<b>41</b>	<b>57</b>	<b>16015</b>	<b>0,35</b>

### Výpis hlásených NN podľa diagnózy

Tab. III. 8.2

okres: Dunajská Streda

Diagnóza – MKCH	Diagnóza - slovom	Počet abs.	Proporcia %
<b>P391</b>	Novorodenecká konjunktivitída	12	21,05
<b>P38</b>	Omphalitída novorodenca	15	26,31
<b>T81.3</b>	Rozpad operačnej rany nezatriedený inde	3	5,26
<b>A04.5</b>	Campylobacterová ent.	1	1,75
<b>A08.2</b>	Adenovírusová enteritída	1	1,75
<b>A41.0</b>	Septikémia	2	3,50
<b>A08.0</b>	Rotavírusová enteritída	5	8,77
<b>J15</b>	Bakteriálny zápal pľúc	11	19,29
<b>J16</b>	Zápal pľúc	2	3,50
<b>J20</b>	Akútna bronchitída	1	1,75
<b>N39.0</b>	Infekcia močovej sústavy	4	7,01
<b>Spolu</b>		<b>57</b>	<b>100</b>

**Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach**

Tab. III.8.3

okres Dunajská Streda

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2013 abs.	2014 abs.	2014 abs.	
Chirurgické	0	0	2060	0
Traumatologické	0	0	1014	0
Ortopédia	0	0	753	0
Gynekol.-pôrodnice	2	1	3108	0,08
OAIM	0	0	115	0
Novorodenecké	23	27	849	2,67
Interné	10	2	2748	0,38
Detsko-dojčenecké	2	3	724	0,27
Neurologické	3	18	920	0,31
Ušno-nosno-krčné	0	0	131	0
Geriatrické	1	4	1297	0,07
Fyziatricko-rehab.	0	2	456	0
Vitalita Lehnice	0	0	1840	0
<b>Spolu:</b>	<b>41</b>	<b>57</b>	<b>16015</b>	<b>0,35</b>

**Výskyt NN podľa oddelení**

Tab.III. 8.4

okres: Dunajská Streda

Oddelenie	Hlásenie NN								Σ SR
	Bc	Bl	Ni	Ki	Pv	Ta	Tc	Zi	
Geriatrické odd.						4			
Detské odd.						3			
Novorodenecké						27			
Gynekologické						1			
Neurologické						18			
Interné						2			
FRO						2			
<b>SPOLU:</b>						<b>57</b>			

Výpis hlásených NN podľa diagnózy

Tab.III.8.5

okres: Dunajská Streda

Etiologické agens	Diagnóza - MKCH												Spolu:						
	P391	P38	T81.3	N39.0	J16	J20	J15	A41.0	A04.5	A08.0	A08.2								
Staphylococcus aureus	6	5	0	0	1	0	0	2	0	0	0						14		
Staphylococcus sp.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0						1		
Proteus mirabilis	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0						3		
E coli	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0						3		
Enterobacter aerogenes	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0						1		
Klebsiela pneumóniae	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0						1		
Pseudomonas aeruginosa	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0						3		
Rotavírus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0						5		
Acinetobacter baumannii	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0						2		
Camp. jejuni	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0						1		
Adenovírus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1						1		
Strept.pneumóniae	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0						1		
Strept. agalactiae	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0						1		
Enteroc. faecalis	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0						2		
Haemoph. Infl.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0						1		
Alfahaem. Strept.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0						1		
Morganella morg.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0						1		
Candida albicans	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0						2		
Klebsiella oxytoca	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0						3		
<b>SPOLU</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>						<b>47</b>		

NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie

Tab. III. 8.6

okres: Dunajská Streda

Druh Oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	Črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		Inf. v mieste chir. výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Geriatrické odd.	4	7,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Detské odd.	3	5,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
Novorodenecké	0	0	0	0	0	0	27	47,36	0	0	0	0	0	0	27	100
Gynekologické	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,75	0	0	0	0	1	100
neurologické	0	0	14	24,56	4	7,01	0	0	0	0	0	0	0	0	18	100
Interné JIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,50	0	0	2	100
FRO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,50	0	0	0	0	2	100
<b>Spolu</b>	<b>7</b>	<b>12,28</b>	<b>14</b>	<b>24,56</b>	<b>4</b>	<b>7,01</b>	<b>27</b>	<b>47,36</b>	<b>3</b>	<b>5,26</b>	<b>2</b>	<b>3,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>100</b>



### Výskyt NN podľa EA a lokalizácie

Tab. III.8.7

okres: 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.	%
<b>Staph. aureus</b>	0	0	1	2,12	0	0	11	23,40	0	0	2	4,25	0	0	14	<b>29,78</b>
<b>Staphylococcus sp.</b>	0	0	1	2,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	<b>2,12</b>
<b>Proteus mirabilis</b>	0	0	2	4,25	1	2,12	0	0	0	0	0	0	0	0	3	<b>6,38</b>
<b>E coli</b>	0	0	1	2,12	1	2,12	1	2,12	0	0	0	0	0	0	3	<b>6,38</b>
<b>Enterob. erogenes</b>	0	0	1	2,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	<b>2,12</b>
<b>Klebsiella pneu.</b>	0	0	1	2,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	<b>2,12</b>
<b>Pseudomonas aeruginosa</b>	0	0	1	2,12	0	0	0	0	2	4,25	0	0	0	0	3	<b>6,38</b>
<b>Rotavírus</b>	5	10,63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	<b>10,63</b>
<b>Acinetob. baumi</b>	0	0	1	2,12	0	0	0	0	1	2,12	0	0	0	0	2	<b>4,25</b>
<b>Camp. jejuni</b>	1	2,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	<b>2,12</b>
<b>Adenovírus</b>	1	2,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	<b>2,12</b>
<b>Strept.pneumóniae</b>	0	0	0	0	0	0	1	1,75	0	0	0	0	0	0	1	<b>2,12</b>
<b>Strept. agalactiae</b>	0	0	0	0	0	0	1	1,75	0	0	0	0	0	0	1	<b>2,12</b>
<b>Enteroc. fecalis</b>	0	0	0	0	1	2,12	1	2,12	0	0	0	0	0	0	2	<b>4,25</b>
<b>Haemoph. Infl.</b>	0	0	1	2,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	<b>2,12</b>

<b>Alfahaem. strept.</b>	0	0	1	2,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>	<b>2,12</b>
<b>Morganella morg.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>	<b>2,12</b>
<b>Candida albicans</b>	0	0	2	4,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>	<b>4,25</b>
<b>Klebsiella oxytoca</b>	0	0	0	0	1	2,12	2	4,25	0	0	0	0	0	0	0	<b>3</b>	<b>6,38</b>
<b>SPOLU</b>	<b>7</b>	<b>14,89</b>	<b>14</b>	<b>29,78</b>	<b>4</b>	<b>8,51</b>	<b>17</b>	<b>36,17</b>	<b>3</b>	<b>6,38</b>	<b>2</b>	<b>4,25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>100</b>	

### Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu

Tab. III. 8.8

okres: Dunajská Streda

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické	1976	1976	0
ORL	163	163	0
Gynekologicko-pôrodnice	1334	1333	1
Ortopedické oddelenie	649	649	0
...			
SPOLU	4122	4121	1

## IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

V porovnaní s rokom 2013 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.

2) Vitalita – nezisková organizácia Lehnice

Krátka charakteristika jednotlivých lôžkových zariadení:

**1) NsP Dunajská Streda, a.s.** s verejnou účasťou – celkový počet lôžok 445, z toho nechirurgických smerov 250, chirurgického zamerania 159 a intenzivistické lôžka 36. Počet lôžok pre akútnu starostlivosť v nemocnici podľa národnej definície je 422.

