

# Doplnenie výročnej správy RÚVZ so sídlom v Rožňave za rok 2013

## 1. Identifikácia organizácie:

Názov : Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave

IČO : 17335957

Sídlo : Rožňava, ul. Špitálska č. 3

Rezort/zriaďovateľ: Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

Forma hospodárenia: rozpočtová organizácia

vedúci služobného úradu a regionálna hygienička: MUDr. Ľubomíra Chromčíková

kontakt: telef. číslo: 058/7323257-58, 058/7323565, mobil: 0918 222 887,

fax: 058/788 1358,

e-mail: [ruvzrv@uvzs.sk](mailto:ruvzrv@uvzs.sk), [rv.sekretariat@uvzs.sk](mailto:rv.sekretariat@uvzs.sk), [rv.chromcikova@uvzs.sk](mailto:rv.chromcikova@uvzs.sk)

územná pôsobnosť: územný obvod okresu Rožňava s rozlohou 1173 km<sup>2</sup>

Členovia vedenia organizácie:

zástupca regionálnej hygieničky a vedúca úseku ekonomických a hospodársko-technických činností: Ing. Andrea Albertová

vedúca oddelenia epidemiológie: MUDr. Alžbeta Donovalová

vedúci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie: Mgr. Štefan Roda

Vedúci oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov:

MVDr. Ľubomír Balážik

poverená vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže: Mgr. Petra Szöllösová

vedúca oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia: Ing. Jana Hricková

vedúca oddelenia podpory zdravia: Mgr. Silvia Lengová

## 2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

**Poslaním** RÚVZ so sídlom v Rožňave, tak, ako aj ostatných RÚVZ v SR je plniť úlohy v určenom územnom celku na úseku prevencie ochorení a iných porúch zdravia, metodicky usmerňovať tvorbu zdravých životných a pracovných podmienok, dohliadať na plnenie povinností fyzických osôb podnikateľov a právnických osôb v oblasti ochrany a podpory zdravia ľudí pri prevádzkovaní činností súvisiacich so službami pre verejnosť, s prevádzkovaním zariadení pre deti a mládež a zariadení spoločného stravovania, so zabezpečením zdravotne bezpečnej pitnej vody a so zabezpečením ochrany zdravia pri práci. Ďalej je to presadzovanie zdravého životného štýlu v sfére verejnosti ako aj presadzovanie vnímania prevencie ako nástroja na zlepšenie úrovne zdravia v spoločnosti. V rámci uvedeného:

- kontinuálne zabezpečovať medicínsky zdôvodnený, presne definovaný a legislatívne zaistený zber, epidemiologické spracovanie a štatistické ošetrenie všetkých zdravotne významných informácií,
- zabezpečiť komplexný monitoring zdravotného stavu obyvateľstva s cieľom hodnotiť mieru a štruktúru zdravotného poškodenia
- klinickým pracoviskám poskytovať spätné informácie a výsledky z epidemiologicky spracovaných štatisticky ošetrených prípadov hlásených zdravotníckych udalostí s cieľom zabezpečenia komplexnej zdravotníckej starostlivosti o pacienta
- zabezpečovať pravidelnú, sústavnú a cielenú informovanosť obyvateľstva o vývoji stavu verejného zdravia

- zabezpečovať informovanosť orgánov štátnej správy a samosprávy na všetkých stupňoch o vývoji zdravotného stavu
- realizovať komplexný štátny zdravotný dozor, zahŕňajúci všetky determinanty verejného zdravia, nad dodržiavaním ustanovení v súčasnosti platného zákona NR SR č. 355/2007 Z.z., súvisiacich nariadení vlády SR a vykonávacích vyhlášok ako aj všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia a úradnú kontrolu potravín, pričom v spolupráci so štátnymi a verejnými orgánmi, orgánmi samosprávy, zdravotníckymi a inými odbornými inštitúciami, podnikateľskými subjektmi a v neposlednom rade aj v spolupráci s obyvateľstvom okresu Rožňava riešiť najpalčivejšie problémy v oblasti ochrany verejného zdravia ktorými sú:

**a. problematika zásobovania obyvateľstva pitnou vodou:**

- krasové územie, kvalita a množstvo pitnej vody premenlivé, priamo závislé na množstve zrážok, potencionálne nebezpečenstvo výskytu ropných látok z dvoch trás ropovodu pretínajúcich územie okresu práve v najzraniteľnejšej krasovej časti
- z celkového počtu 62 obcí okresu je verejný vodovod len v 50 obciach
- z celkového počtu obyvateľov okresu 63 179 je na verejný vodovod napojených len 49 192 t.j 77,86 %
- verejná kanalizácia je vybudovaná len v 15-tich obciach okresu, z toho v 5-tich len čiastočná. Oproti predchádzajúcemu roku ostala situácia nezmenená. ČOV sú vybudované len v 10-tich obciach,

**b. problematika rómskeho obyvateľstva:**

- rómske obyvateľstvo tvorí viac ako 20 % - ný podiel z celkového počtu obyvateľov okresu Rožňava. Presná evidencia je prakticky nemožná vzhľadom k nekontrolovateľnej pôrodnosti a migrácii rómskeho obyvateľstva. Hygienické podmienky bývania sú u prevažnej väčšiny nevyhovujúce.

**c. problematika prírodných zdrojov žiarenia – radónové riziko:**

- na referenčných plochách pri Rožňave boli namerané najvyššie objemové aktivity radónu v rámci celého Slovenska. Na výskyt tzv. horúcich radónových lokalít poukázal aj prieskum meraní EOAR v pobytových priestoroch.

**d. problematika kliešťovej encefalitídy:**

- naďalej evidujeme 10 lokalít prírodného ohniska na území okresu

**e . neuspokojivý vývoj zdravotného stavu obyvateľstva:**

- prosperita okresu Rožňava bola od historických počiatkov založená na ťažbe a spracovaní nerastného bohatstva ( železná ruda, zlato, striebro, azbest, magnezit, vápenec, mastenec, sádrovec atd.. ) čo je predpokladom výskytu rôznych škodlivých faktorov v životnom aj pracovnom prostredí s následným negatívnym dopadom na zdravie obyvateľstva.

**f. problematika útlmu baníctva v okrese Rožňava :**

V roku 2013 bola obmedzená vykonávaná banká činnosť spoločnosťou Gemer-Can s.r.o. súvisiaca s realizáciou projektu otvárkovej ložiska žila Strieborná v Čučme. Naďalej sa pokračovalo len v čerpaní vody z podzemia a vo vykonávaní potrebnej údržby povrchových a podzemných prevádzok. Spoločnosť predložila zámer obnovy ťažby „ Plán otvárkovej prípravy a dobývania výhradného ložiska komplexných Fe, Cu, Ag rúd Rožňava – Strieborná žila II. hlbinným spôsobom na roky 2014 – 2019“. Navrhuje sa hlbinný spôsob ťažby s predpokladaným objemom do 85 000 t/rok. Pre obnovenie banskej činnosti budú využívané jestvujúce hlavné banké diela, ktoré boli využívané hlavne pri exploatacii

ložisk Rožňava – Mária ( sideritová ruda ) a Rožňava – Strieborná žila v minulosti. Vyťažená surovina bude upravovaná v úpravárenskom závode, ktorý pozostáva z dvoch častí – Horný závod, situovaný na sever od obce Nadabula ( prevádzka primárnej a sekundárnej úpravy vyťaženej suroviny ) a Dolný závod, situovaný medzi tokom rieky Slaná a štátnou cestou v sz. časti mesta Rožňava smerom k Rožňavskej Bani ( prevádzka terciálnej úpravy vyťaženej suroviny ). Výstupom bude koncentrovaná surovina – meďnatý a železitý koncentrát. Banská činnosť v bani Fortuna Gemerská Hôrka bola začiatkom roka 2013 pozastavená a k zahájeniu činnosti došlo až v 3. štvrtroku. Pokračuje realizácia objektov pre skladovanie vyťaženej suroviny a úpravu mastenca v Gemerskej Polome spoločnosťou EUROTALC s.r.o. Košice ( zmena názvu spoločnosti VSK MINING s.r.o.Košice ). V bývalých podzemných priestoroch SIDERIT s.r.o. Nižná Slaná pokračuje proces mokrej konzervácie bane. Pretrváva negatívna odozva dopadu baníctva v regióne na zdravie bývalých zamestnancov. Výsledkom tejto skutočnosti je popredné miesto regiónu v rámci Slovenska v počte prešetrovaných prípadov podozrenia na chorobu z povolania.

**g. vysoká miera nezamestnanosti :**

- priemerná nezamestnanosť v okrese Rožňava v roku 2013 sa pohybovala v rozmedzí 24,5 - 30 % s priemerom k 31.12.2013 24,83 %. Tento neutešený stav je do istej miery zapríčinený vysokým podielom rómskeho obyvateľstva.

**Strednodobý výhľad organizácie** úzko súvisí s prebiehajúcou reorganizáciou štátnej správy v rámci programu MV SR - ESO. RÚVZ v SR by v budúcnosti mali byť zamerané na nasledovné priority:

1. efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a kontroly v oblasti ochrany verejného zdravia, vrátane objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia
2. posilňovanie prevencie prenosných ochorení a výkon imunizačných prehľadov v populácii
3. posilňovanie prevencie neprenosných ochorení, monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotného uvedomenia ľudí, vrátane monitorovania determinantov zdravia a hodnotenia dopadov na verejné zdravie

### **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. 1370/2002.

### **4. Činnosti / produkty organizácie a ich náklady**

Vid' kapitola 7.

### **5. Rozpočet organizácie**

Rozpis záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2013 bol oznámený listom zo dňa 24.01.2013 č. Z03851-2013-OVVHR a realizovaný pre našu organizáciu v systéme Štátnej

pokladnice nasledovne:

- príjmy	4 000 €
- bežné výdavky spolu	387 253 €
z toho: mzdy a platy	208 623 €
poistné a príspevok do poisťovní	72 914 €
tovary a služby	100 816 €
bežné transfery	4 900 €

Na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR ( list č. HHSRPEC/15206/6162/2013 zo dňa 19.07.2013) bola listom zo dňa 19.07.2013 č. Z33454-2013-OVVHR realizovaná úprava rozpočtu – viazanie finančných prostriedkov v oblasti bežných výdavkov ( položka 630 – Tovary a služby) v celkovej sume 1 569,- €. Uvedené finančné prostriedky boli použité na prevádzku a servis informačných systémov za I.polrok 2013 pre ÚVZ SR a všetky RÚVZ v SR.

Listom zo dňa 28.10.2013 č. ZHHSRPEC/21795/8191/2013 nám bol oznámený súhlas na presun finančných prostriedkov medzi položkami 620 a 630.

Listom zo dňa 29.10.2013 č. Z48819-2013-OVVHR nám na základe rozhodnutia HH SR boli viazané finančné prostriedky ma IS v RÚVZ za III. Štvrťrok 2013 na položke 630 – Tovary a služby v celkovej sume 570,00 Eur.

Listom zo dňa 30.12.2013 č. Z58995/29-2013-OVVHR nám bol zaslaný rozpočet na rok 2013 po uskutočnených úpravách.

Celkový upravený rozpočet na rok 2013 bol k 31.12.2013 nasledovný:

**Rozpočet RÚVZ Rožňava ( program 0790203 ):**

- príjmy	4 000,00
- bežné výdavky spolu	385 114,67
z toho: mzdy a platy	208 623,00
poistné a príspevok do poisťovní	72 914,00
tovary a služby	98 677,00
bežné transfery	4 900,00

**Príjmy:**

Na rok 2013 bol našej organizácii rozpísaný plán príjmov vo výške **4 000 €** .

Za hodnotené obdobie boli skutočne dosiahnuté príjmy vo výške **4 895,03 €**, čo predstavuje plnenie príjmov na **122,38 %**.

Okrem vyššie vyčíslených príjmov úrad časť svojich príjmov vyberá aj v kolkoch, ktoré sa priamo do príjmov nezapočítavajú, nakoľko sa dostávajú do štátneho rozpočtu ako tržby z predaja kolkov.

**Bežné výdavky:**

Čerpanie upraveného rozpočtu bežných výdavkov na jednotlivých položkách bolo nasledovné (v EUR):

Položka	Názov	uprav. rozp.	Čerpanie	%
---------	-------	--------------	----------	---

**Program 0790203 Ochrana zdravia**

610	Mzdy a platy	208 623,00	208 623,00	100,00
620	Poistné	72 914,00	71 732,27	98,38
630	Tovary a služby	98 677,00	98 676,99	100,00
640	Transfery	4 900,00	1 251,99	25,55

**Spolu:** **385 114,00** **380 284,25** **98,75**

**Kapitálové výdavky:**

Na rok 2013 kapitálové výdavky našej organizácii pridelené neboli.

**Hospodárenie s majetkom:**

Na plnenie úloh v rámci predmetu činnosti má naša organizácia zverený do správy majetok štátu. Pri nakladaní s ním postupuje organizácia podľa zákona 278/1993 Z.z. o správe majetku štátu ako aj v súlade s usmerneniami zo strany MZ SR vo veci nakladania s majetkom.

Evidenciu majetku, spôsob oceňovania majetku a záväzkov má organizácia upravenú vo vnútornej smernici.

K 31.12.2013 mala organizácia v správe majetok štátu v hodnote 1 691 136,42 EUR v obstarávacích cenách, z toho nehnuteľný majetok (pozemok a budova) v hodnote 1 564 229,97 EUR.

K 31.12.2013 eviduje naša organizácia pohľadávky vo výške 1 371,00 EUR z toho pohľadávky po lehote splatnosti vo výške 1 171,00 EUR. Tieto sú predmetom súdneho resp. exekučného vymáhania.

Záväzky organizácie, ktoré evidujeme k 31.12.2013 sú vo výške 35 092,19 €, z toho:

- záväzky do doby splatnosti voči dodávateľom 3 351,15 €
- záväzky voči zamestnancom 14 327,39 €
- záväzky voči orgánom soc. a zdrav. poistenia 8 227,82 €
- záväzky voči Daňovému úradu 1 879,67 €
- iné záväzky (zrážky z miezd, SF, depozit a pod. ) 7 306,16 €

## 6. Personálne otázky

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Rožňave k 31.12.2013

<b>Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)</b>	
<b>Kategória</b>	<b>Počet zamestnancov</b>
Lekár	
Sestra	1
Verejný zdravotník	1
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	
THP - ÚSV	3
Robotníci	2
<b>Spolu</b>	<b>7</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		1	1						2
Sestra									
Verejný zdravotník			3	4	9	1			17
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			1						1
THP - ÚSV									
Robotníci									
<b>Spolu</b>		<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>1</b>			<b>20</b>

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

materská dovolenka	1
rodičovská dovolenka	1
neplatené voľno	0

**Prehľad počtu zamestnancov za r. 2013**

<b>Počty zamestnancov</b>	<b>Plán rok 2013</b>	<b>Skutočnosť rok 2013</b>
Evidenčný poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> k poslednému dňu sled. obdobia	28	<b>25</b>
Priemerný ev. poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> v sledovanom období	28	<b>26,29</b>
Evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> k poslednému dňu sled. obdobia	28	<b>25</b>
Priemerný evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> v sledovanom období	28	<b>26,29</b>
<b>SPOLU</b>		



**Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2013 podľa kategórií a vekovej štruktúry**

**Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2013 (všetci zamestnanci)**

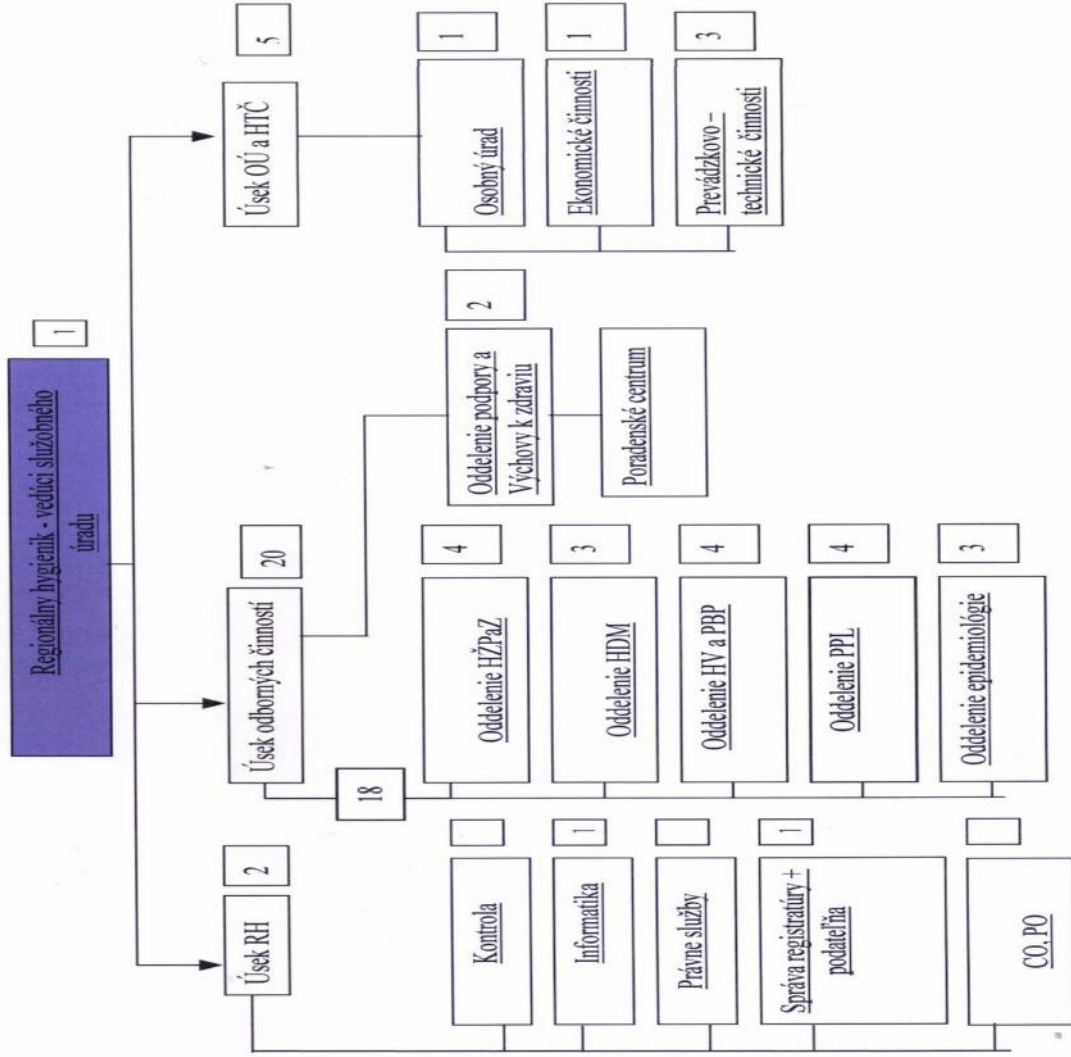
	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
<b>do 20 rokov</b>										
<b>20 - 24</b>										
<b>25 - 29</b>			2							2
<b>30 - 34</b>			2							2
<b>35 - 39</b>							1			1
<b>40 - 44</b>		1	5					1		7
<b>45 - 49</b>			2					2		4
<b>50 - 54</b>			3							3
<b>55 - 59</b>			4						1	5
<b>60 - 64</b>	1								1	2
<b>65 a viac</b>	1									1
<b>Spolu</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>18</b>				<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>27</b>

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2013 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			4							4
HDM			2							2
PPL			5							5
HV			4							4
EPI	1		2							3
Laboratóriá										
Úsek RH	1						1	2		4
HTČ								1	2	3
PZ		1	1							2
OZpŽ										
<b>Spolu</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>18</b>				<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>27</b>

## ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA

REGIONÁLNEHO ÚRADU VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM V ROŽŇAVE.



## 7. Ciele a prehľad ich plnenia

V roku 2013 pracovníci RÚVZ so sídlom v Rožňave sa aktívne podieľali na plnení 30 úloh vyplývajúcich z „Programov a projektov stanovených pre ÚVZ v SR na rok 2013“. Okrem toho plnili odbornými oddeleniami ÚVZ SR Bratislava stanovené mimoriadne úlohy, zúčastňovali sa vzdelávacích akcií a vykonávali rôzne ďalšie odborné činnosti. V rámci RÚVZ so sídlom v Rožňave neboli rozdelené finančné prostriedky na plnenie činností jednotlivých oddelení ( malé nákladové strediská ). Z toho dôvodu kvantifikácia jednotlivých činností nie je aktuálna. O kvalite práce do určitej miery svedčí napr.: celoročne veľmi dobrá epidemiologická situácia, konštatácia neopodstatnenosti anonymných udaní po prešetrení zo strany nadriadeného orgánu, nulový počet odvolaní proti rozhodnutiam miestne príslušného orgánu na ochranu zdravia pri presadení všetkých náležitých hygienických požiadaviek a pod. Všetky ciele sú uvedené pri jednotlivých úlohách „Programov a projektov stanovených pre ÚVZ SR“ členených podľa jednotlivých oddelení, ktoré sú každoročne zasielané na všetky RÚVZ v SR.

Prehľad činností uvádzame podľa jednotlivých oddelení:

# HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

## VÝROČNÁ SPRÁVA 2013

### I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

#### 1. Pitná voda

##### 1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Z celkového počtu 62 obcí okresu Rožňava je možnosť zásobovania obyvateľstva pitnou vodou zabezpečená v 50 obciach. V 2 obciach je vodovod vybudovaný, ale hneď po uvedení do prevádzky bol tento zakonzervovaný, nakoľko zo strany obyvateľov nebol záujem o napojenie sa na vodovodnú sieť a v 10 obciach nie je vybudovaný verejný vodovod. V roku 2013 bolo vydaných 5 súhlasných rozhodnutí – 1 k návrhu na vodárenskú úpravu pitnej vody vo verejnom vodovode, 2 k návrhom na uvedenie priestorov VV do prevádzky, na vodárenskú úpravu pitnej vody a návrhom na schválenie prevádzkového poriadku pre činnosti súvisiace s expozíciou s chemickým faktorom pri práci pre prevádzku verejného vodovodu, 1 k návrhu na uvedenie priestorov úpravne vody do opätovnej skúšobnej prevádzky a 1 k návrhu na schválenie prevádzkového poriadku pre činnosti súvisiace s expozíciou s chemickým faktorom pri práci pre prevádzku verejného vodovodu. Vypracované boli 3 prípisy pre RÚVZ so sídlom v Košiciach a 2 správy pre ÚVZ SR.

V rámci posudkovej činnosti v problematike zásobovania pitnou vodou z verejných vodovodov odborní zamestnanci odd. HŽPaZ vydali 13 súhlasných záväzných stanovísk - 4 k návrhom na územné konanie vodných stavieb, 8 k návrhom na kolaudáciu vodných stavieb a 1 k návrhu na využívanie vodného zdroja na zásobovanie pitnou vodou. Vydané bolo 1 súhlasné záväzné stanovisko k návrhu na využívanie individuálneho vodného zdroja na hromadné zásobovanie pitnou vodou, 3 stanoviská - 1 k návrhu na vykonanie stopovacích skúšok biologickým stopovačom a farbivami stopovačmi v krasovej oblasti so zdrojmi pitnej vody a 2 k programu prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody pre VVS, a.s., Závod Rožňava, 1 stanovisko k podnetu vo veci nevyhovujúcej kvality pitnej vody vo verejnom vodovode a 1 stanovisko k podnetu vo veci podozrenia na znečisťovanie individuálneho zdroja pitnej vody chovom hospodárskych zvierat. Zamestnanci odd. HŽPaZ sa zúčastnili 1 jednaní za účelom prešetrenia podnetu vo veci podozrenia na znečisťovanie individuálneho zdroja pitnej vody a 2 jednaní vo veci ochrany vodných zdrojov v súvislosti so zimnou údržbou ciest I. triedy.

Evidujeme 47 verejných vodovodov, z toho je 5 vodovodov skupinových ( v obci Nižná Slaná sú dva vodovody – samostatný pre samotnú obec a samostatný pre časť Nižná Slaná – závod, v obci Dedinky sú dva vodovody – samostatný pre samotnú obec a samostatný pre Dedinky – časť Dobšinská Maša, v obci Brzotín sú dva vodovody – jeden skupinový pre obec Brzotín, Rakovnica, časť Brzotín – Bak je napojený na Rožňavský skupinový vodovod a v obci Stratená sú dva vodovody – samostatný pre obec a samostatný pre Stratená – časť Dobšinská Ladová Jaskyňa ). V správe VVS, a.s., Košice, Závod Rožňava ( ďalej len „ VVS “ ) je 36 vodovodov. V správe obcí je 11 vodovodov.

Ako zdroje vody pre verejné vodovody sú v celej južnej časti okresu využívané krasové vody, ktorých výdatnosť a kvalita je premenlivá, silne závislá na množstve zrážok. U Rožňavského skupinového vodovodu ( ďalej len „ RSV “ ) je významný podiel pitnej vody, privádzanej do mesta Rožňava cez dve príslušné obce - Betliar a Gemerská Poloma, povrchový tok - Súľovský

potok. Ostatných 7 využívaných zdrojov pitnej vody RSV je podzemných - prameň Pistrang a vrty v krasovej oblasti Slavec. V obci Slavošovce, ako doplnkový zdroj vody, je naďalej využívaný povrchový tok - Židlovský potok.

Na oboch povrchových tokoch sú vybudované úpravne vody, v ktorých je vykonávané zdravotné zabezpečenie pitnej vody prípravkami na báze chlóru a na zrekonštruovanej Úpravni vody Podsúl'ová v obci Gemerská Poloma, ktorá bola v auguste uplynulého roku opätovne uvedená do skúšobnej prevádzky, je zabezpečované aj dovápňovanie. Dezinfekcia pitnej vody vo všetkých verejných vodovodoch je zabezpečená chlornanom sodným vo vodojeme, s výnimkou v časti RSV od čerpacej stanice v Slavci po Rožňavu, kde sa dezinfekcia vody zabezpečuje plynným chlóróm. Vo verejnom vodovode v Dobšinej došlo k zmene doterajšieho spôsobu dezinfekcie pitnej vody dávkovaním plynného chlóru na dezinfekciu pitnej vody vykonávanú technológiou firmy ProMinent Slovensko, s.r.o., Bratislava – ProMinent Chlorinsitu III<sup>®</sup> - Membrane Cell, ktorá je založená na elektrolytickom rozklade nasýteného roztoku chloridu sodného za vzniku chlórnanu sodného ako dezinfekčného prostriedku.

Úpravňa vody Podsúl'ová v Gemerskej Polome, ktorá pre úpravu povrchovej vody do hodnoty zákalu do 15 NTU využíva plnoautomatický filtračný systém s mikrofiltráciou do 2 µm, bola uvedená opätovne do skúšobnej prevádzky z dôvodu odskúšania technológie úpravy surovej vody so zvýšeným zákalom až do hodnoty 30 NTU. Z dôvodu zvýšeného zákalu surovej vody nad 15 NTU došlo k 8 odstávkam úpravne vody počas trvania skúšobnej prevádzky. Počas odstávky zásobovanie pitnou vodou bolo zabezpečené zo starej úpravne vody.

Ochranné pásma vodárenských zdrojov vrátane režimu hospodárenia sú odsúhlasené a vyhlásené u všetkých zdrojov pitnej vody verejných vodovodov. V štádiu dokončenia je výstavba verejného vodovodu pre obce Rudná a Rožňavské Bystré. Podľa údajov jednotlivých prevádzkovateľov, pitnou vodou z verejného vodovodu je zásobovaných 49 192 obyvateľov, t.j. 77,86 % z celkového počtu 63 179 obyvateľov okresu, resp. 83,64 % z 58 812 obyvateľov v 52 obciach, kde je vybudovaný verejný vodovod, čo je oproti minulému roku pokles o 0,3 %. Prehľad je uvedený v tab. č. 1.1.

## **1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi**

V roku 2013 v dôsledku plánovaných prác na zariadení nízkeho napätia bola v obci Ardovo prevádzkovateľom verejného vodovodu v obci prerušená dodávka pitnej vody vo verejnom vodovode 10 dní v čase od 7.00 do 18.00 hod., náhradné zásobovanie pitnou vodou bolo zabezpečené dovozom pitnej vody cisternou. Z toho istého dôvodu bola odstavená Úpravňa vody Podsúl'ová v Gemerskej Polome 3 dni v čase od 8.00 do 17.00 hod., zásobovanie pitnou vodou bolo zabezpečené zo starej úpravne vody. Regulácia dodávky pitnej vody z dôvodu jej nedostatku v roku 2013 vyhlásená nebola. V rámci kontrolného a preverovacieho monitoringu pitnej vody bolo odobratých 96 vzoriek pitnej vody v 29-ich obciach podľa schváleného harmonogramu, z čoho v rámci preverovacieho monitoringu bolo odobratých 16 vzoriek pitných vôd. U 21 vzoriek, t.j. v 21,88 % z celkového počtu odobratých vzoriek v rámci monitoringu, bol zistený nesúlad s limitnými hodnotami ustanovenými NV SR č. 354/2006 Z.z. v znení NV SR č. 496/2010 Z.z., z toho v 13-ich vzorkách vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch, v 4-och vzorkách v mikrobiologických ukazovateľoch a v 4-och vzorkách vo fyzikálno-chemických a mikrobiologických ukazovateľoch súčasne.

Na základe zistenej nevyhovujúcej kvality pitnej vody bolo z verejného vodovodu opakovane odobratých 24 kontrolných vzoriek ( 15 kontrolných odberov + 9 súvzťažných vzoriek ). Nesúlad s limitnými hodnotami ustanovenými NV SR č. 354/2006 Z.z. v znení NV SR č. 496/2010 Z.z. bol zistený v 1-ej vzorke v chemických ukazovateľoch a v 6-ich vzorkách v mikrobiologických ukazovateľoch. Prevádzkovatelia verejných vodovodov, v ktorých bola

opakovane preukázaná nevyhovujúca kvalita pitnej vody, boli bezodkladne o uvedenej skutočnosti upovedomení pracovníkmi oddelenia HŽPaZ, vyzvaní k prijatiu nápravných opatrení, vykonaniu kontroly kvality vody po realizácii opatrení a predložení jej výsledkov tunajšiemu úradu.

V roku 2013 nebol hlásený na území okresu vznik infekčných ani iných hromadných, vodou sa šíriacich ochorení.

Iné závažnejšie problémy pri zásobovaní obyvateľov okresu Rožňava pitnou vodou sa v roku 2013 nevyskytli.

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

V roku 2013 nebol tunajšiemu orgánu verejného zdravotníctva podaný návrh o povolenie výnimky na používanie vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody.

### 1.3. Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou z hygienicky významných individuálnych vodovodov a verejných studní

Na území okresu Rožňava evidujeme 3 verejné studne a 41 hygienicky významných individuálnych vodovodov. Z verejných studní boli odobraté a analyzované 2 vzorky pitnej vody, v oboch vzorkách bola vykázaná nadlimitná hodnota v mikrobiologických ukazovateľoch Enterokoky a Koliformné baktérie. Prevádzkovateľom boli zápisnične uložené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a predloženie dokladu o vyhovujúcej kvalite pitnej vody, čo bolo prevádzkovateľmi realizované.

Z individuálnych vodovodov bolo odobratých 77 vzoriek pitných vôd, z toho 43 vzoriek z hygienicky významných individuálnych vodovodov - z čoho 24 vzoriek nebolo v súlade s limitmi ustanovenými NV SR č. 354/2006 Z.z. v znení NV SR č. 496/2010 Z.z. ( 7 vzoriek bolo nevyhovujúcich v mikrobiologických ukazovateľoch, 11 vzoriek bolo nevyhovujúcich v chemických ukazovateľoch a 6 vzoriek bolo nevyhovujúcich v mikrobiologických a chemických ukazovateľoch súčasne ). Vyhovujúcich bolo 53 vzoriek.

V rámci ŠZD bolo vykonaných 20 kontrol. V 6-ich prípadoch boli zápisnične nariadené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov. Opakovanými kontrolami bolo zistené v 5-ich prípadoch ich splnenie. V jednom prípade termín plynie.

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

V uplynulom roku bol vykonávaný odber vzoriek pitných vôd v rámci kontrolného a preverovacieho monitoringu pitnej vody v 29 obciach, podľa schváleného harmonogramu.

V súvislosti s realizáciou kontrolného monitoringu bolo celkovo odobratých a vyšetrených 80 vzoriek pitných vôd. V súvislosti s realizáciou preverovacieho monitoringu bolo odobratých a vyšetrených 16 vzoriek pitných vôd. U 21 vzoriek, t.j. v 21,88 % z celkového počtu odobratých vzoriek v rámci monitoringu, bol zistený nesúlad s limitnými hodnotami ustanovenými NV SR č. 354/2006 Z.z. v znení NV SR č. 496/2010 Z.z., z toho v 13-ich vzorkách vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch, v 4-och vzorkách v mikrobiologických ukazovateľoch a v 4-och vzorkách vo fyzikálno-chemických a mikrobiologických ukazovateľoch súčasne.

Na základe zistenej nevyhovujúcej kvality pitnej vody bolo z verejného vodovodu opakovane odobratých 24 kontrolných vzoriek ( 15 kontrolných odberov + 9 súvzťažných vzoriek ). Nesúlad s limitnými hodnotami ustanovenými NV SR č. 354/2006 Z.z. v znení NV SR č. 496/2010 Z.z. bol zistený v 1-ej vzorke v chemických ukazovateľoch a v 6-ich vzorkách v mikrobiologických ukazovateľoch. Prevádzkovatelia verejných vodovodov, v ktorých bola opakovane preukázaná nevyhovujúca kvalita pitnej vody, boli bezodkladne o uvedenej skutočnosti upovedomení pracovníkmi oddelenia HŽPaZ, vyzvaní k prijatiu nápravných opatrení, vykonaniu kontroly kvality vody po realizácii opatrení a predložení jej výsledkov tunajšiemu úradu.

Vyhovujúca kvalita pitnej vody, dodávaná verejnými vodovodmi, bola zistená v 75 vzorkách, t.j. v 78,13 % z celkového počtu odobratých vzoriek v rámci monitoringu. Prehľad je uvedený v tab. č. 1.2.

Pracovníci odd. zabezpečovali odber vzoriek pitných vôd na základe schváleného plánu odberu vzoriek pre všetky oddelenia úradu. V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo v uplynulom roku odobratých 88 vzoriek pitných vôd z verejného vodovodu. Z celkového počtu odobratých vzoriek bolo 22 vzoriek, t.j. 25 %, nevyhovujúcich - 9 vzoriek, t.j. 10,23 %, vo fyzikálnych a chemických ukazovateľoch, 13 vzoriek, t.j. 14,77 %, v mikrobiologických a v biologických ukazovateľoch.

Nariadeniu vlády SR č. 354/2006 Z.z. v znení NV SR č. 496/2010 Z.z. vyhovujúca kvalita vody bola preukázaná v 66 vzorkách, t.j. v 75 % z celkového množstva vzoriek pitných vôd odobratých z verejných vodovodov v rámci štátneho zdravotného dozoru. Prehľad je uvedený v tab. č. 1.3.

U verejných vodovodov prevádzkovaných VVS, a.s., Košice, Závod Rožňava, bolo realizovaných 42 cielených kontrol a u verejných vodovodov prevádzkovaných obcami bolo realizovaných 13 kontrol. Zistené menšie nedostatky prevádzkového charakteru boli prejednané s prevádzkovateľmi a v 49 prípadoch boli zápisnične nariadené opatrenia. Následnou kontrolou bola v 24 zariadeniach zistená realizácia opatrení, v 25 zariadeniach termíny plynú.

## **1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody**

Prevádzkovateľ VVS, a.s., Závod Rožňava, predkladal tunajšiemu RÚVZ výsledky kontroly kvality pitnej vody, resp. tunajší úrad priebežne elektronickou poštou informoval o výsledkoch prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody v ňom prevádzkovaných verejných vodovodoch, a to v prípade prekročenia limitov ustanovených NV SR č. 354/2006 Z.z. v znení NV SR č. 496/2010 Z.z.. Výsledky prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody vykonávanej VVS nekorešpondujú s výsledkami monitoringu a ŠZD, nakoľko v roku 2013 o nevyhovujúcej kvalite pitnej vody vo verejnom vodovode tunajší úrad prevádzkovateľ písomne upovedomil len v 2 prípadoch. Podľa údajov prevádzkovateľa bolo v rámci prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody odobratých 521 vzoriek, z toho prekročenie limitných hodnôt ustanovených NV SR č. 354/2006 Z.z. v znení NV SR č. 496/2010 Z.z. bolo zistené na 7 odberových miestach rozvodných sietí verejných vodovodov, avšak v rámci monitoringu a ŠZD, vykonaného zamestnancami odd. HŽPaZ, bolo z celkového počtu 184 vzoriek odobratých z verejných vodovodov nevyhovujúcich až 46 vzoriek. Prevádzkovateľ VVS bol pracovníkmi oddelenia HŽPaZ priebežne informovaný o zistenej nevyhovujúcej kvalite pitnej vody a vyzvaný k prijatiu potrebných nápravných opatrení, následne k vykonaniu opakovaných odberov vzoriek a predložení výsledkov ich rozborov. Výsledky o vyhovujúcej kvalite pitnej vody po vykonaní opatrení boli prevádzkovateľom priebežne predkladané tunajšiemu úradu.



Prevádzkovateľ VVS nevyhovujúcu kvalitu pitnej vody v mikrobiologických ukazovateľoch rieši priebežnou inštaláciou nových automatických dávkovacích zariadení roztoku chlórnanu sodného na problémových vodovodoch.

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

V uplynulom roku na území okresu nebol hlásený vznik infekčných ani iných, hromadných, vodou sa šíriacich ochorení. Nevyskytol sa žiaden prípad alimentárnej dusičnanej methemoglobinémie a nebolo hlásené ani jedno ochorenie, ktoré by malo preukázateľne priamu súvislosť s kvalitou dodávanej pitnej vody.

## **2. Voda na kúpanie**

### **2.1 Prírodné kúpacie oblasti**

Na území okresu Rožňava sa žiadne prírodné kúpacie oblasti nenachádzajú. Podľa pokynov ÚVZ SR zo dňa 28.04.2011 bola počas LTS orientačne odobratá 1 vzorka vody z prírodnej lokality s neorganizovanou rekreáciou - z pláže vodnej nádrže Palcmanská Maša, ktorú využívajú ľudia napriek tomu, že je na pozemku vyznačené na viditeľných miestach „ zákaz kúpania “. Analyzované ukazovatele boli v súlade s medznými hodnotami ustanovenými Vyhláškou MZ SR č. 309/2012 Z.z..

### **2.2 Umelé kúpaliská**

#### **2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou**

V okrese evidujeme 1 krytý bazén s celoročnou prevádzkou – pri Hoteli Hrádok v k.ú. Jelšava. V tomto zariadení bola v rámci ŠZD vykonaná kontrola so zistenými nedostatkami prevádzkového charakteru. Následnou kontrolou bolo zistené splnenie zápisnične nariadených opatrení. V rámci ŠZD boli z bazéna pri Hoteli Hrádok odobraté 4 vzorky vody, v jednej vzorke bolo zistené mierne prekročenie medznej hodnoty ukazovateľa reakcia vody, ustanovenej Vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z.z..

Prevádzkovateľ zariadenia predložil 12 protokolov o skúškach vzoriek vôd odobratých z bazénu, ani v jednej vzorke nebolo zistené prekročenie medzných hodnôt ustanovených Vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z.z..

Prehľad je uvedený v tab. č. 2.3.

#### **2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou**

V okrese Rožňava evidujeme 5 umelých kúpalísk, ktoré boli v kúpacjej sezóne 2013 rozhodnutím tunajšieho orgánu verejného zdravotníctva uvedené do prevádzky.

V týchto zariadeniach bolo celkovo realizovaných 5 ohliadok a 15 kontrol v rámci ŠZD. V rámci ŠZD zistené menšie nedostatky prevažne prevádzkového charakteru boli odstraňované priebežne na základe zápisnične dohodnutých termínov, niektoré už v priebehu dňa.

V uplynulej sezóne bolo odobratých celkovo 39 vzoriek vôd z bazénov umelých kúpalísk, z toho 19 vzoriek v rámci ŠZD a 20 vzoriek prevádzkovateľmi jednotlivých kúpalísk. Nesúladi s medznými hodnotami ustanovenými Vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z.z. bol zistený v 6

prípadoch u vzoriek odobratých v rámci ŠZD – 1 vzorka nespĺňala požiadavky na kvalitu vody v umelom kúpalisku v mikrobiologickom ukazovateli Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a v chemickom ukazovateli chemická spotreba kyslíka manganistanom ( po realizácii opatrení prevádzkovateľom kúpaliska bol následným odberom vzorky zistený súlad s medznými hodnotami ustanovenými Vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z.z. v sledovaných ukazovateľoch ); 5 vzoriek nespĺňalo požiadavky na kvalitu vody v umelom kúpalisku v chemickom ukazovateli reakcia vody ( jednalo sa o mierne prekročenie medznej hodnoty pH ). Vzorky odobraté v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody v umelom kúpalisku boli v súlade s medznými hodnotami ustanovenými Vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z.z..

Na základe oznámení prevádzkovateľov kúpalísk v okrese Rožňava bola letná turistická sezóna na 5 kúpaliskách ukončená k 02.09.2013.

Celkovo môžeme konštatovať, že uplynulá sezóna bola bezproblémová. V hodnotenom období neboli hlásené žiadne infekčné, resp. iné hromadné ochorenia, ktoré by bolo možné dať do súvislosti s kvalitou vody v bazénoch umelých kúpalísk.

### **3. Kvalita ovzdušia**

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

Nakoľko na území okresu Rožňava sa meracie stanovište SHMÚ Bratislava nenachádza a RÚVZ so sídlom v Rožňave nie je prístrojovo vybavený na objektivizáciu možného výskytu škodlivín v ovzduší, čistota ovzdušia je sledovaná len na základe údajov poskytovaných inými subjektami.

Oblasť ochrany voľného ovzdušia je sledovaná priebežne pri posudzovaní predložených návrhov na umiestnenie stavieb v rámci územného konania a návrhov na uvedenie stavieb, príp. ich častí do užívania. V rámci posudzovania predložených návrhov je požadované predloženie hodnotenia vplyvov navrhovanej stavby, resp. činnosti na životné prostredie a zdravie vrátane ovzdušia. U prevádzok, ktoré sú veľkými zdrojmi znečisťovania ovzdušia, sa vyžadujú expertízne posudky akreditovaných firiem, resp. spôsobilých odborníkov v predmetnej oblasti. V rámci posudzovania nových investičných projektov je venovaná prioritná pozornosť možnosti ich negatívneho dopadu na zdravie obyvateľstva v súvislosti s vplyvom faktorov podmieňujúcich znečisťovanie voľného ovzdušia – z uvedeného hľadiska bol posúdený návrh na územné konanie novostavby poľnohospodárskej bioplynovej stanice v obci Brzotín a v spolupráci s odd. PPLaT návrh na územné konanie stavby automatizovanej betonárky v meste Rožňava.

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

Stav kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru nebol sledovaný. Ako už bolo spomenuté v kap. 3.1 tunajší RÚVZ nie je prístrojovo vybavený na objektivizáciu škodlivín v ovzduší. Cielené vyšetrenia neboli realizované, nakoľko nebolo hlásené žiadne ochorenie v príčinnej súvislosti s dlhodobým pobytom v budove so zhoršenou kvalitou ovzdušia. V uplynulom roku boli riešené 3 podnety: jeden vo veci ohrozenia zdravia obyvateľov bytového domu v dôsledku zhromažďovania odpadov v jednom z bytov a dva vo veci nehygienických podmienok bývania v bytovom dome. Podnety boli postúpené na riešenie príslušnému mestu a obci. Zamestnanci oddelenia sa zúčastnili 26 komisionálnych jednaní ( 11 k územnému konaniu stavieb, 3 prešetrení podnetov, 8 kolaudačných jednaní a 1

k zmene užívania stavieb a 3 prejednaní návrhov ÚPN ). V rámci ŠZD bolo v jednotlivých zariadeniach vykonaných 195 kontrol zameraných na ochranu nefajčiarov. Ani v jednom prípade nebolo zistené porušenie ustanovení zákona č. 377/2004 Z.z.. O výsledkoch ŠZD bola mesačne podávaná správa.