V NsP je 7 operačných sál, s trojstupňovou filtráciou vzduchu 5 a s dvojstupňovou filtráciou vzduchu 2.

V areáli je plne funkčná centrálna sterilizácia, kde sa vykonáva čiastočná predsterilizačná príprava a čiastočne sa vykonáva aj priamo na oddeleniach.

Technické vybavenie NsP sterilizačnou technikou je 33 prístrojov, z toho 4 AUT, 28 HVS a 1 formaldehydový autokláv.

Endoskopických pracovísk v NsP sú 3, kde v plnom rozsahu je 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 dlhodobo 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 práčovni vo Veľkom Mederi.

**Ambulantné zariadenia:**

Počet neštatných ambulancií praktického lekára pre dospelých:	42
Počet neštatných ambulancií pre deti a dorast:	24
Počty odborných ambulancií: 155, s nasledovným rozdelením:	
interné ambulancie:	18
TaRCH ambulancie :	4
neurologické ambulancie:	9
psychiatrické ambulancie:	6
gynekologické ambulancie:	29
chirurgické ambulancie:	7
ortopedické ambulancie:	7
urologické ambulancie:	7
ORL ambulancie :	7
oftalmologické ambulancie:	8
dermatovenerologické ambulancie:	7
onkologické ambulancie:	2
sonografické ambulancie:	3
fyziatrisko-balneologické amb.:	7
diabetologické ambulancie:	5
endokrinologické amb.:	4
alergologické amb.:	4
hematologická ambulancia:	1
reumatologické amb.:	3
gastroenterologické amb.:	4
kardiologické ambulancie:	6
angiologické ambulancie:	2
nefrologické amb.	3
amb. telovýchovného lekárstva	1
ambulancia urgentnej medicíny	1
Počet neštatných stomatologických ambulancií:	56
Počet lekární:	50

## **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 ambulantnej 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 zdravotná dohliadka 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 pracieho 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 JuvenáliA 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 m<sup>2</sup>, ktorá priamo nadväzuje 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. 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-venerológia, 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, umýváreň lekárov, nástrojov, balenie nástrojov. Pre pacientov sú k dispozícii 2 trojlôžkové, 2 dvojlôžkové a 2 jednolôžkové izby.

Zariadenie je vybavené parným sterilizátorom zn. CLINIKAL 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 laboratória**

Na území okresu došlo k zrušeniu mikrobiologického laboratória. Pre potrebu okresu vyšetrenia biologických materiálov vykonávajú laboratória HPL spoločnosti s r.o. V budove NsP a.s. je zberné miesto na príjem materiálu, ktoré podľa charakteru vyšetrenia sú autami HPL viackrát denne doručené do príslušných laboratórií 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 FNsP Trnava. V ojedinelých prípadoch podľa dohovoru ošetrojúceho lekára sú hospitalizovaní aj v Bratislave alebo v Nitre.

Inventarizáciu sterilizačných prístrojov a kontrolu ich funkčného stavu uvádza **tabuľka**

#### **č.IV.1.5.**

K 31.12.2014 bolo evidovaných v zdravotníckych zariadeniach v okrese Dunajská Streda 265 sterilizačných prístrojov – z toho:

218 horúcovzduchových sterilizátorov

46 autoklávov

1 kombinovaný Formaldehydový autokláv

V I. štvrtroku bolo vykonaných : 1 kontrola

V II. štvrtroku bolo vykonaných: 0 kontrol

V III. štvrtroku bolo vykonaných: 23 kontrol

V IV. štvrtroku bolo vykonaných: 52 kontrol

Spolu: 76

Testovanie funkčnej schopnosti sterilizačných prístrojov sa vykonávalo podľa štandardných metodík. V sledovanom období bolo kontrolovaných 76 prístrojov z celkového



počtu 265, t.j. 28,67%, z toho 53 horúcovzduchových sterilizačných prístrojov z počtu 218 t.j. 24,31% a 23 autoklávov z počtu 46, t.j. 50,0%.

Kontrolu funkčnej schopnosti sterilizačných prístrojov vykonáva v rámci platených služieb mikrobiologické laboratórium spoločnosti HPL s r.o. v laboratóriu, ktorú prevádzkuje v Komárne.

## **S t e r i l i z á c i a**

Činnosť úseku sa orientovala na overovanie funkčnej schopnosti sterilizačných prístrojov fyzikálno-biologickou metódou a na kontrolu efektu sterilizácie v zdravotníckych zariadeniach okresu Dunajská Streda.

V roku 2014 bolo vyšetrených 13 vzoriek sterilného materiálu na kontrolu efektu sterilizácie s negatívnym výsledkom.

Výsledky kontroly sterility vzoriek odobratých v nemocničných a poliklinických oddeleniach **podľa spôsobu sterilizácie** uvádza **tabuľka číslo IV.8.1.4.**

Výsledky kontroly sterility vzoriek v zdravotníckych zariadeniach podľa **druhu materiálu a obalu** uvádza **tabuľka č. IV.8.1.3.**

- šicí materiál 1x,
- v skupine kov sa odobralo 5x,
- v skupine plasty sa odobralo 3x,
- v skupine textil sa odobralo 4 vzoriek.

Sledovaný zdravotnícky materiál bol sterilizovaný v kombinovaných jednorazových obaloch a v kazetách.

V zdravotníckych zariadeniach sa používajú nasledovné **dezinfekčné prostriedky**:

- **plochy** - Chloramín B, Persteril, Incidur, Orthosan BF 12, Dikonit, Dusept.
- **nástroje** - Chloramín B, Jodonal B, Persteril, Desigalin, Lysformin 3 000, Kohrsolin, Helipur, Desident spray, Chlorhexidin, Formaldehyd, Glutaraldehyd.
- **ruky a pokožka** - Chloramín B, Spitaderm, Betadine tekuté mydlo a roztok, Ajatin tct., Jodisol, Biotensid, Softa-man, Sterillium, Spitagel, Septoderm, Bansept.

Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov uvádza **tabuľka č. IV.1.6.**

Počet odobratých vzoriek bolo 71, z toho 5x výsledok bol pozitívny t.j. 7,04%.

- **detské odd.:** 2x Enterococcus sp.

- gynekologické odd.: 1x Difteroidná palička
- interné odd.: 1x Difteroidná palička
- chirurgické odd.: 1x Streptococcus viridans

### Kontroly hygienicko-epidemiologického režimu

V zdravotníckych zariadeniach v okrese Dunajská Streda v roku 2014 kontroly hygienicko-epidemiologického režimu vykonáva oddelenie epidemiológie v spolupráci s oddelením HŽP. Kontrola hygienicko-epidemiologického režimu bola vykonávaná v 6 zdravotníckych zariadeniach.

Uvádza **tabuľka č.IV.1.1.**

V 6 prípadoch bol vykonaný mikrobiálny monitoring a to 1x na internom odd. JIS, 3x na chirurgickom oddelení, 1x na OCS a 1x na detskom v NsP Dunajská Streda.

### Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2014

Tab.IV.1.1

okres: Dunajská Streda

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. Previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. - OIKM/JIS	1	1	0	0	0	1
lôžk. odd.- chirurg. Smer	5	2	0	0	1	3
lôžk. odd. - nechirurg. smer	6	2	0	0	0	2
amb. všeobecní lekári	66	0	0	0	0	0
amb. odborní lekári	155	0	0	0	0	0
Stomatológovia	56	0	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>289</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>





## Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov

Tab. IV.1.6

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	47	5	10,63	Enterococcus sp.2x Difteroidná palička 2x Streptococcus vir. 1x	0	0
Pokožka a ruky pac.	0	0	0	0	0	0
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	3	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	3	0	0	0	0	0
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	0	0	0	0	0
Dezinfekčné roztoky	0	0	0	0	0	0
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O	0	0	0	0	0	0
Masti a gély	0	0	0	0	0	0
Pomôcky na stravovanie pacientov	0	0	0	0	0	0
Lôžkoviny a bielizeň	2	0	0	0	0	0
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	0	0	0	0	0	0
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	2	0	0	0	0.	0
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	6	0	0	0	0.	0
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	3	0	0	0	0	0
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	2	0	0	0	0	0
Výšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>68</b>	<b>5</b>	<b>7,35</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## **Výkony v ohniskách**

Počet spracovaných ohnisk v roku 2014 bol 1210. Fyzicky navštívených ohnisk bolo 725. Na spracovanie jedného ohniska pripadá v priemere návšteva 1,5-2 lekárov, ktorí sú zodpovední za poskytnutie zdravotníckej starostlivosti v ohnisku nákazy. Počet opatrení v ohnisku nákazy zodpovedá minimálne dvojnásobku počtu navštevovaných, ale v určitom počte ohnisk možno počítať aj s troj – až štvornásobným počtom opatrení, ktoré závisí od počtu kontaktov chorých alebo podozrivých z nákazy infekčného ochorenia. Počet odberov biologického materiálu na vykonanie laboratórneho určenia pôvodcov prenosných ochorení vrátane zisťovania citlivosti na antimikróbne látky bolo nariadené u 1593 prípadoch kontaktov. Počet opatrení vydaných rozhodnutím regionálneho hygienika podľa zákona č.355/2007Z.z. § 12 a § 55 bolo vydaných v 137 prípadoch. Kontrola výkonu týchto opatrení sa vykonáva cestou lekárov, ktorí poskytujú zdravotnícku starostlivosť a ktorí nám písomne vracajú výkazy o splnených výkonoch, ktoré boli určené v rozhodnutiach.

## **V. Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam:**

Primárnu zdravotnícku starostlivosť zabezpečuje v okrese 42 ambulancií praktického lekára pre dospelých a 24 ambulancií pre detí a dorast. Všetky ambulancie sú neštátneho charakteru. Medzi úlohy RÚVZ sú zaradené každoročné kontroly zaočkovanosti detí k 31.8. Pri týchto kontrolách sa zisťuje zaočkovanosť detí proti prenosným ochoreniam v rámci povinného pravidelného očkovania u osôb, ktoré dovŕšili určený vek, povinné očkovanie osôb, ktoré sú vystavené zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz. Ďalej sa kontroluje počet zaočkovaných osôb na vlastnú žiadosť. Pri kontrole očkovania sa zisťuje dodržiavanie chladového reťazca, manipulácia s očkovacími látkami, ich skladovanie a zároveň sme prekontrolovali zaočkovanosť personálu ambulancií proti hepatitíde B, A, sezónnej chrípky a tetanu.

### **Povinné očkovanie:**

ročník narodenia 2012 - **DTP, VHB, Hemofil.inf., POLIO**: 98,7%

ročník narodenia 2007 – preočkovanie **DTaP**: 99,1%

ročník narodenia 2000 – preočkovanie **dT – IVP**: 99,8%,

ročník narodenia 2011 - **MMR**: 98,4%,

ročník narodenia 2012 - **MMR**: 98,2%,

ročník narodenia 2002 - preočkovanie **MMR**: 99,7%.

## **Očkovanie proti vírusovej hepatitíde B**

Očkovanie **dojčiat proti VHB** ročník narodenia 2012 sa vykonalo na 98,7%. Z celkového počtu 1158 detí sa zaočkovalo 1143 detí.

Očkovanie proti VHB sa zahájilo u 1 **novorodenca HbsAg pozitívnej matky** (ročník narodenia 2014) tromi dávkami. Súčasne bol podaný HBIG. V ročníku narodenia 2013 sa očkovanie vykonalo u 4 novorodencov tromi dávkami. HBIG bol podaný.

Z celkového počtu 97 žiakov nadstavbového štúdia zdravotníckeho zamerania bolo očkovaných 97, t.j. 100% tromi dávkami. U I. ročníka (počet študentov 55), II. ročníka (počet študentov 30) a III. ročníka (počet študentov 12) je očkovanie vykonané na 100%.

Proti hepatitíde typu A bolo zaočkovaných 85 **detí do 15 rokov** veku očkovacou látkou hradenou mimo rozpočtu. Vakcínou proti VHA bolo zaočkovaných jednou dávkou 39 detí, dvomi dávkami 46 detí.

Kumulatívny počet **kontaktov VHB** infikovaných osôb kompletne očkovaných je od zahájenia očkovania v roku 1990 k 31.8. 2014 - 433 kontaktov, z toho 175 kontaktov chorých na VHB a 258 kontaktov nosičov HBsAg. V roku 2014 boli 2 osoby očkované z kontaktov chorých na VHB.

V kontrolovanom období z celkového počtu 52 pacientov zaradených do **hemodialyzačného programu (HDP)** 48 podliehalo očkovaniu proti VHB, t.j. 92,30%.

Z celkového počtu 35 pacientov v príprave na zaradenie do HDP boli očkovaní 28 pacientov proti VHB, t.j. 80,00%.

## **Iné druhy očkovania u detí do 15 rokov života**

Očkovanie bolo vykonané u 991 detí na žiadosť rodičov alebo na odporúčanie ošetrojúceho lekára. Najviac detí, 256 bolo očkovaných proti chrípke, z toho počtu 19 detí bolo očkovaných do 3 rokov života a ostatné (237) boli očkované od 3 rokov života. Proti rotavírusovým infekciám bolo zaočkovaných 244 detí a proti kliešťovej encefalitíde bolo 231 detí. Proti ostatným ochoreniam bolo zaočkovaných menej detí, proti vírusovej hepatitíde typu A bolo zaočkovaných 85 detí, proti ovčím kiahňam 79 detí, proti rakovine krčka maternice 51, proti meningokokovej meningitíde 36 detí, proti infekciám spôsobeným S. pneumóniae 8 detí a proti tuberkulóze bolo zaočkované 1 dieťa.

**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.

Všetky novorodené deti HBsAg pozitívnych matiek boli zaočkované proti vírusovej hepatitíde typu B a súčasne deťom narodeným v r. 2013 a v r. 2014 bol podaný HBIG.

Mimoriadne očkovanie v sledovanom období na území okresu Dunajská Streda nebolo vykonané.

Očkovanie v azylových táboroch – nebolo žiadne dieťa umiestnené.

### **Kontraindikácie očkovania**

Pri kontrole očkovania sa zistilo, že u 10 detí nebolo vykonané očkovanie pre dočasnú zdravotnú kontraindikáciu pri nasledovných očkovaníach: 2x očkovanie DTP+HIB+VHB+IPV základné, 3x 1.preočkovanie DTaP+IPV, 1x 2. preočkovanie dTaP-IPV, 3x základné očkovanie MMR a 1x preočkovanie MMR. Diagnózy pre kontraindikáciu boli nasledovné: 3x C93.0, 1x DMO, 1x G40.8, 1x G70.0, 1x M08, 1x dg. epilepsia, 1x G72.9+Q06.9, 1x dg.G43.9+G63.

Medzi iné dôvody neočkovania patria detí, ktorým rodičia 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**

Odmietnutia očkovania u kontrolovaných ročníkoch k 31.8.2014 bolo zistených spolu u 63 detí, z nich u 20 detí rodičia čiastočne odmietali očkovania, z nich 9 proti MMR a u 43 detí kompletne odmietali všetky druhy očkovania.

Kumulatívny počet s kompletným odmietnutím povinného očkovania je 110.