#### **4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí**

##### **4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí**

Podľa subjektívneho hodnotenia, v životnom prostredí okresu Rožňava, s výnimkou hluku z dopravy, sa žiadne významné stacionárne zdroje hluku nenachádzajú.

##### **4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti**

V rámci ochrany zdravia obyvateľstva pred možným nadmerným hlukom bolo pri posudzovaní návrhov na územné konanie stavieb, u ktorých vzhľadom k ich charakteru a dostupným informáciám je možné predpokladať, že budú zdrojom nadmerného hluku, dôsledne vyžadované predloženie hlukovej štúdie akreditovanou firmou, resp. iným spôsobilým odborníkom.

Z hľadiska ochrany zdravia obyvateľstva pred možnými negatívnymi účinkami hluku bolo posudzovaných 9 návrhov, v rámci čoho bolo vydaných 5 záväzných stanovísk k návrhom na územné konanie stavieb, 2 záväzné stanoviská k návrhom zmien a doplnkov územných plánov obcí, 1 záväzné stanovisko k návrhu na kolaudáciu stavby, 1 záväzné stanovisko k návrhu na zmenu v užívaní stavby, 4 stanoviská k strategickým dokumentom. V rámci spolupráce s odd. PPLaT a HVaPBP boli vydané 4 stanoviská.

Na základe podnetu obyvateľa mesta Rožňava, podaného ÚVZ SR, vo veci rušenia pohody bývania hlukom z prevádzky útulku pre psov a opustené zvieratá v meste Rožňava, prevádzkovaného v priestoroch a areáli bývalej trafostanice v priemyselnom parku, bolo vykonané šetrenie predmetu podnetu, v rámci ktorého bolo zistené, že priestory útulku sú plne prevádzkované napriek skutočnosti, že tunajší RÚVZ vydal vo veci posúdenia návrhu na uvedenie predmetných priestorov do prevádzky, predloženého Mestom Rožňava, nesúhlasné rozhodnutie, čím došlo k naplneniu skutkovej podstaty správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva, z tohto dôvodu bolo Mestu Rožňava uložené sankčné opatrenie – pokuta. V snahe riešiť predmetný problém Mesto Rožňava ustúpilo od zámeru prevádzkovať útulok v predmetnej lokalite a požiadalo tunajší RÚVZ o uvedenie priestorov karanténnej stanice pre psov a opustené zvieratá s podstatne nižšou kapacitou zvierat v objekte bývalej trafostanice do prevádzky. Tunajší RÚVZ vo veci posúdenia predmetného návrhu vydal súhlasné rozhodnutie.

V problematike hluku v životnom prostredí boli riešené ďalšie podnety: podnet vo veci obťažovania nadmerným hlukom z reštauračnej prevádzky Kras a pri zásobovaní predajne Lidl v Rožňave – postúpený Mestu Rožňava, podnet vo veci obťažovania nadmerným hlukom vznikajúcim pri pílení dreva pre vlastnú potrebu – postúpený Mestu Rožňava, podnet vo veci prešetrenia podmienok chovu hospodárskych zvierat v blízkosti rodinného domu - postúpený Obci Rochovce.

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

### **Zariadenia občianskej vybavenosti**

- **Zariadenia cestovného ruchu**

V roku 2013 bol vykonaný ŠZD vo všetkých významných rekreačných objektoch a v ubytovacích zariadeniach v okrese Rožňava. Celkovo bolo v týchto zariadeniach vykonaných 53 kontrol a 17 ohliadok.

V rámci výkonu ŠZD boli v 6 zariadeniach zápisnične nariadené opatrenia na odstránenie nedostatkov prevádzkovo-technického charakteru. Následnou kontrolou v 5 zariadeniach bolo zistené ich odstránenie. V jednom zariadení termíny uložených opatrení plynú.

Oddelenie HŽPaZ v spolupráci s oddelením HVaPBP uviedlo do prevádzky 4 zariadenia a v spolupráci s oddelením HDaM sa podieľalo na vypracovaní 10 rozhodnutí k zotavovacím podujatiam.

Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ je uvedený v tab. č. 5.1.

Vo verejných WC boli vykonané 2 kontroly. Z dôvodu uvedenia priestorov verejného WC do prevádzky bola vykonaná jedna ohliadka. Kontrola verejných WC bola aj súčasťou 5 kontrol zabezpečenia hromadných podujatí.

V kúpacej sezóne 2013 boli v okrese Rožňava uvedené do prevádzky 4 nekryté umelé kúpaliská a 1 bazén pri rekreačnom zariadení. V týchto zariadeniach bolo celkovo realizovaných 5 ohliadok a 15 kontrol v rámci ŠZD, zistené menšie nedostatky, prevažne prevádzkového charakteru, boli odstraňované priebežne na základe zápisnične dohodnutých termínov, niektoré už v priebehu dňa. V uplynulej sezóne bolo odobratých celkovo 39 vzoriek, z toho v rámci ŠZD – 19 vzoriek a 20 vzoriek prevádzkovateľmi jednotlivých kúpalísk. Nesúlad s medznými hodnotami ustanovenými Vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z.z. bol zistený v 6 prípadoch u vzoriek odobratých v rámci ŠZD – 1 vzorka nespĺňala požiadavky na kvalitu vody v umelom kúpalisku v mikrobiologickom ukazovateli Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C a v chemickom ukazovateli chemická spotreba kyslíka manganistanom ( po realizácii opatrení prevádzkovateľom kúpaliska bol následným odberom vzorky zistený súlad s medznými hodnotami ustanovenými Vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z.z. v sledovaných ukazovateľoch ); 5 vzoriek nespĺňalo požiadavky na kvalitu vody v umelom kúpalisku v chemickom ukazovateli reakcia vody ( jednalo sa o mierne prekročenie medznej hodnoty pH ). Vzorky odobraté v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody v umelom kúpalisku boli v súlade s medznými hodnotami ustanovenými Vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z.z..

V okrese Rožňava boli v uplynulom roku prevádzkované 3 lyžiarske vleky v obciach Vyšná Slaná, Rejdová a Dedinky.

V roku 2013 bolo uvedených do prevádzky 8 ubytovacích zariadení, súčasne boli schválené aj prevádzkové poriadky.

V roku 2013 bolo vydaných 21 súhlasných záväzných stanovísk, z toho 6 k návrhom na zmenu v užívaní stavieb - prevažne častí rodinných domov na ubytovacie zariadenia – ubytovanie v súkromí, 2 k návrhom na územné konanie stavieb a 13 k návrhom na kolaudáciu stavieb. V uplynulom roku bolo oznámené ukončenie činnosti 5 prevádzok.

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V roku 2013 bolo na území okresu Rožňava v prevádzke 102 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Viď Tab. č. 5.2.

V uvedených zariadeniach bolo vykonaných 34 kontrol a 10 ohliadok. V štyroch zariadeniach boli zistené nedostatky prevádzkovo-technického charakteru, ktoré boli zápisnične podchytené a boli nariadené termíny na ich odstránenie. Následnou kontrolou bola v jednom zariadení zistená realizácia odstránenia nedostatkov, v ďalších termín realizácie plynú. V roku 2013 boli do prevádzky uvedené 3 zariadenia starostlivosti o ľudské telo ( 2 kaderníctva, 1 masérske služby s jogou ), u 3 prevádzok došlo k zmene prevádzkových priestorov, v 3 prevádzkach boli schválené zmeny prevádzkového poriadku z dôvodu rozšírenia poskytovaných služieb a u 2 prevádzok došlo k zmene prevádzkovateľa. U 2 prevádzok bol vydaný aj súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom.

- **Zariadenia sociálnych služieb**

V meste Rožňava sú v prevádzke nasledovné zariadenia sociálnych služieb - Subsidium - špecializované zariadenie, zariadenie pre seniorov a DSS s celookresnou pôsobnosťou, Zariadenie podporovaného bývania, Dom sociálnych služieb s tréningovým bývaním, Podporné bývanie Barborka pri NsP sv. Barbory, Útulok a Nízkoprahové denné centrum pri CHCS, Zariadenie pre seniorov v Rožňavskej Hute; ďalšie prevádzkované zariadenia: Zariadenie opatrovateľskej služby a stredisko osobnej hygieny v Rakovnici, Zariadenie opatrovateľskej služby so strediskom osobnej hygieny v meste Dobšiná.

Nadalej v prevádzke ostáva 1 stredisko osobnej hygieny a 2 zariadenia osobnej hygieny s práčovňou, určené pre sociálne slabšiu skupinu obyvateľstva – rómov v obciach Krásnohorské Podhradie a Slavošovce a denné centrum sociálnych služieb v obci Rakovnica. Premiestnené bolo zariadenie podporovaného bývania z Dobšinej do Rožňavy a rozšírená bola lôžková kapacita v zariadení Jasanima – DSS v Rožňave.

V týchto zariadeniach boli vykonané 4 kontroly v rámci ŠZD a 1 ohliadka. V jednom zariadení boli zápisnične uložené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov prevádzkovo-technického charakteru, termíny realizácie plynú.

- **Zdravotnícke zariadenia**

V NsP sv. Barbory a.s. v Rožňave boli v rámci ŠZD vykonané tri kontroly zamerané na zásobovanie areálu NsP pitnou vodou ( areálový vodovod ), nakladanie s nebezpečným odpadom a kontrolu priestorov a chladiaceho zariadenia na uloženie ľudských pozostatkov. Uvedenými kontrolami boli uložené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov prevádzkovo-technického charakteru, termíny realizácie plynú.

- **Telovýchovné zariadenia**

V okrese Rožňava evidujeme 32 telovýchovných zariadení ( 24 futbalových štadiónov a ihrísk, 1 zimný štadión, 1 multifunkčné ihrisko, 4 posilňovne a 2 bowlingy ). V uvedených zariadeniach boli vykonané 4 kontroly a 2 ohliadky. V jednom zariadení boli zistené nedostatky a zápisnične nariadené opatrenia na ich odstránenie. Následnou kontrolou, bola zistená ich realizácia.

- **Pohrebníctvo**

Na území okresu evidujeme v 62 obciach a 4 príslahlých častiach obcí 71 pohrebísk a 52 domov smútku ( ďalej len „ DS “ ) a 7 pohrebných služieb. Kapacita uloženia mŕtvych tiel v chladiacich zariadeniach DS v okrese Rožňava je 166. Prevádzkovanie DS a pohrebných služieb zabezpečujú pracovníci s odbornou spôsobilosťou.

Problematika ochrany zdravia z hľadiska uplatňovania zákona o pohrebníctve bola sledovaná v rámci výkonu ŠZD. V roku 2013 bolo vykonaných 13 kontrol a dve ohliadky. V 2-och zariadeniach boli zápisnične nariadené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov, termín plynie.

V uplynulom roku boli vydané 2 súhlasné rozhodnutia k návrhom na zriadenie a prevádzku pohrebnej služby, súčasne bol schválený i prevádzkový poriadok.

V roku 2013 nebola riešená žiadna sťažnosť ani podnet v oblasti pohrebníctva.

### **III. Poskytovanie informácií verejnosti**

Verejnosti boli informácie poskytované pri osobných konzultáciách v rámci stránkových dní úradu, pri ústnych pojednávaniach spojených s miestnym zisťovaním v rámci územných, stavebných a kolaudačných konaní, ako aj v rámci konaní k zmenám v užívaní stavieb, resp. ich častí, v rámci prešetrovania podnetov a sťažností, pri výkone ŠZD, uverejňovaním odborných článkov v regionálnej tlači a na webovom sídle úradu. Týždenne boli verejnosti poskytované aktuálne informácie o kvalite pitnej vody a vody v bazénoch umelých kúpalísk v okrese Rožňava, priebežne bol aktualizovaný register odborne spôsobilých osôb pre epid. závažné činnosti. V roku 2013 sa v informačných systémoch o pitnej vode a o kvalite vody na umelom kúpalisku priebežne zaznamenávali údaje o kvalite vody bazénov umelých kúpalísk, ktoré sú sprístupnené verejnosti.

V roku 2013 v zmysle zákona NR SR č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám bolo evidované jedno podanie o poskytnutie informácií a údajov. Informácie rôzneho charakteru boli poskytované odbornými zamestnancami odd. HŽPaZ osobne, telefonicky – formou konzultácii v počte 444.

### **IV. Ďalšie činnosti odboru**

Vedúca odd. HŽPaZ je členkou skúšobnej komisie odbornej spôsobilosti na výkon epid. závažných činností v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo a v úpravárenstve pitnej vody.

Pracovníčky odd. HŽPaZ sa podieľali na plnení projektov: „ Svetový deň zdravia “, „ Svetový deň bez tabaku “, „ Hrou proti AIDS “ a kontrolách v súvislosti s výskytom nebezpečných kozmetických výrobkov hlásených výstražným systémom Rapex.

Pracovníčkami oddelenia boli v roku 2013 vyhodnotené:

plnenie programov a projektov ÚVZ v SR za rok 2012 a I. polrok 2013  
výročná správa za rok 2012,

a spracované:

plán odberu vzoriek pitných vôd a vôd na kúpanie v okrese Rožňava na I. a II. polrok 2013,

harmonogram odvozov vzoriek do laboratórií RÚVZ so sídlom v Košiciach na 1. a 2. polrok 2013,

výkazníctvo za rok 2012 a I. polrok 2013,

štvrtročné štatistické výkazy činnosti oddelenia vrátane uložených sankčných opatrení,

mesačné hlásenia o výsledkoch ŠZD zameraného na kontrolu uplatňovania zákona o ochrane nefajčiarov a zabezpečenia PZS,  
mesačné hlásenia o odborných článkoch uverejňovaných v masmédiách, na infotexte mestskej televízie a webovom sídle úradu,  
týždenné uverejňovanie aktuálnych informácií o kvalite pitnej vody a vody z bazénov umelých kúpalísk na území okresu Rožňava na webovom sídle úradu,  
týždenné uverejňovanie aktuálnych informácií o kvalite vody na umelých kúpaliskách a výsledkoch kontroly prevádzok kúpalísk na území okresu Rožňava počas kúpacej sezóny 2013 prostredníctvom Informačného systému o kvalite vody na umelých kúpaliskách,  
správa o pripravenosti kúpalísk v okrese Rožňava na LTS 2013,  
správa z výkonu cieleného ŠZD na kúpaliskách,  
vyhodnotenie LTS v okrese Rožňava v roku 2013,  
informácia o počte ŠZD v roku 2012 v okrese Rožňava v prevádzkach solárií,  
prehľad aktivít pri príležitosti svetového dňa vody v r. 2013,  
vyjadrenie k žiadosti redaktora magazínu Slovenské pohrebníctvo o informáciu týkajúcu sa podnetov a sťažností v súvislosti s činnosťou pohrebných a kremačných služieb,  
správa o malých zásobovaných oblastiach pitnou vodou z verejného vodovodu v okrese,  
správa o priebehu povodní v okrese od 1.5.2013 do 12.07.2013,  
porovnanie údajov - malé zásobované oblasti pitnou vodou z verejného vodovodu v okrese,  
informácie o fitness centrách v okrese Rožňava za uplynulých 10 rokov;  
správa o aktuálnej situácii v životnom prostredí prihraničných okresov susediacich s Maďarskou republikou  
výzva na predloženie dokumentácie o solárnych zariadeniach pre prevádzkovateľov solárií v okrese Rožňava,  
správa o počte solárnych zariadení v okrese Rožňava v r. 2013,  
prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo, v ktorých sa používajú permanentné tetovacie farby na permanentný make-up







Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch v okrese

Rok: 1.1.2013 - 31.12.2013

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj:

Okres: Rožňava

Názov vodovodu	Klasifikácia		Klasifikácia		Klasifikácia		Klasifikácia		Klasifikácia		Klasifikácia		Klasifikácia		Klasifikácia		Klasifikácia		Klasifikácia		Klasifikácia	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Arđovo	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dedinky	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dobšinská Maša	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dobšiná	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gemerská Hôrka	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrhov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sablomý nos, Turčianske	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krasnohorská Dlhá Lúka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Krasnohorské Podhradie	1	4	2	40	2	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lipovník	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nízna Slaná	1	3	1	25	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nízna Slaná - zivori	1	1	1	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pača	0	4	3	75	2	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plešivec	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rečitova	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rozložná	1	2	1	33,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Silica	1	2	2	66,67	2	66,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sk.v. Gemerská Panica - Bretna	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sk.v. Kečovo - Dlhá Ves	1	6	1	14,29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sk.v. Kocelovce - Roštár - Šifník	1	4	1	20	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sk.v. Rožňava	1	16	5	29,41	4	29,53	2	11,76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slavonávec	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Szatóná	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vlachovo	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyšná Slaná	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Šifník	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>16</b>	<b>80</b>	<b>21</b>	<b>21,88</b>	<b>16</b>	<b>15,67</b>	<b>8</b>	<b>6,33</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2013 - 31.12.2013

Kraj: Košický

Okres: Rožňava

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Kunova Teplica	675	649	96,15
Dedinky	283	190	67,14
Hrušov	342	342	100
Gočovo	389	378	97,17
Silica	556	544	97,84
Honca	377	347	92,04
Jablonov nad Turňou	787	782	99,36
Kobeliarovo	462	423	91,56
Čierna Lehota	667	584	87,56
Kečovo	371	370	99,73
Markuška	170	170	100
Rozložná	207	207	100
Brzotín	1 330	274	20,6
Dobšiná	5 749	4 881	84,9
Gemerská Hôrka	1 339	1 241	92,68
Gemerská Poloma	2 057	1 986	96,55
Gočaltovo	247	201	81,38
Hrhov	1 135	1 133	99,82
Lipovník	492	391	79,47
Lúčka	190	190	100
Nižná Slaná	1 250	976	78,08
Plešivec	2 343	2 186	93,3
Rudná	748	54	7,22
Pašková	335	0	0
Gemerská Panica	642	0	0
Slavošovce	1 863	1 557	83,57
Dlhá Ves	569	254	44,64
Ochtiná	533	486	91,18
Rožňava	19 662	18 832	95,78
Stratená	192	150	78,13
Arđovo	165	153	92,73
Bôrka	519	371	71,48
Henckovce	445	353	79,33
Silická Jablonica	204	204	100
Bohúňovo	285	77	27,02
Hanková	69	59	85,51
Silická Brezová	165	162	98,18
Betliar	940	903	96,06
Kocčofce	257	247	96,11
Roštár	558	529	94,8

Štítník	1 542	1 510	97,92
Vlachovo	860	831	96,63
Vyšná Slaná	512	512	100
Krásnohorská Dlhá Lúka	704	388	55,11
Pača	598	536	90,39
Slavec	473	0	0
Bretka	390	210	53,85
Rejdová	744	680	91,4
Petrovo	101	40	39,6
Čučma	649	110	16,95
Brdárka	72	55	76,39
Krásnohorské Podhradie	2 608	1 484	57,01
Rochovce	0	0	0
Melčata	0	0	0
Rožňavské Bystre	0	0	0
Kružná	0	0	0
Kováčová	0	0	0
Slavoška	0	0	0
Rakovnica	0	0	0
Jovice	0	0	0
Čoltovo	0	0	0
Drnava	0	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>58 812</b>	<b>49 192</b>	<b>83,6</b>

**RÚVZ:**

Tabuľka č. 1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda

Okres	Druh epidémie	Obdobie trvania	Miesto (Obec/Zaria denie)	Počet postihnutých (príp. dospelý/deť)	Zdroj vody VV/IZ.	Príčiny	Nariadené opatrenia
Rožňava	0	0	0	0	0	0	0

**RÚVZ:** Rožňava

Okres: Rožňava

Tab. č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ v roku 2013

Okresy	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v sítkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Rožňava	6	297	1	32	18	276	21	638	2	175	1	43	70	521	1	20	120	2 002



Kraj	Košícký - Tabuľka č. 2.3				
Okres	Rožňava				
Obec	Rožňava				
Názov kúpaliska	Dátum zahajenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálnych	Bazény netermálnych spolu

<b>Košický kraj</b>					
Okres Rožňava					
Bazén hotel Hrádok SMZ Služby, a.s.Jeľčava	5.2.1997		50	0	1
<b>Sumárne údaje za kraj</b>			<b>50</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

Umelá kupačská tabuľka č. 2.4

Kraj	Okres	Obec	Názov kupačiska	výšetrené spolu	počet prečistených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prečistenou MH spolu	Ukazovatele	biologické	hygieno-chemické
				Vzorky							
	Rožňava	Rožňava									
<b>Košický kraj</b>											
			Bazen hotel Hrádok SIMZ služby, a.s. Jekava	16	3	18,75	286	3			3
<b>Sumárne údaje za kraj</b>				16	3	18,75	286	3			3



Tabuľka č. 7.5									
Kraj Košický									
Okres Rožňava									
Obec Rožňava									
Názov kúpaliska	Dátum		Prerušená	Mimo prevádzky	Kapacita	Bazény		termálnych	spolu
	začatia sezóny	ukončenia sezóny				termálnych	netermálnych		

Košický kraj									
okres Rožňava									
Kúpalisko Bretka	5.7.2013	26.8.2013	nie	nie	300	0	4	0	4
Veronika Gemerská Hôrka	30.6.2013	27.8.2013	nie	nie	300	0	2	0	2
Kúpalisko Rožňava	22.6.2013	7.9.2013	nie	nie	1500	0	4	0	4
Kúpalisko Vlachovo	25.7.2013	2.9.2013	nie	nie	400	0	2	0	2
Kúpalisko Vyšná Slaná	30.6.2013	19.8.2013	nie	nie	120	0	1	0	1
<b>Sumárne údaje za kraj</b>					<b>2620</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>13</b>

**RÚVZ: Rožňava**

**Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spaďovom území RÚVZ v roku 2013**

Okresy	Druh zariadenia											Spolu			
	Kade- metva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Neschtový úžajin, manikúry	Soláriá	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Spaovy	Piercing		Mýstí- mulácie	Nastrel'ov. Náušnic	Iné
Rožňava	39	3	17	3	3	6	2	13	1	5	0	-	-	11	102

Poznámka: V združených prevádzkach počítat len jednu prevádzku

**RÚVZ: Rožňava**

Okres: Rožňava

Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ v roku 2013

Okresy	Druh zariadenia						Spolu
	Zariadenia na zabezpečenie nevyhnutných podmienok na uspokojovanie základných životných potrieb	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivé zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia	
Rožňava	2	-	6	-	5	-	13

Poznámka: V združených prevádzkach počítat len jednu prevádzku

**RÚVZ: Rožňava**

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2013

Okres	Počet prevádzkovaných pohrebných služieb	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet pohrebných vozidiel			Počet krematórií	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet mraziacich zariadení s kapacitou
			Výrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu			
<b>Rožňava</b>	7	7/36	5	2	1	-	-	-

# PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO

## VÝROČNÁ SPRÁVA 2013

### 1. ANALÝZA STAVU PRACOVNÉHO PROSTREDIA A PRACOVNÝCH PODMIENOK :

Popis súčasnej situácie v dozorovaných prevádzkach.

V dôsledku šetrenia zamestnávateľov dochádza ku kumulácii vykonávaných činností v rámci pracovnej náplne jedného zamestnanca, čím sa znižuje celková zamestnanosť v okrese. Snahou stredných a veľkých zamestnávateľov je obmedziť výkon fyzicky namáhavých činností vlastnými zamestnancami a tieto zabezpečiť dodávateľsky. Ďalej sú hľadané také pracovnoprávne formy, ktoré prenášajú zodpovednosť v oblasti ochrany a podpory zdravia pri práci na fyzické osoby.

Pokračuje proces oživenia baníctva v regióne postupnou otvárkou úseku Mária baňa Čučma – žila Strieborná. V roku 2013 bol predložený zámer obnovy ťažby „ Plán otvárk, prípravy a dobývania výhradného ložiska komplexných Fe, Cu, Ag rúd Rožňava – Strieborná žila II. hlbinným spôsobom na roky 2014 – 2019“. Súčasťou zámeru je aj proces spracovania vyťaženej rudy v úpravárenskom závode. V podzemných priestoroch SIDERIT s.r.o. Nižná Slaná pokračuje proces mokrej konzervácie. Ďalej pokračuje banská činnosť pri využívaní ložiska mastenca v Gemerskej Polome a sádrovca v Gemerskej Hôrke. V priestoroch priemyselného parku na Rožňavskej bani boli uvedené do skúšobnej prevádzky výrobné objekty spoločnosti Celltex s.r.o. Ivánka pri Dunaji na výrobu produktov osobnej hygieny a pre domácnosť. Realizácia zámeru na zhodnocovanie odpadov v úpravárenskom komplexe Nižná Slaná“, predkladateľa ECO – GLOBAL, spol. s r.o., Moldava nad Bodvou bola pozastavená z dôvodu odporu obyvateľov okolitých obcí.

V poľnohospodárstve na regionálnej úrovni pretrváva zmena režimu hospodárenia zatrávňovaním orných plôch. Investičná výstavba v obmedzenom rozsahu je zameraná najmä na rekonštrukciu a výstavbu priestorov na ustajnenie hospodárskych zvierat. Z EU fondov sa realizuje modernizácia strojového parku nákupom novej mechanizácie.

Zo skúseností, vyplývajúcich z výkonu štátneho zdravotného dozoru je možné konštatovať, že väčšina zamestnávateľov venuje problematike ochrany a podpory zdravia na rizikových pracoviskách pozornosť. Významne vzrástla informovanosť zamestnávateľov a následne zamestnancov o zdravotných rizikách pri práci, ako dôsledok efektívnejšieho fungovania systému komplexného dohľadu, poskytovaného pracovnými zdravotnými službami. Legislatívne opatrenia v oblasti požiadavky poskytovania dohľadu nad pracovnými podmienkami zamestnancov, ktorí nevykonávajú rizikovú prácu znamenali negatívnu odozvu v zabezpečovaní zdravých pracovných podmienok. Problematika je v mnohých prípadoch zaradovaná zamestnávateľmi medzi úsporné opatrenia.

Vzhľadom na celkový trend vývoja rizikových prác v okrese Rožňava konštatujeme ustálený trend súvisiaci s vývojom ekonomickej situácie. Stále konštatujeme pri výkone pracovnej činnosti významný podiel manuálnej práce s možným jednostranným nadmerným zaťažením horných končatín pri práci. Faktory DNJZ a vibrácie sú najčastejším predmetom šetrenia podozrenia na chorobu z povolania. Z hľadiska výskytu chorôb z povolania je stále dominantný dopad ťažby nerastných surovín, ťažba dreva a v poslednom období práce v poľnohospodárstve..

Spôsob ochrany zdravia pri práci v skupine fyzických osôb – podnikateľov je aj napriek legislatívnym úpravám v praxi málo účinný, čo predpovedá možné zvýšenie počtu profesionálnych poškodení zdravia v budúcnosti.

## **Závažné zmeny v pracovnom prostredí, vrátane vzniku resp. zrušenia prevádzok.**

### **A - POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÍCTVO A RYBOLOV:**

Pre spoločnosť Tinagro s.r.o. Brzotín bolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov pozberovej úpravy a skladovania obilia do skúšobnej prevádzky. V 5 prípadoch bola posudzovaná projektová dokumentácia stavieb v rámci existujúcich prevádzok. Išlo prevažne o rekonštrukčné a stavebné úpravy poľnohospodárskych objektov. 8 subjektov vykonáva ekohospodárstvo bez využívania prípravkov na ochranu rastlín

### **B - ŤAŽBA A DOBYŤVANIE:**

Pre spoločnosť Gemer – Can s.r.o. Košice bol posudzovaný zámer obnovy ťažby „Plán otvárk, prípravy a dobývania výhradného ložiska komplexných Fe, Cu, Ag rúd Rožňava – Strieborná žila II. hlbinným spôsobom na roky 2014 – 2019“. Zámer predpokladá okrem banskej činnosti aj výstavbu úpravárenského komplexu. V roku 2013 došlo k zmene názvu a sídla spoločnosti VSK MINING Košice na EUROTALC s.r.o. Košice. Pre uvedenú spoločnosť riešená realizácia stavby „Skládka mastenca“. Pre spoločnosť EUROTALC GROUP s.r.o. Rožňava bol posudzovaný zámer ťažby a úpravy stavebného kameňa v Gemerskej Polome. Pre spoločnosť Holcim a.s. Rohožník boli uvedené do prevádzky priestory súvisiace s banskou činnosťou v bani Fortuna Gemerská Hôrka. Banská činnosť v uvedenej prevádzke v roku 2013 bola realizovaná kontinuálne cca 4 mesiace. Bola riešená problematika možnosti používania produktu UHK TVP, Umelé kamenivo z vysokopecnej trosky ako základového materiálu na zakladanie vyrúbaných priestorov pri ťažbe sádrovca a anhydritu v dobývacom priestore bane Fortuna v Gemerskej Hôrke.

### **C – PRIEMYSELNÁ VÝROBA:**

Spoločnosť FEOX s.r.o. Žilina pozastavila realizáciu zámeru na výrobu vysokopecných peliet v úpravárenskej časti bývalého závodu SIDERIT s.r.o. Nižná Slaná ako aj stavby „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov v úpravárenskom komplexe - Nižná Slaná“. z dôvodu odporu obyvateľstva okolitých obcí. Do skúšobnej prevádzky bol uvedený výrobný závod Celltex Hygiene s.r.o. Rožňava / výroba produktov osobnej hygieny a produktov pre domácnosť /, umiestnený v priestoroch priemyselného parku na Rožňavskej bani. V SHP a.s. Slavošovce je realizovaná reštrukturalizácia výroby so zameraním na výrobu papierových obrúskov. V rámci tohto je riešená racionalizácia inštaláciou nových obrúskových strojov a premiestnením jestvujúcich výrobných zariadení do rekonštruovaných priestorov. Pre spoločnosť EKOPLASTIKA s.r.o. Slovenská Nová Ves bol v dvoch prípadoch posudzovaný zámer na vybudovanie závodu na zhodnocovanie plastových odpadov v priemyselnom parku v meste Rožňava zameraný na termické zhodnocovanie zmesových plastov využitím metódy nízkotepelnej katalytickej depolymerizácie na komponent tekutých a plyných palív a ich následnej valorizácie využitím technológie kogenerácie na výrobu tepla a elektrickej energie. V spoločnosti Badinotti s.r.o. Brzotín bola uvedená do prevádzky Impregnačná hala a hala konfekcie pre konečnú úpravu priemyselných sietí. Pre spoločnosť KOGEN s.r.o. Dobšiná bol posudzovaný zámer realizácie stavby „Recyklácia pneumatík, termochemická výroba syntézneho plynu a výroba elektrickej energie“. Pre spoločnosť Carmeuse Slovakia s.r.o. Slavec bol posudzovaný zámer rozšírenia palivovej základne pre výpal vápna a zámer inštalácie drvičov vápenca. Do skúšobnej prevádzky boli uvedené priestory briketárne v

Čučme pre spoločnosť GERAVY s.r.o. Dobšiná. Spoločnosť Kovoziink a.s. Dobšiná – Zinkovacia linka mokrým zinkovaním bola zlúčená so spoločnosťou Kovostroj a.s. Dobšiná.

#### D - DODÁVKA ELEKTRINY, PLYNU, PARY A STUDENÉHO VZDUCHU:

Do prevádzky bola uvedená stavba Decentralizácia kotolne Brzotín v priestoroch SPP a.s. Bratislava, prevádzka Rožňava. V spoločnosti eustream a.s. Bratislava, oblasť východ, KS 2 Jablonov n/T došlo k významným organizačným zmenám, bolo ukončené prevádzkovanie technologických zariadení, je vykonávaná iba vizuálna kontrola a údržba týchto zariadení z bezpečnostných dôvodov. Pre spoločnosť STEFE s.r.o. Rožňava zabezpečujúcu dodávku tepla a teplej vody boli uvedené do prevádzky priestory Strediska údržby.

#### F - STAVEBNÍCTVO

Do prevádzky boli uvedené priestory spoločnosti NAJ-STRECHA s.r.o. Rožňava, zameranej na obnovu a renováciu striech, súčasne bol subjektu schválený prevádzkový poriadok na činnosti súvisiace s expozíciou chemickým faktorom pri práci a vydaný súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom. Pre 4 subjekty s platným oprávnením na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest boli posudzované návrhy na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, v troch prípadoch na odstránenie strešnej krytiny predložené Kovomat Slovakia s.r.o. Žilina, ASTANA s.r.o. Poprad a Jozef Csorba Hrhov a v jednom prípade na odstraňovanie odpadových a kanalizačných rúr z azbestových materiálov, predložený UNISTAV Štefan Balco Brzotín. Posudzovaný bol návrh na umiestnenie stavby „Osadenie automatizovanej betonárky“ na Rožňavskej bani, predložený spoločnosťou J.P. STAV BETON s.r.o. Rožňava. Bolo vydané záväzné stanovisko na umiestnenie stavby „Skladovacia hala Hrušov“ pre spoločnosť Aspekt Rožňava s.r.o..

#### G – VEĽKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVA MOTOROVÝCH VOZIDIEL A MOTOCYKLOV:

V roku 2013 bolo uvedených do prevádzky 58 nových subjektov, v 4 prípadoch bolo posudzované zriadenie chráneného pracoviska. Do prevádzky boli uvedené priestory OC Kaufland Rožňava.

#### K – FINANČNÉ A POISŤOVACIE ČINNOSTI

Do prevádzky boli uvedené priestory Obchodného miesta Prima banky a.s. Rožňava a Generálnej agentúry poisťovne UNIQA Rožňava.

#### **Mimoriadne a havarijné situácie:**

V roku 2013 nebola riešená žiadna mimoriadna alebo havarijná situácia v oblasti problematik PPLaT.

Trend vývoja pracovného prostredia a pracovných podmienok v jednotlivých odvetviach výroby a služieb. Hlavné príčiny zlepšenia alebo zhoršenia situácie v oblasti ochrany zdravia pri práci a predpokladaný vývoj v najbližších rokoch:

## A - POĽNOHOSPODÁRSTVO, LESNÍCTVO A RYBOLOV:

V roku 2013 pokračuje stagnácia investičnej výstavby. Štátne dotácie v prípade zatrávňovania orných plôch naďalej významne ovplyvňujú rastlinnú výrobu v jednotlivých prevádzkach. Dochádza k ďalšiemu znižovaniu počtu zamestnancov, čo má za následok kumuláciu funkcií a zvýšenie pracovnej záťaže. Významným pozitívnym posunom pri zabezpečovaní zdravých pracovných podmienok v odvetví je postupná obnova strojného parku financovaná z fondov EÚ. Stále negatívne hodnotíme vývoj v oblasti ochrany zdravia pri ťažbe dreva, kde výkon činnosti vo veľkej miere zabezpečujú samostatne zárobkovo činné osoby. Aj napriek legislatívnym úpravám v požiadavkách na ochranu zdravia pri práci fyzických osôb - podnikateľov ich dopad v praxi je málo účinný a efektívna kontrolná činnosť je prakticky nerealizovateľná.

## B - ŤAŽBA A DOBÝVANIE:

V roku 2013 bola obmedzená vykonávaná banská činnosť spoločnosťou Gemer-Can s.r.o. súvisiaca s realizáciou projektu otvárania ložiska žila Strieborná v Čučme. Naďalej sa pokračovalo len v čerpaní vody z podzemia a vo vykonávaní potrebnej údržby povrchových a podzemných prevádzok. Spoločnosť predložila zámer obnovy ťažby „Plán otvárania, prípravy a dobývania výhradného ložiska komplexných Fe, Cu, Ag rúd Rožňava – Strieborná žila II. hlbinným spôsobom na roky 2014 – 2019“. Navrhuje sa hlbinný spôsob ťažby s predpokladaným objemom do 85 000 t/rok. Pre obnovenie banskej činnosti budú využívané jestvujúce hlavné banské diela, ktoré boli využívané hlavne pri exploatacii ložísk Rožňava – Mária / sideritová ruda / a Rožňava – Strieborná žila v minulosti. Vytŕažená surovina bude upravovaná v úpravárenskom závode, ktorý pozostáva z dvoch častí – Horný závod, situovaný na sever od obce Nadabula / prevádzka primárnej a sekundárnej úpravy vytŕaženej suroviny / a Dolný závod, situovaný medzi tokom rieky Slaná a štátnou cestou v severozápadnej časti mesta smerom k Rožňavskej Bani / prevádzka terciálnej úpravy vytŕaženej suroviny /. Výstupom bude koncentrovaná surovina – meďnatý a železitý koncentrát. Banská činnosť v bani Fortuna Gemerská Hôrka bola začiatkom roka 2013 pozastavená a k zahájeniu činnosti došlo až v 3. štvrtroku. Pokračuje realizácia objektov pre skladovanie vytŕaženej suroviny a úpravu mastenca v Gemerskej Polome spoločnosťou EUROTALC s.r.o. Košice /zmena názvu spoločnosti VSK MINING s.r.o.Košice /. V bývalých podzemných priestoroch SIDERIT s.r.o. Nižná Slaná pokračuje proces mokrej konzervácie bane. Pretrváva negatívna odozva dopadu baníctva v regióne na zdravie bývalých zamestnancov. Výsledkom tejto skutočnosti je popredné miesto regiónu v rámci Slovenska v počte prešetrovaných prípadov podozrenia na chorobu z povolania.

## C - PRIEMYSELNÁ VÝROBA:

V roku 2013 pokračuje stagnácia investičných aktivít v tomto odvetví. Dochádza k znižovaniu počtu zamestnancov a kumulácii funkcií, čím sa zvyšuje pracovné zaťaženie zamestnancov. Aktivity spoločnosti FEOX s.r.o. Žilina v oblasti realizácie zámeru „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov v úpravárenskom komplexe Nižná Slaná“ s cieľom využitia úpravárenského komplexu bývalého závodu SIDERIT s.r.o. Nižná Slaná na výrobu vysokopecných peliet a rozšírenie činnosti o zhodnocovanie odpadov bolo pozastavené z dôvodu odporu občianskej iniciatívy k realizácii zámeru. V priemyselnom parku mesta Rožňava zahájila skúšobnú prevádzku vo Výrobnej hale spoločnosť Celltex s.r.o. Ivánka pri Dunaji zameranú na výrobu produktov osobnej hygieny a produktov pre domácnosti.



V priestoroch priemyselného parku je plánované osadenie výrobných hál spoločnosti Ekoplastika s.r.o. Slovenská Nová Ves, určená na recykláciu a zhodnocovanie plastov. Boli posúdené 2 zámery v tejto problematike rozdielne v použitej technológii. V spoločnosti Badinotti bola premiestnená z hlavnej výrobných hál do novovybudovanej impregnačnej hala časť farbenia a sušenia sietí. Konečná úprava priemyselných sietí je realizovaná v nových priestoroch haly konfekcie. Po neúspešnom zahájení kontinuálnej výroby v Hale – Zinkovacia linka mokrým zinkovaním spoločnosti KOVOZINK a.s. Košice došlo k jej začleneniu do spoločnosti Kovostroj a.s. Dobšiná. Po reštrukturalizácii výroby v SHP a.s. Slavošovce pokračuje racionalizácia výroby papierových obrúskov v rekonštruovaných priestoroch zavádzaním nových moderných výrobných liniek. V spoločnosti Carneuse Slovakia s.r.o. Slavec je realizovaný zámer rozšírenia palivovej základne pre výpal vápna. Pretrvávajúcim javom je snaha zamestnávateľov v rámci úsporných opatrení preklasifikovať pracovnoprávny vzťah so zamestnancami a preniesť náklady a zodpovednosť pri ochrane a podpore zdravia pri práci na fyzickú osobu. Negatívne hodnotíme aj skutočnosť, že vzhľadom na organizáciu dozornej činnosti na úseku ochrany a podpory zdravia zamestnancov je venovaná minimálna pozornosť pracovným podmienkam najmä v potravinárskom priemysle.

#### D - DODÁVKA ELEKTRINY, PLYNU, PARY A STUDENÉHO VZDUCHU:

Pokračuje trend znižovania počtu zamestnancov a zvyšovania podielu automatizácie pri zabezpečovaní prepravy plynu. V roku 2013 činnosť na Kompresorovej stanici v Jablone n/T je vykonávaná v pohotovostnom režime. Do budúcnosti je predpoklad úplnej automatizácie len za prítomnosti obsluhy automatizačných systémov. Boli nanovo posúdené zdravotné riziká najmä u profesií údržby líniovej časti. V spoločnosti VSE a.s. Košice boli z dôvodu zabezpečovania veľkej časti fyzicky namáhavých prác dodávateľskými organizáciami prehodnotené zdravotné riziká pri práci.

#### E - DODÁVKA VODY; ČISTENIE A ODVOD ODPADOVÝCH VÔD, ODPADY A SLUŽBY ODSTRAŇOVANIA ODPADOV:

Boli rekonštruované vysunuté prevádzky VVS a.s. závod Rožňava v Dobšinej a Plešivci, čím sa značne vylepšili pracovné podmienky zamestnancov.

#### F – STAVEBNÍCTVO :

Negatívne hodnotíme vývoj v okrese Rožňava z dôvodu stále stagnujúcej bytovej výstavby. Ide o odvetvie, kde sa nedarí zaviesť účinný systém hodnotenia a manažmentu zdravotných rizík. Kladne hodnotíme skutočnosť, že stavebné práce v bytových domoch dozorovaných správcovskými spoločnosťami, spojené s manipuláciou s materiálmi obsahujúcimi azbest sú vykonávané spoločnosťami s platným oprávnením pre uvedenú činnosť.

#### G – VEĽKOOBCHOD A MALOOBCHOD; OPRAVA MOTOROVÝCH VOZIDIEL A MOTOCYKLOV:

Vývoj v tejto oblasti vykazuje najpremenlivejší trend. Množstvo zariadení zaniká a na druhej strane množstvo nových zariadení vzniká. Tento trend aj napriek tomu, že zariadenia nepredstavujú z hľadiska ochrany zdravia ľudí prioritný problém, upozorňuje na potrebu cielenej dozornej činnosti v rámci ŠZD. V uvedenom odvetví pozitívne hodnotíme zmeny vedúce k značnému vylepšeniu pracovných podmienok a pracovného prostredia

v prevádzkach. Negatívne hodnotíme skutočnosť, že z dôvodu zmien legislatívy je zamestnávateľmi venovaná ochrane a podpore zdravia zamestnancov minimálna pozornosť.

#### H - DOPRAVA A SKLADOVANIE :

Vývoj v oblasti dopravy charakterizuje úplná privatizácia činností a to v osobnej i nákladnej doprave. V tejto kategórii zamestnancov môžeme konštatovať výrazný posun v zabezpečovaní preventívnej starostlivosti a to najmä u väčších firiem zabezpečujúcich kamiónovú dopravu. Tento pozitívny fakt však neplatí u drobných prepravcov.

#### I - UBYTOVACIE A STRAVOVACIE SLUŽBY :

Negatívne hodnotíme skutočnosť, že zamestnancom v tomto odvetví je venovaná z hľadiska ochrany a podpory zdravia pri práci nedostatočná pozornosť. Systém kontrolnej činnosti v rámci ŠZD nedostatočne hodnotí z hľadiska zdravotných rizík pri práci činnosť, vykonávanú zamestnancami na týchto pracoviskách.

#### K - FINANČNÉ A POISŤOVACIE ČINNOSTI :

V tomto odvetví dochádza k výrazným zmenám v priestorovom zabezpečení prevádzok. Snahou zamestnávateľov je minimalizovať priestorové zabezpečenie a v týchto priestoroch poskytovať komplexné služby minimálnym počtom zamestnancov. Systém prevádzky veľkých budov je obmedzovaný, čo má za následok malú účinnosť zariadení na výmenu vzduchu, znižuje sa intenzita osvetlenia jednotlivých pracovných miest, atď. Práca zamestnancov je vo významnej miere ovplyvňovaná zavádzaním prvkov súťaživosti, čo výrazne mení medziľudské vzťahy s negatívnym ovplyvňovaním pracovnej pohody, čo môže byť zdrojom psychickej záťaže pri práci.

#### N - ADMINISTRATÍVNE A PODPORNÉ SLUŽBY :

#### O - VEREJNÁ SPRÁVA A OBRANA; POVINNÉ SOCIÁLNE ZABEZPEČENIE :

Vzhľadom na vývoj v spoločnosti stále väčší význam z hľadiska pracovného zaťaženia pripadá na úrady zabezpečujúce štátnu správu, ako aj služby obyvateľstvu. Môžeme konštatovať, že jednotlivé pracoviská sú umiestnené v nových alebo rekonštruovaných účelových budovách, kde sú vytvorené vhodné pracovné podmienky. Aktívna je spolupráca s ÚPSVaR v Rožňave pri hodnotení pracovných podmienok osôb so zdravotným postihnutím.

#### Q - ZDRAVOTNÍCTVO A SOCIÁLNA POMOC :

NsP sv. Barbory spravuje nový akcionár s cieľom zabezpečenia ekonomicky vyrovnaného fungovania zdravotníckeho zariadenia. Boli zavedené úsporné opatrenia, ktoré priniesli zníženie počtu zamestnancov s následkom zvýšenia pracovnej záťaže. Realizácia stavebných rekonštrukčných prác a rozšírenia kapacity poskytovaných služieb je realizovaná postupne podľa finančných možností. V roku 2013 bola laboratórna časť prevedená do správy spoločnosti Alpha Medical a.s., Martin. Výrazne sa zmenil postoj manažmentu k zabezpečeniu technického zázemia v oblasti podporných prevádzok. Negatívne hodnotíme pracovnú záťaž zamestnancov vykonávajúcich z dôvodu znižovania stavu zamestnancov prácu viacerých profesií. Stále nie je dostatočne riešený problém nadčasových prác v zdravotníctve.

Poznámka:

V ostatných odvetviach ekonomickej činnosti nie sú významné zmeny z hľadiska ochrany zdravia, a preto vývojové trendy nehodnotíme.

### Hlavné problémy v oblasti ochrany zdravia pri práci, ktoré je potrebné riešiť vo všeobecnosti a priamo v okrese:

V praxi nie je doriešený systém účinnej kontroly pri zabezpečovaní povinností SZČO v oblasti ochrany zdravia pri práci. Nie je doriešená problematika účinnej ochrany a podpory zdravia pri práci v skupine fyzických osôb podnikateľov, vykonávajúcich prácu na pracovisku iného subjektu. Poskytovanie zdravotného dohľadu zo strany zamestnávateľov všetkých odvetví ekonomických činností je určené rovnakými legislatívnymi požiadavkami. Je potrebné sa zamyslieť nad problematikou kontroly povinností zamestnávateľov v súvislosti s tvorbou zdravých pracovných podmienok a pracovného prostredia, nakoľko takáto kontrola nie je vykonávaná cielene v zariadeniach v gestorstve iných odborných oddelení RÚVZ / HV a PBP, HŽPaZ, HDaM /. V uvedených zariadeniach nie sú kvalifikovane hodnotené zdravotné riziká pri práci a nie sú prijímané účinné opatrenia na zabezpečenie zdravých pracovných podmienok. Na uvedenú problematiku poukazuje aj trend vývoja profesionálneho poškodenia zdravia v jednotlivých profesijných skupinách.

## 2. RIZIKOVÉ PRÁCE

V okrese Rožňava v roku 2013 evidujeme k 31.12. :

Tab. č. 1f – Počet exponovaných pracovníkov

ROK	POČET EXPONOVANÝCH PRACOVNÍKOV					
	Spolu		3.kategória		4.kategória	
	Celkom	Žien	Celkom	Žien	Celkom	Žien
2013	1116	94	1065	94	51	0

Trend počtu exponovaných rizikovým prácam : rok 2011– 2013:

Tab.č.1g. Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v okrese podľa prevažujúcej činnosti v jednotlivých odvetviach

ODVETVIA EKONOMICKEJ ČINNOSTI		POČET EXPONOVANÝCH PRACOVNÍKOV					
		2011		2012		2013	
		celkom	ženy	celkom	ženy	celkom	ženy
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	6	0	12	0	13	0
B	Ťažba a dobývanie	27	0	27	0	39	4
C	Priemyselná výroba	842	41	922	57	912	45

D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	143	3	104	3	85	3
F	Stavebníctvo	17	0	17	0	17	0
N	Administratívne a podporné služby	3	0	8	0	17	9
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	57	54	33	33	33	33
<b>Spolu</b>		<b>1 095</b>	<b>98</b>	<b>1 123</b>	<b>93</b>	<b>1 116</b>	<b>94</b>

Komentár / Tab.č.1 a, 1 b, 1 c, 1 d, 1 e /:

Ako z tabuľky vyplýva, vzhľadom na celkový vývoj rizikových prác v okrese Rožňava konštatujeme ustálený trend súvisiaci s vývojom ekonomickej situácie v okrese Rožňava. Rizikové práce boli vyhlásené v 5 nových subjektoch - RAGE s.r.o. Rožňava, Hôrka s.r.o. Gemerská Hôrka, Baník s.r.o. Poproč - pracovisko Baňa Mária Čučma a SHR Ing. Gabriel Kecskeméti, Gemerská Panica – Výroba kŕmnych zmesí, Holcim a.s. Rohožník – pracovisko Baňa Fortuna Gemerská Hôrka. Rozhodnutie o určení rizikových prác bolo prehodnotené v spoločnostiach CMF Slovakia s.r.o. Brzotín, SCA Hygiene Products Slovakia s.r.o. Gemerská Hôrka, VSK MINING s.r.o. Košice – pracovisko Baňa Elizabeth Gemerská Poloma, 2 x eustream a.s. Bratislava – pracovisko Jablonov nad Turňou a pracovisko Rožňava, SMZ s.r.o. Kunová Teplica. K zrušeniu rizikových prác došlo v spoločnosti LUGA s.r.o. Krásnohorská Dlhá Lúka, Inžinierske stavby a.s. Košice – Obaľovacia súprava Čoltovo, Rochmex s.r.o. Rožňavská Baňa, VSE a.s. Košice – Závod Rožňava). Pre neúčinnosť realizácie preventívnych opatrení v skupine fyzických osôb - podnikateľov v profesii pilčík je naďalej táto skupina predbežne vyradená z evidencie. Aj v roku 2013 hodnotíme problematiku ochrany zdravia pri práci u samostatne zárobkovo činných osôb ako jednu z nosných problematík negatívne ovplyvňujúcich trend rizikových prác. V súčasnosti evidujeme 17 aktívnych subjektov – SHR, vykonávajúcich činnosť v rastlinnej a živočíšnej výrobe, alebo v lesnom hospodárstve. Otázka ochrany zdravia pri práci je riešená v tejto skupine subjektov v súlade s platnou legislatívou. Pre proces posudzovania zdravotných rizík je realizovaný modelový postup s cieľom hodnotenia pracovnej záťaže a metodického usmerňovania manažmentu rizika. V rámci modelu je samostatne prejednávaný každý návrh zamestnávateľa s cieľom objasnenia stratégie posudzovania rizík a následnej kategorizácie prác, kontroly podkladov pre kategorizáciu prác, ako aj usmernenia zamestnávateľov v oblasti preventívnej starostlivosti o zdravie zamestnancov. Ako nedostatok hodnotíme kontrolu posudzovania zdravotných rizík pri práci v zariadeniach, kde ŠZD vykonávajú odb. zamestnanci iných odd. RÚVZ. Z titulu psychickej záťaže pri práci neboli určené rizikové práce. K problematike bolo vykonaných 5 konzultácií s ÚVZ SR. V zdravotníckych zariadeniach sú práce vykonávané v súvislosti s expozíciou ionizujúcim žiarením zaradené do 2. kategórie rizika. V roku 2013 predložilo 51 subjektov u ktorých boli určené rizikové práce informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a vykonaných opatreniach na pracovisku.

Počet subjektov, u ktorých evidujeme vyhlásené rizikové práce: **51**

Počet kontrol zameraných na kontroly posudkov rizika a prevádzkových poriadkov: **105**

Počet opatrení nariadených v rámci kontrolnej činnosti: **118**

V súlade s požiadavkami Vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z. z. o kritériách na zaradovanie prác do kategórií z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií bolo v roku 2013 realizovaných:

Počet prehodnotených rozhodnutí o rizikových prácach: **6**  
 Počet vydaných nových rozhodnutí o rizikových prácach: **5**  
 Počet zrušených rozhodnutí o rizikovej práci: **4**  
 Počet schválených prevádzkových poriadkov pre činnosti súvisiace s expozíciou škodlivým faktorom pri práci: **31**  
 Z uvedeného počtu boli schválené PP podľa faktorov:  
 Chemické faktory: **14**  
 Hluk: **10**  
 Biologické faktory: **3**  
 Vibrácie: **4**  
 Počet rozhodnutí na používanie biologických faktorov: **1**  
 Sankčné opatrenia ( rizikové pracoviská ): **0**

Predmetom štátneho zdravotného dozoru sú naďalej ciele kontroly dokumentácie v oblasti hodnotenia zdravotných rizík a kategorizácie prác. Zistené nedostatky boli riešené v rámci jednaní so zamestnávateľmi, kde boli prijaté opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov. Rozsah realizácie uvedených opatrení touto formou sa ukázal ako dostatočný a efektívny prostriedok a nebolo potrebné pristupovať k sankčným opatreniam. V kontrolnej činnosti konštatujeme zvýšenie úrovne informovanosti zamestnancov v problematike kvality pracovného prostredia a pracovných podmienok. Rozširuje sa paleta posudzovaných faktorov. Zo strany zamestnávateľov je venovaná pozornosť psychickej a sensorickej záťaži pri práci, fyzickej záťaži pri práci a problematike DNJZ a dvíhania bremien so zameraním na zaťaženie horných končatín. Problematika fyzickej záťaže a DNJZ bola riešená aj v roku 2013 v rámci plnenia projektu Zdravé pracoviská u profesií zabezpečujúcich manipuláciu so surovinami, balenie a expedíciu výrobkov v SCA HP Slovakia s.r.o. Gemerská Hôrka.

Počet konzultácií pri metodickom usmerňovaní zamestnávateľov v problematike: **82**  
 Počet aktivít v rámci posudzovania nových investičných projektov pri hodnotení zdravotných rizík pri práci v súvislosti s posudzovanou technológiou: **4**

### 3. ZABEZPEČOVANIE PRACOVNEJ ZDRAVOTNEJ SLUŽBY

Tab.č.13d Prehľad spôsobu poskytovania preventívnej zdravotnej starostlivosti u zamestnancov v organizáciách /firmách/, v regióne Rožňava

Prehľad zabezpečenia pracovnej zdravotnej služby podľa § 21 zákona č. 124/2006 Z.z.								
RÚVZ	počet organizácií (firiem) / počet zamestnancov							
	dozorovaných celkom		z toho s vyhlásenými rizikovými prácami		pracovná zdravotná služba od 1.7.2006 – kontrola v roku 2013			
					s využitím vlastných odborných zamestnancov		dodávateľským spôsobom	
Rožňava	1 646*	12 621	51	3 305	0	0	39	939

Poznámka: \* Počet zariadení dozorovaných RÚVZ Rožňava, údaje boli vyhodnotené na základe podkladov z jednotlivých oddelení RÚVZ.

Komentár: / tab.13 a, 13 b, 13 c /

Aj v roku 2013 konštatujeme negatívny dopad zmien v legislatíve v problematike zabezpečenia zdravotného dohľadu pre všetkých zamestnancov zamestnávateľa. Možnosť spolupráce s PZS je v dôsledku ekonomických problémov presunutá do roviny úsporných opatrení, snahou zamestnávateľov je vyhnúť sa alebo obmedziť odporúčenia PZS v realizácii opatrení a ich služby využívať len v minimálne potrebnom rozsahu. Z konzultácií so zástupcami PZS vyplynulo, že boli evidované prípady so snahou zamestnávateľov ovplyvniť výsledky posudzovania zdravotných rizík. Konštatujeme, že v organizáciách okresu s významnou problematikou ochrany zdravia pri práci je zavedený systém zdravotného dohľadu v súlade s platnou legislatívou. Lekárske preventívne prehliadky u zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu boli vykonávané pracovnými lekármi. Nedostatky pretrvávajú najmä u zamestnávateľov prevádzkujúcich zariadenia, kde nie sú určené rizikové práce a kde je problematike dohľadu nad ochranou a podporou zdravia zamestnancov venovaná často minimálna pozornosť. Väčšina takýchto zariadení ruší zmluvný vzťah s pracovnými zdravotnými službami. Negatívne hodnotíme metodickú činnosť v problematike na pracoviskách, kde ŠZD na pracovisku vykonávajú iné oddelenia RÚVZ. V skupine SZČO sa nepodarilo zabezpečiť účinnú kontrolnú činnosť na vyhlásených rizikových pracoviskách. V regióne Rožňava evidujeme činnosť PZS Romed s.r.o. Gemerská Poloma, Pro Care s.r.o. Bratislava, Medison s.r.o. Košice, OHS s.r.o. Opatovce nad Nitrou, TeamPrevent s.r.o. Bratislava, BE-SOFT a.s. Košice, FM Consulting, s.r.o. Púchov, Medicínsko – preventívna, s.r.o. Revúca, NOVAPHARM s.r.o. Bratislava, Ergomed Poliklinika s.r.o. Košice. Kladne hodnotíme spoluprácu RÚVZ a PZS pri riešení problematik ochrany a podpory zdravia zamestnancov najmä v súvislosti s posudzovaním zdravotných rizík a opatrení na elimináciu negatívnych faktorov práce ako aj v súvislosti s procesom prešetrovania podozrenia na chorobu z povolania. Spolupráca je realizovaná aj v súvislosti s plnením projektu Zdravé pracoviská pri realizácii intervenčných aktivít.

#### 4. PREŠETROVANIE PODOZRENÍ NA CHOROBU Z POVOLANIA

Komentár: / Tab.č.9 /

Prešetrovanie podozrenia zo vzniku choroby z povolania je realizované osobným pohovorom s pacientom - zamestnancom, šetrením u zamestnávateľa a samotným vyhodnotením výsledkov prešetrenia.

Tab.č.4.1 – Počet prešetrených prípadov podozrenia na chorobu z povolania podľa odvetvovej klasifikácie ekonomických činností:

	A	B	C	D	E	F	O	Q
Počet	7	11	4	1	2	4	1	1

Oproti minulým rokom sledujeme pokles počtu prešetrovaných prípadov podozrenia na chorobu z povolania. Pravdepodobným dôvodom je možnosť získať nové zamestnanie najmä v banskej činnosti buď v regióne, alebo na podzemných pracoviskách v zahraničí. Najviac

prípadoch prešetrenia podozrenia na chorobu z povolania bolo opäť u profesií, ktoré vykonávali v minulosti alebo ktoré vykonávajú v súčasnosti činnosť v ťažbe a dobývaní nerastných surovín. Oproti roku 2012 došlo k zvýšeniu počtu prešetrených prípadov v poľnohospodárstve a lesnom hospodárstve a zníženiu počtu prešetrení v priemyselnej výrobe. Široká škála odvetví, v ktorých bolo prešetrovanie realizované nesúvisí len s výkonom konkrétnej pracovnej činnosti u posledného zamestnávateľa, ale je aj odozvou predchádzajúcich vykonávaných činností. Väčšina prípadov je šetrená z hľadiska možného negatívneho dopadu viacerých rizikových faktorov, čo značne ovplyvňuje časový rozmer tohto výkonu. Najčastejšími škodlivými faktormi sú vibrácie prenášané na ruky a DNJZ horných končatín. Vyhodnotenie skutočnej pracovnej záťaže je veľmi obtiažne, nakoľko chýba možnosť objektivizácie záťažových faktorov pri práci / slabá dostupnosť spolupráce s RÚVZ, kde laboratórne pracoviská neboli zrušené a s NRC pre fyziológiu práce /. V roku 2013 nebola potvrdená profesionálna súvislosť so vznikom poškodenia zdravia v 29 % prešetrených prípadov. Bol riešený 1 prípad opakovaného prešetrenia z dôvodu rozporu medzi stanoviskom zamestnanca k svojmu zdravotnému stavu a pracovným podmienkam a výslednej diagnostiky stanovenej KPLaKT Košice. Kladne hodnotíme spoluprácu s KPLaKT Košice. V mnohých prípadoch, keď nie je možné jednoznačne potvrdiť splnenie kritérií pre vznik profesionálneho poškodenia zdravia z dôvodu chýbajúcich podkladov, sú v rámci regionálneho konzultačného dňa chorôb z povolania kolektívne prehodnotené diagnostické závery vo vzťahu k pracovným podmienkam. V roku 2013 zasadala Regionálna konzultačná komisia pre choroby z povolania 10-krát.

Pretrvávajúce nedostatky v tejto oblasti:

- Slabá alebo žiadna dostupnosť k dokumentácii v organizáciách, ktoré zanikli.
- Neznáma záťaž a riziko na pracoviskách, ktoré používali technologické postupy dnes už nepoužívané.
- Nedostatočná možnosť využitia metodického usmerňovania a prístrojového vybavenia NRC na objektivizáciu rizika / DNJZ, vibrácie /.
- Práca na rôznych pracoviskách v republike i mimo nej, kde bola pracovná činnosť vykonávaná za rôznych podmienok, najmä čo sa týka dĺžky pracovného času a zdravotného rizika pri práci.
- Chýbajúce štúdie hodnotiace výskyt ochorení HK a podpornopohybovej sústavy v skupine obyvateľstva ( hodnotenie mimopracovnej záťaže ).

Z dôvodu podozrenia na poškodenie zdravia profesionálneho pôvodu z viacerých faktorov boli prešetrované nasledovné prípady:

Tab.č.4.2 Prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania - viacej faktorov

Č. položky Zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Záver prešetrenia S / N*
28,29, 38	Raynaudov sy HK, Sy. canalis carpi bilat., Epicondylitis radialis et ulnaris bilat., PHS bilat., Impigement sy. subacrom.I.dx. I.st., Arthrosis cubiti I.utrq. Arthrosis DIP man. I. utrq., Arthrosis acromioclavic. I. utrq., Hypacusis perc. bilat.	SZČO	Pilčík	S

28, 29	Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Raynaudov sy HK, Sy. canalis carpi I.dx. levis, Arthrosis art. cubiti I.dx., PHS bilat.	PD Vlachovo	Stajník	N
28,29	Susp. syndr. canalis carpi, Raynaudov sy. HK, Impingementsy L.dx.	Baník s.r.o. Poproč	Lamač	S
28, 29	Epicondylitis radialis humeri bilat., ulnaris I. sin., Raynaudov sy., HK, Impingement sy L. dx.	Baník s.r.o. Poproč	Lamač	S
28,29	Raynaudov sy. HK Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., PHS bilat. simplex, Arthrosis art cubiti bilat., Arthrosis acromioclavic. I. utrq., Akroparestézie HK	Holcim a.s. Turňa nad Bodvou, Baňa Fortuna Gemerská Hôrka	Lamač, strelmajster elektrikár, majster	S
28, 29	Raynaudov sy HK, Epicpondylitis rad. humeri bilat., PHS bilat., Impingement sy. bilat. praec. I. dx., laesio RM subtotalis chron. I.dx., Arthrosis art GH I. dx., Arthrosis art. cubiti I. utqr. incip. susp., Arthrosis art. DIP man. I.utrq.incip.	DREVOSTAVBY Marián Fifík Vyšná Slaná	Pokryvač	S
28, 29	Sy canalis carpi bilat. gr.II, sy canalis Guyoni bilat. gr. II. Epicondylitis rad et uln. hum bilat., PHS bilat. typu imp. sy. I.utr. praec I. dx I.st., Incip. Raynaudov sy. HK, Artalgie IP man. I. u.	PD Gočaltovo	Bača	S
28, 29	Tendovaginitis extensoris man, I.dx et myalgia extensoris man I.sin.v.s. z preťaženia, PHS bilat simplex, Epicondylitis radialis hum. I.dx., Raynaudov sy. HK incip.	Slovenský vodohospodársky podnik š.p., Správa povodia Slanej	Robotník a vodič traktorista	N
28, 29	Sy canalis carpi bilat., St. p. discisio lig. carp. transv. neurolysis externa I.dx. 26.3.2013, I.sin 7.5.2013, Epicondylitis rad. et uln. humeri bilat., PHS bilat.,	SHP Slavošovce a.s.	Balička pri obrúskovom stroji	S



	Incip. Raynaudov sy HK			
28,29,38	Hypacusis perceptiva bilat., Preacip. I.dx. cum. Tinitua aur. bilat., Sy. canalis carpi bilat. gr. II., Sy canalis cubiti I. sin. gr. II., Epicondylitis rad. et uln. humeri bilat. I. dx., PHS I. dx., Arthrosis acromioclavicularis bilat. pr. I.sin., Arthrosis cubiti bilat., Arthrosis PIP et. DIP man. I. utrq.	VVS a.s. Košice, Závod Rožňava	Prevádzkový zámočnik	N

## 5. CHOROBY Z POVOLANIA

V roku 2013 sme obdržali do 31.12. z UNLP KPLaKT Košice 18 hlásení chorôb z povolania z toho 1 hlásenie ohrozenia chorobou z povolania.

**Tab.č.5.1 Hlásené choroby z povolania a ohrozenia chorobou z povolania podľa diagnóz:**

Hlásené choroby z povolania a ohrozenia chorobou z povolania podľa diagnóz				
P.č. pacienta	Číslo položky zoznamu// ChzP/O	Organizácia, kde CHzP vznikla	Profesia	Diagnóza
1	28 / ChzP	ZAMGEO s.r.o. Rožňava	Baník	T 75.2
2	28 / ChzP	PD Vyšná Slaná	Bača, vodič traktora	G 56.0
3	28 / ChzP	SZČO	Pilčík	T 75.2
4	28 / ChzP	Baník s.r.o. Poproč	Lamač	T 75.2
5	28 / ChzP	Baník s.r.o. Poproč	Lamač	T 75.2
6	28 / ChzP	SZČO	Pokryvač	T 75.2
7	33 / ChzP	Želba, a.s. Spišská Nová Ves	Lamač	J 62.0
8	33 / ChzP	Želba, a.s. Spišská Nová Ves	Pomocný lamač	J 62.0
9	38 / ChzP	Siderit Nižná Slaná s.r.o.	Banský technolog	H 83.3

10	38 / ChzP	Slov. elektrárne a.s. Trenčín, Vodná elektrárň Dobšiná	Zámočník	H 83.3
11	38 / ChzP	Siderit s.r.o. Nižná Slaná	Obsluha čerpacej stanice vody	H 83.3
12	38 / ChzP	SHP Slavošovce a.s.	Dispečer papierenského stroja	H 83.3
13	38 / ChzP	Siderit Nižná Slaná s.r.o.	Palič	H 83.3
14	38 / CHzP	Siderit Nižná Slaná s.r.o.	Banský technik	H 83.3
15	38/O	KOVOSTROJ a.s. Dobšiná	Operátor profilovacej linky, údržbár	H 83.3* <sup>1</sup>
16	23/CHzP	Siderit Nižná Slaná s.r.o.	Majster	C 34.1
17	23/CHzP	Želba, a.s. Spišská Nová Ves	Pomocný lamač	C 34.9* <sup>2</sup>
18	37/CHzP	HOSTINA – výroba cestovín Rožňava	Balička	J 45.0* <sup>3</sup>

Poznámky:

ChzP - Choroba z povolania O – Ohrozenie chorobou z povolania

\*<sup>1</sup> hlásenie zrušené 04.12.2013

\*<sup>2</sup> hlásenie zrušené 21.03.2013

\*<sup>3</sup> hlásenie zrušené 06.08.2013

Komentár:

Najviac hlásených chorôb z povolania a ohrození chorobou z povolania bolo v položke 38 – hluč cca 39 % a v položke 28 - vibrácie cca 33 % zo všetkých hlásených profesionálnych poškodení zdravia. Stále dominantné postavenie v počte priznaných chorôb z povolania má odvetvie – Ťažba a dobývanie. Ako to z tab. č. 5.1 vyplýva, opakované choroby profesionálneho pôvodu boli hlásené spoločnosti SIDERIT s.r.o. Nižná Slaná, Želba a.s. Spišská Nová Ves a Baník s.r.o. Poproč a to v profesiách vykonávajúcich prácu na podzemných pracoviskách ako aj na povrchových pracoviskách pri úprave ťaženej suroviny. V každom uvedenom prípade ide o spoločnosti, ktoré v súčasnosti už nevykonávajú činnosť. V posledných rokoch je častý výskyt chorôb z povolania v organizáciách sprostredkujúcich prácu zamestnancov v banských prevádzkach v SR aj v zahraničí. Sú to baníci s významnou expozíciou vibráciám, hluč, DNJZ a pevnému aerosólu už v minulosti. Jeden prípad bol hlásený spoločnosti Zamgeo s.r.o. Rožňava. Vzostupný trend v posledných rokoch má počet hlásených chorôb u fyzických osôb – podnikateľov.

## 6. TOXICKÉ A VEĽMI TOXICKÉ CHEMICKÉ LÁTKY A ZMESI

Komentár / Tab.č.4 /:

V rámci ŠZD bola venovaná pozornosť subjektom vykonávajúcim činnosť v rastlinnej výrobe v návaznosti na chemickú ochranu rastlín ako aj na plnenie oznamovacej povinnosti spoločností vykonávajúcich služby v oblasti DDD činnosti. Ďalej predmetom kontrolnej činnosti bolo skladovanie a manipulácia s veľmi jedovatými / toxickými / látkami a zmesami, ako aj problematika manipulácie s nebezpečným odpadom. K problematike skladovania a aplikácie chemických prípravkov na ochranu rastlín predložilo podklady 21 subjektov.

Počet rozhodnutí na skladovanie a manipuláciu s veľmi jedovatými látkami a prípravkami / toxickými látkami a zmesami /: 2

Počet rozhodnutí na nakladanie s nebezpečným odpadom: 6

Počet kontrol v rámci ŠZD vykonaných v poľnohospodárskych zariadeniach: 19

Počet hlásených DDD činností v zariadeniach v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Rožňave: 36

Počet kontrol realizácie DDD činnosti v konkrétnom zariadení: 2

Počet odborných konzultácií pre problematiku ochrany zdravia pri práci s nebezpečnými chemickými faktormi: 202

Počet havarijných situácií pri práci s jedovatými a veľmi jedovatými /toxickými/ látkami: 0

Počet zasadaní komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti na prácu s JL a VJL za účasti zástupcu RÚVZ v Rožňave: 1

Počet realizátorov DDD činnosti: 9

Počet subjektov vykonávajúcich ekohospodárstvo: 8

Sankčné opatrenia: 0

Rozhodnutia na skladovanie a manipuláciu s veľmi jedovatými látkami a prípravkami / toxickými látkami a zmesami / boli vydané pre VVS a.s. Košice závod Rožňava - laboratórium pitných vôd a VSK MINING s.r.o. Košice baňa Elizabeth Gemerská Poloma – skladovanie výbušnín. V PD Plešivec v likvidácii došlo k odstráneniu z minulosti nepoužitých chemických prípravkov na ochranu rastlín oprávnenou spoločnosťou / 800 l, 268 kg prípravkov, medzi ktorými boli aj zmesi označené v minulosti ako veľmi toxické /. V PD Gemerská Poloma skladujú z minulosti DIKOGRAN ŠPECIÁL – 220 l.

Z údajov o skladovaní a aplikácii chemických prípravkov na ochranu rastlín, získaných od 21 subjektov, vyplýva:

Skladované množstvo chemických prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na DDD v kontrolovaných subjektoch: 139,924 kg, 21 334,79 l. Aplikované množstvo chemických prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na DDD kontrolovanými subjektami: 1 851,719 kg, 73 881,1 l, 404 ks. Aplikácia sa vykonáva pozemným postrekom, vlastnými prostriedkami, alebo ako služba zabezpečovaná prostredníctvom iných subjektov. Aplikácia bola vykonaná aj na pozemkoch mimo okresu Rožňava spoločnosťami Quattro Trade s.r.o. Rožňava a Agrotrade s.r.o. Rožňava. Z uvedeného počtu subjektov v 7 prípadoch sú skladované prípravky na ochranu rastlín, ktoré neboli v roku 2013 použité. V roku 2013 neevidujeme vznik havarijných situácií pri práci s toxickými a veľmi toxickými látkami.

Počet schválených prevádzkových poriadkov pre činnosti súvisiace s expozíciou chemickým faktorom pri práci: 14

Metodické usmerňovanie subjektov v okrese Rožňava bolo zamerané na uplatňovanie platných právnych úprav pri uvádzaní chemických látok na trh a pri praktickom presadzovaní nariadenia REACH. Súčasťou ŠZD bola aj kontrola podmienok skladovania a manipulácie s veľmi toxickými látkami.

Počet cielených kontrol podmienok skladovania a manipulácie s veľmi toxickými látkami: 8

## 7. KARCINOGENNÉ A MUTAGENNÉ FAKTORY

Komentár: / Tab.č.5 a, 5 b/

V rámci kontrolnej činnosti bola venovaná pozornosť klasifikácii používaných chemických látok a zmesí so zameraním na karcinogénne a mutagénne riziko ako aj na látky poškodzujúce reprodukciu. Priebežne bola doplňovaná databáza subjektov využívajúcich chemické látky a zmesi klasifikované ako karcinogény, mutagény a s reprodukčným rizikom. Metodicky bola usmerňovaná analýza karcinogénneho a mutagénneho rizika pri práci v spoločnosti GtO Slovakia s.r.o. Brzotín a postupné obmedzovanie používania takto klasifikovaných látok a zmesí. Pre činnosti súvisiace s odstraňovaním materiálov obsahujúcich azbest je vedená evidencia oznámení podaných na základe vydaného rozhodnutia na uvedenú činnosť.

Počet vydaných rozhodnutí na činnosti spojené s manipuláciou a skladovaním karcinogénov na pracovisku: 1

Počet organizácií v ktorých sa zaobchádza s CH.K.: 15

Počet kontrol v rámci ŠZD / už. povolenie/: 11

Oproti predchádzajúcemu roku došlo v databáze organizácií, v ktorých dochádza k expozícii zamestnancov karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci, k zmenám najmä pri spracovaní dreva, keď viaceré spoločnosti vylúčilo práce s tvrdým drevom. Z evidencie bolo vylúčených 19 subjektov a zavedených 6 nových subjektov.

Tab.č.7.2 - Množstvo podaných cytostatík na chemoterapiu:

Množstvo podaných cytostatík	ROK			
	2010	2011	2012	2013
	4410 amp.	4033 amp.	4128 amp.	3890 amp.

Oproti roku 2010 došlo k zníženiu počtu aplikovaných ampuliek z dôvodu, že na oddelení začali s využívaním bioliečby / 213 amp. v roku 2012, 298 amp. v roku 2013 /.

V rámci problematiky odstraňovania materiálov obsahujúcich azbest je vedená evidencia oznámení o vykonávanej činnosti subjektov, ktorým bolo príslušným orgánom verejného zdravotníctva vydané rozhodnutie na uvedenú činnosť. V roku 2013 boli posudzované 4 návrhy na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, v troch prípadoch na odstránenie strešnej krytiny a v jednom prípade na odstraňovanie odpadových a kanalizačných rúr z azbestových materiálov. Realizáciu prác oznámili 4 subjekty z toho v 2 prípadoch Okresné stavebné bytové družstvo v Rimavskej Sobote, v jednom prípade spoločnosť ASTANA s.r.o. Poprad a Jozef Csorba Hrhov.. Na základe oznámenia firmy Jozef Csorba Hrhov- odstraňovanie strešnej krytiny z bývalej administratívnej budovy PD Plešivec bola vykonaná kontrola dodržiavania plánu práce a opatrení na ochranu zdravia. Bolo konštatované, že práce sú vykonávané v zmysle odsúhlaseného plánu práce.

Počet vydaných rozhodnutí na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest: 4

Počet oznámení o vykonávaní odstraňovania materiálov obsahujúcich azbest: 4

Počet podnetov týkajúcich sa odstraňovania materiálov obsahujúcich azbest : 2

Počet kontrol realizácie opatrení pri odstraňovaní materiálov obsahujúcich azbest: 1  
Sankčné opatrenia: 1 / 300 €

Tak ako aj minulé roky, stále konštatujeme, že vzájomná informovanosť so stavebnými úradmi o prebiehajúcich rekonštrukčných prácach v súvislosti s manipuláciou s materiálmi obsahujúcimi azbest nie je na požadovanej úrovni aj napriek upozorneniu zo strany orgánu verejného zdravotníctva. Stále nie je doriešená / ani legislatívne / problematika azbestu pri búracích prácach realizovaných fyzickými osobami.

## 8. VÝKONY V ŠTÁTOM ZDRAVOTNOM DOZORE

Komentár: / Tab.č.2 /

Opatrenia uložené v rozhodnutiach: **29**

V rámci rozhodovacej činnosti v problematike iných odborných oddelení RÚVZ sa pripravili podklady z hľadiska problematik PPLaT v 14 prípadoch. Otázka biologických faktorov sa riešila v rámci posudkov rizika a prevádzkových poriadkov v súvislosti s prevádzkou poľnohospodárskych, zdravotníckych a veterinárnych zariadení v 3 prípadoch. V jednom prípade bolo vydané rozhodnutie na používanie biologického faktora / VVS a.s. Závod Rožňava /.

Tab.č.8.1 Výkony podľa zákona č.71/67 Zb. o správnom konaní a zákona č.145/1995 Z.z. zákon o správnych poplatkoch

	zák.č.71/67Zb.			Zák.č.145/95 Z.z.
	prerušenie konania.	zastavenie konania.	oznámenie o začatí konania	§ 10 – vrátenie spr. poplatku
Spolu:	4	1	2	0

Komentár: / Tab.č.3 /

V roku 2013 nebola doručená ani jedna sťažnosť v problematike ochrany zdravia pri práci. Boli riešené 2 podnety na vykonanie ŠZD v súvislosti s nakladaním s materiálom obsahujúcim azbest a to:

- Písomný podnet p. Tibora Farkaša na činnosť spoločnosti NAJ-STRECHA s.r.o. Rožňava bez súhlasu orgánu na ochranu zdravia.
- Písomný podnet spoločnosti NAJ-STRECHA s.r.o. Rožňava na činnosť spoločnosti TIMO BUILD s.r.o. Rožňava bez súhlasu orgánu na ochranu zdravia. V uvedenom prípade bol s podnetom oboznámený aj Inšpektorát práce Košice.

V jednom prípade odd. PPLaT spolupracovalo s odd. HDaM pri riešení podnetu podaného obyvateľmi obce Čoltovo na chov koní v intraviláne obce a v jednom prípade s odd. HŽPaZ pri riešení podnetu podanom obyvateľom mesta Rožňava na rušenie pohody bývania nadmerným hlukom z činnosti vykonávanej fyzickou osobou – podnikateľom. V rámci inej písomnej agendy bolo realizovaných **72** výkonov (výzvy na ústne prejednanie, DDD činnosť)

Iné činnosti: **65** výkonov ( šetrenie chorôb z povolania – prejednanie, kontrola výsledkov rozboru vzoriek pitnej vody, účasť na RKD ). Okrem uvedených údajov bola poskytovaná poradenská a konzultačná činnosť v otázkach ochrany a podpory zdravia formou telefonického rozhovoru najmä pre podnikateľské subjekty. Vzhľadom na ich veľký počet a rozmanitosť sa číselne neevidujú.

Stanoviská v zmysle zák.č. 211/2000 Z. z.: **5**

Komentár: / Tab.č.6 /

V rámci cielených kontrol pracovísk so zobrazovacími jednotkami boli zistené nedostatky následne odstránené a preto neboli uložené sankčné opatrenia. Okrem cielených kontrol je práca so zobrazovacími jednotkami súčasťou hodnotenia pracovných podmienok v rámci ŠZD. Dôraz je kladený na režim vykonávanej činnosti. Konštatujeme, že režim práce a odpočinku v súvislosti s prácou so zobrazovacími jednotkami, nie je zamestnávateľmi dostatočne zavedený do praxe. Väčšina zamestnancov je informovaná o vplyve práce so zobrazovacími jednotkami na zdravie. Všeobecne v danej problematike konštatujeme absenciu vstupnej lekárskej prehliadky pred zaradením na prácu so zobrazovacími jednotkami ako aj účasť na pravidelných lekárskech vyšetreniach zraku v súlade s platnou legislatívou.

Počet cielených kontrol v rámci ŠZD ( aj práca so zobrazovacími jednotkami ): **29**

Komentár: / Tab.č.7 /

V roku 2013 bolo vyplnených celkom **68** dotazníkov informovanosti zamestnancov. Prieskum informovanosti zamestnancov konštatuje dobrú úroveň informovanosti v problematike pracovného prostredia a pracovných podmienok. Nedostatočnú informovanosť konštatujeme v skupine administratívnych zamestnancov. Výsledky prieskumu boli vyhodnotené a prejednané so zamestnávateľmi.

Komentár: / Tab.č.8 /

Zistené nedostatky v rámci ŠZD pri ochrane a podpore zdravia pri práci boli riešené v rámci jednaní so zamestnávateľmi, kde boli prijaté opatrenia na odstránenie nedostatkov. Rozsah realizácie uvedených opatrení touto formou sa ukázal ako dostatočný a efektívny prostriedok a nebolo potrebné pristupovať k sankčným opatreniam. Sankčné opatrenia boli uložené za neplnenie povinností právnických osôb podľa ustanovenia § 52 ods. 1 písm. b/ zák.č. 355/2007 Z.z.: Prima Banka Slovensko, a.s. Žilina, podľa § 57 ods. 40 písm. b) zák. č. 355/2007 Z.z.: NAJ-STRECHA s.r.o. Rožňava

## **9. PODPORA ZDRAVIA PRI PRÁCI.**

Komentár:

V rámci činnosti ŠPCOPZP bolo uskutočnených v roku 2013 spolu **104** výkonov v otázkach možného poškodenia zdravia v súvislosti s pracovnou činnosťou a v otázkach tvorby zdravých pracovných podmienok a pracovného prostredia. V rámci Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zameraného na problematiku Zdravé pracoviská „Spolupráca pri prevencii rizík“, pripravil Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave v čase 21. – 25.10.2013 Dni otvorených dverí. Pracovníci odd. preventívneho

pracovného lekárstva počas uvedeného týždňa poskytli konzultácie celkom 10 klientom. Bolo ukončené vyhodnotenie časti projektu „Pracovné prostredie a pracovné podmienky“. Celkove sa riešenia projektu zúčastnilo 214 respondentov, z toho 51 % mužov a 49 % žien, rozdelených do profesijných skupín. Súvislosť zdravotných problémov s výkonom pracovnej činnosti udáva 20 % respondentov, 42 % nevie posúdiť túto skutočnosť. Súvislosť vnímajú ako pravdivú najmä respondenti z profesijnej skupiny THP. Výsledky analýzy problematiky pracovných podmienok a faktorov pracovného prostredia boli prejednané v manažmente závodu v mesiaci máj. Bolo dohodnuté, že riešenie najvýznamnejších subjektívne vnímaných skutočností budú predmetom podrobnej analýzy. Ďalej bolo dohodnuté, že v súlade so závermi hodnotenia problematiky fyzickej záťaže pri práci pri manipulácii so surovinami a s výrobkami bude predmetom intervenčných aktivít optimalizácia ergonomických podmienok. V mesiaci december bola realizovaná prezentácia výsledkov analýzy v rámci BOZP školení zamestnancov. V rámci firemného projektu Health and Lifestyle PCE bola navrhnutá intervenčná aktivita – Projekt „Spoločne za zdravím“. Bolo vytvorených 5 súťažiacich skupín, v ktorých ľudia prijali konkrétne ciele pre ozdravenie životného štýlu. Boli vykonané vstupné vyšetrenia zamerané na cieľové ukazovatele / kondícia, zloženie tela atď. /. Pripravila sa metodika hodnotenia dosiahnutých výsledkov a spôsob usmerňovania celého procesu. Bolo uskutočnené 1 kontrolné vyhodnotenie. Aktívna bola spolupráca s UNLP KE Klinika pracovného lekárstva a s neštátnymi zdravotníckymi zariadeniami vykonávajúcimi pracovné zdravotné služby v problematike ochorení profesionálneho pôvodu. V roku 2013 bolo vykonaných v rámci ŠZD 215 kontrol fajčenia. Konštatujeme, že väčšina zamestnávateľov má vyhradené priestory na fajčenie vo vonkajšom prostredí.

V rámci Európskej informačnej kampane Výboru vrchných inšpektorov práce ( SLIC ) „Posúdenie psychosociálnych rizík pri práci“ bolo rozdanych 64 kontrolných listov (psychická záťaž) pre zamestnancov, ktoré boli v roku 2013 vyhodnotené. Konštatuje sa dobrá informovanosť zamestnancov zariadení sociálnych služieb. Bola spracovaná prezentácia výsledkov z prieskumu 2 zariadení sociálnych služieb v okrese Rožňava. Výsledky poukázali na rozdielne vnímanie niektorých ukazovateľov pri práci vyplývajúce z odlišností v riadení a organizácii práce. Uvedená analýza bude predmetom prejednávania so zamestnávateľom aj so zamestnancami jednotlivých zariadení. Zdravotnovýchovné aktivity boli realizované najmä v rámci plnenia projektu Zdravé pracoviská v SCA HP Slovakia s.r.o. Gemerská Hôrka a uverejnením odborných článkov v miestnych masovo – komunikačných médiách - viď. kap.10.

Konzultácie: 527

## 10. ŠPECIALIZOVANÉ ÚLOHY A INÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ

Komentár: / Tab.č.12 /

Prednášková a publikačná činnosť :

Mgr. Roda: Trend vývoja chorôb z povolania v SR a v okrese Rožňava. SLS - SGL Rožňava, vedecká pracovná schôdza, NsP sv. Barbory Rožňava, 31.01.2013.

Mgr. Molnárová: Nový pohľad na kontrolu podmienok uvedenia chem. látok a zmesí na trh. SLS - SGL Rožňava, vedecká pracovná schôdza, NsP sv. Barbory Rožňava, 31.01.2013.

Mgr. Roda, Mgr. Molnárová: Zdravé pracoviská. Krajský seminár PPLaT, RÚVZ Košice 30.05.2013. Prezentované aj na seminári RÚVZ Rožňava 27.9.2013.

Mgr. Roda, Mgr. Molnárová: Psychosociálne riziká pri práci. Seminár RÚVZ Rožňava, 26.09.2013.

Mgr. Roda: Problematika jednostrannej nadmernej dlhodobej záťaže / školenie BOZP SCA HP Slovakia Gemerská Hôrka /

Mgr. Roda: Hodnotenie fyzickej záťaže pri práci v profesii manipulant na expedícii hotových výrobkov / školenie BOZP SCA HP Slovakia Gemerská Hôrka /

Mgr. Roda, J.Molnárová: Hodnotenie fyzickej záťaže pri práci v profesii balička / školenie BOZP SCA HP Slovakia Gemerská Hôrka /

Mgr. Roda: Ochrana zdravia pri práci. / *Korzár, Infotex RVTV* /

Odborná príprava študentov: 0

Iné:

Účasť na odborných podujatiach:

Mgr. Molnárová: Celoslovenský seminár PPLaT k programu ASTR. 29.5.2013, Martin.

Účasť pracovníkov odd. PPLaT na vzdelávacích moduloch, Operačný program Vzdelávanie, Košice.