V roku 2014 bolo rozoslaných 20 rodičom detí prípis „Poučenie zákonných zástupcov detí a o možných následkoch týkajúcich sa ohrozenia zdravia dieťaťa ako aj verejného zdravia v prípade nezabezpečenia povinného očkovania u svojho dieťaťa“, aby boli dostatočne informovaní o rizikách nezaočkovania. Všetci rodičia prevzali toto upozornenie. 10 rodičov vrátilo na odd. 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“, z nich dvaja ho nepodpísali s poznámkou nesúhlasu.



Okres	Počet kompletných odmietnutí povinného očkovania* od 1.9.2013 do 31.8.2014	Počet čiastočných odmietnutí povinného očkovania** od 1.9.2013 do 31.8.2014							Spolu	Kumul. Počet odmiet. povin. očkovania k 31.8.2014
		základné očkovanie				preočkovanie				
		Vakcína proti TBC	kombinov. vakcína DTaP-VHB-HIB-IPV	konjug. pneumokok. vakcína	vakcína proti MMR	kombin. vakcína DTaP-IPV v 6. roku života	vakcína proti MMR v 11. roku života	Vakcína kombin. dTaP-IPV v 13. roku života		
Dun. Streda	43	0	2	2	9	1	5	1	63	110
spolu	43	0	2	2	9	1	5	1	63	110

### Nežiadúce reakcie po očkovaní

Do 31.12.2014 boli hlásené 2 prípady nezvyčajných reakcií po očkovaní infanrix polio, 1 nezvyčajná reakcia po očkovaní priorixom a 1 nezvyčajná reakcia po očkovaní prevenarom.

### Sociálna starostlivosť

Počet zariadení poskytujúcich dlhodobú starostlivosť v okrese (sociálne služby) je spolu 13, s počtom miest 948. Z toho zariadení pre dospelých je 11, s počtom miest 853, pre detí je 1 zariadenie s počtom miest 66 a 1 zariadenie je zmiešané, s počtom miest 47.

Pri kontrole zaočkovanosti k 31.8.2014 bolo zistené, že proti chrípke bolo zaočkovaných 562 osôb t.j. 57,11% v kolektívnych zariadeniach sociálnych služieb očkovacou látkou Fluarix, Influvac a Vaxigrip. Očkovali sa predovšetkým obyvatelia domovov dôchodcov, ústavov sociálnej starostlivosti, detských domovov a personál. Z nich 29 očkovaných bolo z detských domovov. Na žiadosť rodičov bolo 256 detí do veku 15 rokov zaočkovaných proti chrípke, z toho 19 detí bolo očkovaných do 3 rokov a ostatné od 3 rokov života.

Počet zaočkovaného zdravotníckeho personálu na ambulanciách pre detí a dorast bolo 11.

### **Utečenecké tábory**

Na území okresu sú umiestnené 2 zariadenia MV pre pobyt cudzincov na našom území:

-Útvar policajného zaistenia pre cudzincov – Medved'ov,

-Migračný úrad MV – Záchytný tábor Rohovce.

Počet hlásených infekčných ochorení u obyvateľov týchto zariadení bol v roku 2014 nulový.

Očkovanie v utečeneckých táboroch - nebolo žiadne dieťa očkované, lebo už tam nie sú umiestnené deti do veku 15 rokov života.

PRÍLOHA Č. 3

Činnosť oddelenia epidemiológie

1.	Odbor/oddelenie epidemiológie	Počet
	<b>Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)</b>	prvá. návšteva v ohnisku 725 opakované návštevy v ohnisku 25 počet vyšetrených osôb 1593 zvýšený zdravotný dozor 0 lekársky dohľad 137 iné protiepidemické opatrenia 47 spolu: 2527
2.	<b>Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):</b>	vzorky biologického materiálu celkom 1593 0 vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: 0 voda 8 potraviny 0 iné 0 spolu: 1601
3.	<b>Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz</b>	z chorobopisov 150 zo zdravotných záznamov 65 z laboratórnych protokolov 1205 iné 0 spolu: 1420
4.	<b>Imunizačný program</b>	metodické návštevy lekárov 28 kontrola očkovania (počet očkovaných) 5487 kontrola skladovania očkovacích látok 24 prejednanie neúčasti na očkovaní 20 priestupkové konanie 0 Iné 0 spolu: 5559
5.	<b>Práca v Epis-e</b>	Preberanie hlásení 1210 zadávanie údajov 1210 kontrola a uzatváranie prípadov 1210 spracovanie dotazníkov k epidémii 5 SRV 30 chrípka 52 spolu: 3717
6.	<b>Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)</b>	Denná 0 týždenná 52 mesačná 12 ročná 1 na požiadanie 2 iná 0 príprava podkladov 67 spolu: 134

7.	<b>Poradenstvo a podávanie informácií</b>	v zdravotníctve v ohniskách rodinných v ohniskách kolektívnych pre verejnosť v médiách Iné spolu:	710 725 163 20 6 0 1624
8.	<b>Odborné expertízy, odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)</b>	správa rozbor podklad stanovisko expertíza spolu:	0 0 0 0 0 0
9.	<b>Prednášková činnosť</b>	Prednášky pre verejnosť Prednášky pre ZP Spolu:	0 6 6
10.	<b>Publikácie pre verejnosť (uviest' miesto a názov v prílohe)</b>	autor spoluautor (kompletne vypísať - názov, autorov, časopis /zborník /- podľa STN) spolu:	0 0
11.	<b>Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch ( uviest' miesto a názov v prílohe)</b>	1. autor Spoluautor vypísať názov a miesto spolu:	0 0 0 0
12.	<b>Účasť na konferenciách</b>	aktívna (názov prezentácie, podujatie) pasívna spolu:	0 3 3
13.	<b>Práca na osobitných štúdiách a programoch</b>	Príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu: názov projektu: Akčný plán na udržanie stavu bez poliomyelitídy, HELICS, KO, EIW, AIDS, Monitorovanie ARO a CHPO.	0 0 0 0 0 0
	<b>Potvrdenie o epidemiologickej situácii</b>		0
14.	<b>Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti</b>		0

<b>Odbor/oddelenie epidemiológie</b>			<b>Počet</b>
<b>15.</b>	<b>Plánovaný SZD v ZZ kontrola HER a BOT</b>	kontroly pracoviska opakované návštevy odber vzoriek zo sterilných materiálov odber vzoriek z prostredia odber vzoriek z ovzdušia odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov odber iných vzoriek počet testovaných HVS počet testovaných AUT počet testovaných EO počet testovaných FS iná sterilizačná technika spolu:	6 4 13 71 0 0 0 53 23 0 0 0 170
<b>16.</b>	<b>NN – cielená kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN</b>	kontroly pracoviska opakované návštevy odber vzoriek zo sterilných materiálov odber vzoriek z prostredia odber vzoriek z ovzdušia odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov odber iných vzoriek počet testovaných HVS počet testovaných AUT počet testovaných EO počet testovaných FS iná sterilizačná technika spolu:	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
<b>17.</b>	<b>Epidemiologické vyšetovanie v súvislosti s chorobou z povolenia</b>	Počet osôb počet vzoriek odobratého materiálu počet vyžiadanych potvrdení	0 0 0
<b>18.</b>	<b>Posudková činnosť</b>	štúdie projektov konzultácie spracovanie kolaudácia vydanie posudkov spolu:	0 35 40 0 6 81
<b>19.</b>	<b>Podnety a sťažnosti</b>	počet	0
<b>20.</b>	<b>Sankcie</b>	počet	0
<b>21.</b>	<b>Rozhodnutia</b>	počet	137
<b>22.</b>	<b>Odvolania</b>	počet	0

## VI. Ostatné činnosti

### a. Preventívne programy a projekty

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 vyšetrením odpadových vôd s osobitným zreteľom na sledovanie tzv. VDPV (Vaccine Derived Polio Viruses), ktoré bolo uskutočnené v mesiacoch január, marec, máj, jún, august, september a november. Odbery boli vykonané v dvoch utečeneckých táboroch a to v Medveďove a v Rohovciach a z kanalizácie mesta Dunajská Streda (ČOV Kútniky), celkom 21 odberov. Celkom v roku 2014 bolo odobratých 21 vzoriek odpadových vôd. V 19-tich odberových vzorkách výsledky vyšetrení boli negatívne a v 2 prípadoch boli pozitívne v mesiacoch september a november Coxsackie zo skupiny B - ČOV Kútniky, nasledovným miestom a časom odberu:

Miesto odberu:	Dátum odberu:	Výsledok lab. vyšetrenia:
ČOV Kútniky	24.9.2014	C Coxsackie zo skupiny B
ČOV Kútniky	12.11.2014	C Coxsackie zo skupiny B

### b. Špecializované činnosti

1. V rámci imunizačného programu bola vykonaná kontrola zaočkovanosti a preočkovania detskej populácie v rámci povinného očkovania. Bola vykonaná aj kontrola 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 r. 2014. V sledovanom období bolo hlásených 36587 ochorení na ARO a chrípke podobné ochorenia. Biologický materiál nebol odobratý na vyšetrenie vírusu chrípky.

V roku 2014 nevykazujeme ochorenie (**J10.7**) na SARI.

3. V roku 2014 cez epidemiologický informačný systém bolo hlásených a zaevidovaných 1210 infekčných ochorení.

4. V týždni od 22.- 26. apríla 2014 prebehla aktivita Európskeho imunizačného týždňa 2014. V rámci tejto aktivity v počte 66 ks – čiže do všetkých ambulancií detského lekára a lekárov pre dospelých bol rozoslaný informačný materiál, ako aj propagačný materiál o priebehu EIW

za účelom umiestnenia v čakárniach pred ambulanciami. Informácia o priebehu EIW bola uverejnená aj na webovej stránke úradu.

### **c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení**

-K 1.12.2014 boli vyhodnotené aktivity Národného programu prevencie HIV/AIDS na rok 2014 a ďalšie roky, z príležitosti Svetového dňa AIDS. RÚVZ v Dunajskej Strede z preventívnych aktivít sa zúčastňuje na aktivitách č.2, č.3,č.4 a č.14.

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 3 krát o možnostiach vyšetrení na infekciu HIV vírusom.

Aktivita č. 3 - Edukačné programy zamerané na mládež „ Hrou proti AIDS“, rovesnícke programy a iné edukačné aktivity: 4x prednáška pre žiakov ZŠ a 4x beseda so žiakmi s počtom žiakov 42.

Aktivita č. 4 - Aktivity k Svetovému dňu boja proti AIDS bol uverejnený odborný článok na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Dunajskej Strede s názvom: slovenská verzia – 1. December Svetový deň AIDS a maďarská verzia – December 1. Az AIDS világnapja.

Aktivita č. 14 - Školská preventívna kampaň „Červené stužky“. Kampaň “ Červené stužky“ sa začala 1. septembra 2014 a konala sa do 30. septembra 2014. Cieľom bolo poskytnutie a zvýšenie odborných vedomostí o HIV/AIDS širokou verejnosťou. Informácie boli dostupné na webovej stránke [www.ruvzds.sk](http://www.ruvzds.sk).

-Pre verejnosť je zriadená poradňa v očkovaní jeden deň v mesiaci, táto činnosť je bezplatná a je umiestnená na webovej stránke úradu.

-V mesiacoch október a november v roku 2014 boli organizované 6x edukačné semináre v tematike EBOLA pre zdravotnícky personál (RZP, lekári NsP a.s. Dunajská Streda a sestry).

### **d. Zdravotno-výchovne aktivity v prevencii prenosných ochorení:**

#### **1) 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 34 osôb z nasledovných oddelení: detské odd., interné odd. JIS a chirurgické oddelenie.

## **2) pre laickú verejnosť**

Rozhovor v médiách s nasledovnými témami:

Článok na tému: Aktivity poradenského centra ochrany a podpory zdravia na rok 2014 (Regionálny dvojtýždenník – Dunajskostredský hlásnik)

Interview na tému: Chrápka (výskyt, preventívne opatrenia, prevencia, očkovanie – Pátria Rádio)

Interview na tému: Očkovanie proti chrípke (Mestská televízia – DS TV)

Interview na tému: AIDS (aktuálne poznatky, prevencia, ochrana – Pátria Rádio)

Uverejnenie základných informácií o bezplatných vyšetrení na regionálnom úrade verejného zdravotníctva v rámci poradenského centra (Regionálny Dvojtýždenník - Dunajskostredský hlásnik)

Podanie čerstvých informácií s názvom: Aktuálna situácia chrípky a ARO, Uzavreté kolektívne zariadenia. (TARS)

Interview na tému: Výskyt ARO a chrípky za okres Dunajská Streda (Új Szó denník v maďarskej reči s celoštátnou pôsobnosťou; DS TV; TARS)

Výskyt infekčných ochorení (mesačné výkazy), ako aj iné aktuálne skutočnosti týkajúce sa výskytu infekčných ochorení sú sprístupnené pre verejnosť na webovej stránke úradu.



Špecifická chorobnosť' viazaná na pohlavie v okrese Dunajská Streda

Tabuľka I.2.

Kód MK CH	Ochorenie	Chorobnosť' V roku 2014		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.	174	147,60	87	151,63	87	143,78
A02	Vylučov.salmonel	-	-	-	-	-	-
A02.2	Mimočrevná lokalizácia salm.	-	-	-	-	-	-
A03.3	Dyzentéria	-	-	-	-	-	-
A04.0	Inf. E.coli	-	-	-	-	-	-
A04.5	Campylobact.enteritída	354	300,30	185	322,43	169	279,30
A04.6	Yersinia enterocolitica	2	1,70	1	1,74	1	1,65
A07.1	Giardióza	1	0,85	1	1,74	-	-
A08.0	Rotavírusová enteritída	57	48,35	32	55,77	25	41,32
A08.1	Norwalkvírusová enteritída	18	15,27	7	12,20	11	18,18
A08.2	Adenovír.enteritída	5	4,24	3	5,23	2	3,31
A08.3	Iné vírusové enteritídy	1	0,85	1	1,74	-	-
A09	Enteritídaprav.inf.pôvodu	-	-	-	-	-	-
A15.0	Tuberkulóza pľúc	2	1,70	2	3,49	-	-
A32.7	Listeriová septikémia	-	-	-	-	-	-
A37.0	Divý kašeľ	13	11,03	2	3,49	11	18,18
A40- A41	Septikémia	5	4,25	-	-	5	8,27
A44.8	Bartonelóza	1	0,85	-	-	1	1,65
A52- A53	Syfilis	5	4,24	2	3,48	3	4,96
A54	Gonokokové infekcie	11	9,33	9	15,68	2	2,31
A56	Chlamýdiové infekcie	83	70,41	6	10,46	77	127,26
A59.0	Trichomonóza	1	0,85	-	-	1	1,65
A69.2	Lýmska borelióza	-	-	-	-	-	-
A84.1	Kliešťová encefalitída	1	0,85	1	1,74	-	-
A87.9	Vírusová meningitída	1	0,85	1	1,74	-	-
B00.4	Herpetická encefalitída	1	0,85	-	-	1	1,65
B01.9	Varicella	300	254,49	150	261,43	150	247,90
B02.9	Zoster bez komplikácie	17	14,42	8	13,94	9	14,87
B15	Vírusová hepatitída A	16	13,57	11	19,17	5	8,26
B16.9	Vírusová hepatitída B	4	3,39	3	5,23	1	1,65
B17.1	Vírusová hepatitída C	1	0,85	-	-	1	1,65