Účasť pracovníkov odd. PPLaT na odborných seminároch RÚVZ Košice, RÚVZ Rožňava

Špecializované úlohy:

Boli plnené v rozsahu § 11 zák.č. 355/2007 Z.z. a to:

Prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania

Monitoring zdravotného stavu obyvateľstva vo vzťahu k pracovným podmienkam, spôsobu života a práce ( Zdravé pracoviská )

Identifikácia zdravotných rizík a vypracovanie návrhov na ich minimalizáciu ( Zdravé pracoviská )

Projekt SLIC – Kampaň o psychosociálnych rizikách

Iné odborné činnosti:

Práca v poradnom zbore hl. odb. HH SR pre PPLaT

Práca v pracovnej skupine menovanej HH SR – Novela vyhlášky č.542/2007 Z.z.

Práca v pracovnej skupine menovanej HH SR – ASTR 2011

Zastupovanie odbornej činnosti: Mgr. Roda - zastupovanie vedúcej odd. HŽPaZ počas neprítomnosti

Účasť na tvorbe a pripomienkovaní legislatívy:

Návrh zmeny Vyhlášky MZ SR č. 542/2007 Z.z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred fyzickou záťažou pri práci, psychickou pracovnou záťažou a senzorickou záťažou pri práci

Novela zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zber údajov pre riešenie Programov a projektov na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia: 245 hod.

Tvorba a údržba databáz ( ASTR, EPI INFO - dotazníky ): 189 hod.

Spolupráca s inými orgánmi štátnej správy:

V rámci integrovaného povoľovania boli vydané 4 stanoviská pre SIŽP v Košiciach - Hydina Slovensko s.r.o. Nová Lubovňa, Hydinárska farma Rožňava; GtO Slovakia s.r.o.; Carmeuse Slovakia s.r.o.; SHP Slavošovce a.s.. Pre Okresný úrad Rožňava Odbor ochrany životného prostredia bol posúdený zámer „Plán otvárania, prípravy a dobývania výhradného ložiska komplexných Fe, Cu, Ag rúd Rožňava – Strieborná žila II. hlbinným spôsobom na roky 2014 – 2019“ spoločnosťou Gemer – Can s.r.o. Bratislava a bolo pripravené stanovisko k používaniu produktu „UHK TVP, Umelé kamenivo z vysokopecnej



trosky“ ako základového materiálu na zakladanie tzv. vyrúbaných priestorov pri ťažbe sádrovca a anhydritu v dobývacom priestore bane Fortuna v Gemerskej Hôrke.

## **11. VYHODNOTENIE DOHODY O SPOLUPRÁCI A KOORDINÁCIA ČINNOSTI MEDZI ÚVZ SR A NIP V OBLASTI OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI.**

**článok 7** – Spolupráca regionálnych hygienikov a inšpektorov práce.

Komentár: / Tab.č.14a /

NIP Košice – spoločná previerka orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce so zameraním na dodržiavanie ustanovení zák.č.67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov / chemický zákon / v praxi. Predmetom kontroly bolo dodržiavanie základných požiadaviek a nariadení REACH a CLP (Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006) a CLP (Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008) s cieľom kontroly povinností následných užívateľov chemických látok a zmesí, kontrola vybraných kariet bezpečnostných údajov /KBÚ/ a kontrola systému plnenia REACH a CLP zavedená v GtO Slovakia, s.r.o..

## **12. VÝKON ŠTÁTNEHO ZDRAVOTNÉHO DOZORU ORGÁNMI VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA V SÚVISLOSTI S NOVOU CHEMICKOU LEGISLATÍVOU.**

Komentár: / Tab. č. 15 a, 15 b, 15 c, 15 d /

V priebehu roka 2013 bola venovaná pozornosť praktickej aplikácii nariadenia EP a Rady ES č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok / REACH / a o zriadení Európskej chemickej agentúry a nariadenie EP a Rady ES č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí / CLP / o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia ES č.1907/2006. Bola vykonaná kontrola opatrení v spoločnosti GtO Slovakia s.r.o. Rožňava / zabezpečenie KBÚ, obmedzovanie práce s chemickými karcinogénmi a mutagénmi / Carmeuse Slovakia s.r.o. Vápenka Slavec / zmeny v KBÚ /, Celltex s.r.o. Rožňava / preklad KBÚ do slovenského jazyka /, VVS a.s.Rožňava / doplnenie KBÚ, spôsobilosť na prácu s VJL /. Cielene boli kontrolované KBÚ u 23 subjektov. V rámci SLS - SGL Rožňava, vedecká pracovná schôdza, NsP sv. Barbory Rožňava bola prezentovaná prednáška: „Nový pohľad na kontrolu podmienok uvedenia chemických látok a zmesí na trh“. Riešila sa problematika prekročenia NPEL pre butanón na pracovisku Linxovňa v SCA HP Slovakia s.r.o. Gemerská Hôrka.

V súlade s ustanoveniami zák.č.355/2007 Z.z. bolo v problematike práce s chemickými faktormi riešené:

Počet schválených prevádzkových poriadkov podľa § 11 NV SR č.355/2006 Z. z.: 14

Počet schválených prevádzkových poriadkov v súvislosti s prácou s chemickými faktormi, klasifikovanými ako karcinogény, mutagény, s reprodukčným rizikom: 2

Počet stanovísk pre schválenie prevádzkových poriadkov podľa § 11 NV SR č.355/2006 Z. z. pre iné oddelenia: 11

Počet odborných stanovísk k návrhom, súvisiacim s významnou expozíciou chemickým faktorom: 15

### 13. PERSONALISTIKA.

Komentár: / Tab. č. 16 /

Na odd. PPLaT sú zaradení 4 zamestnanci: VŠ zdrav. – 2, VŠ iný – 1, AHS – 1.

V roku 2013 pracovali na oddelení 3 zamestnanci :  
 Mgr. Štefan Roda – ved.odd.PPLaT  
 Mgr. Jana Molnárová  
 Ľudmila Šmelková

Mgr. Petronela Vargová - materská dovolenka  
 Bc. Michaela Mihóková.- verejné zdravotníctvo: Od 01.01.2013 preradená na odd. HŽPaZ

Tabuľka. č. 1a

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2013 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora / 1.stupeň /.**

Kód	Prevažujúca činnosť ( 1.stupeň )	POČET EXPONOVANÝCH PRACOVNÍKOV					
		3.kat.		4.kat.		spolu	
		celkom	ženy	celkom	ženy	celkom	ženy
<b>A</b>	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	10	0	3	0	13	0
<b>B</b>	Ťažba a dobývanie	23	4	16	0	39	4
<b>C</b>	Priemyselná výroba	898	45	14	0	912	45
<b>D</b>	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	67	3	18	0	85	3
<b>F</b>	Stavebníctvo	17	0	0	0	17	0
<b>N</b>	Administratívne a podporné služby	17	9	0	0	17	9
<b>Q</b>	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	33	33	0	0	33	33
	Spolu	1 065	94	51	0	1 116	94

Tabuľka. č. 1b

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2013 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	4	0	3	0	7	0
02	Lesníctvo a ťažba dreva	6	0	0	0	6	0
07	Dobývanie kovových rúd	8	0	12	0	20	0
08	Iná ťažba a dobývanie	15	4	4	0	19	4
10	Výroba potravín	23	0	0	0	23	0
13	Výroba textilu	5	0	0	0	5	0
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku: výroba výrobkov zo slamy a prúteného materiálu	95	12	0	0	95	12
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	384	20	0	0	384	20
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	6	0	0	0	6	0
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	64	0	6	0	70	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	280	10	8	0	288	10
31	Výroba nábytku	41	3	0	0	41	3

35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	67	3	18	0	85	3
42	Inžinierske stavby	11	0	0	0	11	0
43	Špecializované stavebné práce	6	0	0	0	6	0
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinnou úpravou	17	9	0	0	17	9
86	Zdravotníctvo	33	33	0	0	33	33
SPOLU		1 065	94	51	0	1 116	94

Tabuľka.č.1c

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2013 - podľa druhu a kategórie rizikového faktoru (1. stupeň)**

<i>Rizikový faktor</i>	POČET EXPONOVANÝCH PRACOVNÍKOV					
	3.kategória		4.kategória		spolu	
	Celkom	Žien	Celkom	Žien	Celkom	Žien
<i>I.stupeň</i>						
Biologické faktory	16	16	0	0	16	16
Hluk	892	48	50	0	942	48
Chemické látky a zmesi	438	28	1	0	439	28
Vibrácie	36	0	18	0	54	0
Fyzická záťaž	4	4	0	0	4	4

Tabuľka.č.1d

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2013 - podľa druhu a kategórie rizikového faktora – okrem chemických látok a zmesí (2. stupeň)**

RIZIKOVÝ FAKTOR		POČET EXPONOVANÝCH PRACOVNÍKOV					
		3.kategória		4.kategória		spolu	
I.stupeň	2.stupeň	Celkom	Žien	Celkom	Žien	Celkom	Žien
Biologický faktor	Mycobacterium tuberculosis	16	16	0	0	16	16
Fyzická záťaž	DNJZ	4	4	0	0	4	4
Hluk	Premenný	476	28	24	0	500	28
	Ustálený	416	20	26	0	442	20

Vibrácie	Prenášané na celé telo	2	0	1	0	3	0
	Prenášané na ruky	34	0	17	0	51	0

Tabuľka.č.1e

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2013 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	32	8	0	0	32	8
dermatotropný	106	0	0	0	106	0
dráždivé	152	6	0	0	152	6
chem. karcinogén (mutagén)	50	14	1	0	51	14
jedovaté - toxické	32	8	0	0	32	8
látky poškodzujúce reprodukciu	38	14	0	0	38	14
pevné aerosóly	296	14	1	0	297	14
veľmi jedovaté – veľmi toxické	32	8	0	0	32	8
žieravé	80	8	0	0	80	8

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
- 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	97		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	5/21*		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia a na činnosti, ktoré môžu mať za následok vystavenie zamestnancov biologickým faktorom	0/1*		

- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi jedovatými látkami a prípravkami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	1/1*		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	0/1*		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	4		
- o návrhoch na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov	1/5*		
- o návrhoch na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác / o zrušení rizikových prác	11/4		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		
- ostatné	-		
<b>S p o l u:</b>	119		
<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. Záväzná stanoviská spolu:</b>	32		
- § 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	10		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	22		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-		

\* schválené v rámci iných rozhodnutí vydaných podľa § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Kontrola - miestne zisťovanie (ukončená záznamom)	260
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	2
Odborné stanoviská (expertízy)	31
Konzultácie	527
Poradenstvo - individuálne	104
- skupinové	-
Iné činnosti*	65

\* šetrenie CHzP - ústne prejednanie - záznam, kontrola výsledkov vzoriek pitnej vody, účasť na zasadnutí Regionálnej konzultačnej komisie

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 67/2010 Z.z.	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom/ženy	Výsl. merania/ množstvo spotrebo- vaných látok/rok
Holcim Baňa Fortuna Gemerská Hôrka	Výfukové plyny dieselových motorov	Karcinogén kateg. 1,2.	13/0	N
VSK MINING s.r.o. Košice, Prevádzka Baňa Elizabeth Gemerská Poloma	Výfukové plyny dieselových motorov	Karcinogén kateg. 1,2.	25/0	N
Strojno montážny závod Kunová Teplica	zlievarenský pevné aerosóly s prevažne fibrogénnym účinkom	Karcinogén kateg. 1	24/0	N
KOVOZINK a.s. Dobšiná	Zlúčeniny chrómu	Karcinogén kat. 2 Mutagén kat. 2	38/0	N
Píla Veľká Maša, Kalina, Štítnik	Pevné aerosóly s prevažne dráždivým účinkom – dub, buk	Karcinogén kateg. 1	18/0	N
Fafrák a Fafrák, Píla Betliar	Pevné aerosóly s prevažne dráždivým účinkom – dub, buk	Karcinogén kateg. 1	5/0	N
KXL Rožňava	Pevné aerosóly s prevažne dráždivým účinkom – dub, buk	Karcinogén kateg. 1	8/0	N
NsP sv. Barbory a.s. Rožňava	Cytostatiká	Karcinogén kateg.1,2	6/6	N
GtO Slovakia s.r.o. Brzotín	zlúčeniny chrómu	Karcinogén kateg. 2 Mutagén kateg. 2	32/8	16 130 l 4 800 kg
Inžinierske stavby a.s., Košice, Obal'ovacia súprava Čoltovo	Trichlóretylén	Karcinogén kateg. 2	1/1	20 l
VVS a.s. Košice, Závod Rožňava, Laboratórium pitných vôd	Hydrazíniumsulfát, Fenolftalein, Formaldehyd, Hydroxylamóniumchlor id, Chlorid kobaltnatý hexahydrát	Karcinogény kateg. 1,2	2/2	2004,2 g 100 ml
Okresné stavebné bytové družstvo Rimavská Sobota	azbest	Karcinogén kateg. 1	5/0	N
Jozef Csorba, Hrhov	azbest	Karcinogén kateg. 1	3/0	N

<b>NAJ-STRECHA s.r.o. Rožňava</b>	azbest	Karcinogén kateg. 1	2/0	N
<b>UNISTAV Štefan Balco Brzotín</b>	azbest	Karcinogén kateg. 1	5/0	N
<b>ASTANA, s.r.o. Poprad</b>	azbest	Karcinogén kateg. 1	4/0	N

- \* kat. 1 – dokázaný karcinogén pre ľudí  
kat. 2 – pravdepodobný karcinogén  
proces s r.ch.k – proces s rizikom chemickej karcinogenity  
\*\*N – objektivizácia nevykonaná, resp. spotreba neudaná

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	4
Kontrola – miestne zisťovanie (ukončená záznamom) vykonaná po oznámení o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest	1

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>
Kontrola (ukončená záznamom)	29
Kontrolné listy	11
Pokyny na odstránenie nedostatkov	-
Sankčné opatrenia	-

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>Rožňava</b>	-	10	47	-	-	-	-	-	-	11

- 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 (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-



Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 46 zákona č. 355/2007 Z. z.)	2	600 €
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 poisťného (podľa zákona č. 461/2003 Z.z.)	-	-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	-	-

Tabuľka č. 9

<b>Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania</b>				
<b>Č. položky Zoznamu CHzP</b>	<b>Diagnóza</b>	<b>Organizácia</b>	<b>Profesia</b>	<b>Záver prešetrovania S / N*</b>
28	Raynaudov sy HK, Sy. canalis carpi bilat., Epicondylitis radialis et ulnaris bilat., PHS bilat., Impigement sy. subacrom.I.dx. 1.st., Arthrosis cubiti I.utrq. Arthrosis DIP man. I. utrq., Arthrosis acromioclavic. I. utrq., Hypacusis perc. bilat.	SZČO	Pilčik	S
28	Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Raynaudov sy HK, Sy. canalis carpi I.dx. levis, Arthrosis art. cubiti I.dx., PHS bilat.	PD Vlachovo	Stajník	N
28	Susp. syndr. canalis carpi, Raynaudov sy. HK, Impingementsy L.dx.	Baník s.r.o. Poproč	Lamač	S
28	Epicondylitis radialis humeri bilat., ulnaris I. sin., Raynaudov sy., HK, Impingement sy L.	Baník s.r.o. Poproč	Lamač	S

	dx.			
28	Raynaudov sy. HK Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., PHS bilat. simplex, Arthrosis art cubiti bilat., Arthrosis acromioclavic. I. utrq., Akroparestézie HK	Holcim a.s. Turňa nad Bodvou, Baňa Fortuna Gemerská Hôrka	Lamač, strelmajster elektrikár, majster	S
28	Raynaudov sy HK, Epicpondylitis rad. humeri bilat., PHS bilat., Impingement sy. bilat. praec. I. dx., laesio RM subtalis chron. I.dx., Arthrosis art GH I. dx., Arthrosis art. cubiti 1. utrq. incip. susp., Arthrosis art. DIP man. I.utrq.incip.	DREVOSTAVBY Marián Fifík Vyšná Slaná	Pokrývač	S
28	Sy canalis carpi bilat. gr.II, sy canalis Guyoni bilat. gr. II. Epicondylitis rad et uln. hum bilat., PHS bilat. typu imp. sy. I.utr. praec I. dx I.st., Incip. Raynaudov sy. HK, Artalgie IP man. I. u.	PD Gočaltovo	Bača	S
28	Tendovaginitis extensoris man, I.dx et myalgia extensoris man I.sin.v.s. z pret'azenia, PHS bilat simplex, Epicondylitis radialis hum. I.dx., Raynaudov sy. HK incip.	Slovenský vodohospodársky podnik š.p., Správa povodia Slanej	Robotník a vodič traktorista	N
28	Sy canalis carpi bilat., St. p. discisio lig. carp. transv. neurolysis externa I.dx. 26.3.2013, I.sin 7.5.2013, Epicondylitis rad. et	SHP Slavošovce a.s.	Balička pri obrúskovom stroji	S

	uln. humeri bilat., PHS bilat., Incip. Raynaudov sy HK			
29	Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., PHS bilat. typu imp. syndróm subacromiale I.dx. gr.II.-III., I. sin. gr. II., Arthrosis acromioclavicularis I. utrq., Arthrosis DIP man. I.utrq. et PIP dig. V. man I. dx., Arthrosis art. MCP dig. III. man. I.dx., Arthrosis art. RC I. sin.	DREVOSTAVBY Marián Fífik Vyšná Slaná	Stolár – tesár	S
29	Sy. canalis carpi bilat. gr. medii, Epicondylitis ulnaris et radialis humeri I.sin., Incip. RTG známky epicondylitis rad. et uln. humeri I.dx.PHS I.sin.	Badinotti Slovakia s.r.o. Brzotín	Šička rybárskych sietí	N
29	Imp. sy. subacromiale praec. I.sin.gr. II., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Arthrosis acromioclavicularis I. utrq., Arthrosis art. cubiti I. utrq. preacip. I. sin., Arthrosis art. DIP et. MCP dig. I. man. I. utrq. incip.	AGROTRADE GROUP s.r.o. Rožňava	Murár, stavebný robotník	N
29	Sy. canalis carpi bilat. pr. I. sin., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., PHS bilat., Imp. sy. I. sin. 1-2 st., Sy. zamrznutého ramena bilat. kalcifik. tendinóza šľ. supraspinatu I. dx. , Arthrosis PIP et. DIP man. bilat.	PD Vyšná Slaná	Bača	S
29	Epicondylitis radialis	Mesto Rožňava	Opatrovateľka	N

	et ulnaris humeri bilat., PHS bilat. tapu impingement sy I. utrq. I.st., Akroparestézie HK bez EMG korelátu			
29	Syndrom canalis carpi bilat gr.II., Sy canalis cubiti bilat. gr. I., PHS bilat simplex forma, Imp. sy subacromiale bilat. gr.II. I. sin., gr.II. dx., Epicondylitis rad. et hum. bilat., Arthrosis art. cubiti bilat., Artrosis art. DIP et PIP man. bilat. chron. VAS v LS obl. Chrbtice, LIS I. dx. s radik sy L5/S1 diskog.	AGROSTAV sad Rožňava s.r.o.	Murár	S
29	Sy canalis carpi bilat., preacip. I.dx., Raynaudov sy HK, Epicondylitis rad. et uln. humeri bilat., PHS bilat. praec I. dx., Arthrosis art.cubiti I. utrq. Arthrosis art DIP man. I. utrq. incip.	SZČO	Stavebný robotník - pokrývač	S
29	VAS v LS obl., Lézia disku L4/5 MR verif. St. p. hemilaminectomiam part. L 4/5 I. sin. (5/2012), Recip VAS v C. obl. Chrbtice, VAS v Th obl. Chrbtice, RTG známky dif. def. Spondylózy s ventr. Premostením st. Th 10-12, Rotácia st Th 8	Podtatranská hydina a.s. Kežmarok, Farma Rožňava	Ošetrovateľ, údržbár	N
29	Sy canalis carpi I.dx., Sy canalis cubiti I.dx. gr. II, st.p. OP 3.11.201 – neurolysis	Brantner Gemer s.r.o. Rimavská Sobota, Prevádzka Rožňava	Vodič	N

	transpozitio n. uln. I. dx., Epicondylitis ulnaris hum.I.dx., PHS bilat. impingement sy. subacrom. bilat., Arthrosis cubiti I. dx. v dok Dupuytrenova kont. I.sin incip.			
29	Sy canalis carpi bilat., st.p. OP I. sin v 9/2012, Epicondylitis ulnaris et radialis humeri bilat., PHS bilat., Prim. impingement sy subacrom I.dx. I.st. /Neera. sekund impingement sy subacrom pri insuff. šliach MR vľavo, bilat sy zamrznutého ramena	SZ Laboratories, a.s., NsP sv. Barbory Rožňava	Zdravotná laborantka	S
33a	Susp. pneumoconiosis	Siderit Nižná Slaná s.r.o.	Pomocný lamač	S
33a	Pneumopathia n.s. – Silicosis pulmonum simplex v.s.	Siderit Nižná Slaná s.r.o.	Lamač	S
38	Porucha sluchu z hluku	Slovenské elektrárne a.s., Vodná elektráreň Dobšiná	Prevádzkový zámočník	S
38	Hypacusis perceptiva bilat.	Siderit Nižná Slaná s.r.o.	Banský úpravár	S
38	Susp. porucha sluchu z hluku	Siderit Nižná Slaná s.r.o.	Banský technik	S
38	Hypacusis perceptiva bilat., (CSS 71,4%)	Siderit Nižná Slaná s.r.o.	Lamač, banský zámočník	S
38	Hypacusis perceptiva bilat. CSS 71,4%	Siderit Nižná Slaná s.r.o.	Vodič nákladného automobilu	S
38	Hypacusis perceptiva bilat., Preacip. I.dx. cum. Tinitua aur. bilat., Sy. canalis carpi bilat. gr. II., Sy canalis cubiti I. sin. gr. II., Epicondylitis rad. et uln. humeri bilat. I. dx., PHS I.	VVS a.s. Košice, Závod Rožňava	Prevádzkový zámočník	N

	dx., Arthrosis acromioclavicularis bilat. pr. I.sin., Arthrosis cubiti bilat., Arthrosis PIP et. DIP man. I. utrq.			
45	Asthma bronchiale	HOSTINA – výroba cestovín, Rožňava	Ručný balič, plnič	N
45	Asthma bronchiale - došetrenie	HOSTINA – výroba cestovín, Rožňava	Ručný balič, plnič	S
46	Centrálny TU pulmonum I. dx mts ad pulmonum bil.	SIDERIT s.r.o. Nižná Slaná	Pomocný lamač	S
46	Malobunkový Ca pľúc vľavo, T4N2M1 št. IV. inoperabilný	SIDERIT s.r.o. Nižná Slaná	Majster - revírnik	S

Tabuľka č. 11

<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		76	14			<b>90</b>
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR						
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba		6				<b>6</b>
<b>Fyzické osoby spolu</b>		<b>82</b>	<b>14</b>			<b>96</b>
Verejná obchodná spoločnosť		1				<b>1</b>
Spoločnosť s ručením obmedzeným	3	67	51	12	2	<b>135</b>
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia		1				<b>1</b>
Akciová spoločnosť		1	8	3	2	<b>14</b>
Družstvo			4			<b>4</b>
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik		1	2			<b>3</b>
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia			1	2		<b>3</b>
Príspevková organizácia						
Obecný podnik		2				<b>2</b>
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						

Združenie (zväz, spolok)		1				1
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>3</b>	<b>74</b>	<b>66</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>164</b>
<b>S p o l u :</b>	<b>3</b>	<b>156</b>	<b>80</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>260</b>

Tabuľka č. 12

<b>Špecializované úlohy a iná odborná činnosť</b>					
<b>Prednášky</b>		<b>Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)</b>	<b>Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)</b>	<b>Špecializované úlohy (počet)</b>	<b>Iné činnosti (počet)</b>
<b>na odborných podujatiach (počet prednášok)</b>	<b>Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)</b>				
4	-	-	-	3	8

Tabuľka č.13a

	<b>PZS u zamestnávateľa – vlastnými odbornými zamestnancami</b>					
	<b>kde nie sú vyhlásené rizikové práce</b>			<b>s vyhlásenými rizikovými prácami</b>		
	<b>počet kontrolovaných subjektov</b>	<b>počet zamestnancov</b>	<b>z toho žien</b>	<b>počet kontrolovaných subjektov</b>	<b>počet zamestnancov</b>	<b>z toho žien</b>
<b>RÚVZ</b>						
<b>Rožňava</b>	0	0	0	0	0	0

Tabuľka č.13b

	PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom					
	kde nie sú vyhlásené rizikové práce			s vyhlásenými rizikovými prácami		
RÚVZ	počet kontrolovaných subjektov	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrolovaných subjektov	počet zamestnancov	z toho žien
<b>Rožňava</b>	39	939	494	51	3305	1060

Tabuľka č.13c

	PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečenú					
	kde nie sú vyhlásené rizikové práce			s vyhlásenými rizikovými prácami		
RÚVZ	počet kontrolovaných subjektov	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrolovaných subjektov	počet zamestnancov	z toho žien
<b>Rožňava</b>	175	1204	874	0	0	0

Tabuľka č.15a

<b>Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov, látok reprodukčne toxických a látok vzbudzujúcich veľké obavy § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.</b>	<b>P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí</b>
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, látok reprodukčne toxických a látok vzbudzujúcich veľké obavy) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	14/0

Tabuľka č.15b

<b>Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov</b>	<b>Počet</b>
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 o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi alebo právnickými osobami (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	36



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. )	-
Nariadenie opatrení v prípade, že hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam, látkam reprodukčne toxickým a látkam vzbudzujúcim veľké obavy. (§ 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. e) zákona č. 67/2010 Z.z.)	-

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. 23 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) zákona č. 355/2007 Z. z.	-	
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 40 písm. b), c), d) zákona č. 355/2007 Z. z.	-	
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 42 zákona č. 355/2007 Z. z.	2	600
Pokuty uložené podľa § 36 zákona č. 67/2010 Z. z. za správne delikty uvedené v §§ 33-35 zákona č. 67/2010 Z. z.	-	
Poriadkové pokuty uložené podľa § 38 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

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

\* - Mgr. Petronela Vargová – materská dovolenka od decembra 2011

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

### Podklady do výročnej správy (rizikové práce) - tabuľková časť

#### Prehľad činnosti na rizikové práce podľa okresov v roku 2013

Okres	Nové rozhodnutia RP (počet)	Prehodnotenú rozhodnutia RP (počet)	Zrušené rozhodnutia RP (počet)	ŠZD na kontrolu RP
Rožňava	5	6	4	52

#### Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v Košickom kraji podľa okresov a kategórií

o k r e s	počet subjektov RP	počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
názov		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Rožňava	51	1 065	94	51	0	1 116	94

#### SZČO a SHR

- 1) počet návrhov na zaradenie prác do rizika u SZČO a SHR: 1
- 2) počet evidovaných SZČO a SHR v riziku: 1
- 3) počet kontrol za minulý rok u SZČO a SHR v riziku práce: 1
- 4) poznatky z dozoru u SZČO a SHR ako aj výkon LPP v riziku práce:

Pre neúčinnosť realizácie preventívnych opatrení v skupine fyzických osôb - podnikateľov v profesii pilčík je naďalej táto skupina predbežne vyradená z evidencie. Aj v roku 2013 hodnotíme problematiku ochrany zdravia pri práci u samostatne zárobkovo činných osôb ako jednu z nosných problematík negatívne ovplyvňujúcich trend rizikových prác.

# HYGIENA VÝŽIVY

## Výročná správa 2013

### 1. Personálne obsadenie oddelenia

*RÚVZ so sídlom v Rožňave*

Meno, priezvisko, titul	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ II. stupňa	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
Lubomír Balážik, MVDr.	2004	Vysoká škola veterinárska Košice, hygiena potravín	-	-	-
Adriana Icsóová, Mgr.	1992	Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, verejné zdravotníctvo	-	-	-
Dagmar Vrančíková	1985	-	-	-	Stredná zdravotnícka škola Košice, diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie
Bernardína Fafráková	1976	-	-	Stredná zdravotnícka škola Košice, asistentka hygieny a epidemiológie	-

### 2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Pracovníci oddelenia hygieny výživy a PBP sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií, týkajúcich sa problematiky hygieny výživy a PBP:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	očet zúčastnených zamestnancov
Prednáška MODUL 21, Prvá pomoc v krízových situáciách	MODUL	17.1.2013	Košice	RÚVZ so sídlom v Košiciach	1

Vplyv výživy na krvný tlak	Odborný seminár	31.1.2013	Rožňava	SLS NsP Rožňava	1
Prednáška MODUL 15, Legislatíva na úseku VZ	MODUL	6.2.2013	Košice	RÚVZ so sídrom v Košiciach	2
Prednáška MODUL 1, časť 2, Hodnotenie dopadov na zdravie	MODUL	7.2.2013	Košice	RÚVZ so sídrom v Košiciach	2
Prednáška MODUL 8, Ochrana zdravia pri práci	MODUL	12.2.2013	Košice	RÚVZ so sídrom v Košiciach	3
Prednáška MODUL 1, časť 1, Hodnotenie dopadu na zdravie	MODUL	14.2.2013	Košice	RÚVZ so sídrom v Košiciach	1
Prednáška MODUL 3, Stravovanie detí a mládeže	MODUL	21.2.2013	Košice	RÚVZ so sídrom v Košiciach	3
Prednáška MODUL 10, Najnovšie postupy v oblasti epidemiológie	MODUL	1.3.2013	Košice	RÚVZ so sídrom v Košiciach	1
Prednáška MODUL 11, Najnovšie postupy v oblasti podpory zdravia	MODUL	7.3.2013	Košice	RÚVZ so sídrom v Košiciach	1
Prednáška MODUL 2, Úradná kontrola potravín	MODUL	25.3.2013	Košice	RÚVZ so sídrom v Košiciach	1

Problematika odpadu zo ZSS	Pracovný seminár	3.4.2013	Bratislava	ÚVZ SR Bratislava	1
Celoslovenská porada pracovníkov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Celoslovenská porada	9. a 10.4.2013	Oščadnica - Dedovka	RÚVZ so sídlom v Čadci	1
Prednáška MODUL 4, Kvalita pitnej vody, problematika pitnej vody a vody na kúpanie	MODUL	16.4.2013	Košice	RÚVZ so sídlom v Košiciach	1
Vplyv výživy na krvný tlak	Odborný seminár	18.4.2013	Košice	RÚVZ so sídlom v Košiciach	1
Prednáška MODUL 5, Úlohy, ciele a kompetencie VZ: Európska únia a VZ	MODUL	25.4.2013	Košice	RÚVZ so sídlom v Košiciach	1
Celoslovenská porada pracovníkov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Celoslovenská porada	26.6.2013	Žilina	RÚVZ so sídlom v Žiline	1
ŠZD a kontrola fajčenia	Metodický seminár	7.8.2013	Trenčín	RÚVZ so sídlom v Trenčíne	1
Prednáška MODUL 24, Meranie fyzikálnych faktorov pri preventívnej ochrane zdravia	MODUL	24.9.2013	Košice	RÚVZ so sídlom v Košiciach	1

Prednáška MODUL 13, Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva	MODUL	27.9.2013	Košice	RÚVZ so sídrom v Košiciach	1
Prednáška MODUL 2, Úradná kontrola potravín	MODUL	30.9.2013	Košice	RÚVZ so sídrom v Košiciach	3
Prednáška MODUL 11, Postupy v oblasti podpory zdravia	MODUL	3.10.2013	Košice	RÚVZ so sídrom v Košiciach	2
Prednáška MODUL 19, Právo na prístup k informáciám, ochrana osobných údajov	MODUL	7.10.2013	Košice	RÚVZ so sídrom v Košiciach	1
Prednáška MODUL 21, Prvá pomoc v krízových situáciách	MODUL	10.10.2013	Košice	RÚVZ so sídrom v Košiciach	2
Prednáška MODUL 13, Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva	MODUL	11.10.2013	Košice	RÚVZ so sídrom v Košiciach	2
Prednáška MODUL 5, Úlohy, ciele a kompetencie VZ: Európska únia a VZ	MODUL	14.10.2013	Košice	RÚVZ so sídrom v Košiciach	1
Prednáška MODUL 12, Dôchodkové poistenie	MODUL	5.11.2013	Košice	RÚVZ so sídrom v Košiciach	3
Celoslovenská porada HVaPBP	Celoslovenská porada	27. a 28.11.2013	Košice	RÚVZ so sídrom v Košiciach	1

Semináre zamestnancov RÚVZ	Semináre	Rok 2013	Rožňava	RÚVZ so sídlom v Rožňave	4
----------------------------	----------	----------	---------	--------------------------	---

Odborní zamestnanci pripravili prednášky:

- Počet: **3x**, Zameranie: **Vplyv výživy na krvný tlak.**
- **Hlásenie zo systému RAPEX - kozmetické výrobky za rok 2012.**
- **Metabolizmus bielkovín, tukov, cukrov a zdravá výživa.**

Aktivity v médiách: **0**

Publikačná činnosť, počet článkov: **0**

Iné odborné činnosti:

- počet konzultačnej a poradenskej činnosti: **281**
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve - **3** zamestnanci

### 3. Rozbor činnosti

#### 3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ so sídlom v Rožňave - oddelenie hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v regióne Rožňava.

##### 3.1.1 Posudková činnosť

V roku 2013 bolo posúdených 132 návrhov fyzických osôb - podnikateľov a právnických osôb na vydanie záväzných stanovísk na územné konanie, kolaudačné konanie a zmenu v užívaní stavieb, na schvaľovanie prevádzkových poriadkov, na uvedenie priestorov do prevádzky a potravinárskych objektov do prevádzky určených na výrobu, prípravu a podávanie pokrmov a nápojov, výrobu, manipuláciu a umiestnenie na trh potravín, tabakových výrobkov a kozmetických výrobkov.

Na základe posúdenia návrhov boli vydané podľa zákona NR SR 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.“) tieto záväzné stanoviská a rozhodnutia:

- \* 2 záväzné stanoviská na územné konanie stavby ( 2 zariadenia spoločného stravovania),
- \* 5 záväzných stanovísk ku kolaudácii stavby ( 2 zariadenia spoločného stravovania, 1 výrobná potravín, 2 predajne potravín ),
- \* 2 záväzné stanoviská na zmenu v užívaní stavby ( 2 predajne potravín ),
- \* 6 rozhodnutí na schvaľovanie prevádzkových poriadkov ( 6 zariadení spoločného stravovania ),
- \* 87 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky a potravinárskych objektov do prevádzky ( 49 zariadení spoločného stravovania, 4 výrobné potravín, 34 predajní potravín ),
- \* 11 rozhodnutí o prerušení konania ( 5 zariadení spoločného stravovania, 6 predajní potravín ),

- \* 19 zastavení konania ( 14 zariadení spoločného stravovania, 1 výrobná potravín, 4 predajne potravín ).

Bolo poskytnutých 281 odborných konzultácií k projektom potravinárskych zariadení, k prevádzkovým poriadkom pre zariadenia spoločného stravovania, k uvedenie priestorov do prevádzky a potravinárskych objektov do prevádzky, k výrobe, manipulácii a umiestneniu potravín na trh, k výrobe, príprave a podávaníu pokrmov a nápojov v zariadeniach spoločného stravovania, k získaniu osvedčenia o odbornej spôsobilosti.

Bolo realizovaných 4137 iných výkonov ( oznámenie o nevyhovujúcom výrobku - potravine, oznámenia o nebezpečných kozmetických výrobkoch, stanoviská, vyjadrenia, nariadenie opatrení, zaslanie vzoriek potravín, kozmetických výrobkov a predmetov bežného používania na laboratórne vyšetrenie, zaslanie údajov alebo odpovedí, zaslanie informácií alebo pripomienok, registrácia zariadení, pozvánky na skúšky o odbornej spôsobilosti, zápisnice zo skúšok o odbornej spôsobilosti, osvedčenia o odbornej spôsobilosti, pokuty v blokovom konaní, pokuty v správnom konaní, uložené opatrenia, výzva, podnety, správy k auditom, stanoviská pre iné oddelenia, správy v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín, správy v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami, iné správy, iná agenda, odobraté vzorky potravín a pokrmov, odobraté vzorky kozmetických výrobkov, odobraté vzorky materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, stery, kontroly v stánkoch na krátkodobý predaj potravín pri jednorázových podujatiach majiteľov z iných regiónov, rozhodnutia o vrátení správnych poplatkov, duplikáty osvedčení a rozhodnutí ).

( Tabuľka č. 3 ).

### 3.1.2 Kontrolná činnosť

- a) **92** kontrol bolo vykonaných podľa „zákona č. 355/2007 Z. z.“ v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk na kolaudačné konanie a rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky a potravinárskych objektov do prevádzky,
- b) **90** kontrol podľa zákona NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, porušenie zákazu fajčenia nebolo zistené,
- c) **9** kontrol na základe podnetov riešené podľa „zákona č. 355/2007 Z. z.“ a zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách, v znení neskorších predpisov ( ďalej len „zákon č. 152/1995 Z. z.“ ):
  - celkový počet podnetov **9** ( z toho 3 anonymné ),
  - neopodstatnené podnety **3**.

## 3.2 Úradná kontrola potravín

Úradná kontrola sa vykonávala na základe Plánu úradnej kontroly potravín na rok 2013, ktorý je zosúladený s MANCP - Viacročným národným plánom úradnej kontroly potravín v pôsobnosti orgánov verejného zdravotníctva.

Úlohy boli stanovené do týchto okruhov:

Celoročný všeobecný plán pre odber vzoriek potravín a materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.

Plán pre kontrolu potravinárskych zariadení a zariadení spoločného stravovania.

Cielené úlohy postavené na základe zdravotného rizika - mikrobiologického a chemického.

Mimoriadne úlohy.

Pokračujúce úlohy.



Vzdelávanie zamestnancov vykonávajúcich úradnú kontrolu potravín.

V potravinárskych zariadeniach a ZSS bolo vykonaných **446** kontrol (HV = **331**, HDM = **115**).

Pri kontrolách bolo zistených **32** nezhôd ( HV: **17**, HDM: **15** ).

Z celkového počtu **446** vykonaných kontrol bolo vyhovujúcich **414** kontrol (HV: **331**, HDM: **115**).

### **3.2.1 ÚK v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s lahôdkárskymi výrobkami, cukrárskymi výrobkami, zmrzlinou, minerálnymi, pramenitými vodami a balenou pitnou vodou, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami.**

*Počet výrobných prevádzok s epidemiologickým rizikom: 5*

(I. kategória:2, II. kategória:3, III. kategória:0, IV. kategória:0, V. kategória:0).

**Počet obchodných jednotiek: 56**

(I.kategória:47, II. kategória:9, III. kategória:0, IV.kategória:0, V. kategória:0).

Pri výrobe a manipulácii v potravinárskych podnikoch **s lahôdkárskymi výrobkami:** v hygiene prevádzky: 0, v osobnej hygiene: 0, v odbornej spôsobilosti: 0, v zdravotnej spôsobilosti: 0, v overovaní pôvodu potravín: 0, v skladovaní potravín: 0, v manipulácii s potravinami: 0, v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením: 0, v priebežnom vzdelávaní zamestnancov: 0, v dodržiavaní zásad SPV, HACCP: 0

Pri výrobe a manipulácii v potravinárskych podnikoch **s cukrárskymi výrobkami, zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami, výživovými doplnkami, aditívnymi látkami, obalmi a materiálmi prichádzajúcimi do styku s potravinami:** v hygiene prevádzky: 0, v osobnej hygiene: 0, v odbornej spôsobilosti: 0, v zdravotnej spôsobilosti: 0, v overovaní pôvodu potravín: 0, v skladovaní potravín: 0, v manipulácii s potravinami: 0, v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením: 0, v priebežnom vzdelávaní zamestnancov: 0, v dodržiavaní zásad SPV, HACCP: 2

### **Výkon úradnej kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk potravinami:**

Podľa plánu úradnej kontroly FCM na rok 2013 boli odobraté **2** výrobky. Z toho 1 vyšetrený výrobok a to: 3 ks Jedal. Sada Disney E051629 Breakfast Set/3 Cars bol v zhode s platnou legislatívou.

1 vzorka - obal potraviny balenej v papierovom a kartónovom obalovom materiáli (Vitana Krupicová kaša bez varenia) bola odobratá v rámci Programov a projektov 2013, úloha pokračuje a zodpovedný je RÚVZ so sídlom v Poprade, kde bola laboratórne vyšetrená. Výsledok laboratórneho rozboru bude prezentovaný NRC RÚVZ Poprad.

### **V systéme RAPID ALERT 2013 bola hlásená jedna informácia:**

Na základe 3 hlásení výrobkov:

Cukrovinky z Poľska, vyrobené zo sušeného mlieka, v ktorom bol nájdený jed na hľadavce.

Bolo vykonaných 40 kontrol zariadení spoločného stravovania, cukrární, kaviarní, 10 kontrol školských bufetov. V predmetných zariadeniach neboli zistené dané výrobky.

Lasagne Bolognese NOWACO, mäsom plnené cestoviny (v označení uvedené len hovädzie mäso), pôvod: Luxembursko, pozitívny výsledok vyšetrenia na prítomnosť konskej DNA, ktorá nie je uvedená v zozname zložiek na obale výrobku.

Bolo vykonaných 9 kontrol, z toho 8 kontrol v zariadení spoločného stravovania a 1 kontrola v predajni potravín, pri ktorých nebol zistený výskyt uvedeného výrobku. Hovädzí burger (mrazený polotovár z hovädzieho mäsa pred smaženým), výrobcu FVZ Deli-Meat Polska sp. Z o.o., PL 24084001 WE, Gliwicka 20, Orzesze, Poľsko, pozitívny výsledok vyšetrenia na prítomnosť konskej DNA.

Bola vykonaná kontrola v zariadení spoločného stravovania, ktoré prevádzkoval podľa v prílohe zaslaného distribučného zoznamu zákazník BEMIK, spoločnosť s ručením obmedzeným Rožňavské Bystré, 049 31 Rožňavské Bystré 227. V čase kontroly nebol zistený výskyt uvedeného výrobku – bol vypredaný. Odborní zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže vykonali 9 kontrol v zariadeniach školského stravovania, v predmetných zariadeniach neboli zistené dané výrobky.

### 3.2.2 Kontrola v ZSS

#### Počet zariadení spoločného stravovania uzavretého typu: 146

(I.katégoria: 46, II. katégoria: 100, III. katégoria: 0, IV. katégoria: 0, V. katégoria: 0)

z toho podlieha dozoru pracovníkmi odd. HV a PBP: 50

(I.katégoria: 31, II.katégoria: 19, III. katégoria: 0, IV. katégoria: 0, V. katégoria: 0)

odd. HDM: 96

(I.katégoria: 15, II. katégoria: 81, III. katégoria: 0, V. katégoria: 0, V. katégoria: 0)

Počet zariadení spoločného stravovania otvoreného: 294

(I.katégoria: 199, II. katégoria: 95, III. katégoria: 0, IV. katégoria: 0, V. katégoria: 0)

Počet evidovaných zariadení spoločného stravovania je 440, z toho HV = 344, HDM = 96.

Kontroly bolo podrobených 160 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 446 kontrol.

**Analýza nezhôd:** nevedenie evidencie zásad správnej výrobných praxe, nepreukázanie sa osvedčením o odbornej spôsobilosti, nesprávne skladovanie a uchovávanie potravín, skladovanie vzájomne nezlúčiteľných druhov výrobkov, nezabezpečenie dokladov o pôvode potravín, nevykonávanie kontroly skladovaných potravín, nedodržiavanie zásad osobnej a prevádzkovej hygieny, neudržiavanie stien a podláh v ZSS v čistote a v dobrom technickom tave, nezabezpečenie kuchynského riadu a náradia s nepoškodeným povrchom.

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

V roku 2013 bol vykonané 3 audity podľa referenčných noriem: 8. hlavy Potravinového kódexu Slovenskej republiky a Nariadenia (ES) č. 178/2002.

Pri vykonaní 3 auditov bola v 1 zariadení spoločného stravovania otvoreného typu zistená 1 nesystémová nezhoda: Ázijské bistro, Šafárikova 4, Rožňava prevádzkovateľa Binh Ngo Thanh, Šafárikova 324/4, Rožňava: nie sú súčasťou dokumentácie PP - záznamy - evidencia CCP. Audítori overili splnenie nápravného opatrenia dňa 30.12.2013, nápravné opatrenie bolo splnené.

## 3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

### 3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

Odobratých a mikrobiologicky vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov) bolo 107 a 14 sterov z prostredia. Všetky vyšetrené vzorky a 13 sterov boli v zhode so všeobecné

záväznými platnými právnymi predpismi. V 1 stere bol zistený zvýšený počet koliformných baktérií: 100 KTJ/1 ml.

***Lahôdkárske výrobky - výrobky studenej kuchyne***

Počet vyšetrených vzoriek: **5**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

***Cukrárske výrobky***

Počet vyšetrených vzoriek: **30**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

***Zmrzlina***

Počet vyšetrených vzoriek: **25**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

***Slepačie vajcia***

Počet vyšetrených vzoriek: **2**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

***Mleté mäso***

Počet vyšetrených vzoriek: **5**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

***Pokrmy čerstvo pripravené bez tepelnej úpravy alebo chemickej konzervácie***

Počet vyšetrených vzoriek: **10**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

***Pokrmy čerstvo pripravené tepelne opracované***

Počet vyšetrených vzoriek: **10**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

*Pramenité vody a balené pitné vody v spotrebiteľskom balení (1,5 l)*

Počet vyšetrených vzoriek: **2**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

***Veľkoobjemovo balené vody v zariadeniach na výdaj veľkoobjemovej balenej vody (tzv. watercooler) - Prírodné minerálne vody, pramenité vody a balené pitné vody***

Počet vyšetrených vzoriek: **2**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

***Výživové doplnky obsahujúce rastlinnú zložku, napríklad tablety, prášok, dražé, kapsuly, želé, tekuté prípravky a podobne***

Počet vyšetrených vzoriek: **1**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

***Výživové doplnky obsahujúce oleje (najmä rybí olej) a tuky***

Počet vyšetrených vzoriek: **1**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

*Bylinné čaje z liečivých rastlín, resp. zmesi rastlín uvádzané ako výživové doplnky*

Počet vyšetrených vzoriek: **2**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

***Potraviny na osobitné výživové účely – potraviny určené na používanie pri diétach so zníženou energetickou hodnotou určených na regulovanie telesnej hmotnosti***

Počet vyšetrených vzoriek: **2**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

***Detská a dojčenská výživa***

Počet vyšetrených vzoriek: **10**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Odobratých a chemicky vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov) bolo **90**, z toho **79** vyšetrených vzoriek bolo v zhode so všeobecne záväznými platnými právnymi predpismi. 1 vzorka - Vitana Krupicová kaša bez varenia - papierový obal, bola laboratórne vyšetrená v RÚVZ so sídlom v Poprade, výsledok rozboru bude vyhodnotený v záverečnej správe NRC Poprad za SR, 10 vzoriek potravín bolo zaslaných na laboratórne vyšetrenie rádioaktivity RÚVZ so sídlom v Košiciach (zatiaľ neboli doručené výsledky).

## CUDZORODÉ LÁTKY KONTAMINUJÚCE

**Kontaminujúce látky ( Pb, Cd, Hg )** boli vyšetované v mäse, detskej a dojčenskej výžive, výživových doplnkoch, materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami, pramenitých vodách a balených pitných vodách:

Počet vyšetrených vzoriek: **Pb: 19, Cd: 17, Hg: 15**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

**Kontaminujúce látky ( As, Ni, CN, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>, B, Sb, Mn, F )** boli vyšetované v detskej a dojčenskej výžive, pramenitých vodách a balených pitných vodách:

Počet vyšetrených vzoriek: **As: 9, Ni: 4, CN: 4, NO<sub>2</sub>: 9, NO<sub>3</sub>: 9, B: 4, Sb: 4, Mn: 4, F:4**

Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

### **Z toho :**

**Dusičnany** boli vyšetované v detskej a dojčenskej výžive a v pramenitých vodách a balených pitných vodách:

Počet vyšetrených vzoriek: **9**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

Zistené množstvo (priemer): 14,75 mg/kg

**Dusitany** boli vyšetované v detskej a dojčenskej výžive a v pramenitých vodách a balených pitných vodách:

Počet vyšetrených vzoriek: **9**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

Zistené množstvo (priemer): 1,02 mg/kg

**Aflatoxín B<sub>1</sub>, patulín, zearalenon** boli vyšetované v cereáliach, ostatnej potravine na osobitné výživové účely a detskej a dojčenskej výžive:

Počet vyšetrených vzoriek: **Aflatoxín B<sub>1</sub>: 2, patulín: 2, Aflatoxín M<sub>1</sub>: 1, deoxynivalenol: 1, zearalenon: 1, fumonizíny: 1**

Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

**Obsah PCB** bol vyšetovaný v mäse:

Počet vyšetrených vzoriek: **1**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

**Obsah rezíduí pesticídov** bol vyšetovaný v detskej a dojčenskej výžive:

Počet vyšetrených vzoriek: **1**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

**Glutén** bol vyšetovaný v ostatnej potravine na osobitné výživové účely:

Počet vyšetrených vzoriek: **1**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0, Zistená hodnota: < 5 mg/kg

**Akrylamid** bol vyšetovaný v detskej a dojčenskej výžive:

Počet vyšetrených vzoriek: **2**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0, Zistená hodnota: ND

**GMO** boli vyšetované v ostatnej potravine:

Počet vyšetrených vzoriek: **1**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0, Zistená hodnota: negat.

## CUDZORODÉ LÁTKY ADITÍVNE

**Prítomnosť farbív** bola vyšetovaná v zmrzlínach, nealkoholickom nápoji, cukrárskych výrobkoch, výživových doplnkoch:

Počet vyšetrených vzoriek: **17**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

### **Zmrzliny / 5 vzoriek**

Zmrzlina - čokoláda, (mliečna, studenou cestou), Vanilková zmrzlina, (mliečna, teplou cestou), Zmrzlina citrón, (nemliečna, studenou cestou), Pistáciová zmrzlina, Citrónová zmrzlina / syntetické farbivá negatívne

### **Nealkoholický nápoj / 1 vzorka**

m<sup>®</sup> Monster<sup>®</sup> Assault Energy sytený energetický nápoj s obsahom taurínu, L-karnitínu, kofeínu, ženšenu a vitamínmi skupiny B / syntetické farbivo - Allura červená AC: 28,2 mg/kg

### **Cukrárske výrobky / 6 vzoriek**

Kakaovo medový rez, Budapeštiansky rez, Punčový rez, Višňový sen, Medový krémeš, Čokoládový puding so šľahačkou / syntetické farbivá negatívne

### **Výživové doplnky / 5 vzoriek**

Ginkgo Biloba extrakt výťažok z ginkga,  
Kneipp® Magnézium 400 s vitamínmi C+E,  
dm Das gesunde plus Omega-3 kapseln 1000 mg, 60 kapseln, Kapsuly s omega-3-mastnými kyselinami, 1000 mg, 60 ks,  
Super CLA kapsula,  
dm Das Gesunde Plus DGP figur aktiv kapsuly, 60 ks, 81,3 g / syntetické farbivá negatívne

**Prítomnosť sladidiel** bola vyšetovaná v cukrárskych výrobkoch, výživových doplnkoch, ostatnej potravine na osobitné výživové účely:

Počet vyšetrených vzoriek: **11**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

### **Cukrárske výrobky / 6 vzoriek**

Kakaovo medový rez, Budapeštiansky rez, Punčový rez, Višňový sen, Medový krémeš, Čokoládový puding so šľahačkou / Acesulfám K, Sacharín, Aspartám

### **Výživové doplnky / 4 vzorky**

Ginkgo Biloba extrakt výťažok z ginkga,  
Kneipp® Magnézium 400 s vitamínmi C+E,  
Super CLA kapsula,  
dm Das Gesunde Plus DGP figur aktiv kapsuly, 60 ks, 81,3 g / Acesulfám K, Aspartám, Sacharín

### **Ostatné potraviny na osobitné výživové účely / 1 vzorka**

SteSweet – Stevia s inulonom málo kalórií (prášok, sladidlo) / glykozid steviolu: ND, steviozid: ND, rebaudiozid: 2690 mg/kg, čistota: 99 %

**Prítomnosť konzervačných látok** bola vyšetovaná v lahôdkárskych výrobkoch, cukrárskych výrobkoch výživových doplnkoch:

Počet vyšetrených vzoriek: **9**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

### **Lahôdkárske výrobky / 1 vzorka**

Hamburger

### **Cukrárske výrobky / 4 vzorky**

Kakaovo medový rez, Budapeštiansky rez, Višňový sen, Medový krémeš

### **Výživové doplnky / 4 vzorky**

Ginkgo Biloba extrakt výťažok z ginkga,  
dm Das gesunde plus Omega-3 kapseln 1000 mg, 60 kapseln, Kapsuly s omega-3-mastnými kyselinami, 1000 mg, 60 ks,  
Super CLA kapsula,  
dm Das Gesunde Plus DGP figur aktiv kapsuly, 60 ks, 81,3 g / Acesulfám K, Aspartám, Sacharín

**Iné prídavné látky – kumarín, mentofurán** boli vyšetované v cereáliach, cukrovinkách:

Počet vyšetrených vzoriek: **kumarín: 1**, zistená hodnota: ND, **mentofurán: 1**, zistená hodnota: ND. Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

#### **Cereálie / 1 vzorka**

Nestlé® Cini Minis® Cereálne štvorčky so škoricou extrudovaný výrobok 250 g

#### **Cukrovinky / 1 vzorka**

Orion Pepermintky v horkej čokoláde

**Kuchynská soľ** bola vyšetrovaná v hotových pokrmoch:

Počet vyšetrených vzoriek: **2**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

Domáca kapustnica, Gemerské guľky,

**Ferokyanidy** boli vyšetrované v kuchynskej soli:

Počet vyšetrených vzoriek: **24**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

**Jodidy** boli vyšetrované v kuchynskej soli:

Počet vyšetrených vzoriek: **24**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

**pH** bolo vyšetrované v pramenitých vodách a balených pitných vodách:

Počet vyšetrených vzoriek: **4**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: 0

### **3.4 Turistická sezóna**

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

V regióne Rožňava boli vykonané kontroly v zariadeniach spoločného stravovania v týchto strediskách: Rožňava, Betliar, Vlachovo, Dobšiná, Vyšná Slaná, Rejdová, Stratená, Stratená - časť Dobšinská Ľadová Jaskyňa, Dedinky, Dedinky - časť Dobšinská Maša, Krásnohorské Podhradie, Soroška, Gombasek, Dmica, Dlhá Ves, Hrádok, v ktorých sa v letnom období poskytujú stravovacie služby.

V letnej turistickej sezóne bolo vykonaných **35** kontrol, pri ktorých boli zistené hygienické nedostatky: nevedenie evidencie zásad správnej výrobných praxe, nezabezpečenie monitorovania teplotného režimu pri výrobe pokrmov, porušenie zásad osobnej hygieny, nedodržovanie zásad prevádzkovej hygieny.

#### **3.4.2 Zimná turistická sezóna**

V regióne Rožňava evidujeme 5 stredísk a to: Stratená, Stratená - časť Dobšinská Ľadová Jaskyňa, Dedinky, Dedinky - časť Dobšinská Maša, Vyšná Slaná, v ktorých sa v zimnom období poskytujú stravovacie služby.

V zimnej turistickej sezóne bolo vykonaných 12 kontrol, pri ktorých boli zistené hygienické nedostatky: nevedenie evidencie zásad správnej výrobných praxe, nezabezpečenie monitorovania teplotného režimu pri výrobe pokrmov, nepreukázanie sa osvedčením o odbornej spôsobilosti, nedodržovanie zásad prevádzkovej hygieny.

### **3.5 Hromadné akcie**

V roku 2013 sa v regióne Rožňava konalo 21 hromadných akcií a bolo vykonaných 62 kontrol. Pri výkone úradnej kontroly nad bezpečnosťou potravín v zariadeniach stánkového

predaja potravín pokrmov a nápojov počas konania sa hromadných podujatí neboli zistené porušenia platných právnych predpisov.

#### **4. Sankčné opatrenia**

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

- 1.Podľa § 12 ods. 2 písm. m) - zákaz činnosti alebo prevádzky: **0**.
- 2.Podľa § 55 ods. 2 - opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov podľa odseku 1 písm. f): **1**.
- 3.Podľa § 56 ods. 1 a 2 priestupky v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb.- pokuty v blokovom konaní: **5** pokút v sume **162 €**.
- 4.Podľa § 57 ods. 47 písm. a) - iný správny delikt na úseku verejného zdravotníctva: **2** pokuty v sume **365 €**.
- 5.Podľa § 58 - náhrada nákladov: 0 / 0 €.

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

- 1.Podľa § 19 ods.1 - prijatie opatrení podľa osobitného predpisu: 0.
- 2.Podľa § 19 ods. 2 - zákaz používania prístrojov a zariadení negatívne ovplyvňujúcich bezpečnosť a kvalitu potravín: 0.
- 3.Podľa § 19 ods. 3 - podnet na zrušenie živnostenského oprávnenia alebo pozastavenie prevádzkovania živnosti v časti týkajúcej sa výroby a predaja potravín: 0.
- 4.Podľa § 28 - pokuty: 0.
- 5.Podľa § 29 ods. 1 a 2 priestupky v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb.- pokuty v blokovom konaní: **8** pokút v sume **569 €**.
- 6.Podľa § 20 ods. 4 - náhrada nákladov: 0.

Ďalšie sankčné opatrenia:

- 1.Podľa § 10 zákona NR SR č. 377/2004 Z. z., o ochrane nefajčiarov - správne delikty: 0/0 €.
- 2.Podľa § 45 zákona č. 71/67 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) - poriadkové opatrenia: 0/0 €.
- 3.Podľa § 84 zák. č.372/1990 Zb. - blokové konanie: 0/0 €.

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

V roku 2013 nebol zaznamenaný žiadny výskyt alimentárnych ochorení v epidémiách, na šetrení ktorých by sa podieľalo oddelenie hygieny výživy a PBP.

#### **6. Poradne správnej výživy**

V roku 2013 v rámci poradne bolo vyšetrených **119** klientov.

V spolupráci so všeobecným poradenským centrom ochrany a podpory zdravia sa u klientov z kapilárnej krvi stanovili parametre lipoproteínového metabolizmu ( celkový cholesterol, triacylglyceroly, HDL cholesterol, LDL cholesterol a glukóza ). Vyšetrovalo sa prístrojom Reflotron.

Každý klient vyplnil dotazník o životospráve, ktorý poskytol informácie o stravovacích zvyklostiach, spotrebe pokrmov, pohybovej aktivite a vplyve stresu na organizmus. Klinicko-somatický dotazník poskytol informácie o hmotnosti, výške, BMI, WHR, TKs, TKd. Každý

klient vyplnil jednodňový jedálny lístok, do ktorého zaznamenával skonzumované druhy a množstvá potravín a pokrmov. Jedálny lístok bol počítačovo spracovaný v programe Alimenta. Poskytol údaje o energetickom príjme, príjme základných živín, tukov, sacharidov, bielkovín, vitamínov a minerálií, hrubej vlákniny, cholesterolu, NaCl a príjme tekutín. Výsledky boli porovnané a vyhodnotené s odporúčanými výživovými dávkami. Monitoroval obsah kyseliny listovej, kyseliny linolovej, kyseliny linolénovej, nasýtených mastných kyselín, nenasýtených mastných kyselín s 1 =, nenasýtených mastných kyselín s viac =, trans-mastných kyselín v strave formou programu Alimenta. Každému klientovi, ktorý o to požiadal bolo poskytnuté individuálne poradenstvo v otázkach zásad správnej výživy a životosprávy, hlavne so zameraním na prevenciu kardiovaskulárnych ochorení, osteoporózy a obezity.

V priebehu roka 2012 cestou Špecializovaného poradenského centra správnej výživy a úpravy hmotnosti zamestnanci oddelenia hygieny výživy a PBP propagovali zásady správnej výživy a životosprávy formou násteniek a v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania.

## **7. Hlavné úlohy a projekty, mimoriadne úlohy**

### **Hlavné úlohy a projekty**

#### ***Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj populácie.***

Monitoring a intervencia vplyvania na zlepšenie stravovacích návykov u vybraných skupín dospeléj populácie ( so zameraním sa na ľahkú prácu ). Zisťovanie vývoja výživového stavu v sledovaných populačných skupinách: a) ženy - veková kategória 19 - 34 r. v počte 20, b) ženy - veková kategória 35 - 54 r. v počte 20, c) muži - veková kategória 19 - 34 r. v počte 20, d) muži - veková kategória 35 - 59 r. v počte 20.

Vyplnené dotazníky poskytli informácie o: životospráve, pohybovej aktivite a vplyve stresu na organizmus, spotrebe výživových faktorov, somatometrii a biochemickom vyšetrení.

#### ***Dotazník o životospráve***

Oproti minulému roku nedošlo v spotrebe potravín k výrazným zmenám. Z výsledkov vyplynulo, že vo všetkých vekových kategóriách neustále pretrváva nižšia spotreba mlieka, kyslo mliečnych výrobkov a nízkotučných jogurtov, v priemere pribudlo tých klientov, ktorí nekonzumujú uvedené potraviny. Rovnako nepriaznivá situácia pretrváva aj u sóje a špenátu, takmer 79 % klientov nekonzumuje sóju a takmer 66 % nekonzumuje špenát. O niečo menej priaznivo môžeme hodnotiť spotrebu zeleniny a ovocia, vo všetkých vekových kategóriách takmer 50 % pravidelne a veľmi často a 50 % menej často konzumuje zeleninu, skoro 54 % pravidelne a veľmi často a skoro 44 % menej často konzumuje ovocie. Pomerne priaznivá situácia je v konzumácii bravčového mäsa, hydiny, živočíšnych tukov, strukovín a nealkoholických nápojov nesladených. Skoro 90 % klientov uvádza, že konzumuje menej často strukoviny, v priemere vyššie percento mužov, 38 % konzumuje menej často nealkoholické nápoje sladené a v priemere vyššie percento žien, 60 % nekonzumuje nealkoholické nápoje sladené. Pomerne vysoké percento, až 81 % všetkých klientov menej často konzumuje morské ryby.

#### ***Dotazník o pohybovej aktivite***

Nepriaznivá situácia bola zistená v pohybovej aktivite mladších aj starších žien, len 25 % mladších žien a 20 % starších žien sa venuje telesnej aktivite 2 - 3 hodiny do týždňa. Lepšia situácia je u mužov, v priemere sa viac ako 2 - 3 hodiny pohybuje 85 % mladších mužov a 80 % starších mužov. V priemere takmer 76 % všetkých klientov uvádza, že ich životospráva je dobrá alebo uspokojivá, takmer 78 % nezmenilo svoju životosprávu. 55 %



mladších a starších žien a takmer 48 % mladších a starších mužov je vystavených vo zvýšenej miere stresu, 60 % mladších mužov je niekedy vo zvýšenej miere vystavených stresu.

### ***Spotreba výživových faktorov***

Boli zistené nedostatky vo všetkých vekových kategóriách v nenaplnení odporúčanej dávky sacharidov takmer 93 %, t.j. u mladších a starších žien necelých 95 % a u mladších a starších mužov 90 %, vitamínu C takmer 50 %, t.j. u mladších a starších žien takmer 68 % a u mladších a starších mužov necelých 58 %, vody skoro 44 %, t.j. u mladších a starších žien 50 % a u mladších a starších mužov 38 %, vlákniny v priemere 66 %, t.j. u mladších aj starších žien 75 %, u mladších mužov a starších mužov v priemere skoro 58 %. V každej vekovej kategórii bolo zistené prekročenie príjmu bielkovín, t.j. u žien 45 %, u mužov 72 %, tukov u mužov 53 %, NaCl u mužov 55 %. Nie veľmi priaznivá situácia je v príjme vody, v priemere len 34 % malo naplnený príjem. U kyseliny linolénovej viac ako 76 % všetkých klientov nenaplnilo príjem, u železa 50 % mužov, vo všetkých vekových kategóriách nebol naplnený príjem u jódu 50 %, u vitamínu A 66 %, u vitamínu D 86 %, u vitamínu E 94 %. Priaznivá situácia trvá v príjme energie, cholesterolu, kyseliny linolovej, prekročenie príjmu cholesterolu bolo zistené len u 20 % všetkých klientov. Najväčšie príjmy boli zistené u bielkovín, tukov, NaCl, kyseliny linolovej, a to 75 % bielkovín u starších mužov, 60 % tukov u starších mužov, 75 % NaCl u starších mužov a kyseliny linolovej viac ako 56 % u všetkých klientov.

### ***Somatometrický dotazník a biochemické vyšetrenie***

Ako rizikový faktor bola zistená nadváha 45 % u starších žien a 35 % u mladších mužov a 30 % u starších mužov, obezita u 25 % mladších aj starších žien a u 25 % mladších mužov a 20 % starších mužov. Zvýšené hodnoty WHR boli zistené vo všetkých vekových kategóriách, okrem mladších žien, najviac u starších mužov 75 %. Zvýšené hodnoty HDL cholesterolu malo 35 % mladších žien a 45 % starších žien.

### **Monitoring jodidácie kuchynskej soli**

Podľa plánu odberu vzoriek potravín v rámci výkonu úradnej kontroly potravín na rok 2013 bolo z distribučnej siete odobratých a laboratórne vyšetrených 24 vzoriek kuchynskej soli ( vrátane morskej soli ) z dovozu na množstvo KJ,  $KJO_3$  a feroxyanidu draselného, senzoricke.

Všetky laboratórne vyšetrené vzorky boli v zhode s požiadavkami uvedenými vo všeobecne záväzných právnych predpisoch.

Kontrola príjmu jódu z iných druhov potravín a monitorovanie jódu v organizme boli v rámci pilotného programu riešené RÚVZ so sídlom v Košiciach.

Vyhodnotenie úlohy a porovnanie so spotrebou potravín ovplyvňujúcich využívanie jódu ľudským organizmom zabezpečí RÚVZ so sídlom v Košiciach.

### **Bezpečnosť PET fliaš**

Kontrola bezpečnosti PET fliaš v súlade s čl. 3 nariadenia EP a Rady (ES) č. 1935/2004 so zameraním na sledovanie rizikových ukazovateľov bezpečnosti – migrácia určitých monomérov, štartovacích látok a produktov degradácie polyetyléneteraftalátu (acetaldehyd, monoetylénglykol, dietylénglykol, Sb, estery kys. ftalovej atď.) a senzoricke hodnotenie modelových potravinových simulátorov prípadne balených vôd v závislosti od rôznych podmienok skladovania.

Podľa plánu úradnej kontroly potravín na rok 2013 v súlade s Metodickým pokynom k odberom vzoriek k Viacročnému plánu pre úradnú kontrolu potravín „Materiály a predmety určené na styk s potravinami“ RÚVZ so sídlom v Rožňave úlohu neplní.

### **Bezpečnosť výrobkov určených pre deti**

1. Kontrola dodržiavania bezpečnosti keramických a plastových výrobkov určených pre deti so zameraním na kontrolu vybraných kritérií bezpečnosti výrobkov - migrácia Cd, Pb, formaldehydu, primárnych aromatických amínov, bisfenolu A resp. iných ukazovateľov v závislosti od materiálového zloženia.
2. Kontrola označovania a dokumentácie v súlade s Potravinovým kódexom SR - Materiály a predmety určené na styk s potravinami.

Podľa plánu úradnej kontroly potravín na rok 2013 v súlade s Metodickým pokynom k odberom vzoriek k Viacročnému plánu pre úradnú kontrolu potravín „Materiály a predmety určené na styk s potravinami“ bola odobratá jedna vzorka - Jedáľenská sada Breakfast set/3 Cars Disney E 051629 na laboratórne vyšetrenie. Laboratórne vyšetrená vzorka spĺňa požiadavky piatej hlavy druhej časti PK SR.

### **Bezpečnosť papierových a kartónových obalových materiálov**

Kontrola bezpečnosti papierových a kartónových obalových materiálov vo vzťahu k migrácii určitých fotoiniciátorov, ktoré môžu migrovať z tlačiarenských farieb cez primárny obalový materiál používaných na vrchnú potlač papierových a kartónových obalových materiálov.

Na základe plánu úradnej kontroly potravín na rok 2013 v súlade s Metodickým pokynom k odberom vzoriek k Viacročnému plánu pre úradnú kontrolu potravín „Materiály a predmety určené na styk s potravinami“ bola odobratá jedna vzorka obalu potraviny Vitana Krupicová kaša bez varenia na laboratórne vyšetrenie. Vzorka bola laboratórne vyšetrená v RÚVZ o sídlom v Poprade, výsledok rozboru bude vyhodnotený v záverečnej správe NRC Poprad za SR.

### **Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách**

Monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok v potravinách u dospeljej populácie, s cieľom zistiť úroveň ich spotreby a porovnať príjem každej vybranej prídavnej látky s jej stanoveným prijateľným denným príjmom (ADI).

Úloha splnená. Podľa plánu úradnej kontroly potravín na rok 2013 bola odobratá 1 vzorka potraviny s obsahom farbiva allura červená (E 129) uvádzaná v tabuľkách spotreby - Sýtený energetický nápoj s obsahom taurínu, L-karnitínu, kofeínu, ženšenu a vitamínmi skupiny B. Laboratórne vyšetrená vzorka spĺňa požiadavky Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008.

### **Monitoring bisfenolu A v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami**

1. Kontrola dodržania špecifického migračného limitu bisfenolu A stanoveného vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) č. 321/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (EÚ) č. 10/2011, pokiaľ ide o obmedzenie používania bisfenolu A v plastových fľašiach na dojčenskú výživu.

2. Monitorovanie bisfenolu A v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami.

RÚVZ so sídlom v Rožňave úlohu neplní.

## **Rezíduá pesticídov v potravinách pre dojčenskú a detskú výživu**

- monitoring obsahu rezíduí pesticídov v potravinách pre dojčenskú a detskú výživu v obchodnej sieti,
- ochrana zdravia detskej populácie,
- plnenie prijatých opatrení v rámci dohovoru s krajinami EÚ nad kontrolou obsahu rezíduí pesticídov v dojčenskej a detskej výžive, zavádzanie nových metód stanovenia rezíduí pesticídov.

Podľa plánu úradnej kontroly potravín na rok 2013 bola odobratá jedna vzorka Sunar<sup>®</sup> Complex, 1 od narodenia, počiatočná sušená mliečna výživa dojčiat na laboratórne vyšetrenie. Výsledky rozboru neboli ku dňu podania vyhodnotenia programov a projektov ochrany zdravia písomne doručené RÚVZ so sídlom Rožňava.

## **Glutén v diétnych potravinách**

- kontrola potravín určených na bezlepkovú diétu v obchodnej sieti,
- ochrana pacientov chorých na celiakiu pred použitím nevhodných potravín.

Podľa plánu úradnej kontroly potravín na rok 2013 bola odobratá jedna vzorka NIVALIM<sup>®</sup>, Krupica bezlepková 500 g, Dietetická potravina na osobitné medicínske účely, pre celiatikov, bezgluténový produkt, prirodzená bezlepková potravina na laboratórne vyšetrenie. Výsledky rozboru boli vyhovujúce.

## **Mimoriadne úlohy**

Počet mimoriadnych úloh v roku 2013 bol **12**, a to:

### **1. Zaslание vyplnenej tabuľky ako podklady k auditu DG SANCO EK zameraného na vyhodnotenie úradných kontrol kontaminantov v potravinách za roky 2011 a 2012 za región Rožňava.**

Dňa 28.01.2013 boli zaslané vyplnené tabuľky.

### **2. Zaslание správy z mimoriadnej kontroly - kontaminácia sušeného mlieka jedom na hlodavce v Poľsku.**

Dňa 25.01.2013 bolo zaslané stručné vyhodnotenie námatkových kontrol v bufetoch, vrátane školských bufetov, stánkoch s rýchlym občerstvením, cukráňach, kaviarňach a podobne v súvislosti s dovozom a predajom cukrovínok z Poľska, vyrobených zo sušeného mlieka v ktorom bol nájdený jed na hlodavce.

Počet celkovo vykonaných kontrol v regióne Rožňava bol 50, ani v jednej prevádzke neboli zistené predmetné cukrovinky.

### **3. Zaslание správy z mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na kontrolu epidemiologicky rizikových činností pri výrobe, manipulácií a umiestňovaní potravín na trh v potravinárskych prevádzkach supermarketov, hypermarketov a obchodných domoch v SR.**

Dňa 12.02.2013 bola zaslaná správa z mimoriadnej cielenej kontroly. Boli vykonané 3 kontroly zamerané na epidemiologicky rizikové činnosti pri výrobe, manipulácií

a umiestňovaní potravín na trh v potravinárskych prevádzkach supermarketov, hypermarketov a obchodných domoch, pri ktorých neboli zistené nedostatky.

**4. Zaslanie informácie vo veci vykonania kontrol v zariadeniach spoločného stravovania v súvislosti s informáciou z RASFF - Lasagne Bolognese NOWACO z Luxemburska s pozitívnym výsledkom na prítomnosť konskej DNA.**

Dňa 04.03.2013 bola zaslaná informácia, vykonaných bolo 9 kontrol, z toho 8 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania a 1 kontrola v predajni potravín, pri ktorých nebol zistený výskyt uvedeného výrobku.

**5. Zaslanie informácie z RASFF - Falšovanie mrazených hovädzích burgerov z Poľska s pozitívnym výsledkom na prítomnosť konskej DNA.**

Dňa 13.03.2014 bola zaslaná informácia, vykonaná bola 1 kontrola v zariadení spoločného stravovania, pri ktorej nebol zistený výskyt uvedeného výrobku.

**6. Zaslanie správy z mimoriadnej kontroly v zariadeniach spoločného stravovania so zameraním sa na kontrolu hygieny, označovania a výsledovateľnosti mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov.**

Dňa 07.05.2013 bola zaslaná štruktúra správy z výkonu uvedenej kontroly. Bolo vykonaných 18 kontrol ( 14 zariadení ZSS, 4 bufety rýchleho občerstvenia). V dvoch zariadeniach spoločného stravovania boli zistené nedostatky za čo boli uplatnené blokové pokuty 3/132 Eur. Bol vykonaný aj náhodný odber 5 vzoriek surového mletého mäsa na mikrobiologické vyšetrenie, vyšetrené vzorky boli negatívne.

**7. Správa z mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením na umelých sezónnych kúpaliskách významných pre kúpaciu sezónu v Slovenskej republike.**

Dňa 09.07.2013 bola zaslaná správa z výkonu úradnej kontroly. Bolo vykonaných 9 kontrol (skontrolovaných zariadení bolo 7). Za zistené nedostatky v 1 zariadení bola uložená bloková pokuta 1/15 Eur. Bolo odobratých 8 sterov z prostredia a 5 vzoriek pokrmov na laboratórnu analýzu. Vyšetrené vzorky boli negatívne.

**8. Správa z mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v cukrárskych výrobniciach a v cukrárňach v Slovenskej republike.**

Dňa 10.06.2013 bola zaslaná správa z výkonu úradnej kontroly. Bolo vykonaných 7 kontrol (skontrolovaných zariadení bolo 5). Bolo odobratých 6 vzoriek cukrárskych výrobkov a 5 vzoriek zmrzlín na laboratórne vyšetrenie.

**9. Zaslanie správy z výsledkov kontrol zmrzliny počas letnej sezóny 2013 v Slovenskej republike.**

Dňa 16.09.2013 boli zaslané sumárne výsledky z kontrol zmrzlín podľa stanovenej štruktúry. Celkovo bolo vykonaných 6 kontrol (skontrolovaných zariadení bolo 5). Bolo odobratých 6 vzoriek zmrzlín na laboratórne vyšetrenie, ktoré vyhoveli na kritériá hygieny procesu výroby. V 2 prípadoch za zistené nedostatky bola uložená bloková pokuta v sume 35 Eur.

**10. Zaslание správy z mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „Ázijských reštauráciách“ v Slovenskej republike.**

Dňa 23.10.2013 bola zaslaná štruktúra správa z výkonu uvedenej kontroly. Bola vykonaná 1 kontrola (skontrolovaných zariadení bolo 1). Bolo odobratých 5 sterov ( z toho 1 ster odobratý z pracovnej dosky na krájanie zeleniny bol nevyhovujúci pre prekročenie najvyššieho prípustného množstva koliformných baktérií t.j. 100KTJ/1 ml. (Následne bol vykonaný 1 odber steru z pracovnej plochy na krájanie zeleniny, vyšetrená vzorka bola negatívna).

Bolo odobratých 5 vzoriek pokrmov na laboratórnu analýzu, všetky vyhoveli

**11. Zaslание údajov o vykonaných kontrolách zameraných na dodržiavanie zákona o ochrane nefajčiarov v obchodných centrách.**

Dňa 13.10.2013 bola zaslaná informácia z výkonu ŠZD, zameraného na kontroly fajčenia v obchodných centrách. Boli vykonané 2 kontroly v obchodných centrách, nebolo zistené porušenie zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov.

**12. Zaslание správy z mimoriadnej kontroly v zariadeniach stánkového a ambulantného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí - vianočných trhov v Slovenskej republike.**

Dňa 12.12.2013 bola zaslaná správa a výsledky z uvedenej kontroly. Boli vykonané 2 kontroly počas konania sa Mikulášskeho jarmoku, keďže vianočné trhy v regióne Rožňava sa konali až po stanovenom termíne vykonania kontrol ( 17.-18.-19. decembra 2013 ) tieto neboli v správe uvedené.

**Prílohy: Tabuľka č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7, č. 7a, č. 8**

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ so sídlom v Rožňave - rok 2013

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikro- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	6	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekář. výrobky	0	0	0	0	0	0	3	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	5	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	1	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0	0	0	0	30	0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	1	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	6	0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	36	0
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	6	0
23	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	22	0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	30	0
26	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	7	0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	3	0
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	1	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	1	0
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	6	0
	<b>Spolu</b>	0	0	0	0	0	0	190	0

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ so sídlom v Rožňave - rok 2013

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	0	0	56	347	5	0	408
Počet kontrolovaných subjektov	0	0	0	21	134	5	0	160
Počet kontrol	0	0	0	36	285	11	72	404
Počet subjektov s nevhovujúcimi výsledkami	0	0	0	2	15	0	0	17
SVP/ HACCP	0	0	0	2	7	0	0	9
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	0	6	0	0	6
Osobná hygiena	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborná spôsobilosť	0	0	0	0	1	0	0	1
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	0	0	0	0	0	0
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	0	0	0	0
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	0	0	0	0	0
Manipulácia s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	0	2	0	0	2

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ so sídlom v Rožňave - rok 2013

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	2	2	0	1	0	0	0	5
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	2	1	0	4	0	0	0	7
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	6	0	0	0	0	0	0	6
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	49	4	0	34	0	0	0	87
		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		5	0	0	6	0	0	0	11
7.	Zastavenia konania		14	1	0	4	0	0	0	19
8.	Odborné konzultácie		217	10	0	25	0	4	17	281
9.	Iné výkony		619	41	0	166	3 292	1	18	4 137



Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ so sídlom v Rožňave - rok 2013

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet všetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevřh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Cro- no B	Iné	
1	Svry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vaicia a výrobky z vajec	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Rvby a morské živočichy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoie (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaie (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkárske výrobky	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ so sídlom v Rožňave - rok 2013

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet všetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevřh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Cro- no B	Iné	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Pramenité vody a balené pitné vody	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	20	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
25	Detská a doičenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Výživové doplnky	6	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
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
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
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
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	Kuchynská 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>107</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

### Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rožňave - rok 2013

Tabuľka č. 5

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

## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rožňave - rok 2013

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. noč. 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
22	Praménité vody a balené pitné vody	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	
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	
25	Detická a doičenská výživa	19	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	Výživové doplnky	7	0	0	7	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
37	Ostatné	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	
	<b>Spolu</b>	<b>37</b>	0	0	19	0	0	17	0	0	15	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0		

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

## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rožňave - rok 2013

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			RP			MT			NFI			PCR			N7			FKF			HIS			INF		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vaicia a výrobky z vaiec	0	0	0	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	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	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
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	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	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rožňave - rok 2013

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			RP			MT			NFI			PCB			N7			FKF			HIS			INF		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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
25	Detská a dojčenská výživa	5	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	1	0	0
	<b>Spolu</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Vysvetlivky:** NO3 - dusičnany, RP - rezíduá pesticídov, MT - mykotoxíny, NEL - polyaromatické uhľovodíky, PCB - polychlórované bifenylly, NZ - nitrózamíny, EKF - estery kyseliny ftalovej, HIS - histamin

## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rožňave - rok 2013

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

## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rožňave - rok 2013

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P.č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se					
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%			
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	4	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	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
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
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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
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
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
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
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
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
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
34	Kuchvnská 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
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
36	Predmetv 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
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
	<b>Spolu</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</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>

**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 Rožňave - rok 2013

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Aa			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

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
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

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
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

P. č.	Komodita	UV stab			fen			red I			ionv			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
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

**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, **ionv** - dôkaz iónov, **odpar** – odparok, **prch I** - prchavé látky, **senz** - senzorické hodnotenie

**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rožňave - rok 2013**

Tabuľka č. 6

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

**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rožňave - rok 2013**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemická 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
22	Praménité vody a balené pitné vody	4	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	2	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
25	Detská a doičenská 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
26	Výživové doplnky	5	0	0	5	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	1	0	0	0	0	0	1	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
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
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
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
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
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
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
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
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
	<b>Spolu</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</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>0</b>	<b>0</b>

**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rožňave - rok 2013**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Ferokvanidy			Jodidy			Dusitanv			Dusičnanv			pH			CHS kvslika manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa. zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rožňave - rok 2013**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Ferokvanidy			Jodidy			Dusitanv			Dusičnanv			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Pramenné vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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
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
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
26	Výživové doplnky	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
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	Arómv	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	Kuchynská soľ	24	0	0	24	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	Predmetv 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>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</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>

## Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ so sídlom v Rožňave - rok 2013

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sternov - prostredie			Počet vzoriek sternov - osobná hygiena			Počet vzoriek vodv		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevh.	%	odobr.	nevh.	%	odobr.	nevh.	%	odobr.	nevh.	%
2 01 lahôdkárska výroba	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
2 03 výroba zmrzlín	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
2 05 výroba potravín na výživu dočiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	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
2 08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 09 výroba vôd - nramenitých a balených nitných vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 10 výroba hlinných čajov	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
2 12 výroba aditívnych látok	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
2 15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 16 baliareň zmrzlín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 18 baliareň potravín na výživu dočiat a malých detí	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
2 20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 23 baliareň hlinných čajov	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
2 25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 27 1 výroba plastových/kombinovaných obalov	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
2 27 3 výroba keramiky	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
2 27 5 výroba PET fliaš	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 27 6 výroba predlískov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 27 7 výroba iných obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ so sídlom v Rožňave - rok 2013

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vodv		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevh.	%	odobr.	nevh.	%	odobr.	nevh.	%	odobr.	nevh.	%
3 1 špecializované sklady a distribúcia potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 1 špecializované predaine potravín	36	19	11	26	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
4.3 lekárne drobnérie	20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predaine obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 1.1 nemocnice - kuchvne	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	50
5 1.2 nemocnice - vúdaine stravv. čajové kuchvny	11	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 1.3 nemocnice - bufetv	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 2.1 závodné stravovanie - kuchvne	10	9	8	20	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
5 2.2 závodné stravovanie - vúdaine stravv	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
5 2.3 závodné stravovanie - bufetv	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchvne	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5 3.2 domovy sociálnej starostlivosti - vúdaine stravv	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufetv pre uzavretú skupinu	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchvne	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5 4.2 rehabilitačné zariadenia - vúdaine stravv	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 4.3 rehabilitačné zariadenia - bufetv	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie, ...)	58	46	67	14	0	0	4	1	25	2	0	0	11	1	9
5 7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, barv, kaviarne)	168	8	51	6	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4	40
5 8 predai ohčerstvenia (rýchle ohč. bufetv, sezónne zariadenia)	34	4	52	11	0	0	5	0	0	3	0	0	2	0	0
5 9 krátkodobý stánkový predai (pri hromadných akciách)	34	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	5	9	2	36	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
<b>Medzisúčet</b>	<b>405</b>	<b>106</b>	<b>225</b>	<b>113</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1 Prímá výroba	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 1.3 výroba ostatných výrobkov	23	5	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	60
2 2.6 baliareň ostatných výrobkov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 2 ostatné prevádzkare (ostatné sklady)	24	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 2 ostatné potravinárske predaine	231	28	35	60	0	0	0	0	0	0	0	0	23	6	26
4 4 novinové stánkv	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Medzisúčet</b>	<b>304</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>77</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>0</b>	<b>0</b>
<b>Súčet</b>	<b>709</b>	<b>140</b>	<b>263</b>	<b>190</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>15</b>	<b>23</b>

## Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - SR podľa krajov - rok 2013

Tabuľka č. 7a

P.č.	Kraje	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vodv		
			ÚK	ŠZD	odobr.	nevh.	%	odobr.	nevh.	%	odobr.	nevh.	%	odobr.	nevh.	%
1.	Banskobystrický															
2.	Bratislavský															
3.	Košický- RÚVZ so sídlom v Rožňave	709	140	263	190	0	0	9	1	11	5	0	0	64	15	23
4.	Nitriansky															
5.	Prešovský															
6.	Trenčiansky															
7.	Trnavský															
8.	Žilinský															
9.	<b>S p o l u</b>															



Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach – RÚVZ Rožňava - rok 2013

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.03 výroba zmrzlinv	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0
2.05 výroba potravín na vžživu dočiat 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 bylenných 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 zmrzlinv	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0
2.18 baliareň potravín na vžživu dočiat 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 bylenných 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 keramikv	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0
2.27.6 výroba predliskov	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 predaine potravín	0	0	0
4.3 lekárne, drogerie	0	0	0
4.5 predaine obalov a predmetov	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	0	0	0
5.1.2 nemocnice - vďdaine stravy, čajové kuchynkv	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - vďdaine stravy	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	0	0	0
5.3.1 domovv sociálnej starostlivosti - kuchyne	0	0	0
5.3.2 domovv sociálnej starostlivosti - vďdaine stravy	0	0	0
5.3.3 domovv sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - vďdaine stravy	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	3	1	1
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, barv, kaviarne)	0	0	0
5.8 predai občerstvenia (vrchle obč, bufety, sezónne zariadenia)	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predai (nri hromadných akciách )	0	0	0
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	0	0	0
Spolu	0	0	0

## I. Charakteristika RUVZ

tabuľka č. 1

1	2	3
RUVZ	Výdavky RUVZ na ŠZD nad kozmetickými výrobkami, vrátane miezd, školení, komunikačných aktivít, laboratórnych činností a podobne	Počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami
Rožňava	5 880 €	len KV: 0 KV+ iné: 4

## II. Výkon ŠZD

tabuľka č. 2

Výkon ŠZD	Výroba vrátane Baliarní	Dovoz	Distribúcia predaj	Sektor služieb	Celkom
<b>Kontrolované subjekty</b>					
počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD	0	0	249	92	341
počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD	0	0	27	23	50
<b>Kontroly</b>					
- počet kontrol na dodržiavanie Správnej výrobnéj praxe	0	x	x	x	0
- počet kontrol informačnej zložky o výrobku	0	0	x	x	0
- počet kontrol internetového predaja výrobkov	0	0	0	0	0
- počet kontrol vykonaných na základe podnetov	0	0	0	0	0
- počet kontrol vykonaných na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	326	49	375
- iné (napríklad na označovanie výrobkov)	0	0	3	0	3
<b>Výrobky</b>					
- počet výrobkov predávaných cez internet	0	0	0	0	0
- počet výrobkov (vzoriek) analyzovaných v laboratóriách	0	0	13	0	13
- počet výrobkov kontrolovaných v rámci kontroly informačnej zložky	0	0	0	0	0
- počet výrobkov skontrolovaných vľučne na označovanie	0	0	0	0	0
<b>Nevyhovujúce výrobky (vzorky)</b>					
- počet výrobkov s nedostatkami v označení	0	0	0	0	0
- počet výrobkov s nedostatkami v zložení	0	0	0	0	0
- počet výrobkov s nedostatkami v mikrobiológii	0	0	0	0	0
- počet výrobkov, ktoré svojimi tvrdeniami zavádzajú spotrebiteľa	0	0	0	0	0
- počet nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom	0	0	0	0	0
- počet výrobkov, ktoré majú nedostatky 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	x	0	x	x	0
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľa	x	0	x	x	0
<b>Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ</b>					
počet zákazov (výroby, uvádzania do obehu, prístrojov 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 iných opatrení	0	0	0	0	0
počet druhov výrobkov stiahnutých z obehu	0	0	0	0	0
počet druhov výrobkov stiahnutých od spotrebiteľa	0	0	0	0	0
počet druhov zničených výrobkov	0	0	0	0	0

### III. Výsledky cieľených sledovaní

#### Analýza vzoriek odobratých v rámci cieľených sledovaní

tabuľka 3a

Cieľené sledovania	analyzované vzorky	nevyhovujúce vzorky	porušenia			
			mikro-biologické	chemické zloženie	označenie	tvrdenia o výrobku
	počet	počet	počet	počet	počet	počet
<b>ZAKÁZANÉ LÁTKY</b>						
olovo, Chróm 6+	3	0	0	0	0	0
Ftaláty	0	0	0	0	0	0
Hormóny	0	0	0	0	0	0
<b>REGULOVANÉ LÁTKY</b>						
konzervačné látky	2	0	0	0	0	0
vonné látky	0	0	0	0	0	0
UV filtre	0	0	0	0	0	0
kTG, pH, formaldehyd	0	0	0	0	0	0
fluór, DEG H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	4	0	0	0	0	0
Farbivá	0	0	0	0	0	0
<b>PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ</b>						
výrobky deklarujúce koenzým Q10 a vitamín C	4	0	0	0	0	0
<b>NEREGULOVANÉ LÁTKY</b>						
MMA	0	0	0	0	0	0
AHA kyseliny	0	0	0	0	0	0

Výsledky rozborov 4 vzoriek kozmetických výrobkov pre dospelých odobratých na stanovenie koenzýmu Q 10 a mikrobiologické vyšetrenie dňa 10.10.2013 neboli ku dňu podania správy písomne doručené RÚVZ so sídlom v Rožňave.