<b>B17.2</b>	Virusová hepatitída E	1	0,85	1	1,74	-	-
<b>B18.1</b>	Chronická VHB	5	4,24	3	5,23	2	3,31
<b>B18.2</b>	Chronická VHC	6	5,09	3	5,23	3	4,96
<b>B26.9</b>	Parotitída	1	0,85	1	1,74	-	-
<b>B27</b>	Inf.mononukleóza	17	14,42	9	15,68	8	13,22
<b>B58</b>	Toxoplazmóza	3	2,55	3	5,23	-	-
<b>B86</b>	Svrab	3	2,54	-	-	3	4,96
<b>G00.2</b>	Streptokok. meningitída	1	0,85	1	1,74	-	-
<b>J10- J10.9</b>	Chrípka vyvolaná iden. vírusom	-	-	-	-	-	-
<b>J10.7</b>	Sari	-	-	-	-	-	-
<b>J15-J18</b>	Zápal pľúc bact.	19	16,11	10	17,42	9	14,87
<b>J20- J20.8</b>	Akútna bronchitída	13	11,03	8	13,94	5	8,27
<b>N390</b>	Infekcia močovej sústavy	4	3,39	3	5,23	1	1,65
<b>P38</b>	Omfalitída	15	12,72	7	12,20	8	13,22
<b>P39.1</b>	Konjunktivitída	12	10,18	9	15,69	3	4,96
<b>T81.3</b>	Infekcia v mieste výkonu	3	2,54	1	1,74	2	3,31
<b>Z20.3</b>	Kont.ohrozenie besnotou	14	11,88	7	12,20	7	11,57
<b>Z21</b>	Bezprízn.stav inf.HIV	5	4,24	4	6,97	1	1,65
<b>Z22.5</b>	Nosič vírusovej hep. B	13	11,03	4	6,97	9	14,87

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Dunajská Streda v roku 2014

Tabuľka č.I.4.

Kód MKCH	Choroba	Mesiac											
		Jan.		Febr.		Marec.		Apríl.		Máj.		Jún.	
		Abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	Abs.	%	abs.	%
A01.0	Brušný týfus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A02.0	Salmonelová enter.	5	2,87	11	6,32	7	4,02	14	8,05	11	6,32	7	4,02
A02	Vylučov.salmonel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A02.1	Salm.mimočrevná lok.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A03.3	Dyzentéria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A03	Vylučovanie šigel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A04.0	Iné črevné inf. E. coli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A04.5	Campylobact.enteritída	10	2,82	9	2,54	15	4,24	15	4,24	17	4,80	35	9,89
A04.6	Yersinia enterocolitica	-	-	-	-	-	-	1	50,0	-	-	-	-
A07.1	Giardióza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A08.0	Rotavírusová enteritída	6	10,53	10	17,54	15	26,32	11	19,30	2	3,50	4	7,02
A08.1	Norwalkvírus. enteritída	-	-	3	16,67	2	11,11	2	11,11	2	11,11	3	16,67
A08.2	Adenovír.enteritída	-	-	-	-	2	40,0	1	20,0	-	-	-	-
A08.3	Astrovírusová enteritída	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A15	TBC pľúc	1	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A37.0	Divý kašel	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15,39	-	-
A40-41	Septikémia	-	-	-	-	1	20,0	3	60,0	-	-	-	-
A44.8	Bartonelóza	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A51-53	Syfilis	1	20,00	1	20,0	-	-	-	-	1	20,0	-	-
A54	Gonokokové infekcie	2	18,18	-	-	1	9,09	1	9,09	1	9,09	-	-
A56	Chlamýdiové infekcie	5	6,02	1	1,20	3	3,61	17,0	20,50	1	1,20	2	2,41

Tabuľka č.I.4.pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Mesiac													
		Júl		August		September		Október		November		December		Spolu:	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	Abs.	%	abs.	%	abs.	%	Abs.	%
<b>A01.0</b>	Brušný týfus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A02.0</b>	Salmonelová enter.	35	20,11	25	14,37	29	16,67	15	8,62	13	7,48	2	1,15	<b>174</b>	<b>100,00</b>
<b>A02</b>	Vylučov.salmonel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A02.1</b>	Salm.mimočrevná lok.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A03.3</b>	Dyzentéria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A03</b>	Vylučovanie šigel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A04.0</b>	Iné črevné inf. E. coli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A04.5</b>	Campylobact.enteritída	33	9,32	39	11,02	67	18,92	46	12,99	39	11,02	29	8,20	<b>354</b>	<b>100,00</b>
<b>A04.6</b>	Yersinia enterocolitica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50,0	<b>2</b>	<b>100,00</b>
<b>A07.1</b>	Giardióza	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	<b>1</b>	<b>100,00</b>
<b>A08.0</b>	Rotavírusová enteritída	2	3,50	4	7,02	3	5,26	-	-	-	-	-	-	<b>57</b>	<b>100,00</b>
<b>A08.1</b>	Norwalkvírus.enteritída	2	11,1	-	-	-	-	2	11,11	-	-	2	11,11	<b>18</b>	<b>100,00</b>
<b>A08.2</b>	Adenovír.enteritída	1	20,0	-	-	-	-	1	20,0	-	-	-	-	<b>5</b>	<b>100,00</b>
<b>A08.3</b>	Astrovírusová enteritída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>100,00</b>
<b>A15</b>	TBC pľúc	1	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>2</b>	<b>100,00</b>
<b>A37.0</b>	Divý kašel	-	-	1	7,69	7	53,84	3	23,08	-	-	-	-	<b>13</b>	<b>100,00</b>
<b>A40-41</b>	Septikémia	-	-	-	-	-	-	1	20,0	-	-	-	-	<b>5</b>	<b>100,00</b>
<b>A44.8</b>	Bartonelóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>100,0</b>
<b>A51-53</b>	Syfilis	-	-	-	-	-	-	1	20,0	1	20,0	-	-	<b>5</b>	<b>100,00</b>
<b>A54</b>	Gonokokové infekcie	2	18,18	1	9,09	-	-	1	9,09	2	18,18	-	-	<b>11</b>	<b>100,00</b>
<b>A56</b>	Chlamýdiové infekcie	7	8,43	2	2,41	4	4,81	8	9,63	9	10,84	24	28,91	<b>83</b>	<b>100,00</b>

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Dunajská Streda v roku 2014

Tabuľka 1.4 poračovanie

Kód MKCH	Choroba	Mesiac											
		Január		Február		Marec		Apríl		Máj		Jún	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
A59	Trichomonóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A84.1	Vírusová encefalitída	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-
A87.9	Vírusová meningitída	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B01.9	Varicella	126	42,14	27	9,03	21	7,02	27	9,03	35	11,70	26	8,70
B00.4	Herpetická meningitída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0
B02.9	Herpes zoster	-	-	2	11,76	2	11,76	2	11,76	1	5,88	-	-
B15	Hepatitída A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B16.9	Hepatitída B	1	25,00	-	-	1	25,00	-	-	-	-	-	-
B17.1	Hepatitída C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B71.2	Hepatitída E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B18.1	Chronická VHB	3	60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B18.2	Chronická VHC	1	16,66	1	16,66	1	16,66	1	16,66	-	-	-	-
B26.9	Parotitída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B27.0	Inf.mononukleóza	3	17,64	-	-	5	29,41	1	5,88	2	11,76	-	-
B58.9	Toxoplazmóza	-	-	1	33,33	2	66,66	-	-	-	-	-	-
B86	Svrab	-	-	-	-	1	33,33	-	-	-	-	-	-
G00	Bakt.zápal mozg.plien	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J10	Chrípka vyvol. ident. vírusom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J15-16	Zápal pľúc	4	21,05	2	10,52	2	10,52	5	26,31	1	5,26	1	5,26
J20	Bronchitída	2	15,38	1	7,69	-	-	3	23,07	-	-	-	-
Z20.3	Kont.,ohrozenie besnotou	1	7,14	1	7,14	-	-	3	21,42	2	14,29	1	7,14
Z21	HIV pozitivita	-	-	1	20,00	-	-	1	20,00	-	-	-	-
Z22.5	Nosič vírusu hep.B	2	15,38	1	7,70	-	-	-	-	3	23,07	1	7,70