#### Zoznam nevyhovujúcich výrobkov (okrem nebezpečných výrobkov)

tabuľka č. 3b

Názov výrobku	Krajina pôvodu
0	0

#### Správna výrobná prax

tabuľka 3c

Výrobca	Zistené nedostatky
0	0

#### Informačná zložka o výrobku

tabuľka č. 3d

Názov kontrolovaného subjektu a jeho adresa	Názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	Činnosť		Zistené nedostatky	
		Výroba	Dovoz	Bez dokumentácie	Neúplná dokumentácia
0	0	0	0	0	0

### IV. Nebezpečné výrobky

#### Nebezpečné výrobky 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
0	0	0	0	0

**Nebezpečné výrobky 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
0	0	0	0	0

# HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

## VŠEOBECNÁ ČASŤ:

### **Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM**

V roku 2013 zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže vykonávali štátny zdravotný dozor, úradnú kontrolu potravín a preventívny dozor v rámci okresu. Naša činnosť bola vykonávaná v súlade s koncepciou a zákonom NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon č. 355/2007 Z.z.) a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi vydanými na vykonanie uvedeného zákona a s inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Činnosť oddelenia bola zameraná na sledovanie a vytváranie zdravých životných podmienok detí a mládeže. Štátny zdravotný dozor bol zameraný na dodržiavanie priestorových podmienok v zariadeniach pre deti a mládež, na zabezpečenie opatrení na zamedzenie vzniku a šírenia prenosných ochorení, na dodržiavanie požiadaviek v súvislosti s prevádzkou pieskovísk, dodržiavanie podmienok pri zotavovacích podujatiach, problematiku spoločného stravovania detí a mládeže, vzťah životných a pracovných podmienok a spôsob života na zdravie a vývoj detí a mládeže. V rámci činnosti sme sa zameriavali hlavne na stav zariadení spoločného stravovania a na zdravie a vývoj detí a mládeže a výchovno-vzdelávaciu činnosť v rámci vyučovacieho procesu na základných a stredných školách – režim práce a odpočinku, zostavovanie rozvrhu hodín, aktívne využívanie mimoškolskej činnosti na pohybovú aktivitu žiakov, prevenciu HIV/AIDS.

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

V tab. č.1 sú uvedené informácie o realizácii činností, ktoré svojou podstatou nespadajú do činností vykonávaných v rámci ŠZD.

**Stĺpec 1.** Okrem plnenia plánu práce oddelenia v roku 2013 boli vykonané nasledovné mimoriadne cielené kontroly:

1. Na základe prípisu Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky značky: ZHHSR/1526/2013 zo dňa 22. 1. 2013, odborní zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave vykonali 25 mimoriadnych cielených kontrol zameraných na kontrolu 9 druhov waflových trubičiek s rôznymi náplňami zo spol. Magnolia Sp.z o. o. ul Transportowa 3, 68-300 Lubsko, Poľsko vo vybraných zariadeniach školského stravovania v okrese Rožňava.
2. Na základe prípisu Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky zo dňa 28.2.2013, v ktorom listom značky OHVBPVKV/2641/2013/Jo zo dňa 28.2.2013 zaslal informáciu z Rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá (RASFF) č. 2013.0252 - Falšovanie mrazených hovädzích burgerov z Poľska, názov výrobku: Hovädzí burger (mrazený polotovár z hovädzieho mäsa pred smaženým), značka výrobku: FVZ POLSKA, hmotnosť 2 kg, 36 ks, výrobné číslo: L551201, dátum minimálnej trvanlivosti: 21/10/2013, výrobca: FVZ Deli-Meat Polska sp. z o. o., PL 24084001 WE, Gliwicka 20, Orzesze, Poľsko, odborní zamestnanci oddelenia hygieny

detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave vykonali 9 kontrol v zariadeniach školského stravovania pre deti a mládež v okrese Rožňava.

3. Na základe prípisu Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky značky: OHVBP KV/2514/2013 zo dňa 22. 2. 2013, odborní zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave vykonali mimoriadnu kontrolu zameranú na kontrolu výrobku Lasagne Bolognese NOWACO z Luxemburska s pozitívnym výsledkom na prítomnosť konskej DNA vo vybraných zariadeniach školského stravovania v okrese Rožňava.
4. Na základe prípisu Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky značky: HDM/3569/7660/2013 zo dňa 8. 4. 2013, odborní zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave v čase od 6.5. do 24. 5. 2013 vykonali 23 mimoriadnych cielených kontrol zameraných na kontrolu mäsa vo vybraných zariadeniach školského stravovania v okrese Rožňava.
5. Na základe prípisu Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky značky: HDM2851/5390/2013/ zo dňa 8.3.2013, odborní zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave od 2.4. do 22.4.2013 vykonali cielené kontroly v zariadeniach určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách v okrese Rožňava (25).
6. Na základe prípisu Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky značky: HDM/6659/16758/2013/ zo dňa 13.8.2013, odborní zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave dňa 25.9.2013 vykonali cielenú kontrolu v ubytovacom zariadení pri strednej škole v okrese Rožňava

**Stĺpec 4.** V roku 2013 sme riešili nasledovné preventívne programy a projekty ochrany a podpory zdravia verejnosti:

1. „Prieskum telesného vývoja detí a mládeže v SR a zistenie trendov v ich telesnom raste a vývine“
2. „Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí v SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál“
3. „Monitoring spotreby vybraných aditívnych látok v potravinách u detí“
4. „Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl; využitie hodín TV“

5. Riešiteľské pracovisko (odd. epidemiológie) požiadalo o spoluprácu odd. HDaM pri realizácii projektu „Hrou proti AIDS“. Pracovníčky odd. HDaM sa zúčastnili tohto projektu na 4 stredných (OA, SOŠ Dobšiná, Gymnázium Dobšiná, SOŠ obchodu a služieb, Rožňavská Baňa) a 3 základných školách (ZŠ Zakarpatská, ZŠ Pionierov, ZŠ Štítnik). Na jednotlivých školách boli vytvorené jedna resp. dve skupiny žiakov (SOŠ obchodu a služieb, Rož. Baňa) po cca 50 žiakov ďalej rozdelených do piatich skupín, ktoré sa postupne striedali pri jednotlivých stanovištiach. Pracovníčky oddelenia mali pridelené stanovištia ohľadom antikoncepcie (Ľ. Ďuránová) a ohľadom lásky, sexuality a ochrany pred HIV vo forme rôznych otázok k postojom žiakov a študentov v týchto oblastiach (Mgr. Váradyová).

6. V mesiaci december 2013 RÚVZ so sídlom v Košiciach požiadalo o spoluprácu odd. HDaM pri realizácii projektu č. 1.4 Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska. V rámci spolupráce sme boli požiadaní o nahlásenie školských zariadení, ktoré budú do projektu zapojené a získanie súhlasov od riaditeľov predmetných zariadení. Odpoveď s požadovanými údajmi sme zaslali v termíne podľa pokynov RÚVZ so sídlom v Košiciach.

7. Zamerali sme sa na kontrolu fajčenia z hľadiska ochrany zdravia detí a mládeže a podpory zdravia mladej populácie. V súvislosti s jednotlivými národnými a akčnými plánmi sa v rámci ŠZD vykonala kontrola zákazu fajčenia v školských zariadeniach. Počet vykonaných kontrol k 31.decembru 2013 - **112**.

**Stĺpec 5.** Konzultačnú činnosť a metodické usmerňovanie na úseku ochrany zdravia vykonávali zamestnanci oddelenia priebežne. V roku 2013 sa uskutočnilo 94 odborných konzultácií. Týkali sa hlavne oblasti stavebno – technických riešení zariadení pre deti a mládež, školského stravovania, organizovania zotavovacích podujatí a rôzne iné oblasti problematiky zariadení pre deti a mládež.

**Stĺpec 7.** Zamestnanci oddelenia sa zúčastňujú pracovných porád v rámci kraja, ako aj celoslovenských pracovných porád pre oddelenia HDaM. Počet absolvovaných porád zamestnankyňou oddelenia, bol v roku 2013 - **3**.

1. Pracovná porada vedúcich odd. HDM Košického kraja v Košiciach dňa 30.4.2013 /Mgr. Váradyová/
2. Pracovná porada vedúcich odd. HDM v Turčianskych Tepliciach v dňoch 5.- 6. 11. 2013 /Mgr. Váradyová/
3. Porada informatikov v Trenčíne dňa 8.10.2013 (skúšky osoby zodpovednej za ochranu os. údajov) /Mgr. Váradyová/

**Stĺpec 8.** Zamestnanci oddelenia sa zúčastňujú odborných podujatí usporiadaných na RÚVZ, na RÚVZ v rámci kraja a na odborných akciách organizovaných Slovenskou lekárskou spoločnosťou a komorou MTP. V rámci úradu sa pravidelne konajú operatívne porady.

Činnosti oddelenia týkajúce sa aktívnej účasti na odborných podujatiach a seminároch RÚVZ:

- 1, odborný seminár: „Riziká z pieskovísk“ (Ľ. Ďuránová),
- 2, odborný seminár: „Mlieko na školách“ (Mgr. Váradyová)

Počet aktívnych účasti na odborných podujatiach v roku 2013:

- 1, vedecká pracovná schôdza SGL v Rožňave dňa 31.01.2013 - „Alternatívne stravovanie detí a mládeže“ - Mgr. Váradyová

Počet pasívnych účasti na odborných podujatiach v roku 2013 bol 30:

- 1, Odborné semináre v rámci RÚVZ Rožňava - Mgr. Váradyová 7x, Ďuránová 7x
- 2, Ochrana osobných údajov a informačná bezpečnosť, odborný seminár, dňa 19.9.2013 Mgr. Váradyová
- 3, Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť Mgr. Váradyová 9x, Ďuránová 6x

**Stĺpec 11.** V rámci komunikácie s masovokomunikačnými prostriedkami bol z príležitosti Medzinárodného dňa boja proti drogám a nezákonnému obchodovaniu dňa 26.6.2013 publikovaný článok na tému „Infekčné choroby súvisiace s drogami“ v Regionálnom týždenníku Korzár a infotexte miestnej televízie.

**Stĺpec 12.** V oblasti výchovy ku zdraviu bolo v zariadeniach pre deti a mládež uskutočnených 49 prednášok a besied v rámci výkonu ŠZD, ktoré boli zamerané na zdravý životný štýl, zásady správnej výživy, pohybovú aktivitu, hygienické návyky u detí, prevenciu úrazovosti.

**Stĺpec 13.** Iné špecializované úlohy oddelenia HDM sa týkali najmä vypracovania správ, podkladov a odpočtov, ktoré boli vypracované na základe požiadaviek iných orgánov na ochranu zdravia, respektíve iných predložených žiadostí.

## 2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

Do školského mliečneho programu je zapojených 25 školských zariadení (13 MŠ a 12 ZŠ) s počtom detí 2905. V rámci mliečneho programu majú zabezpečené podávanie mlieka na desiatu resp. nápoja za obedom. I napriek tomu evidujeme nezáujem detí o konzumáciu mlieka a mliečnych výrobkov.

### Zhodnotenie školského mliečneho programu v roku 2013

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečneho programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
<b>MŠ</b>	13	13	0
<b>ZŠ</b>	12	12	0
<b>SŠ</b>	0	0	0
<b>Iné</b>	0	0	0
<b>Spolu</b>	25	25	0

## 2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

Kontroly boli vykonané v súvislosti s dodržiavaním povinností s prevádzkou pieskovísk zriadených v rámci výchovných a výchovno-vzdelávacích zariadení pre deti a mladistvých. Pri predškolských zariadeniach pre deti evidujeme 65 pieskovísk.

V rámci vykonávania štátneho zdravotného dozoru v predškolských zariadeniach sa zameriavame aj na stav pieskovísk, vonkajších športových plôch a ihrísk slúžiacich pre deti. Bolo zistené, že v pieskoviskách bol podľa potreby vymenený resp. doplnený piesok a počas sezóny je pravidelne zabezpečené čistenie, prekopávanie, prehrabávanie minimálne raz za dva týždne v zmysle § 2 ods.1 Vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská.

V roku 2013 nebol realizovaný žiadny odber piesku na laboratórne vyšetrenie.



### **2.3. Zhodnotenie výkonu auditov v zariadeniach školského stravovania**

V roku 2013 neboli vykonané žiadne audity, nakoľko sa v roku 2011 vykonalo 25 auditov v zariadeniach školského stravovania, ktoré spadali do kategórie s výdajom jedál nad 100 porcií denne.

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

V rámci okresu evidujeme 10 bufetov pri školských zariadeniach. V roku 2013 bolo v rámci ŠZD vykonaných 14 kontrol v týchto prevádzkach. Kompletné prehodnotenie sortimentnej náplne bolo vykonané v roku 2010. V prevádzkach sa dodržiava zákaz predaja chinínových, kofeínových ako aj alkoholických nápojov.

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

V roku 2013 nebola v okrese Rožňava žiadna novostavba a neboli predložené projektové dokumentácie na rekonštrukcie resp. modernizácie škôl a školských zariadení za účelom posúdenia a schválenia.

V rámci štátneho zdravotného dozoru priebežne sledujeme opatrenia vyplývajúce zo záverov hodnotenia podmienok pobytu detí v drevotriekových objektoch. V jednom prípade (MŠ Plešivec bola začatá novostavba, ktorá ešte t. č. nie je ukončená)

V okrese evidujeme 4 zariadenia postavené na báze drevotrieky – MŠ - Dobšiná, Plešivec, Markuška, Ochtiná. V týchto zariadeniach sa priebežne vykonáva hygienická maľba, oprava fasády, strechy, podláh budov.

V roku 2013 sme v sa v rámci ŠZD zamerali na ciele kontroly najmä v školských stravovacích zariadeniach pre deti a mládež v súvislosti s výskytom kontaminovaných potravín, ciele kontroly boli zamerané na ubytovacie zariadenia pri stredných a vysokých školách a na telovýchovné zariadenia. Celkový počet skontrolovaných prevádzok v rámci mimoriadnych cieľných kontrol bol 83.

Celkový počet vykonaných kontrol v roku 2013 bol 298.

### **ŠPECIÁLNA ČASŤ:**

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

Celkový počet evidovaných zariadení je 385, z toho je 77 neštátnych zariadení. V neštátnom sektore sú zahrnuté najmä pracoviská praktického vyučovania, bufety, centrum špeciálneho psychologického poradenstva, zariadenia na uskutočnenie zotavovacích podujatí a zariadenie starostlivosti o deti do 6 rokov.

Na úseku prevádzky zariadení pre deti a mládež s negatívnym dopadom na zdravie mladej generácie možno uviesť stavby, ktoré sú postavené na báze drevotrieky (mikroklimatické podmienky, kríženie prevádzky, únik formaldehydu).

Pozitívne možno hodnotiť, že prevádzkovatelia zariadení v rámci svojich finančných možností vykonávajú rekonštrukciu. Riaditelia stredných škôl uzatvárajú zmluvy s fyzickými osobami, ktorí majú vytvorené podmienky pre práce mladistvých a faktory pracovného prostredia nevyplývajú negatívne na zdravotný stav žiakov.

Počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám je 145, čo je 37,6 %, počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré neovplyvňujú zdravie detí a mládeže je 236 (61,2 %) a počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže je 4 – 1,03 %.

V tabuľke č. 4 sú uvedené ubytovacie zariadenia pre deti a mládež. V roku 2013 evidujeme 1 ubytovacie zariadenie pri strednej škole a 1 ubytovacie zariadenie pri škole pre deti so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami.

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

Vyučovanie na zmeny v okrese nemáme od roku 1971.

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

Na úrovni okresu Rožňava evidujeme 29 zariadení (ZŠ 4, MŠ 9, ŠJ 5, VŠJ 7, ŠKD 4), ktoré sú zásobované pitnou vodou z individuálneho vodného zdroja. V týchto zariadeniach kvalita vody kolíše, čo môže byť ovplyvnené nevhodným hydrogeologickým zložením pôdy – krasová oblasť, resp. v dôsledku nedokonalnej údržby vodných zdrojov, nezaistenia zdravotnej bezchybnosti pitnej vody. Zlepšenie možno očakávať vybudovaním verejného vodovodu v lokalitách: Čoltovo, Čučma, Drnava, Gemerská Panica, Jovice, Kružná, Pašková, Rožňavské Bystré, Rudná.

V roku 2013 bolo z uvedených vodných zdrojov odobratých 14 vzoriek vôd na laboratórne vyšetrenie, z toho 4 vzorky vôd nespĺňali limity ukazovateľov kvality pitnej vody po stránke mikrobiologickej – ŠJ pri MŠ Rožňavské Bystré, VŠJ pri MŠ Kružná a v chemických a mikrobiologických ukazovateľoch kvality vody – VŠJ pri ZŠ Čoltovo, VŠJ pri MŠ Pašková, VŠJ pri MŠ Jovice (boli predložené rozbery opakovaného odberu vody, ktoré boli v súlade s ust. Vyhlášky).

Vo všetkých výchovných a výchovno-vzdelávacích zariadeniach pre deti a mládež je zabezpečená tečúca pitná voda. V roku 2013 nebol zaznamenaný nedostatok v zásobovaní zariadení pitnou vodou.

Počet zariadení zásobujúci individuálny vodný zdroj uvedený v tabuľke zahŕňa aj zariadenia, v ktorých sa konali zotavovacie podujatia resp. školy v prírode, avšak nie sú zariadeniami dozorovanými oddelením HDM a telovýchovné zariadenia, ktoré sú súčasťou základných škôl.

## **4. Výskyt dusičnanovej methemoglobínémie (tab. č. 7)**

V pitnej vode sa priebežne sleduje obsah dusíkatých látok so zreteľom na prevenciu detskej alimentárnej methemoglobínémie.

V roku 2013 nebola doručená na RÚVZ so sídlom v Rožňave ani jedna vzorka vody na vyšetrenie a nebol hlásený ani jeden prípad podozrenia ani ochorenia na dusičnanovú methemoglobínémiu.

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

V 2 zariadeniach nie je zabezpečené podávanie stravy, jedná sa o MŠ, ktorá má iba dopoludňajšiu prevádzku a 1 ZŠ 1.- 4. ročník. Oproti roku 2012 ubudla 1 školská jedáleň pri MŠ v Hrušov.

Vlastných stravovacích zariadení evidujeme 40 zaradených v II. kategórii. K dispozícii je 46 výdajných školských jedální, z toho 8 výdajní v I. kategórii a 38 výdajní v II. kategórii.

Pri školských zariadeniach je k dispozícii 10 školských bufetov, 8 z nich je zaradených v I. kategórii a 2 v II. kategórii.

Kontroly v týchto stravovacích zariadeniach sa vykonávajú podľa plánu kontrol.

Stravovanie v školských jedálňach pri základných školách je využívané na 91,0% a pri MŠ na 98,9%. Všeobecne možno konštatovať, že sa oproti roku 2012 počet stravujúcich detí a mládeže výrazne nezmenil.

Príprava jedál v zariadeniach spoločného stravovania sa vykonáva podľa materiálo-spotrebných noriem pre školské stravovanie.

Pri vykonávaní štátneho zdravotného dozoru sa zamestnanci oddelenia na úseku školského stravovania zameriavajú najmä na kontrolu vedenia dokumentácie HACCP, sledujú kritériá CCP a vedenie evidencie o vykonávaní sanitácie, preberaní surovín a ich skladovaní, tepelnej úprave a výdaji pokrmov.

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

Letnej detskej rekreácie a školy v prírode sa zúčastnilo 489 účastníkov, zimných podujatí, vrátane škôl v prírode sa v sezóne roka 2013 zúčastnilo 383 účastníkov.

Na uskutočnenie letných, ako i zimných podujatí usporiadatelia písomne požiadali orgán na ochranu zdravia resp. orgán verejného zdravotníctva o posúdenie zotavovacieho podujatia, na základe čoho bolo vydaných 23 písomných rozhodnutí.

Hygienická úroveň objektov slúžiacich pre detskú rekreáciu bola na dobrej úrovni.

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

Ako nevyhovujúci hygienický stav môžeme uviesť prevádzku materských škôl, ktoré sú postavené na báze drevotriesky. V jednom prípade (MŠ Plešivec) bola začatá novostavba, ktorá ešte t. č. nie je ukončená.

Pri prevádzkovaní ZŠ v okrese sú zisťované nedostatky ohľadom ich údržby - poškodené strechy, podlahová krytina v učebniach, protišmykový náter v telovýchovných zariadeniach, nefunkčnosť cloniaceho zariadenia a pod. V roku 2013 pristúpili prevádzkovatelia jednotlivých škôl k riešeniu resp. vylepšeniu životných a pracovných podmienok a údržby budú vykonané v rámci finančných možností.

Pri 2 ZŠ 1.-9.ročník /ZŠ Rožňavské Bystré, ZŠ reformovanej kresťanskej cirkvi Rožňava/ chýbajú telocvične. Žiaci týchto zariadení využívajú na vykonávanie telesnej výchovy chodbové priestory, školské dvory, resp. telocvične iných školských zariadení.

Evidujeme 4 zariadenia, v ktorých je zabezpečená tepelná pohoda lokálnym vykurovaním. Jedná sa o menšie prevádzky /2 ZŠ 1. – 4. roč. a 2 - MŠ/. Pri školách II. cyklu a pri 1 prevádzke s poldennou starostlivosťou chýbajú vlastné stravovacie zariadenia.

Závažným nedostatkom v zásobovaní zariadení pitnou vodou je zásobovanie pitnou vodou z vlastných vodných zdrojov, u ktorých je nedokonalá údržba, nepravidelná dezinfekcia vody. Zlepšenie možno očakávať vybudovaním verejného vodovodu.

## **8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež**

Začiatkom roka 2013 bol zaznamenaný zvýšený výskyt akútnych respiračných ochorení, ktoré boli dôvodom prerušenia výchovno – vzdelávacieho procesu v 14 MŠ, 9 ZŠ a na 4 stredných školách. Koncom roku 2013 sa vyskytol zvýšený výskyt ARO v 1 MŠ.

Okrem ARO sa v decembri vyskytla na území okresu Rožňava rotavírusová infekcia, ktorá postihla 9 detí zo 16 exponovaných v 1 MŠ mesta Rožňava.

Epidemický výskyt ovčích kiahní bol zaznamenaný u detí 3 materských a žiakov 5 základných škôl v okrese. Spolu ochorelo 164 detí.

Protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež nariaďuje oddelenie epidemiológie podľa aktuálnej epidemickej situácie. Oddelenie HDM vykonáva kontrolu nariadených opatrení v školských zariadeniach a zdravotnú výchovu v súvislosti s epidemiologickou situáciou.

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

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
12	-	-	7/2890	94	-	3	31	-	-	2	49	14

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	1	1	0				
2.	Materské školy	50	0	35				7
3.	Základné školy	37	0	33				4
4.	Gymnáziá	2	0	2				
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	6	0	7				2
6.	Jazykové školy	0	0	0				
7.	PPV + SPV	80	40	11				
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	2	0	2				1
9.	Fakulty vysokých škôl	1	1	0				
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	42	0	39				1
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	2	0	4				
12.	ZSS + zar. soc. kurately	4	1	7				
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	1	0				
14.	Zot. poduj. + ŠvP	23	19	12				
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	86	0	101			10	
16.	Zar. rýchleho občerstv.	10	9	14				
17.	Telocvične pri školách	27	0	28				
18.	Ostatné	10	5	3				
SPOLU:		385	77	298			10	15

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 vŕdajne 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>	1	1	1	100	0	0	0	0		
2.	Materské školy	50	0	16	32,0	31	62,0	3	6,0		
3.	Základné školy	37	0	17	45,9	20	54,1	0	0		
4.	Gymnázia	2	0	0	0	2	100	0	0		
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	6	0	2	33,3	4	66,6	0	0		
6.	Jazykové školy	0	0	0	0	0	0	0	0		
7.	PPV + SPV	80	40	18	22,5	62	77,5	0	0		
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	2	0	1	50	1	50	0	0		
9.	Fakulty vysokých škôl	1	1	1	100	0	0	0	0		
10.	Zar. a prev. mimošk.	42	0	18	42,9	24	57,1	0	0		
	vých. a vzdel. + ZUŠ										
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	2	0	1	50	1	50	0	0		
12.	ZSS + zar. soc. kurately	4	1	0	0	4	100	0	0		
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	1	0	0	2	100	0	0		
14.	Zot. poduj. + ŠvP	23	19	9	39,1	14	60,9	0	0		
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	86	0	37	43,0	48	55,8	1	1,16		
16.	Zar. rýchleho občerstv.	10	9	0	0	10	100	0	0		
17.	Telocvične pri školách	27	0	23	85,2	4	14,8	0	0		
18.	Ostatné	10	5	1	10	9	90	0	0		
S P O L U:		385	77	145	37,6	236	61,3	4	1,03		

Legenda k tab. č.3:

1. celkový počet zariadení
  2. počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
  3. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
  4. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
  5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
  6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
  7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
  8. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
  9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
  10. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %
- 
- a) zaradíme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
  - b) zaradíme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
  - c) zaradíme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
  - d) zaradíme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
  - e) zaradíme sem vývarovne a výdajne stravy



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

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
							5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia						
2.		SOŠ	1	123	105	85,4	0	0
3.		konzervatóriá						
4.		VŠ						
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ						
6.		ZŠ	1	28	23	82,1	0	0
7.		SŠ						
8.		praktické OU						
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež							

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
RV	39	0	5 827	729	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2013/14	39	0	5 827	729	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2012/13	40	0	5 772	630	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	1	1	100	0						
2.	Materské školy	50	41	82,0	9						
3.	Základné školy	37	33	89,1	4						
4.	Gymnáziá	2	2	100	0						
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	6	6	100	0						
6.	Jazykové školy	0	0	0	0						
7.	PPV + SPV	80	79	98,8	0						
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	2	2	100	0						
9.	Fakulty vysokých škôl	1	1	100	0						
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	42	38	90,5	4						
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	2	2	100	0						
12.	ZSS + zar. soc. kurately	4	4	100	0						
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	2	100	0						
14.	Zot. poduj. + ŠvP	23	7	30,4	16						
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	86	74	86,0	12	3	4,05	4	33,3		
16.	Zar. rýchleho občerstv.	10	10	100	0						
17.	Telocvične pri školách	27	23	85,2	4						
18.	Ostatné	10	10	100	0						
S P O L U:		385	335	87,0	50	3	0,9	4	8,0		

Legenda k tab. č. 6:

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
KE	RV	0	0	0	0	0	0
<b>S p o l u kraj:</b>							

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
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	1	0	0	1	100	0	0	0	0		
2.	Materské školy	50	16	32,0	32	62,0	2	4,0	0	0	1	2,0
3.	Základné školy	37	20	54,0	9	24,3	7	18,9	0	0	1	2,7
4.	Gymnázia	2	0	0	0	0	2	100	0	0		
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	6	3	50,0	0	0	3	50,0	0	0		
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	2	1	50,0	1	50,0	0	0	0	0		
7.	Fakulty vysokých škôl	1	0	0	0	0	1	100	0	0		
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	2	0	0	1	50,0	0	0	0	0		
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
10.	Zot. poduj. + ŠvP	23	0	0	0	0	23	100	0	0		
11.	Ostatné	3	0	0	3	100	0	0	0	0		
S P O L U:		129	40	31,0	46	35,6	40	31,0	0	0	4	3,1

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>	1	-			-	-						
2.	Materské školy	50	16			16	100						
3.	Základné školy	37	20			20	100						
4.	Gymnázia	2	-			-	-						
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	6	3			3	100						
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	2	1			1	100						
7.	Fakulty vysokých škôl	1	-			-	-						
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	2	-			-	-						
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	-			-	-						
10.	Zot. poduj. + ŠvP	23	-			-	-						
11.	Ostatné	3	-			-	-						
<b>S P O L U:</b>		<b>129</b>	<b>40</b>			<b>40</b>	<b>100</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.	Druh zariadenia	Po et 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>	1	1	1	100								
2.	Materské školy	50	32	4	12,5	28	87,5						
3.	Základné školy	37	9	1	11,1	8	88,9						
4.	Gymnázia	2	-										
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	6	-										
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	2	1	1	100	0	0						
7.	Fakulty vysokých škôl	1	-										
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	2	-	0	0	1	50						
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	-										
10.	Zot. poduj. + ŠvP	23	-										
11.	Ostatné	3	3	1	33,3	2	66,6						
S P O L U:		129	46	8	17,4	38	82,6						

Legenda k tab. č. 8/c:

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

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

Por. .	Druh zariadenia	Po et detí a mládeže v zariadeniach	Po et stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	10	10	100
2.	Materské školy	1596	1578	98,9
3.	Základné školy	5467	4974	91,0
4.	Gymnázia	499	275	55,1
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	1333	527	39,5
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	360	255	70,8
7.	Fakulty vysokých škôl	399	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	128	128	100,0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	-	-	-
10.	Zot. poduj. + ŠvP	872	872	100,0
11.	Ostatné	133	133	100,0
<b>S P O L U:</b>		<b>10797</b>	<b>8752</b>	<b>81,1</b>

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

Por. .	Druh zotavovacieho podujatia	po et			
1	zotavovacie podujatie	9	9	0	346
2	školy v prírode	4	4	0	143
3	Iné	0	0	0	0
<b>SPOLU:</b>		<b>13</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>489</b>

**Legenda k tab. . 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. . 9/b. Prehľad o zimných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež**

Por. .	Druh zotavovacieho podujatia	po et			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	10	10	0	383
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
<b>SPOLU:</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>383</b>

**Legenda k tab. . 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)
- počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva  
počet rekreovaných detí

# EPIDEMIOLOGIA

Správa je rozdelená do nasledovných kapitol :

- I. Demografické trendy
- II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu
- III. Epidemiologická situácia
- IV. Štátny zdravotný dozor
- V. Ostatné činnosti
- VI. Všeobecné kritériá

## 6.I. Demografické trendy

Údaje k 31.12.2013 neboli k dispozícii.

K 31.12.2012 mal okres Rožňava 63 179 obyvateľov. Žien bolo 51,19 %, mužov 48,81 %. Oproti r. 2011 pokles o 125 osôb (z toho 110 žien). Došlo k poklesu prirodzeného prírastku v porovnaní s r. 2011 – 72 a tiež u prírastku sťahovaním bol zaznamenaný pokles – 53.

Populácia podľa národnosti sa temer nezmenila – Slovenská 58,7 %, Maďarská 25,5 %, Rómska 5,5 %.

Štruktúra obyvateľstva podľa základných vekových skupín skoro nemenná. K 31.12.2012 bola takáto :

- predproduktívny vek (0-14 roční) 17,18 %
- produktívny vek (15-59) 64,83 %
- poproduktívny (60+) 17,97 %.

V okrese došlo len k minimálnemu vzostupu ( o 82) ekonomicky aktívnych osôb, nezamestnanosť sa zvýšila o 0,4 %, dosiahla 30,5 %.

V roku 2012 bol priemerný vek 38,33 (muži-36,57, ženy- 40,02). Index starnutia mal hodnotu v r. 2011u mužov 76,2, u žien 170,1 (r.2012 nebol údaj k dispozícii). Živonarodenosť v r.2012 bola 655 novorodencov o 90 menej ako v r. 2011. Mŕtvonarodenosť bola 0.

Mestského obyvateľstva bolo 40%, v obciach 60%.

Podiel Rómov v mestách a v obciach je temer rovnaký 50,5 % a 49,5 %.

Bezdomovcov v mestách evidujú 11 a v Rožňave evidujú ďalších 100 bez trvalého pobytu.

V r. 2012 zomrelo v okrese 724 osôb, o 48 viac ako v predchádzajúcom roku. Najčastejšou príčinou smrti boli choroby obehovej sústavy (411) a nádorové ochorenia (153).

Zdravotnícke služby v okrese poskytovali 3 lôžkové zariadenia – NsP sv. Barbory Rožňava a.s., PL pri NsP Rožňava a PL S.Bluma Plešivec. Zdravotnícka starostlivosť bola poskytovaná v 47 ambulanciách praktických lekárov a v 81 ambulanciách odborných lekárov. Sociálne služby boli v okrese zabezpečené 14 zariadeniami.

Primárna prevencia –

povinné očkovanie v spolupráci s praktickými lekármi sa zatiaľ udržalo na veľmi dobrej úrovni. Zaočkovanosť pri kontrolovaných jednotlivých druhoch očkovania sa pohybovala od 98,3 % do 99,7 %. V okrese sme zaznamenali nárast odmietania očkovania detí rodičmi, zatiaľ sú to malé čísla. Problémy sme sa snažili riešiť pohovormi s rodičmi, ale aj udelením pokuty v blokovom konaní. Nemáme vedomosti o organizovaní antivakcinačných aktivít v okrese.

## 6.II. Stru ná epidemiologická charakteristika okresu

Realizácia surveillancie infekčných ochorení priebežne počas roka umožnila hodnotiť aktuálnu epidemiologickú situáciu, ktorú v celku možno hodnotiť ako priaznivú.

Nahlásených a spracovaných v informačnom systéme EPIS bolo 775 prípadov prenosných ochorení, o 132 menej ako v minulom roku. Z celkového počtu hlásených prípadov epidemiologické vyšetrenie v ohnisku nákazy si vyžiadalo 280 prípadov, z toho 14 krát opakovanú návštevu v ohnisku. V rámci výkonu opatrení bolo v ohniskách vyšetrených 525 osôb, 10 kontaktom bol nariadený zvýšený zdravotný dozor a 118 lekársky dohľad. V ohniskách bolo nariadených 402 iných protiepidemických opatrení ako je dezinfekcia, dekontaminácia a pod.. Spracovanie údajov o výskyte prenosných ochorení vrátane hlásenia chrípky a ARO, SARI, informácií do systému rýchleho varovania si vyžiadalo 2714 výkonov v informačnom systéme EPIS.

V hodnotenom roku boli epidemiologicky vyšetrené sporadické ochorenia, ojedinelé rodinné výskyty, epidémie rotavírusových ochorení v MŠ, invazívne meningokokové ochorenia v CO, epidémie svrabu u zdravotníckych pracovníkov.

Ojedinele boli hlásené epidemické výskyty varicelly z MŠ a ZŠ a lokálne epidémie ARO a chrípke podobných ochorení.

Veľmi dobrá bola epidemiologická situácia u ochorení preventabilných povinným očkovaním, ochorenia nehlásené. Hlásené len 1 podozrenie na pertussis, ktoré nebolo potvrdené.

U hnačkových ochorení v porovnaní s minulým rokom pokračoval pokles ochorení bakteriálneho pôvodu – na salmonelózu ochorelo 26 osôb (chorobnosť 41,15/100 000), čo je o 60 % menej, na dyzentériu menej o 50 % - hlásených 7 infekcií, u iných bakteriálnych črevných infekcií sa zaznamenal výskyt 44 infekcií (chorobnosť 69,6/100 000), čo je vzostup o 30 prípadov. Ako etiologické agens dominovali E.coli enteropatogénne a Kamylobakter. Bakteriálne otravy potravinami neboli hlásené.

U ochorení vírusového pôvodu bol vzostup o 30 %. Hlásených 54 ochorení, chorobnosť 85,5/100 000 obyv..

Ochorenia boli prevažne sporadického a rodinného charakteru. V 1 prípade retrospektívne zistili sme protražovanú epidémiu (od 22.11.2013 do 3.12.2013 ) rotavírusových ochorení v MŠ. Z exponovaných 16, ochorelo 9 najmladších detí, z toho laboratórne bolo potvrdených 5. Po zabezpečení protiepidemických opatrení k ďalšiemu šíreniu infekcie nedošlo.

V skupine VH hlásené 3 akútne ochorenia na VHA, z toho 2 prípady boli do okresu zanesené. V porovnaní s minulým rokom došlo k vzostupu o 2 prípady. V ohniskách bol lekársky dohľad a zvýšený zdravotný dozor nariadený 108 osobám.

V skupine vzdušných nákaz pokračoval pokles hlásených ochorení. Vzostup bol zaznamenaný pri mononukleóze o 7 infekcií, hlásených 23, chorobnosť 36,4/100 000. Respiračné ochorenia boli prevažne sporadického charakteru. Ojedinele boli hlásené epidemické a rodinné výskyty pri varicelle, chorobnosť 428,9/100 000.

Osobitne boli v priebehu roka sledované ochorenia na akútne respiračné ochorenia a chrípke podobné ochorenia a SARI. Bolo hlásených celkom 27 344 ARO, z toho CHPO 1154. SARI nehlásené.

Zaznamenali sme 27 lokálnych epidémií ARO a chrípke podobných ochorení na začiatku roka. V troch prípadoch z nazofaryngeálnych výterov bol potvrdený chrípkový vírus typ B/Wiskonsin/1/2010/like. V novej sezóne 2013/2014 bola hlásená 1 lokálna epidémia ARO.

Z krvných nákaz nebolo zaznamenané rovnako ako v minulom roku ochorenie na vírusovú hepatitídu typ B, ani ochorenie na kliešťovú meningoencefalitídu.

Vo výskyte neuroinfekcií v porovnaní s minulým rokom došlo k vzostupu hlásených ochorení.

Zaznamenali sme 3 invazívne meningokokové infekcie u detí v CO. Dve boli kultivačne potvrdené a jedna hlásená ako pravdepodobná na základe epidemiologickej súvislosti a klinického priebehu ochorenia. Neočkované. V jednom prípade ochorenie malo prudký priebeh a dieťa zomrelo.

Hlásené boli 4 ďalšie bakteriálne meningitídy – hemofilová (77 ročná žena), pneumokoková (41 ročná žena, ťažký priebeh ochorenia, exitovala za 2 dni od objavenia sa príznakov ochorenia, neočkovaná), streptokoková (ochorelo 4 mesačné dieťa) a jedna bola potvrdená na základe zápalových parametrov svedčiacich pre bakteriálnu neuroinfekciu.

Z vírusových meningitíd hlásená 1 nešpecifikovaná (30 ročná žena).

Ďalšia hlásená neuroinfekcia bol syndrom Guillain-Barré (54 ročný muž).

V skupine helmintóz a protozoárnych ochorení bola epid. situácia temer rovnaká ako v r. 2012. Priaznivá.

Zo skupiny zoonóz hlásené len ochorenia na toxoplazmózu, lymeskú chorobu a poranenia zvierat'om. Zaznamenaný prudký vzostup ochorení na lymeskú boreliózu zo 4 na 25 prípadov, chorobnosť 39,6/100 000, pokles kontaktov alebo ohrození besnotou z 30 na 19, chorobnosť 30,1/100 000.

V skupine nákaz kože a slizníc boli hlásené len ochorenia na svrab. Pokračoval pokles ochorení. Hlásených 48 infekcií, chorobnosť 76/100 000. Boli prevažne sporadického a rodinného charakteru. V januári (1.12.2012 – 7.1.2013) bola zistená epidémia svrabu u zdravotníckych pracovníkov na ODC, kde z celkového počtu 26 exponovaných, ochorelo 5 zamestnancov. Prameňom nákazy pacient. K šíreniu nákazy došlo priamym a nepriamym kontaktom. Po epidemiologickom vyšetrení a zabezpečení protiepidemických opatrení ďalšie ochorenie nevzplanulo.

Rezervoárom tejto infekcie v okrese sú rodiny s nízkym hygienickým štandardom bývania a nedodržiavaním základných hygienických návykov.

Zo skupiny pohlavných nákaz spolu hlásených 11 infekcií, z toho najviac chlamýdiových., syfilis nehlásený.

**Choroby vyvolané vírusom HIV**

Za rok 2013 nebola hlásená HIV infekcia, rovnako ako v minulom roku.

Od roku 1991 k 31.12.2013 evidujeme 6 prípadov HIV infekcie - trvalé bydlisko udávajú v okrese Rožňava, ale žijú mimo okres.

**Nozokomiálne nákazy**

V roku 2013 bolo hlásených zo zdravotníckych zariadení v okrese 13 nozokomiálnych nákaz (NN), čo je pokles oproti roku 2012 o 8 prípadov. 1 NN hlásila PL S Bluma Plešivce a 12 NsP sv. Barbory a.s. Rožňava. Proporcia NN je len zlomok predpokladaného výskytu. Z celkového počtu NN najväčší podiel tvoria črevné infekcie - 9 prípadov. Incidencia zisťovaná pasívnym zberom bola nízka pre podhodnotené hlásenia.

Zo strany klinických pracovníkov sa im nevenuje dostatočná pozornosť, čo v minulom roku bolo zistené pri bodovom prevalenčnom sledovaní NN zamestnancami RÚVZ na území SR.

Importované nákazy:

Do okresu boli zavlečené dve VHA – z okresu KE vidiek a ČR.

Úmrtia:

V roku 2013 boli zaznamenané 2 úmrtia na prenosné ochorenia. Sú popísané pri neuroinfekciách.

**Tab. č. 6. II.1 Výskyt vybraných prenosných ochorení a porovnávacie indexy**

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2013	Rok 2012	Index 13/12	Priemer 08-12	Index 2013/P	Chorobnos v r.2013	Priem. chorob 08-12
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100000	na 100000
A 02	Salmonelóza	26	45	0,6	49,6	0,5	41,2	79,9
A 03	Bacilová dyzentéria	7	14	0,5	14,4	0,5	11,1	23,2
A 04	Iné bakt. revné infekcie	44	15	2,9	20,6	2,1	69,6	33,2
A 05	Iné bak. otravy potrav.	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A 07	Giardóza	9	12	0,8	12,6	0,7	14,3	20,2
A 08	Vírus. revné infekcie	54	42	1,3	40,6	1,3	85,5	65,1
A 09	Hna ka a gastroenteritída	23	16	1,43	29,8	0,8	36,4	48,1
A15-18	TBC	4	4	1,0	3,0	1,3	6,3	4,8
A 38	Scarlatina	1	2	0,5	1,0	1,0	1,6	1,6
A 37	Pertussis	0	1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,64
A 39	Meningoková inf.	3	0	0,0	1,4	2,1	4,8	2,2
A 41	Iné septikémie	2	11	0,2	5,8	0,3	3,2	9,3
A 46	Ruža- erysipelas	23	20	1,2	18,0	29,0	36,4	28,9
A51-53	Syfilis	0	1	0,0	1,2	0,0	0,0	1,92
A 54	Gonokoková infekcia	1	0	0,0	1,0	1,0	1,6	1,6
A 56	Chlamýdie	6	7	0,9	13,8	0,4	9,5	22,3
A 59	Trichomonóza	4	8	0,5	7,0	0,6	6,3	11,3
A 81	Creutz. Jacob. choroba	0	0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3
A86-87	Vír.mening. a encef.	1	2	0,5	1,4	0,7	1,6	0,3
B 00	Herpes simplex	3	5	0,6	3,0	1,0	4,8	4,8
B 01	Varicella	271	466	0,6	350,8	0,8	428,9	562,6
B 02	Herpes zooster	102	99	1,0	98,8	1,0	109,5	158,4
B 15	Ak. hepatitída A	3	1	3,0	20,4	0,2	4,8	32,8
B 16	Ak. hepatitída B	0	0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,6
B 17	Ak. cytomeg. VH	0	0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3
B 19	Nešpec. ak. VH	0	0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3
B 27	Inf. mononukleóza	23	16	1,4	8,2	2,8	36,4	13,1
B 50	Malária	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B 58	Toxoplazmóza	2	0	0,0	1,6	1,3	3,2	2,6
B 83	Iné helmintózy	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B 86	Svrab	48	59	0,8	76,0	0,6	76,0	121,8
G 00	Bakt. meningitídy	4	2	2,0	2,0	2,0	6,3	3,2

<b>G 61</b>	<b>Zápal polyneurop.</b>	1	0	0,0	0,4	2,5	1,6	0,6
<b>A 69</b>	<b>Lymeská choroba</b>	25	4	6,3	6,2	4,0	39,6	10,0
<b>Z 20</b>	<b>Kontakt a ohr. besnotou</b>	19	30	0,6	31,4,	0,6	30,1	50,5
<b>B 22-24</b>	<b>HIV/AIDS</b>	0	0	0,0	0,6	0,0	0,0	1,0
<b>Z 21</b>								
	<b>ARO</b>	27344	20638	1,3	21087,2	1,3	48549,2	40609,2
	<b>CHPO</b>	1154	99	11,7	359,0	3,2	2048,9	712,8



**Tab. 6.II.2.2 Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Rožňava za posledných 20 rokov - 2013**

Kód	Hodnota	R O K																			
		1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Skupina vybraných alimentárnych nákaz</b>																					
A 01	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
A 02	abs.	93	251	137	183	271	271	135	172	213	237	239	177	130	100	61	44	45	54	45	26
	rel.	152,3	409,2	223,4	298,3	441,7	440,0	218,8	278,3	344,4	382,2	386,1	285,1	209,3	161,1	98,5	69,6	72,8	87,3	71,1	41,2
A 03	abs.	91	57	27	15	35	20	54	8	14	18	13	15	9	28	22	7	10	19	14	26
	rel.	148,2	93,0	44,1	24,5	57,1	32,5	87,5	12,9	22,6	29,1	21,0	24,2	14,5	45,2	35,5	11,3	16,2	30,7	22,1	41,2
A 04	abs.	10	68	10	17	17	11	4	5	6	18	3	13	9	1	21	17	28	22	15	7
	rel.	16,4	111,2	16,3	27,7	27,7	17,9	6,5	8,1	9,7	29,1	4,8	21,0	14,5	1,6	33,9	27,5	45,3	35,6	23,7	11,1
A 05	abs.	9	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0
	rel.	14,7	1,6	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A 08	abs.	11	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	14	57	17	73	42	54
	rel.	12,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,6	92,2	24,5	118,1	66,3	85,5
A 09	abs.	66	119	68	54	112	119	76	52	71	71	35	33	45	19	43	20	28	42	16	23
	rel.	108,2	194,2	110,1	88,0	182,6	177,0	123,2	84,1	114,7	114,7	56,6	53,3	72,7	30,7	69,4	32,4	45,3	67,9	25,3	36,4
<b>Skupina vírusových hepatítid</b>																					
B 15	abs.	10	9	34	29	1	0	9	34	19	21	7	0	2	0	18	29	53	1	1	3
	rel.	16,4	14,7	55,5	47,3	1,6	0,0	14,6	55,0	30,7	33,9	11,3	0,0	3,2	0,0	29,0	46,9	85,7	1,6	1,6	4,7
B 16	abs.	6	4	5	6	1	0	2	0	4	0	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0
	rel.	9,8	6,5	8,2	9,8	1,6	0,0	3,2	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	3,2	1,6	1,6	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0
B 17	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B 19	abs.	0	0	0	3	1	4	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	4,9	1,6	6,5	0,0	1,6	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

1. pokr. tab. č.6. II.2.2

Kód	Hod- nota	R O K																			
		1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Skupina respiračních nákaz</b>																					
A 15	abs.	-	-	-	-	-	-	-	16	11	21	5	9	5	4	4	4	1	2	4	4
	rel.	-	-	-	-	-	-	-	25,9	17,8	33,9	8,1	14,5	8,1	6,4	6,4	6,4	1,6	3,3	6,3	6,3
A 36	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
A 37	abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0
A 38	abs.	5	7	1	6	7	3	5	6	3	0	1	3	6	5	0	1	2	0	2	1
	rel.	8,2	11,4	1,6	9,8	11,4	4,9	8,1	9,7	4,8	0,0	1,6	4,8	9,7	8,1	0,0	1,6	3,2	0,0	3,2	1,6
A 41	abs.	0	0	0	0	1	0	1	3	1	2	2	0	2	5	2	8	1	7	11	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	1,6	4,8	1,6	3,2	3,2	0,0	3,2	8,1	3,2	12,9	1,6	11,3	17,4	4,8
B 01	abs.	416	516	125	286	238	262	336	466	119	341	381	417	196	95	245	249	453	241	467	273
	rel.	680,9	824,1	240,0	466,8	387,9	424,6	544,6	753,9	192,5	551,0	616,6	673,6	316,2	153,3	395,2	564,5	738,7	389,8	737,7	432,1
B 02	abs.	74	74	51	56	84	70	81	95	70	94	91	83	85	111	104	117	93	81	99	102
	rel.	121,1	120,8	83,2	91,4	136,9	113,8	131,3	153,7	113,2	151,9	147,3	134,1	137,3	179,1	167,1	189,2	150,4	131,0	156,4	161,4
B 05	abs.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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 06	abs.	1	73	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	1,6	119,2	0,0	0,0	0,0	1,6	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
B 26	abs.	0	0	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	3,3	1,6	4,9	1,6	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
J 04	abs.	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	1,6	0,0	1,6	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
J 10	abs.	18762	21070	22588	26540	23904	25730	18061	24812	16831	24212	16613	14898	15802	20590	21975	23479	18518	20826	20638	27344
J 11	rel.	30707	34387	36864	43314	39012	41992	29277	40143	27468	29514	27112	24313	25789	33212	46005	47711	34892	38002	36436	48549

2. pokr. tab. č.6. II.2.2

Kód	Hodnota	R O K																			
		1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Neuroinfekce</b>																					
A 39	abs.	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	2	0	2	3	0	3
	rel.	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	3,2	1,6	1,6	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	3,2	4,9	0,0	4,8
A 81	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0
A 87	abs.	0	0	1	1	0	1	0	0	1	2	0	0	2	4	1	1	2	1	2	1
	rel.	0,0	0,0	1,6	1,6	0,0	1,6	0,0	0,0	1,6	3,2	0,0	0,0	3,2	6,5	1,6	1,6	3,2	1,6	3,2	1,6
A 85	abs.	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
A 86	rel.	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G 00	abs.	2	0	1	2	4	4	2	4	3	3	1	3	1	1	3	1	1	3	2	4
	rel.	3,2	0,0	1,6	3,2	6,5	6,5	3,2	6,5	4,8	4,8	1,6	4,8	1,6	1,6	4,8	1,6	1,6	4,9	3,2	6,3
G 03	abs.	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	1,6	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
G 04	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G 510	abs.	0	10	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	16,0	1,6	3,2	0,0	1,6	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0
G 61	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	3,2	0,0	1,6
<b>Zoonózy a nákazy s přírodní ohniskovos ou</b>																					
A692	abs.	2	11	2	3	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	5	1	21	0	4	25
A630	rel.	3,2	17,9	3,2	4,9	3,2	4,9	1,6	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	1,6	33,9	0,0	6,3	39,6
A 84	abs.	0	0	15	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	24,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B509	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B 58	abs.	4	7	7	5	13	3	3	0	0	0	0	0	1	9	1	4	2	1	0	2
	rel.	6,5	11,4	11,4	8,2	21,2	4,9	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	14,4	1,6	6,4	3,2	1,6	0,0	3,2

3. pokr. tab. č.6. II.2.2

Kód	Hod- nota	R O K																			
		1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
B 68	abs.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	1,6	1,6	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
Z203	abs.	23	78	48	20	22	21	11	17	7	8	12	19	16	29	35	23	48	21	30	19
	rel.	37,6	127,2	78,3	32,6	35,9	34,1	17,8	27,5	11,3	12,9	19,4	30,7	25,8	46,8	56,5	37,2	77,6	34,0	47,4	30,1
A 82	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
<b>Nákazy kože a slizníc</b>																					
A 48	abs.	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B 86	abs.	98	125	99	127	208	253	182	134	91	103	86	127	126	103	84	96	78	63	59	48
	rel.	160,2	204,2	161,1	207,3	340,5	411,2	295,2	216,3	147,3	166,2	137,6	205,2	203,2	166,2	135,2	169,9	126,2	102,8	96,2	76,0
<b>Iné infekcie nezatriedené inde</b>																					
A 53	abs.	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0
	rel.	-	-	-	-	-	-	-	1,6	0,0	0,0	3,2	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	1,6	0,0
A 54	abs.	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	0	1	3	1	0	1	3	0	1
	rel.	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	1,6	4,8	1,6	0,0	1,6	4,9	0,0	1,6
B21-24 Z21	abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0
	rel.	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	3,2	0,0	3,2	1,6	0,0	0,0	0,0

## 6.III. Epidemiologická situácia

### III.1 Skupina alimentárnych nákaz

**III.1.1 Brušný týfus a paratýfus – A 01** - v roku 2013 nebolo zistené nové ochorenie event. bacilonosičstvo. V okrese nie je evidovaný bacilonosič.

**III.1.2 Salmonelózy – A 02** - v priebehu roka 2013 bolo spolu hlásených 26 ochorení (chorob. 41,2/100 000 obyv.), čo je oproti minulému roku pokles o 19 prípadov. Zistené 4 nosičstvá, mimočrevná izolácia nebola. Ochorelo 10 mužov a 16 žien. Celkom sa uplatnili 3 sérotypy salmonel (tab.č.III.1.1)

**Tab. . 6.III.1.1 Frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2013**

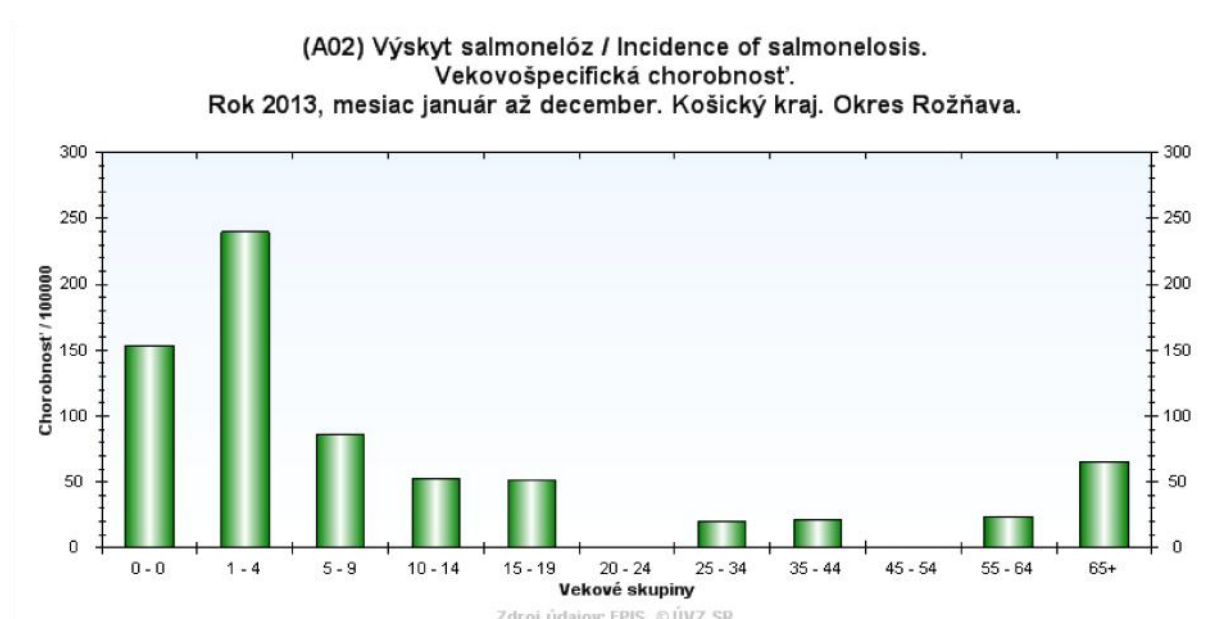
P. .	Izolovaný typ salmonely	Spolu		Z toho			
		abs	%	u chorých		u vylučovateľov	
				abs.	%	abs.	%
1.	S. enteritidis	22	84,6	19	86,4	3	75
2.	S. infantis	3	11,5	2	9,1	1	25
3.	S. typhi-murium U 311	1	3,9	1	4,5	0	0
Spolu	3	26	100	22	100	4	100

Izolovaný kmeň Salmonely typhi-murium zaslaný do NRC pre fagotypizáciu. Potvrdený fagotyp U 311. Ochorenia boli hlásené v priebehu celého roka s najvyšším výskytom v mesiaci septembri – 5 prípadov. Výskyt bol sporadický.

### Tab. . 6.III.1.2 Rodinné a epidemické výskyty salmonelóz – 0

Ochorenia boli zaznamenané v každej vekovej skupine, okrem 20-24 a 45-54 ročných. Najvyššia vekovo-špecifická chorob. pretrvávala vo vekovej skupine 1-4 ročných (239,6/100 000 obyv.) - graf č.1

### Graf. .1



Chorí ako pravdepodobný faktor prenosu pôvodcu nákazy najčastejšie udávali konzumáciu vajec event. jedál, v ktorých boli nedostatočne tepelne upravené vajcia – 38,5%, čo je oproti minulému roku pokles o temer 10 %. Neobjasnených faktorov bolo u 26,9 %, čo je vzostup o vzostup 9,2% oproti r. 2012. Ďalej udávali konzumáciu mäkkých mäsových výrobkov ( 15,4% ), hydiny ( 7,7% ), materského mlieka ( 7,7% ) a mliečnych výrobkov (3,8%).

V porovnaní s minulým rokom počet chorých osôb vykonávajúcich epidem. závažnú činnosť stúpol z 2 na 4 osoby. Rozhodnutím RH bol im nariadený zákaz činnosti.

Z celkového počtu infekcií bolo 5 ochorení hlásených u minoritnej populácii, čo je o 1 viac ako v predchádzajúcom roku. Chorob. minoritnej skupiny dosiahla 49,5/100 000 obyv., majoritnej 39,6 /100 000 obyv.. Spolu hospitalizovaných 7 – izolovaní na internom odd. (2) a na detskom odd. (5) NsP sv. Barbory Rožňava, a.s..

Rozdelenie podľa kolektívov:

mimo kolektív ochorelo 17 ( 15 klinicky chorých + 2 nosiči )

predškolské zariadenia 3 ( 2 klinicky chorí+1nosič )

základná škola 3 ( chorí )

SŠ 1 (chorý )

liečebňa 1 (nosič )

armádne zariadenie 1 (chorý)

**III.1.3 Bacilová dyzentéria -A 03** – v roku 2013 bolo hlásených 7 ochorení ( chorob. 11,1/100 000 obyv.), čo je oproti roku 2012 pokles temer o 50%. Akútne choré boli 4 osoby a v 3 prípadoch bolo zistené vylučovanie bez klinických príznakov ochorenia. Najvyššia vekovo-špecifická chorob. sa posunula do vekovej skupiny 0- ročných (153,4/100 000). Ochorenia sporadické.

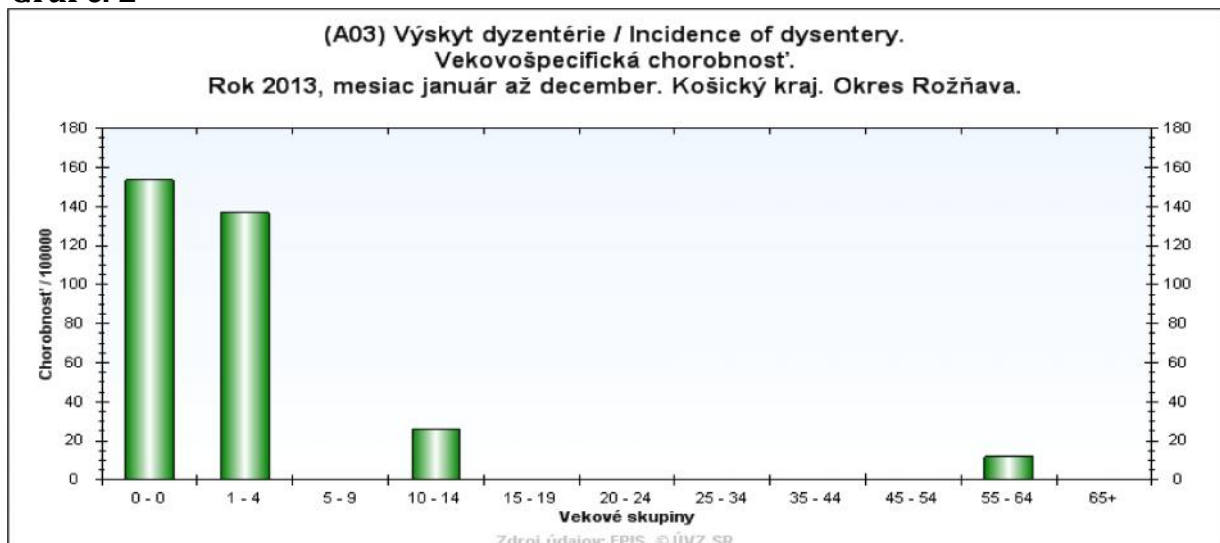
### Tab. č. 6.III.1.3 Rodinný výskyt šigelózy - 0

Infekcia bola u 5 mužov a 2 žien. V etiológii sa uplatnili Sh.flexneri (57,1%) zistené 3 vylučovania a 1 ochorenie, Shigela sonnei (42,9%) spôsobila 3 ochorenia.

Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy boli udávané tepelne neupravené mäkké mäsové výrobky, mliečne výrobky, ale pri šírení nákazy sa mohla uplatniť aj zisťovaná nízka úroveň osobnej hygieny a bývania. Z celkového počtu infekcií bolo 5 prípadov u minoritnej populácie, kde chorob. dosiahla 49,5 /100 000 obyv., u ostatného obyv. chorob. bola 3,8 /100 000 obyv.. Traja chorí boli hospit. na detskom odd..

Mimo kolektív bolo 6 osôb a 1 v ZŠ.

### Graf č. 2



**III.1.4 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04** - hlásených 44 ochorení (chorob. 69,6/100 000 obyv.), čo je oproti roku 2012 2-násobný vzostup a rovnako aj priemeru za predchádzajúcich 5 rokov. Ochorelo 25 mužov a 19 žien.

Ochorenia sa vyskytli vo všetkých vekových skupinách. Najvyššia chorob. sa udržala v skupine 0 ročných 1840,5/100000 obyv. a v sk. 1-4 ročných 616,0/100 000 obyv.. Chorobnosť v minoritnej sk. obyv. niekoľkonásobne prevyšovala majoritnú skupinu. Ochorenia sa vyskytovali hlavne od mája do júla vrátane (19). Boli sporadické.

E.coli/EPEC - ochorelo 10 detí v skupine 0-ročných, chorobnosť 1533,7/100 000 obyv. a v skupine 1-4 ročných 11, chorobnosť 376,4/100 000 obyv.. Chorobnosť Rómov 89,1/100 000 ostatného obyv. 22,6/100 000.

Najčastejšie nevedeli udať faktor prenosu (11x). Ako možný faktor prenosu bolo zistené kŕmenie materským mliekom, umelou mliečnou výživou a súčasne aj nízka osobná hygiena a nízka hyg. úroveň domácností. 9 chorí hospit. na detskom odd.. Dve ochorenia boli hlásené ako NN (podrobnejšie pri NN). Všetci mimo kolektív.

-kampylobakteriálne infekcie boli vo všetkých vekových skupinách, okrem 35-44 ročných. Najvyššia chorobnosť bola v skupine 0 – ročných 306,7/100 000. Chorobnosť u Rómov 39,6/100 000 bola temer rovnaká ako u ostatného obyvateľstva 41,44/100 000. Chorí najčastejšie nevedeli udať možný faktor prenosu (7x), udávali konzumáciu mlieka a mliečnych výrobkov (6x), hydinu, zmiešanú stravu, vajcia.

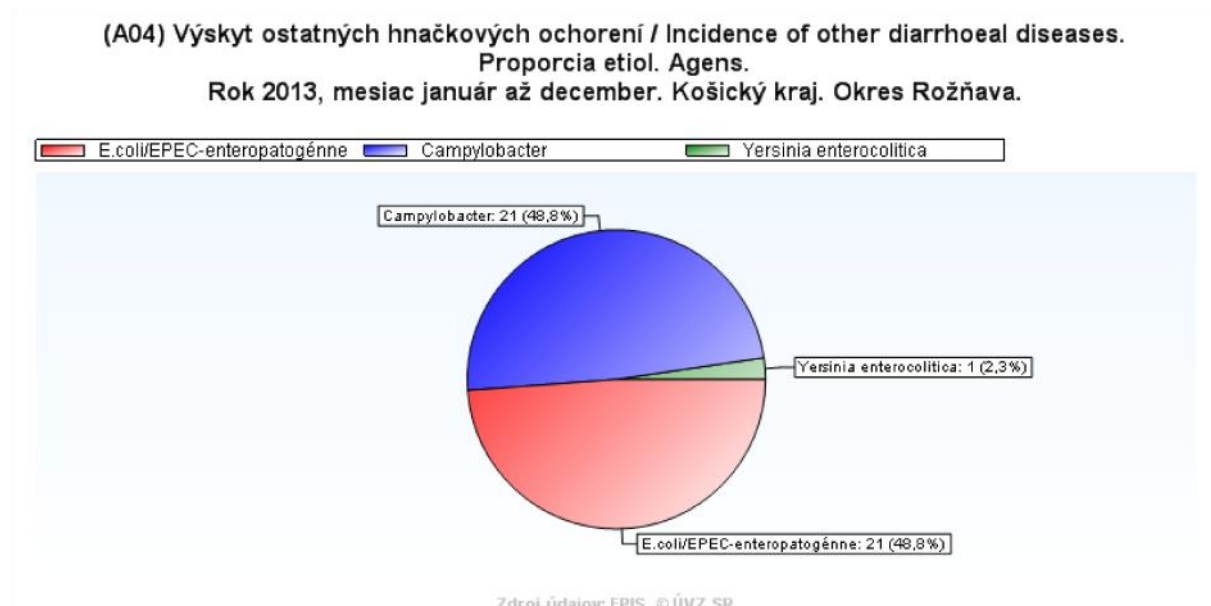
Hospitalizované 2 osoby na detskom a 2 osoby na internom odd..

Mimo kolektív bolo 17 osôb, 3 v ZŠ, 1 v SŠ.

V etiológii sa uplatnili:

- Campylobacter: 21 x - species 8 x, jejuni 6 x, nešpecifikovaný 7x
- Yersinia enterocolitica 1 x
- E.coli/EPEC: 21x, uplatnilo sa 8 typov, dominoval typ O26 -8x a O55- 4x. Ochoreli deti 0 - ročné deti (10) a 1-4 ročné (11)
- Nešpecifikované etiolog. agens 1x.

**Graf. . 3 Rozdelenie hnačkových ochorení pod a etiologických agens.**



**III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami – A 05** - infekcie nehlásené.

**III.1.6 Iné protozoárne črevné infekcie – A 07** - v porovnaní s rokom 2012 zaznamenaný pokles hlásených infekcií spôsobených lambliou z 12 na 9 (chorob. 14,4/100 000 obyv.). Všetci chorí boli z minoritnej skupiny obyvateľstva, chorob. 89,1/100 000 obyv.. Väčšina ochorení zistená počas hospitalizácie pre inú dg., 8 chorých bolo vo veku 1 až 9 rokov, dominovali chlapci (6).

**III.1.7 Vírusové a iné nešpecifikované črevné infekcie – A 08** - v porovnaní s r. 2012 sme zaznamenali vzostup ochorení zo 42 na 54, chorob. 87,3/100 000 obyv. a vzostup o 30 % v porovnaní s priemerom za predchádzajúcich 5 rokov. Rotavírusy vyvolali 50 ochorení (92,6%) a adenovírusy 4 (7,4%). Ochorelo 25 mužov a 19 žien. Na detskom oddelení bolo hospitalizovaných 40 chorých, z toho u 6 pacientov ochorenia boli hlásené ako NN. Výskyt ochorení bol sporadický a epidemický.

Ochoreli deti od 0 do 9 rokov, z toho 96,3 % deti do 5 rokov. Významný bol podiel rómskeho etnika – chorých 32, chorob. 306,9/100 000 obyv., u ostatného obyv. 41,4 /100 000 obyv.. Ochorenia sa vyskytli v priebehu celého roka okrem marca a septembra. Maximum výskytu bolo v mesiacoch august a december –14 a 15 prípadov.

V decembri sme retrospektívne zistili protrahovanú epidémiu rotavírusových infekcií v MŠ v Rožňave, kde z exponovaných 16 najmladších detí ochorelo 9, z toho laboratórne bolo potvrdených 5, zostávajúci potvrdení na základe klinického obrazu a epidemiologickej súvislosti. Ochorenia sa šírili kontaktom. Epidémia trvala od 22.11.2013 do 3.12.2013. Po zabezpečení protiepidemických opatrení došlo k prerušeniu šírenia nákazy. Deti neboli očkované.

Pri kontrole očkovania bolo v okrese zistené zaočkovanie 108 detí proti rotavírusovým infekciám, čo je o 82 viac ako v minulom roku.

Mimo kolektív ochorelo 39 osôb.

**Tab. č. 6. III.1.4 Epidémia rotavírusovej infekcie**

P. .	Miesto	as	Po et och./vyl./exp.	Sérotyp	Faktor		Typ výskytu
					Potvrden.	Suspekt.	
1.	Rožňava MŠ	22.11.13- 3.12.2013	9 / - / 16	Rotavírus		kontakt s chorým	epidémia

**III.1.8 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného charakteru – A 09** - zaznamenaný vzostup ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom o 43 % a priemeru za predchádzajúcich 5 rokov pokles o 20 %. Hlásených 23 infekcií, chorob. 36,4/100 000 obyv.. Najvyššia chorob. bola vo vekovej skupine 15-19 roč. (76,7/100 000 obyv.). V tejto skupine hnačiek bola vyššia chorobnosť ostatného obyvateľstva (41,4/100 000) ako Rómov (9,9/100 000). Ochorenia sa vyskytli v priebehu roka okrem mesiacov február, apríl, december. Temer rovnakým podielom boli ochorenia podľa pohlavia. Pravdepodobný faktor prenosu nevedelo udat' 18 chorých.

Výskyt sporadický. Biologický materiál bol odobratý od 21 chorých – bakteriologicky negat.. Mimo kolektív ochorelo 17 osôb, v ZŠ 3, v SŠ 3.

**III.2 Skupina vírusových hepatítid\_-** hlásené len VHA, úmrtia nehlásené.

**III.2.1 Akútna VH-A – B 15** – hlásené 3 ochorenia, čo je o 2 viac ako v r. 2012. chorob.1,6/100 000 obyv..

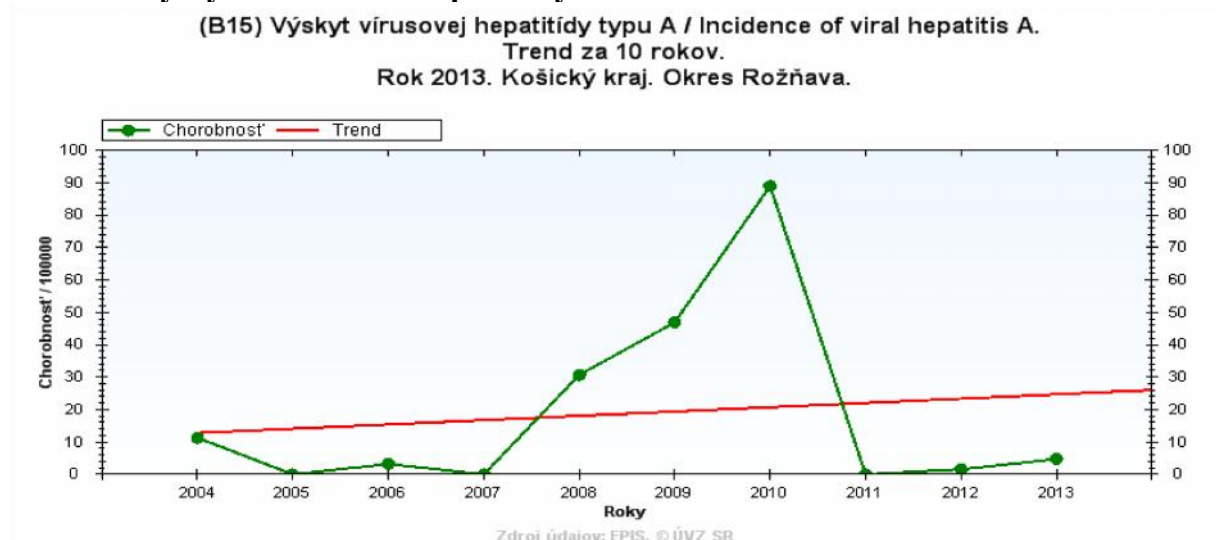
V auguste ochorel stavebný robotník, ktorý v čase novej nákazy pracoval v obci Čaňa ( KE vidiek), kde prebiehala epidémia VHA. V mieste pracoviska sa stravoval, domov dochádzal



denne. Lekára vyhládal až po mesiaci od objavenia sa klinických príznakov. Na infekčnej klinike bola potvrdená VHA (anti-HAV IgM pozit.). Na 30. deň od jeho hospitalizácie ochorela ťažko mobilná manželka, neočkovaná, pretože odborník pre prebiehajúcu závažnú liečbu nedoporučil očkovanie. Ochorenie potvrdené prítomnosťou anti-HAV IgM protilátok. V ohnisku bol nariadený lekársky dohľad 12 osobám, z toho aj očkovanie 4 osobám, neochoreli.

Posledné ochorenie bolo v minoritnej skupine obyv. a bolo zanesené do okresu z Nemecka. Ochorel žiak ZŠ, pre ktorého prameňom nákazy bola stará mama, ktorá v Nemecku prekonala anikterickú formu, neliečená (v rodine bolo viac prípadov). U lekára sa nehlásila. Mesiac po jej príchode ochorel vnuk, s ktorým žije v spoločnej domácnosti. Ochorenie dieťaťa potvrdené prítomnosťou anti-HAV IgM protilátok. V rámci protiepidemických opatrení bol 84 osobám nariadený lekársky dohľad, z toho očkovanie 78. Neochoreli.

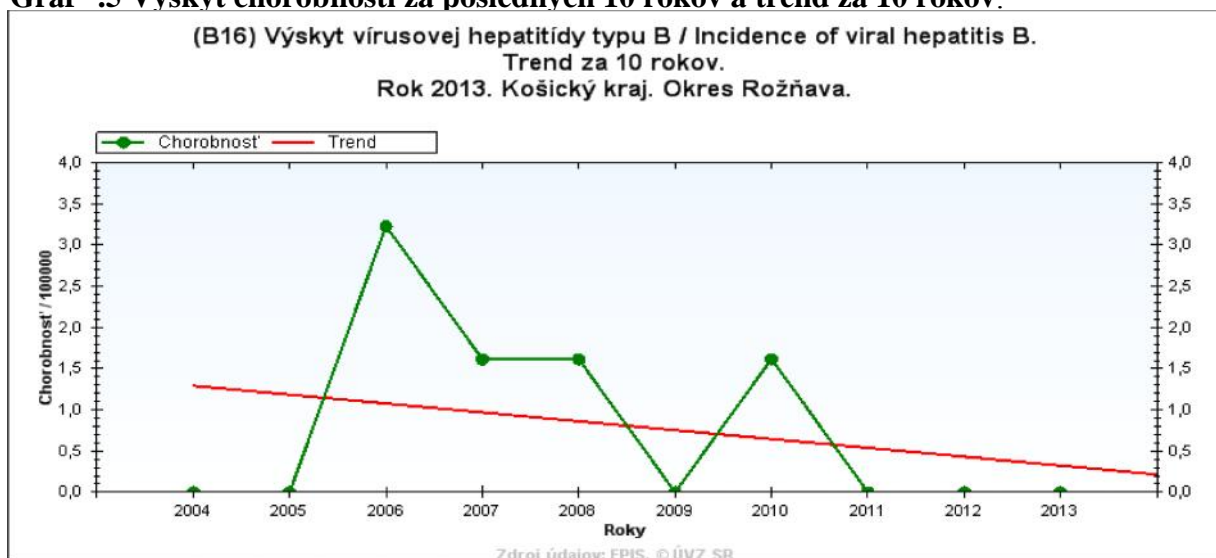
#### Graf .4 Výskyt chorobnosti za posledných 10 rokov.



#### III.2.2 – Akútna VH- B – B16

Rovnako ako v roku 2012 nehlásené ochorenie.

#### Graf .5 Výskyt chorobnosti za posledných 10 rokov a trend za 10 rokov.



Očkovanie proti VHB stav k 31.8.2013 u vybraných skupín populácie vo vysokom riziku nákazy

*očkovanie študentov nadstavbového štúdia zdravotníckeho zamerania*

Z celkového počtu 76 bolo 71, t.j. 93,4 % očkovaných 3 dávkami.

*očkovanie novorodencov HBsAg pozit. matiek*

V 2 kontrolovaných ročníkoch podliehali očkovaniu 4 novorodenci - všetci vakcinovaní a simultánne im bol podaný s 1. dávkou hyperimúnny gamaglobulín proti VHB.

*očkovanie pacientov dialyzačných odd.*

Z 29 pacientov zaradených do hemodialyzačného programu boli všetci očkovaní tromi dávkami. V príprave na zaradenie bolo 33, všetkým bola podaná aspoň jedna dávka.

*očkovanie kontaktov osôb infikovaných vírusom hepatitídy typu B – nebolo vykonané*

*očkovanie ďalších osôb*

V zariadeniach pre mentálne postihnutých k 31.8.2013 bolo 123 chovancov, z toho zaočkovaných 100, t.j. 81,3%.

**III.2.3 – B 17.1, III.2.4. – B 17.2, III.2.5. – B 17.8, III.2.6.– B 19., III.2.7– B 18.0, III.2.8 – B 18.2, III.2.9 – B 18.8, III.2.10 – Z 22.5** – ochorenia event. nosičstvo v roku 2013 nehlásené.

### **III.3 Vzdušné nákazy**

**III.3.1 – Diftéria – A36** - ochorenie nezaznamenané.

Preventívne očkovanie proti záškrtu sa vykonávalo v priebehu celého roka s očkovaním proti pertussis, tetanu, haemophilovým a pneumokokovým invazívnym infekciám, vírusovej hepatitíde B a poliomyelitíde.

Očkovanie v kontrolovaných ročníkoch na dobrej úrovni a pohybovalo sa od 98 % do 99,7 %.

**III.3.2 - Pertussis – A 37** - pre záchvatovitý kašeľ s podozrením na pertussis vyšetrené 3-mesačné neočkované dieťa. Serologické vyšetrenie protilátok B. pertussis (2 vzorky) ochorenie vylúčilo. Zaočkovanosť v okrese vid'. A 36.

**III.3.3 – Streptokokové nákazy**

Scarlatina – A 38\_– hlásené 1 ochorenie 13- ročného dievčaťa. Ochorenie potvrdené na základe KO aj kultiváciou betahemolytického streptokoka.

Erysipel – A 46 - hlásených 23 sporadických ochorení, chorob. 36,4/100 000 obyv.. V porovnaní s predchádzajúcim rokom je vzostup o 20%. Ochorenia postihli dospelých nad 35 rokov. Najvyššia chorob. bola vo vekovej skupine nad 65 rokov (131,6/100 000 obyv.).

**III. 3.4 – Infekcia herpes simplex – B 00** - hlásené 3 prípady u dospelých. Oproti minulému roku pokles o 40 % a v zhode s priemerom za predchádzajúcich 5 rokov.

**III.3.5 – Herpes zooster – B02** - hlásených 102 prípadov, chorob. 109,5/100 000 obyv.. Oproti roku 2012 vzostup len o 3 infekcie. Ochorenia sa vyskytli od 15 rokov veku vyššie vo všetkých vekových skupinách. Najvyššia chorob. bola v skupine nad 65 rokov - 421,1/100 000 obyv.. Chorobnosť bola u ostatného obyvateľstva vyššia (182,7) ako u Rómov (49,5/100 000).

**III.3.6 – Varicella – B01** - pokles ochorení oproti roku 2012 o 40% a priemeru za predchádzajúcich 5 rokov o 20 %. Hlásených 271 ochorení, chorob. 428,9/100 000. Najvyššia chorob. sa posunula o skupinu nižšie - do vekovej skup. 1 - 4 roč., činila

3251,2/100 000 obyv., na druhom mieste bola veková skup. 5-9 roč. – 2670,8/100 000 obyv.. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka, najviac v novembri (93) a októbri (55). Charakter výskytu najmä sporadický. Zistených 7 rodinných výskytov (ochorelo 18 osôb), 3 epidemické v MŠ (53 chorých) a v 5 ZŠ (111 chorých).

Podľa etnika chorobn. u minoritnej skup. obyv. bola 881,2 /100 000 obyv., u ostatného obyv. 342,9 /100 000.

Rozdelenie podľa kolektívov:

MŠ 70, ZŠ 123, SŠ 8, VŠ 2, mimo kolektív 68.

Pri kontrole očkovania k 31.8.2013 bolo zistené na žiadosť rodičov zaočkovanie 7 detí.

**III.3.7 – Osýpky – B 05** - posledný prípad hlásený v roku 1994.

Očkovanie proti osýpkam sa vykonávalo spolu s očkovaním proti rubeole a parotitíde. V rámci okresu bola v kontrolovaných ročníkoch zaočkovanosť od 98,3 % do 99,7 % .

**III.3.8 – Ružienka – B06** - posledné ochorenie bolo hlásené v r. 1999. Zaočkovanosť sledovaných roč. narodenia bola rovnaká ako pri osýpkach.

**III.3.9 – Zápal pľušíc – B 26** - situácia rovnaká ako pri rubeole.

**III.3.10 – Infekčná mononukleóza – B 27** - hlásených 23 ochorení, chorob. 36,4/100 000 obyv., čo je oproti roku 2012 vzostup o 7. Najvyššia chorobnosť v sk. 15-19 ročných 255/100 000 obyv.. Infekcie sa vyskytli u pacientov od 1 roka veku do 24 rokov veku. U 22 chorých bola uzlinová forma, u 1 očná.

Ochorenia potvrdené na základe klinického obrazu a laboratórnych vyšetrení. Ako etiologické agens sa 5x uplatnil Cytomegalovírus, 18x Epstein-Barrovej vírus.

**III.3.11– Tuberkulóza – A 15-A 19, A 31.0** - hlásené 4 ochorenia, chorob. 6,3/100 000 obyv., rovnako ako v r. 2012. Ochorelo len ženské pohlavie, z toho 2 Rómky. Tuberkulóza pečene bola hlásená u 6 ročnej Rómky očkovanej proti TBC v r. 2007. Ďalšie ochorenia boli pľúcne, u žien nad 59 rokov. Údaj o očkovaní v zdrav. dokumentácii im chýbal. Ochorenia potvrdené na základe KO, rtg, kultivačne, histologicky. Dospelí hospitalizovaní v Národnom ústave tuberkulózy a pľúcnych chorôb Vyšné Hágy, dieťa v Šrobárovom ústave N. Smokovec.

Základné očkovanie proti tbc novorodencov bolo zrušené.

**III.3.12– Ochorenia spôsobené cytomegalovírusom – B 25.0, B 25.8, B25.9** - nehlásené

**III.3.13 -- Legionárska choroba – A 48.1** - nehlásená.

**III.3.14 – Chrípka a chrípke podobné respiračné ochorenia – J10, J11** - hlásených 27 344 ARO, čo predstavuje chorob. 48 549,23/100 000 obyv. v starostlivosti hlásiacich lekárov (tab.č. III.3.1). V porovnaní s rokom 2012 aj priemerom za predchádzajúcich 5 rokov došlo k vzostupu o 30 %. Najvyššia vekovo-špecifická chorobn. na ARO sa udržala rovnako ako v predchádzajúcich rokoch vo vekovej skupine 0-5 roč. a dosiahla 127932,55/100 000 obyv.. Počet chrípky a CHPO v roku 2013 bol 1154 ( viac o 55 oproti minulému roku ), čo predstavovalo chorob. 2048,9/100 000 obyv. v starostlivosti hlásiacich lekárov. Je to 4,2 % z celkového počtu ARO. Vekovo - špecifická chorobn. na CHPO zostala najvyššia u 6-14 roč. detí – 5213,4/100 000 obyv..

**Tab. . III.3.1 Vekovo- špecifická chorob.na ARO a CHPO v okrese Rožava za rok 2013**

Veková skupina v rokoch	Počet ochorení na ARO		Počet ochorení na CHPO	
	abs.	chorobnos / 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov	abs.	chorobnos / 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov
0-5	5334	127932,5	172	4125,3
6-14	6401	99912,3	334	5213,4
15-19	3533	92645,5	178	4667,7
20-59	9072	28773,2	386	1224,3
60 +	3004	31117,8	84	870,1
Spolu	27344	48549,2	1154	2048,9

Maximum ochorení bol v 5. - 8. kal. týždni, chorob. dosiahla 2267,7 – 1803,4/100 000 obyv. V roku 2013 ARO komplikovane prebehli u 7,3 % chorých., rovnako ako v r. 2012. Najvyšší podiel z počtu komplikácií pretrvával u sinusitíd 73,2 % , oproti minulému roku pokles o 3 % (tab.č.III.3.2).