Tabuľka č.I.4. pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Mesiac													
		Júl		August		September		Október		November		December		Spolu:	
		abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>A59.0</b>	Trichomonóza	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	<b>1</b>	<b>100,00</b>
<b>A84.1</b>	Vírusová encefalitída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>100,00</b>
<b>A87.9</b>	Vírusová meningitída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>100,00</b>
<b>B01.9</b>	Varicella	6	2,00	1	0,33	5	1,68	10	3,34	11	3,68	4	1,33	<b>299</b>	<b>100,00</b>
<b>B00.4</b>	Herpetická meningitída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>100,00</b>
<b>B02.9</b>	Herpes zoster	3	17,64	1	5,88	-	-	1	5,88	1	5,88	4	23,53	<b>17</b>	<b>100,00</b>
<b>B15</b>	Hepatitída A	-	-	-	-	-	-	-	-	4	25,00	12	75,00	<b>16</b>	<b>100,00</b>
<b>B16.9</b>	Hepatitída B	-	-	2	50,00	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>4</b>	<b>100,00</b>
<b>B17.1</b>	Hepatitída C	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>100,00</b>
<b>B71.2</b>	Hepatitída E	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>100,00</b>
<b>B18.1</b>	Chronická VHB	1	20,0	-	-	1	20,00	-	-	-	-	-	-	<b>5</b>	<b>100,00</b>
<b>B18.2</b>	Chronická VHC	2	33,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>6</b>	<b>100,00</b>
<b>B26.9</b>	Parotitída	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>100,00</b>
<b>B27.0</b>	Inf.mononukleóza	2	11,76	1	5,88	2	11,76	1	5,88	-	-	-	-	<b>17</b>	<b>100,00</b>
<b>B58.0</b>	Toxoplazmóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>100,00</b>
<b>B86</b>	Svrab	1	33,33,	-	-	-	-	-	-	1	33,33	-	-	<b>3</b>	<b>100,00</b>
<b>G00</b>	Bakt.zápal mozg.plien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>100,00</b>
<b>J10</b>	Chrípka vyvol. ident. vírusom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>J15-16</b>	Zápal pľúc	2	10,52	2	10,52	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>19</b>	<b>100,00</b>
<b>J20</b>	Bronchitída	-	-	-	-	-	-	2	15,38	1	7,69	4	30,76	<b>13</b>	<b>100,00</b>
<b>Z20.3</b>	Kont.,ohrozenie besnotou	-	-	1	7,14	2	14,29-	-	-	3	21,42	-	-	<b>14</b>	<b>100,00</b>
<b>Z21</b>	HIV pizitivita	-	-	2	40,00	-	-	-	-	-	-	1	20,00	<b>5</b>	<b>100,00</b>
<b>Z22.5</b>	Nosič vírusu hep.B	-	-	2	15,38	1	7,70	3	23,07	-	-	-	-	<b>13</b>	<b>100,00</b>

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Dunajská Streda v roku 2014

Tabuľka č. I.3.

Kód MKCH	Choroba	V e k o v é s k u p i n y											
		0		1 – 4		5 – 9		10 - 14		15 - 19		20 – 24	
		abs.	chor.	abs.	chor.	Abs.	chor.	abs.	chor.	Abs.	chor.	Abs.	chor.
A01.0	Brušný týfus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A02.0	Salmonelová enter.	7	641.61	34	730.55	22	403.23	18	343.51	9	147.88	8	104.77
A02	Vylučov.salmonel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A02.2	Salm.mimočrevná lok.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A03.3	Dyzentéria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A03	Vylučovanie šigel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A04.0	Inf. E.coli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A04.5	Campylobact.enteritída	24	2199.82	80	1718.95	50	916.42	24	458.02	30	492.93	21	275.01
A04.6	Yersinia enterocolitica	-	-	-	-	-	-	1	19.08	-	-	-	-
A07.1	Giardióza	-	-	1	21.49	-	-	-	-	-	-	-	-
A08.0	Rotavírusová enteritída	9	824.93	38	816.50	4	73.31	2	38.17	-	-	-	-
A08.1	Norwalkvírusová enteritída	2	183.32	9	193.38	4	73.31	2	38.17	1	16.43	-	-
A08.2	Adenovírusová enteritída	1	91.66	2	42.97	2	36.66	-	-	-	-	-	-
A08.3	Astrovírusová enteritída	1	91.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A15	TBC pľúc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A37.0	Divý kašiel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13.10
A40 -41	Septikémia	1	91.66	-	-	-	-	1	19.08	-	-	-	-
A44.8	Bartonelóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A51-53	Syfilis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A54	Gonokokové infekcie	-	-	-	-	-	-	-	-	2	32.86	2	26.19
A56	Chlamýdiové infekcie	-	-	-	-	-	-	-	-	8	131.45	9	117.86

### Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Dunajská Streda v roku 2014

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.
<b>A01.0</b>	Brušný týfus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A02.0</b>	Salmonelová enter.	14	73.71	17	85.08	11	66.59	15	87.43	19	126.07	<b>174</b>	<b>147.60</b>
<b>A02</b>	Vylučov.salmonel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A02.2</b>	Salm.mimočrevná lok.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A03.3</b>	Dyzentéria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A03</b>	Vylučovanie šigel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A04.0</b>	Inf. E. coli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>A04.5</b>	Campylobact.enteritída	36	189.53	25	125.11	20	121.08	21	122.41	23	152.61	<b>354</b>	<b>300.30</b>
<b>A04.6</b>	Yersinia enterocolitica	-	-	-	-	1	6.05	-	-	-	-	<b>2</b>	<b>1.70</b>
<b>A07.1</b>	Giardióza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>0.85</b>
<b>A08.0</b>	Rotavírusová enteritída	-	-	-	-	-	-	-	-	4	26.54	<b>57</b>	<b>48.35</b>
<b>A80.1</b>	Norwalkvírusová enteritída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>18</b>	<b>15.27</b>
<b>A08.2</b>	Adenovírusová enteritída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>5</b>	<b>4.24</b>
<b>A08.3</b>	Astrovírusová enteritída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>0.85</b>
<b>A15</b>	TBC pľúc	-	-	-	-	-	-	1	5.83	1	6.64	<b>2</b>	<b>1.70</b>
<b>A37.0</b>	Divý kašel	-	-	2	10,01	4	24.22	3	17.49	3	19.91	<b>13</b>	<b>11.03</b>
<b>A40-41</b>	Septikémie	-	-	1	5.00	-	-	1	5.83	1	6.64	<b>5</b>	<b>4.25</b>
<b>A44.8</b>	Bartonelóza	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6.64	<b>1</b>	<b>0.85</b>
<b>A50-53</b>	Syfilis	-	-	1	5.00	-	-	2	11.66	2	13.28	<b>5</b>	<b>4,24</b>
<b>A54</b>	Gonokokové infekcie	4	21.05	1	5.00	2	12.11	-	-	-	-	<b>11</b>	<b>9.33</b>
<b>A56</b>	Chlamýdiové infekcie	42	221.12	20	100.09	3	18.16	1	5.83	-	-	<b>83</b>	<b>70.41</b>



Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Dunajská Streda v roku 2014

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.
A59.0	Trichomonóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A84.1	Vírusová encefalitída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A87.9	Vírusová meningitída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B01.9	Varicella	9	824.93	103	2213.15	124	2272.73	47	896.95	9	147.88	2	26.19
B00.4	Herpetická meningitída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B02.9	Herpes zoster	-	-	1	21.49	-	-	2	38.17	-	-	-	-
B15	Hepatitída A	-	-	1	21.49	6	109.97	5	95.42	1	16.43	-	-
B16.9	Hepatitída B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13.10
B17.1	Hepatitída C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B17.2	Hepatitída E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B18.1	Chronická VHB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B18.2	Chronická VHC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B26.9	Parotitída	-	-	-	-	-	-	1	19.08	-	-	-	-
B27.0	Inf.mononukleóza	-	-	2	42.97	-	-	2	38.17	9	147.88	1	13.10
B58.9	Toxoplazmóza	-	-	-	-	-	-	1	19.08	1	16.43	1	13.10
B86	Svrab	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16.43	-	-
G00	Bakt.zápal mozg.plien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J10	Chrípka vyvol.ident. vírusom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
J15-16	Zápal pľúc	-	-	1	21.49	-	-	3	57.79	2	32.86	-	-
J20	Bronchitída	6	649.95	1	21.49	-	-	1	19.08	4	65.72	-	-
Z20.3	Kont.ohrozenie besnotou	-	-	-	-	1	18.33	2	38.17	2	32.86	1	13.10
Z21	HIV pozitívita	-	-	-	-	-	-	-	-	2	32.86	-	-
Z22.5	Nosič vírusu hep.B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13.10

Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Dunajská Streda v roku 2013

Tabuľka I.3. pokračovanie

Kód MKCH	Choroba	Vekové skupiny											
		25 - 34		35 - 44		45 - 54		55 - 64		65+		Spolu:	
		Abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	Chor.	abs.	chor.	Abs.	Chor.
<b>A59.0</b>	Trichomonóza	-	-	1	5.00	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>0.85</b>
<b>A84.1</b>	Vírusová encefalitída	-	-	1	5.00	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>0.85</b>
<b>A87.9</b>	Vírusová meningitída	1	5.26	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>0.85</b>
<b>B01.9</b>	Varicella	2	10.53	3	15.01	-	-	1	5.83	-	-	<b>300</b>	<b>254.49</b>
<b>B00.4</b>	Herpetická meningitída	-	-	-	-	-	-	1	5.83	-	-	<b>1</b>	<b>0,85</b>
<b>B02.9</b>	Herpes zoster	1	5.26	1	5.00	1	6.05	7	40.80	4	26.54	<b>17</b>	<b>14.42</b>
<b>B15</b>	Hepatitída A	1	5.26	1	5.00	1	6.05	-	-	-	-	<b>16</b>	<b>13.58</b>
<b>B16</b>	Hepatitída B	1	5.26	1	5.00	-	-	-	-	1	6.64	<b>4</b>	<b>3.39</b>
<b>B17.1</b>	Hepatitída C	1	5.26	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>0.85</b>
<b>B17.2</b>	Hepatitída E	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6.64	<b>1</b>	<b>0.85</b>
<b>B18.1</b>	Chronická VHB	1	5.26	4	20.02	-	-	-	-	-	-	<b>5</b>	<b>4.24</b>
<b>B18.2</b>	Chronická VHC	1	5.26	1	5.00	1	6.05	-	-	3	19.91	<b>6</b>	<b>5.09</b>
<b>B26.9</b>	Parotitída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>0.85</b>
<b>B 27.0</b>	Inf.mononukleóza	1	5.26	2	10.01	-	-	-	-	-	-	<b>17</b>	<b>14.42</b>
<b>B58.9</b>	Toxoplazmóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>2.55</b>
<b>B86</b>	Svrab	-	-	-	-	-	-	1	5.83	1	6.64	<b>3</b>	<b>2.54</b>
<b>G00</b>	Bakt.zápal mozg.plien	-	-	-	-	-	-	1	5.83	-	-	<b>1</b>	<b>0.85</b>
<b>J10</b>	Chrípka vyvol. ident. vírusom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>J15-16</b>	Zápal pľúc	-	-	-	-	-	-	1	5.83	13	79.64	<b>19</b>	<b>16.11</b>
<b>J20-20.8</b>	Bronchitída	1	5.26	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>13</b>	<b>11.03</b>
<b>Z20.3</b>	Kont.,ohrozenie besnotou	1	5.26	1	5.00	2	12.11	1	5.83	3	19.91	<b>14</b>	<b>11.88</b>
<b>Z21</b>	HIV pozitivita	3	15.79	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>5</b>	<b>4.24</b>
<b>Z22.5</b>	Nosič vírusu hep.B	2	10.53	9	45.04	-	-	-	-	1	6.64	<b>13</b>	<b>11.03</b>

## Epidémie alimentárných 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. enteritidis Iné sérovary:S.infantis	5	15	2	0
Kampylobakter	A04.5		11	27	4	0
Listéria	A32	Listeria monocytogenes Iné listérie				
Yersínia	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				
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.	1994	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014				
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	25	26
A 01	Brušný týfus	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	paratýfus	rel.	0,00	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	0,00
A 02	Salmonelózy	abs.	979	937	623	613	426	367	337	384	190	132	241	158	190	155	90	73	79	119	168	174				
		rel.	887,50	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				
A 03	Šigelóza	abs.	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		rel.	6,30	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	0,00
A 04.5	Iné bakter.	abs.	76	130	85	118	73	42	53	41	34	43	79	85	100	146	194	185	238	228	212	354				
	črevné infekcie	rel.	68,40	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				
A05	Iné bakter. otravy	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	11	0	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	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	0,00
B 15	Akútna	abs.	5	14	4	3	1	0	1	4	21	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	16				
	hepatitída A	rel.	4,50	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				
B16.9	Akútna	abs.	2	3	1	2	4	4	1	3	2	7	4	3	2	5	0	1	1	1	1	4				
	hepatitídaB	rel.	1,80	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				
B18.1	Akútna	abs.	0	1	0	0	3	0	2	1	0	8	0	0	3	0	0	0	0	1	3	5				
	hepatitída C	rel.	0,00	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				
B18.2	Iné akútne vírus.	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6				
	hepatitídy	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	1,71	1,70	5,09				
A 37	Pertussis	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	52	25	22	11	13				
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,82	44,33	21,08	18,82	9,37	11,03				
A38	Scarlatina	abs.	1	11	12	1	5	2	1	0	7	4	0	1	0	5	0	6	0	0	0	0				
		rel.	0,90	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				
B 01	Varicella	abs.	558	334	180	285	142	63	181	222	155	282	434	110	186	542	657	656	163	472	582	300				
		rel.	505,80	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				
B 05	Morbilli	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	11	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	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				
B 06	Rubeola	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	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				
B 26	Parotitis	abs.	0	0	0	0	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	0,00	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				
J10-11	Chripka a akutne	abs.	4887	14641	21223	10165	18027	33874	28618	20486	30405	25427	26803	23714	32681	28976	46565	36229	36963	31694	35832	36587				
	respir. ochorenia	rel.	4430,00	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				
A 39	Meningokoková	abs.	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0				
	infekcia	rel.	0,00	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				
A87	Vírusová	abs.	1	2	0	0	4	8	3	5	1	3	1	3	1	3	2	5	0	0	1	0				
	meningitída	rel.	0,90	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				
G00	Bakter. zápal	abs.	0	5	2	7	5	5	1	1	2	4	3	1	2	4	1	1	1	1	3	1				
	mozg. plien	rel.	0,00	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				
A21	Tularémia	abs.	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	0	0	0				
		rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	1,70	1,70	0,84	0,00	0,00	0,00				
A27	Leptospiroza	abs.	1	1	0	0	3	3	1	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0				
		rel.	0,90	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				
A 84	Kliešťová	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
	encefalitída	rel.	0,00	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	0,00	0,85				