**Tab. . III.3.2 Komplikácie pod a druhu 2013**

Druh komplikácie	Počet komplikácií		
	abs.	% z počtu komp.	% z počtu och.
Bronchopn.a pneumónie	27	1,3	0,1
Otitída	508	25,5	1,9
Sinusitída	1458	73,2	5,3
Okr. Rožňava	1993	100,0	7,3
Celkový počet ARO	27344		

**Vyhodnotenie chrípkovej sezóny 2012/2013** - aktivita ARO, chrípky a CHPO zodpovedala sezónnemu výskytu aj keď v porovnaní s predchádzajúcou sezónou bola chorobnosť vyššia vo všetkých vekových skupinách. Zo začiatku bola v jednotlivých týždňoch približne rovnaká, k poklesu došlo ako každý rok počas vianočných sviatkov, následne došlo k postupnému vzostupu. Najvyššia chorobnosť bola v 6.k.t. 2013 ( 2270/100 000 obyv. ). Ochorenia sa vyskytovali najmä sporadicky a v lokálnych epidémiách ( 27 ) vo februári a marci. Hlásené epidémie zo 14 MŠ, 9 ZŠ, 4 SŠ, v ktorých bola prerušená prevádzka z dôvodu vysokej absencie detí. Druhá vlna zvýšenej chorobnosti nezaznamenaná. Nová chrípková sezóna 2013/2014 od 40.k.t. 2013 prebehla priaznivo s 1 lokálnou epidémiou v MŠ.

Hlásených 21247 ARO, chorob. 37190,2/100 000 chorých v starostlivosti hlásiacich lekárov. V porovnaní s predchádzajúcou sezónou zaznamenaný vzostup o 26 %. CHPO hlásené u 901 osôb ( chorob. 1577/100 000 obyv.), čo je viac ako 8-násobne v porovnaní s minuloročnou sezónou. U troch chorých z nazofaryngeálnych výterov bol potvrdený chrípkový vírus typ B/Wisconsin/1/2010 like.

**Tab. III.3.3 Vekovo-špecifická chorobnosť v sezóne 2012/2013**

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
ARO	abs.	3517	4483	2737	7802	2708	21247
	chor.	8375,2	69824,0	7138,6	24275,0	27509,9	37190,2
CHPO	abs.	130	279	168	262	62	901
	chor.	3095,9	4345,5	4381,8	815,2	629,8	1577,1

Komplikovaný priebeh ochorenia bol v 1314 prípadoch, čo je 6,2 % z celkového počtu ARO. Oproti minulej sezóne pokles komplikácií o 21 prípadov.

**Tab. III.3.4 Komplikácie pod a druhu a vekových skupín v sezóne 2012/2013**

Druh kompl.	0-5		6-14		15-19		20-59		60+		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Br.pn.a pn.</b>	6	31,6	3	15,8	1	5,3	6	31,6	3	15,8	19	100
<b>Otitídy</b>	138	46,9	135	45,9	14	4,8	7	2,4	0	0,0	294	100
<b>Sinusitídy</b>	313	31,3	397	39,7	153	15,3	127	12,7	11	1,1	1001	100
<b>Spolu</b>	457	34,8	535	40,7	168	12,8	140	10,6	14	1,1	1314	100

*SARI* v hodnotenej sezóne nebolo hlásené.

K 31.8.2013 proti sezónnej chrípke očkovaných 70,4 % osôb (t.j. 224) umiestnených v liečebni dlhodobo chorých a v zariadeniach soc. starostlivosti, čo je o 6,3 % menej ako minulé sezónu. U praktických lekárov pre deti a dorast pokračoval pokles v očkovaní - bolo zaočkovaných len 72 detí, čo je o 152 detí menej ako v minulom roku. U praktických lekárov pre dospelých 2471 poistencov, čo je o 1268 poistencov menej ako v minulom roku. Spolu bolo zaočkovaných 2947 osôb t.j. 4,7% z celkového počtu obyv. okresu. V porovnaní s minuloročnou sezónou došlo k poklesu o 2,3%.

Úmrtia neboli hlásené.

## III.4 Neuroinfekcie

**III.4.1 Meningokoková meningitída A 39** - hlásené 3 invazívne meningokokové ochorenia, chorobnosť 4,8/100 000 obyv..V predchádzajúcom roku bol výskyt nulový. Klinicky išlo 2x o meningokokovú sepsu a 1x purulentnú meningitídu a sepsu v.s. meningokokovú ( v EPISe vykázaná ako pravdepodobná).

Laboratórne kultivačne potvrdené 2 ( 3 a 10 ročné), z hemokultúry N. meningitidis séroskupina C potvrdená v NRC a 1 potvrdené pre pozitívnu epidemiologickú anamnézu a klinický priebeh ochorenia. Ochorenia vznikli v jednej CO. Sporadické začiatkom júla a k rodinnému výskytu došlo po viac ako mesačnej izolácii prvého prípadu (3 ročné) z osady. V rovnaký deň ochoreli bratia (7 a 10 roční).

Starší brat exitoval. Pitevný materiál bol sterilný. Rozpätie medzi objavením sa klinických príznakov a smrťou bolo kratšie ako 24 hod.. Epidemiologicky sme predpokladali, že prameňom nákazy bol neznámy nosič. Ochorenia sa mohli šíriť vzdušnou cestou, pretože etnikum žije v osade v úzkych vzájomných kontaktoch, v podmienkach s nízkou hygienickou úrovňou.

**III.4.2 Bakteriálna meningitída G 00** – hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 6,3/100 000 obyv., čo je oproti minulému roku vzostup o 100% a rovnako aj priemeru za predchádzajúcich 5 rokov. Ochoreli 2 ženy a 2 muži. V skup. 0-ročných ochoreli 2, skup. 35-44 ročných a nad 65 rokov po 1.

III.4.2.1 Haemofilová G 000 – v októbri ochorela 77 ročná žena. Pre dezorientáciu, meningeálne dráždenie a teploty do 39 st. C hospitalizovaná. Laboratórne potvrdené vysoké zápalové parametre. V likvore kultivačne zistený *Haemophilus influenzae*.

III.4.2.2 Pneumokoková G 001 – v júli ochorela 41 roč. žena. V anamnéze bolesti hlavy, psychomotorický neklud, teploty, meningizmus. Ochorenie malo fulminantný priebeh. Napriek intenzívnej terapii zomrela 3 deň od vzniku ochorenia. Z likvoru izolovaný

Streptococcus pneumonie – v NRC potvrdený sérovar 3. Očkovaná proti pneumokokom nebola.

III.4.2.3 Streptokoková meningitída G 002\_– v máji ochorelo 4-mesačné dieťa – výrazná spavosť, febrilita, napnutá veľká fontanela. V likvore kultivačne potvrdený Streptokokus sk.B- Agalactiae.

III.4.2.4 nešpecifikovaná G 009\_– v apríli ochorelo 9 mesačné dieťa – febrilita, dyspeptické ťažkosti, meningizmus. Zápalové parametre odpovedali bakteriálnej infekcii. Hemokultúra, likvor boli kultivačne negatívne.

**III.4.3 Vírusová meningitída – A 87.9** – hlásená 1 nešpecifikovaná. Oproti roku 2012 došlo k poklesu o 50% a priemeru za predchádzajúcich 5 rokov o 30%. Ochorel 13 roč. chlapec. Ochorenia potvrdené na základe klin. obrazu a biochem. vyšetrení. Zaklieštenie nezistené. Výskyt v januári. Likvor a HK kultivačne negat., serol. negat..

**III.4.4 – A 86, III.4.5 – A 88, A 89, III.4.6 – B00, B01,B02, III.4.7 - G 01, III. 4.7 - G 03, III.4.8 - G 51** - nehlásené

**III.4.9 Zápalová polyneuropatia – G 61** –hlásený syndrom Guilan-Barré u 54 ročného muža. Ochorel v júli. Pacient udával niekoľko dní trvajúce permanentné trpnutie akrálnych častí HK a DK. Počas hospitalizácie došlo k rozvoju kvadraparestézií a chabej kvadraparézy prevažne na DK. V likvore nález výraznej proteínorachie. Izolačný pokus poliovírusov a iných enterovírusov na bunkových kultúrach zo stolice ( 2 vzorky, ale v rozpätí 4 dní ) bol negatívny. Serológia a likvor na Borrelie neg.. Ochorenie skončilo uzdravením bez reziduálnych obŕn. Základné očkovanie proti poliomyelitíde v rr.1960 a 1961 živou orálnou vakcínou.

Hlásenie oneskorené ( dg. pri prijatí bola esenciálna hypertenzia ), epidemiologické vyšetrenie bolo v deň hlásenia.

V priebehu roka boli sledované ACHO u detí do 15 rokov veku – všetky hlásenia boli negatívne.

### **III.5. Skupina zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou**

**III. 5.1. Listeriôza – A 32.1** – nehlásená.

**III.5.2 Lymeská boreliôza – A 69 2, M 01.2, G 63.0** – hlásených 25 infekcií, chorobnosť 39,6/100 000 obyv.. Oproti minulému roku zaznamenaný prudký vzostup (o 21 prípadov a priemeru za predchádzajúcich 5 rokov o 19). Ochorenia boli zaznamenané v každej vekovej skupine s výnimkou 0-ročných detí, pričom najvyššia chorobnosť bola v skup. 55-64 ročných 95,2/100 000. Vyskytovali sa hlavne od mája do novembra s maximom v letných mesiacoch.

V anamnéze prisatie kliešť'a udalo 8 chorých, iný hmyz 8 a u 9 faktor nezistený. Ochorelo 16 žien a 9 mužov.

V klinickom obraze 23x erythema chronicum migrans ( A 69 ), 1x arthralgia ( M 01 ), 1x neuropatia ( G 63). Potvrdené serologickým vyšetrením.

**III.5.3 Creutzfeldt-Jacobova choroba – A 81** - nehlásená.

**III.5.4 Toxoplazmóza– B 58** – hlásené 2 infekcie u dospelých žien, chorobnosť 3,2/100 000 obyv.. Oproti priemeru za predchádzajúcich 5 rokov bol vzostup o 30 %. Klinický priebeh 1x uzlinová a 1x očná forma. V epidemiologickej anamnéze zistený 1x kontakt so psom, 1x epidemiologická anamnéza negatívna.

**III.5.5 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3** - hlásených 19 ohrození besnotou, chorob. 30,1/100 000 obyv., čo je oproti minulému roku pokles o 40% a rovnako aj oproti 5 ročnému priemeru. Poranených 9 mužov a 10 žien. Najviac ohrozených bolo vo vek. skup. 5-9roč. 172,3/100 000 obyv.. Spôsobili ich 16x psy, 2x mačky, a 1x kuna. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o pohryzenie okrem 1 poškriabania. Profylaxia proti besnote zahájená u všetkých. Na základe veterinárneho vyšetrenia zvierat a očkovanie bolo prerušené u 2 osôb. Veterinárna správa v r. 2013 nezaznamenala prípad besnoty u zvierat.

**Tab. . III.5.1 Preh ad o po te exponovaných, druhoch zvierat a vakcinácii**

Druh zvierat a	Potvrdenie besnota	Druh poranenia	Počet poranených osôb	Druh vakcíny	Počet vakcinovaných /dávok
Pes		pohryzenie	15	Verorab	15/65
Pes		poslinenie	1	Verorab	1 / 1
Mačka.		pohryzenie	2	Verorab	2/ 10
Kuna		pohryzenie	1	Verorab	1/ 5
Spolu			19		19/ 81

**Tab.III.5.2 Lokalizácia poranení**

Lokalizácia	abs	%
Noha	15	78,8
Ruka	3	15,8
Trup	1	5,4
Spolu	19	100,0

### **III.5.6 Kliešťová encefalitída - A 84 – nehlásená**

### **III.6 Nákazy kože a slizníc**

**III.6.1 Tetanus - A 35** - posledný prípad ochorenia hlásený v roku 1976. Špecifická profylaxia u detí veľmi dobrá, vid'. záškrt.

**III.6.2 Plynová flegmóna - A 48.0** - nehlásená.

**III.6.3 Svrab - B86** - zaznamenaných 48 prípadov svrabu, chorob 76,0/100 000 obyv.. Oproti predchádzajúcemu roku je to pokles o 20 %, oproti priemeru za 5 rokov pokles o 40%.

Ochorenia boli vo všetkých vekových skupinách s najvyššou chorob. u 5-9 ročných detí 172,3/100 000 obyv. Chorob. u rómskeho etnika bola výrazne vyššia 267,3/100 000 obyv., u ostatného činila 39,6/100 000 obyv.. Ochorelo 24 mužov a 24 žien. Hlásené počas celého roka, s výnimkou augusta. Maximum v septembri – 7 prípadov. Charakter výskytu prevažne sporadický. Zaznamenané 2 rodinné výskyty, spolu ochoreli 4 osoby.

V januári (1.12.2012 – 7.1.2013) sme retrospektívne zistili epidémiu svrabu u zdravotníckych pracovníkov na ODCH, kde z celkového počtu 26 exponovaných, ochorelo 5 zamestnancov. Prameňom nákazy pacient, ktorý bol prijatý na odd. pre neinfekčnú diagnózu. K šíreniu nákazy došlo priamym a nepriamym kontaktom.

### **III.7 Iné infekcie nezaradené inde**

**III.7.1 Streptokokové septikémie A 40** - nehlásené

**III.7.2 Iné septikémie –A 41** - hlásené 3 infekcie (chorob. 4,7/100 000 ), čo je v porovnaní s r. 2012 pokles o 80% a oproti priemeru za predchádzajúcich 5 rokov pokles o 70%. Ochoreli muži nad 65 rokov. Skončili vyzdravením. Z hemokultúry kultivovaný *Proteus mirabilis*, *E.coli* a *Enterococcus* sp.. V 1 prípade sa jedná o NN. Vid' NN.

**III.7.3 Choroby vyvolané vírusom HIV – B 20, B 24** - HIV infekcia nehlásená. Od roku 1991 evidujeme spolu 6 prípadov HIV infekcie u osôb, ktoré sú prihlásené k trvalému pobytu v okrese Rožňava, ale žijú mimo okres.

**III.7.4 Syfilis - A 50 - A53** – nehlásený.

**III.7.5 Gonorea - A 54** – hlásená 1 infekcia, oproti roku 2012 vzostup (0). Ochorel 39 ročný muž.

**III.7.6 Chlamydiové nákazy prenášané pohlavným stykom - A 56** - zaznamenaných 6 infekcií, chorob. 9,5/100 000 obyv.. Oproti r. 2012 došlo k 10 % poklesu a k poklesu priemeru za predchádzajúcich 5 rokov o 60 % . Ochorenia sa vyskytli v skup. 20-24 roč. - 3 a 3 v skup. 25- 34 roč..

**III. 7.7 Urogenitálna trichomonóza – A 59** - hlásené 4 infekcie žien, chorobn. 6,3/100 000 obyv..V porovnaní s r. 2012 pokles o 50 % a 5-ročným priemerom pokles o 40 %. Tri choré boli zo skupiny 25-34 ročných a 1 zo skup. 55- 64 roč..

**III. 8 Nozokomiálne nákazy** – charakteristika lôžkových zdravotníckych zariadení v okrese Rožňava sa oproti minulému roku zmenila. Pribudla neštátna psychiatrická liečebňa v Rožňave ( august). Zriadená na 3. a 5. poschodí bloku B NsP sv. Barbory a.s..

Pokračoval pokles hlásení NN. Zo zdravotníckych zariadení hlásili 13 NN , čo je oproti r. 2012 pokles o 38 % (tab.č.III.8.1). Pri počte 13345 hospit. pacientov to predstavuje incidenciu pasívne hlásených infekcií 0,1 %, čo je len minimálna čiastka predpokladaného výskytu. V porovnaní s rokom 2012 je incidencia nižšia (o 0,1 %). Úmrtia nehlásené. Absolútne počty pasívne nahlásených NN a proporcia výskytu podľa oddelení sú uvedené v tab.č. III.8.2.

Z NsP rovnako ako v minulom roku žiadnu NN nehlásilo odd. psychiatrické a FRO a k nim v roku 2013 sa pridali OAIM, interné, neurologické. K vzostupu hlásení došlo len na detskom odd.. Problematike sledovania výskytu NN zo strany NsP sv. Barbory Rožňava a.s. sa nevenovala dostatočná pozornosť, aj keď riaditeľ( podľa jeho vyjadrenia ) primárov na pracovných poradiach vyzýval na venovanie pozornosti sledovaniu, analýze a hláseniu NN. RÚVZ vykonaná bodová prevalenčná štúdia v r. 2012 potvrdila nezáujem klinikov o NN – zistili sme incidenciu NN 4,1%. V NsP nepracovala komisia pre sledovanie a analýzu NN resp. na zasadnutie neprizývali epidemiológ.

Z PL Plešivec hlásili 1 NN. Komisia pri PL Plešivec zasadala 2x. Riešila problémy, ktoré v hyg. epidem. režime boli zistené za uplynulé obdobie, nariad'ovala opatrenia, analyzovala NN.

NN hlásené podľa diagnóz sú prezentované v tab.č. III.8.3, v tab.č. III.8.4 podľa odd., v tab.č.8.5 je analýza podľa diagnóz a etiologického agensu. Analýza výskytu NN podľa odd. a lokalizácie je prezentovaná v tab.č. III.8.6.

Pri získavaní údajov o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste operačného výkonu ( tab. č. III.8.8 ) v štatistických údajoch na chirurgickom a gynekologickom odd. boli evidované 2 infekcie v mieste operačného výkonu, čo je rovnako ako hlásených NN.

V skupine črevných nákaz hlásených 9 infekcií tj. 69,2% z celkového počtu hlásených NN. Vylučovanie salmonely u dlhodobo hospitalizovaného pacienta z Plešivca zistené v rámci



prevencie, 2 infekcie spôsobené E. coli enteropatogénne – 12dňový a mesačný novorodenec (epidemiologicky neobjasnené) a 6 sporadických rotavírusových enteritíd z det.odd.. Prameňom nákazy boli deti hospit. s hnačkovým ochorením v čase ich možnej nákazy. Ochorenia sa širili pravdepodobne kontaktom resp. rukami zdrav. personálu.

V skupine nákaz dýchacích ciest hlásený akútny zápal mandlí u ročného dieťaťa. Etiologické agens Haemofilus parainfluenze. Dieťa základne očkované proti invazívnym hemofilovým infekciám.

V skupine *močopohlavných nákaz* nehlásené infekcie.

U nákaz *kože a slizníc* nehlásené infekcie..

*Ranové infekcie* hlásené 2 v mieste operačného výkonu. Na etiológii sa podieľali Streptococcus a Staph. aureus.

U *sepsí* hlásený 1 prípad u 80 ročného diabetika po infúzii. Z hemokultúry kultivovaný Enterococcus sp..

**Tab. . III 8.1 Porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Rožava**

Názov zariadenia	Po et hlásených nákaz		Po et hospit	Proporcia %
	2012 abs.	2013 abs.	2013 abs.	
NsP sv. Barbory Rožňava,a.s.	20	12	1229	0,10
Psych. liečebňa pri NsP RV	0	0	145	0,00
PL S. Bluma Plešivec	0	1	811	0,12
FMC dialyzač. služby, s.r.o.	1	0	90	0,00
S P O L U	21	13	13345	0,10

**Tab. . III. 8.2 Porovnanie výskytu NN pod a oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Rožava**

Oddelenie	Po et hlásených nákaz		Po et hospit.	Proporcia %
	2012 abs.	2013 abs.	2013 abs.	
Chirurgické	3	1	2510	0,04
Gynekolog. – pôrodnice	1	1	1478	0,07
OAIM	5	0	142	0,00
Detské	5	8	1174	0,68
Novorodenecké (úsek)	3	1	529	0,19
Interné	1	0	2583	0,00
O D CH	1	1	655	0,15
F R O	0	0	534	0,00
Neurologické	1	0	1435	0,00
Psychiatrické	0	0	1259	0,00
Psych. liečeb. pri NsP RV	0	0	145	0,00
FMC dialyzač. služby,s.r.o	1	0	90	0,00
PL Plešivec	0	1	811	0,12
S P O L U	21	13	13345	0,10

**Tab. . III. 8.3 Výpis hlásených NN pod a diagnózy v okrese Rožava v roku 2013**

Diagnóza MKCH	Diagnóza - slovom	Absolútny počet	Proporcia - %
A 02	Vylučovanie salmonel	1	7,7
A 04 0	Infekcia enteropat. E. coli	2	15,4
A 08 0	Rotavírusová enteritída	6	46,1
J 03	Akútny zápal mandlí	1	7,7
A 41 8	Iná špecifikovaná septikémia	1	7,7
T 81 3	Rozpad operačnej rany	2	15,4
S P O L U		13	100,0

**Tab. . III.8.4 Výskyt NN pod a oddelení v okrese Rožava v r. 2013**

Oddelenie	Diagnóza – abs. počet						Spolu
	A 02	A 04 0	A 08 0	J 03	A 41 8	T 81 3	
Chirurg.	-	-	-	-	-	1	1
Gyn-pôr.	-	-	-	-	-	1	1
Detské	-	2	5	1	-	-	8
Novorod.	-	-	1	-	-	-	1
ODCH	-	-	-	-	1	-	1
PL Pleš.	1	-	-	-	-	-	1
SPOLU	1	2	6	1	1	2	13

**Tab. . III. 8.5 Výpis hlásených NN pod a dg. a etiolog. agens v okr. Rožava v r. 2013**

Etiologické agens	A02	A040	A080	J03	A 41 8	T813	Spolu
Salmonela enter.	1	-	-	-	-	-	1
Enteropat. E.coli	-	2	-	-	-	-	2
Rotavírus	-	-	6	-	-	-	6
Haemofilus parainf.	-	-	-	1	-	-	1
Enterococcus	-	-	-	-	1	-	1
Staph. aureus	-	-	-	-	-	1	1
Streptococcus	-	-	-	-	-	1	1
S P O L U	1	2	6	1	1	1	13

**Tab. č. III. 8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v roku 2013**

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	revná		respira ná		urogenitálna		kože a slizníc		inf. v mieste chir. výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		S P O L U	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické odd.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-	1	7,7
Detské odd.	7	87,5	1	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	61,5
Novorodenecké	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,7
ODCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100	-	-	1	7,7
Gynekologické	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-	1	7,7
PL liečebňa	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,7
S P O L U	9	69,2	1	7,7	-	-	-	-	2	15,4	1	7,7	-	-	13	100,0

**Tab. č. III.8.7 Výskyt NN podľa etiologického agens a lokalizácie v roku 2013**

Etiologicke agens	Lokalizácia infekcie															
	revná		respira ná		urogenitálna		kože a slizníc		inf. v mieste chir. výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		S P O L U	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Enteropat. E.coli	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15,4
Enterococcus sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100	-	-	1	7,7
Haemophilus parainf.	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,7
Rotavírus	6	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	46,1
S. enteritidis	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7,7
Staph. aureus	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	7,7
Streptococcus	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	7,7
S P O L U	9	69,2	1	7,7	-	-	-	-	2	15,4	1	7,7	-	-	13	100,0

**Tab. . III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu v roku 2013**

Oddelenie	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické	1116	1115	1
Gyn. – pôrodnice	904	903	1
S P O L U	2020	2018	2

#### IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

##### IV.I. ŠZD v zdravotníckych zariadeniach

Na území okresu Rožňava nedošlo k zmenám zriaďovateľov ústavnej zdravotníckej služby. Poskytujú ju:

**NsP sv. Barbory Rožava**, a.s. s kapacitou 315 postelí na 9 oddeleniach a novorodeneckom úseku, s centrálnymi operačnými sálami ( 4 sály ), oddelením centrálnej sterilizácie, rádiodiagnostickým odd., tranzfuziologickým odd., FR, LSPPD, LSPPDD, dopravou LSPPD výjazdovou, denným stacionárom pri psychiatrickom odd. a so 14 odbornými ambulanciami. Nemocnica od augusta 2013 ako zriaďovateľ prevádzkuje v pavilóne B na 3. a 5. poschodí **psychiatrickú liečbu** s počtom lôžok 102.

**Psychiatrická liečba a S. Bluma Plešivec** s kapacitou 195 postelí na 4 odd. ( jedno akútne, 3 lchronické ) + 30 sociálnych postelí.

Zdravotnú starostlivosť ďalej poskytujú :

neštátne ambulancie všeobecných lekárov pre deti a dorast – 17

neštátne ambulancie všeobecných lekárov pre dospelých –30

neštátne stomatologické ambulancie – 28 (pokles o 3)

neštátne gynekologické ambulancie – 8

neštátne odborné ambulancie – 35

neštátne fyziatricko - rehabilitačné centrum – 1

neštátne špecializované zariadenie dialyzačných služieb – 1 ( pacientov 90, dialýz 6432 )

neštátne analyticko – diagnostické laboratórium – 2

neštátna záchranná zdravotná služba – 5

neštátne agentúry domácej ošetrovateľskej starostlivosti – 3

neštátne psychologické ambulancie - 4.

ŠZD v zdravotníckych zariadeniach sa vykonával podľa vypracovaného harmonogram kontrol. V dozorovaných pracoviskách ( 167 ) bolo vykonaných 105 kontrol, z toho plánovaných 72 ( kontroly boli plánované v stanovenej frekvencii doporučenej hlavnou odborníčkou pre nemocničné zariadenia), v súvislosti s výskytom NN 8 a kontrola nápravných opatrení na pracoviskách 25. Pri výkone ŠZD boli namiesto riešené nedostatky, určené termíny na odstránenie a zodpovedné osoby. Najčastejšie boli zisťované nedostatky - nedodržanie 2 ročnej frekvencie maľovania 15x, poškodenie podláh 11x, nehlásenie resp. nedostatočné hlásenie NN 8x, nedostatok OOPP 7x. Naďalej je na operačných a zákrokových sálach zastaralá klimatizácia a vzduchotechnika. V nemocnici nedostatky boli prejednané a riešené s generálnym riaditeľom a námestníčkou pre ošetrovateľstvo, v PL Plešivec

s riaditeľom zariadenia a námestníčkou pre ošetrovateľstvo. Na ostatných pracoviskách so zodpovednými prevádzkujúcimi pracovníkmi.

Na objektivizáciu kontrol hyg. – epid. režimu v zdravotníckych zariadeniach boli odobraté vzorky vysterilizovaného materiálu, z prostredia a z predmetov po dezinfekcii (tab.č. IV.1.2-IV.1.4 a IV1.6). Počet odobratých vzoriek vysterilizovaného materiálu bol 258. Podiel pozitívnych vzoriek bol 0-ový, v minulom roku 3,4 %. Najviac vzoriek bolo odobratých na odd. centrálnej sterilizácie, ktorá sterilizuje pre všetky oddelenia v nemocnici.

Z predmetov po dezinfekcii bolo odobratých 175 vzoriek, z toho v 5 t.j. u 2,9 % bola kultivovaná G + mikroflóra ( 3x Staphylococcus haemolyticus, 1x Enterococci ) a G – mikroflóra ( 2x Enterobacter ). Najviac vzoriek bolo odobratých z nástrojov. Najvyššia pozitivita bola zo sterov rúk personálu – z 18 vzoriek 2 pozitívne t.j. 11,1%.

Počet vzoriek odobratých z prostredia bol 73, rovnako ako pri sterilných predmetoch pozitivita nebola zistená, v r. 2012 bola u 5,0 % vzoriek.

Pri kontrole protokolov testovania spoľahlivosti jednotlivých druhov sterilizačných prístrojov ( celkový počet HS 35 a AUT 29 ) tab. č. IV.1.5 bola zistená 95,5 % proporcia kontrolovaných prístrojov bioindikátormi, čo predstavuje temer rovnaké % ako v roku 2012. Biologickou kontrolou nebola zistená nefunkčnosť. NsP sv. Barbory Rožňava a.s. kontrolu sterilizačnej techniky vykonávala opakovane, v intervaloch stanovených vyhláškou MZ SR č.553/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdrav. zariadení z hľadiska ochrany zdravia. Na termolabilné materiály a endoskopy používali vyšší stupeň dezinfekcie. Prevádzkovatelia v okrese objednávali kontroly sterilizačnej techniky prevažne v akreditovanom laboratóriu EL spol.s.r.o. Spišská Nová Ves a HPL spol.s.r.o. Komárno. V porovnaní s minulým rokom došlo k poklesu sterilizačnej techniky v NsP sv. Barbory a.s. Rožňava o 9 prístrojov. Boli zrušené sterilizátory na odd., sterilizácia bola zabezpečená prostredníctvom centrálnej sterilizácie.

V spolupráci s odd. klinickej mikrobiológie sme sledovali výskyt MRSA v nemocnici. Z hemokultúry nebol izolovaný. Hlásených 12 izolácií( aj prijmových ) od hospitalizovaných pacientov. Oddelenia majú vypracované protiepidemické opatrenia, ktoré pri zistení MRSA realizujú, často ale s problémami zabezpečenia izolácie pacientov.

RÚVZ so sídlom v Rožňave vydal 12 posudkov, z toho v 2 prípadoch na zmenu priestorov , v 1 prípade na prevádzku novej liečebne, v 7 prípadoch sa jednalo o zmenu prevádzkovateľa zariadenia., v 2 prípadoch na prevádzkový poriadok resp. jeho zmenu.

V rámci ŠZD v zdravotníckych zariadeniach bolo vykonaných 46 kontrol fajčenia podľa zákona č. 377/2004 o ochrane nefajčiarov. Porušenie zákona v čase kontroly nebolo zistené.

**Tab. . IV.1.1 Preh ad o výkone ŠZD ZZ v roku 2013 okres Rož ňava**

Zdravotnícke zariadenie/ oddelenie	Celko- vý po et ZZ	Vykonaný ŠZD				Spolu
		komplex. previerky	v súvisl. s NN	kontrola náprav. opatrení	iba mikrob. monitor.	
Lôžk. odd. – OAIM/JIS	1	1	0	1	0	2
Lôžk. odd.- chirurg. smer	2	2	0	1	1	4
Lôžk. odd. – nechir.smer	12	9	8	9	0	26
Amb. všeobecných lekárov	47	3	0	0	0	3
Amb. odborných lekárov	53	22	0	9	5	36
Amb. stomatológov	28	12	0	1	2	15
Iné	24	7	0	4	8	19
<b>SPOLU</b>	167	56	8	25	16	105

**Tab. .IV. 1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Rožava r. 2013**

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	po et	z toho pozit.		po et	z toho pozit	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Chirurgické	10	0	0,0	3	0	0,0
Gynekolog. - pôrod.	-	-	-	-	-	-
OAIM	-	-	-	-	-	-
Detské	-	-	-	-	-	-
Novorodenecké (úsek)	-	-	-	-	-	-
ODCH	-	-	-	-	-	-
Interné	-	-	-	-	-	-
Neurológia	-	-	-	-	-	-
FRO	-	-	-	-	-	-
Psychiatrické	-	-	-	-	-	-
PL Rožňava	-	-	-	-	-	-
Centrálna sterilizácia	75	0	0,0	21	0	0,0
Centr. operačné sály	30	0	0,0	0	0	0,0
RDG	-	-	-	2	0	0,0
HTO	-	-	-	-	-	-
ADLA	0	0	0,0	6	0	0,0
Gastroenter. amb.	6	0	0,0	0	0	0,0
ORL amb.	7	0	0,0	4	0	0,0
Chirurg. amb.	-	-	-	-	-	-
Gynekologické amb.	38	0	0,0	14	0	0,0
Ortopedická amb.	-	-	-	-	-	-
Kožné amb.	-	-	-	-	-	-
Zubné amb.	75	0	0,0	14	0	0,0
Urologická amb.	5	0	0,0	5	0	0,0
Očné amb.	6	0	0,0	4	0	0,0
Alergologické	-	-	-	-	-	-
Klinická onkológia	-	-	-	-	-	-
FMC dialyz. služby	6	0	0,0	0	0	0,0
PL S. Bluma Plešivec	-	-	-	-	-	-
SPOLU	258	0	0,0	73	0	0,0

**Tab. č. IV. 1.3      Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu okres Rožňava v roku 2013**

Názov zdrav. pomôcky	Vzorky sterilizované v												% poz.
	jedm. komb. obal		kazety, dózy		tulec, kontajner		bubon		lukasterik		vo ne		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	119	0	32	0	25	0	9	0	11	0	2	0	0,0
Sklo	1	0	-	-	-	-	-	-	2	0	0	0	0,0
Guma	10	0	-	-	-	-	-	-	2	0	-	-	0,0
Textil	5	0	5	0	-	-	10	0	17	0	-	-	0,0
Plasty	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	0,0
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Endoskop.I.kat.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné	2	0	-	-	-	-	-	-	1	0	-	-	0,0
SPOLU	138	0	37	0	25	0	19	0	33	0	6	0	0,0
% pozit		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0		0,0	

Tab. .IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie pod a typu materiálu a druhu sterilizácie okres Rožava v roku 2013

Názov zdrav. pomôcky	Vzorky sterilizované v														Spolu		% poz.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzik. chem.		plazma		inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	50	0	146	0	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	198	0	0,0
Sklo	0	0	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0,0
Guma	0	0	12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0	0,0
Textil	12	0	25	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	0	0,0
Plasty	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0	5	0	0,0
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Endosk. I. kat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné	0	0	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0,0
SPOLU	62	0	190	0	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0	258	0	0,0



**Tab. . IV.1.5 Inventarizácia steriliz. prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Rožava**

	Výsledky testovania						
	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrol.	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit.	počet vyradených
AUT	29	93,5	0	0,0	8	0	0
HVZ	35	97,2	0	0,0	20	0	0
FS	-	-	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>64</b>	<b>95,5</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Tab. . IV.1.6 Výsledky mikrob. kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Rožava – rok 2013**

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	18	2	11,1	2x Staphylococcus haemolyticus	-	-
Pokožka a ruky pacientov	-	-	-	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	2	0	0,0	-	-	-
Inkubátory	-	-	-	-	-	-
Prostredie endoskop. prac. s endoskopmi II. kategórie	8	0	0,0	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	57	1	1,8	1x Enterococci	-	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	19	0	0,0	-	-	-
Dezinfekčné roztoky	-	-	-	-	-	-
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O	-	-	-	-	-	-
Masti a gély	-	-	-	-	-	-

Pomôcky na strav. pacientov	-	-	-	-	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	-	-	-	-	-	-
Pomôcky na uprat. a toaletu pacientov	-	-	-	-	-	-
Maloplošná dezinf. (odd., lekárne, amb.)	42	2	4,8	1x Staph. haemolyticus	1x Enterobacter	-
Maloplošná dezinf. (operačný trakt)	20	0	0,0	-	-	-
Veľkoplošná dezinf. (oddelenia a ambulancie)	3	0	0,0	-	-	-
Veľkoplošná dezinf. (operačný trakt)	6	0	0,0	-	-	-
Vyšetrenie ovzdušia	-	-	-	-	-	-
<b>S P O L U</b>	175	5	2,9	3x Staphylococcus haemolyticus 1x Enterococci	1x Enterobacter	-

## IV.2 ŠZD v ohniskách nákaz alebo výkony v ohniskách

V roku 2013 bolo hlásených 775 prenosných ochorení. Počet epidemiologických vyšetrení v ohniskách nákaz bol 280 (266 prvé návštevy a 14 opakovaných návštev), v ktorých bolo vyšetrených 525 osôb.

V ohniskách bolo vydaných 306 opatrení na mieste: dezinfekcia 105x, sprísnenie hygienicko-epidemiologického režimu 58x, vyhľadanie podozrivých z nákazy event. ochorenia 83x, zdravotná výchova 59x. Rozhodnutí vydaných RH bolo 99: ZZD 9x, 90x nariadený LD vrátane očkovania (zaočkovaných 84 osôb proti VHA – neochoreli po vakcinácii). Kontrola výkonu opatrení bola vykonaná v 9 prípadoch, opatrenia splnené.

V roku 2013 bolo v Epise prijatých 844 hlásení ( ochorení, podozrení, laboratórnych výsledkov ). Do programu bolo zadaných 775 prípadov, kontrola a uzatváranie prípadov bola vykonaná 1033x, k epidémiám boli spracované 2 dotazníky, do SRV bolo podaných 8 hlásení a ARO a chrípka bola zadaná 52x. Spolu v Epise bolo vykonaných 2714 výkonov.

## V. Ostatné činnosti

a. Preventívne programy a projekty – vyhodnotenie programov a projektov bolo zaslané na ÚVZ SR v požadovanom termíne. Úlohy č. 6.1 Národný imunizačný program, č. 6.2 Surveillance infekčných ochorení, č. 6.3 Informačný systém prenosných ochorení ( EPIS ), č. 6.4 Nozokomiálne nákazy, č. 6.5 Mimoriadne epidemiologické situácie, č. 6.6 Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV, č.6.7 Prevencia HIV/AIDS, č. 6.8 Poradenstvo v očkovaní, č. 6.9 Identifikácia najčastejších faktorov ovplyvňujúcich postoj rodičov a budúcich rodičov k očkovaní.

Úlohy boli splnené.

Z „ Programového vyhlásenia vlády SR“ za úsek verejné zdravotníctvo na rok 2013 vyplývali úlohy súvisiace s ochranou a podporou zdravia prevencia, surveillance a analýza infekčných ochorení vyhodnotené v úlohe č. 6.1 a 6.2 monitoring zdravotného uvedomenia v súvislosti so zisťovaním postojov rodičov k očkovaniu detí realizovaný v úlohe č. 6.9

b. Špecializované činnosti sme nevykonávali.

c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení:

Na odd. bolo poskytnuté poradenstvo ohľadom povinného očkovania resp. iných druhov očkovaní prevažne telefonické. V roku 2013 bolo podaných 25 telefonických informácií, z toho 10x laikom a 15x zdravotníckym pracovníkom. Poradňu v určenom čase využili klienti len ojedinele. Poradenstvo telefonické sme poskytovali priebežne podľa záujmu. U laikov najviac prejavili záujem o poradenstvo pri ceste do zahraničia. Zdravotnícki pracovníci sa obracali o poradenstvo z dôvodu individuálnej úpravy posunu povinného očkovania u detí a očkovaniam proti vírusovým hepatitídami a chrípke.

Informácia pre verejnosť o poradni je zverejnená na našej webovej stránke od júla 2012.

Pre verejnosť bola k dispozícii linka pomoci AIDS na tel. č. 058/7323257,8 klapka 146 / 114. Zverejnená na webovej stránke RÚVZ Rožňava, nevyužil ju žiaden klient. Osobne poradňu AIDS navštívil 1 muž, ktorý sa zaujímal o klinické prejavy infekcie a laboratórne možnosti zistenia infekcie.

d. Zdravotno - výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení pre zdravotníkov

Praktickým lekárom pre deti a dorast a praktickým lekárom pre dospelých boli zaslané:

list hlavného hygienika o dôslednom vykonávaní monitorovania a hlásenia ARO a CHPO

Odborné usmernenie MZ SR na zabezpečenie surveillance pertussis v SR

informácie o ohniskách listerióz, trichinelózy u zvierat za účelom zabezpečenia epidemiologickej bdelosti u ľudí

informácia o výskyte div. poliovírusov v Izraeli v súvislosti s vykonávanou surveillance

riaditeľstvu NsP list v súvislosti so zabezpečením plnenia povinnosti pri surveillance akútnych chabých obn

informácia o novom type Koronavírusu

informačný leták „Ako predísť chrípke“

EIW- poskytnutie zdravotno – výchovných materiálov na zabezpečenie realizácie informovanosti rodičov o infekčných ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania

dermatovenerológovia, gynekológovia a urológovia boli informovaní o Národnom programe prevencie HIV/AIDS v SR na roky 2013-2016 a povinnosti plnenia úlohy vyplývajúcej im z uvedeného programu

poskytnutie edukačného materiálu pre lôžkové zdravotnícke zariadenia, dialyzačnú službu, stomatologické ambulancie a ambulancie všeobecných lekárov v súvislosti s programom WHO „Umývaj si ruky – zachrániš život“

zorganizovanie odborného seminára v spolupráci so SLS-SEVS a SKSa PA v rámci projektu „Vzdelávanie sestier v očkovaní“

aktívna účasť na celoústavnom seminári v PL

laická verejnosť bola edukovaná prostredníctvom zdravotníckych pracovníkov a pracovníkov obecných úradov usmernených pracovníkmi RÚVZ (EIW, AIDS), webovej stránky RÚVZ Rožňava, mestskej káblovej TV. Uverejnené boli články:

Národný imunizačný program, Sprievodca očkovaním, Žltáčka typu A, Leto a črevné ochorenia, Nástrahy leta, Salmonelóza, Osýpky, Ružienka, Meningokokové infekcie,

Kliešťová encefalitída, Prevencia ARO a CHPO, Usmernenie v prevencii ARO, Chrípková sezóna 2012 /2013, Sezóna akútnych ochorení dýchacieho traktu je tu, Informačný portál programu EPIS – infekčné choroby, AIDS – syndróm získanej imunitnej nedostatočnosti, Hygiena a dezinfekcia rúk.

Do spolupráce pri edukovaní širokej verejnosti sme zapojili primátorov a starostov miest a obcí, riaditeľov predškolských, školských a sociálnych zariadení, klub dôchodcov.

Pravidelne na webovej stránke bola v týždňových intervaloch zverejňovaná „Aktuálna informácia o výskyte ARO a CHPO v okrese“ a v mesačných intervaloch „Výskyt prenosných ochorení v okrese.“

**Tab. . V.1 Prednášková inos**

<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Názov prednášky</b>	<b>Názov seminára</b>	<b>Miesto konania</b>	<b>Dátum</b>
MUDr. Alžbeta Donovalová	Chrípka Antimikrobiálna rezistencia Pedikulóza – zavšivenie	pre laikov	Klub dôchodcov	26.2.2013
	Epidem. situácia v okrese Rožňava 2013	vnútroústavný	RÚVZ Rožňava	24.10.2013
	Akčný plán pre zlepšenie hygieny rúk	celoústavný	PL Plešivec	26.6.2013
	Choroby preventabilné očkovaním diftéria, tetanus, pertussis	Projekt „Hodnota očkovania“ – vzdelávanie sestier	NsP sv. Barbory Rožňava, a.s	6.11.2013
	Choroby preventabilné očkovaním morbili, mumps, rubeola			
	Aktuálne výsledky kontroly očkovania k 31.8.2013			
Mgr.Zuzana Petiová	Rotavírusové infekcie	vnútroústavný	RÚVZ Rožňava	24.10.2013
	Choroby preventabilné očkovaním VHB, polio, hemofilus influenzae typ B, pneumokokové inf.	Projekt „Hodnota očkovania“ – vzdelávanie sestier	NsP sv. Barbory Rožňava, a.s	6.11.2013
	Prídavné látky vo vakcínach			

#### **e. Mimoriadne úlohy**

V hodnotenom roku sme zabezpečili realizáciu EIW v termíne od 22. do 27.4.2013. Do spolupráce sme zapojili praktických lekárov pre deti a dorast, mestské a obecné úrady, riaditeľov MŠ, ZŠ a SŠ. Spolu bolo realizovaných 147 aktivít – 1 článok v médiách, 11 informácií na webovej stránke, 17 relácií v miestnych rozhlasoch, 1 TV mestská, 33 besied, 60 násteniek, 10 druhov letákov, 5 x poradenstvo v oblasti očkovania, 2 prednášky, 7 edukačných materiálov . Z celkového počtu aktivít bolo 140 určených pre laickú verejnosť, 5 pre zdravotníckych pracovníkov, 2 pre rómske komunity.

V máji sme sa zapojili do kampane programu WHO „Umývaj si ruky – zachrániš život“. Do realizácie kampane sme zapojili lôžkové zdravotnícke zariadenia, 28 zubných ambulancií, 53 odborných ambulancií a 39 praktických lekárov. Na pracoviskách bola dostupnosť edukačných materiálov pre zamestnancov. Na odd. prebehli semináre, vykonali si

audity zamerané na hygienu rúk. V liečebni bol realizovaný celouštavný seminár zameraný na význam hygieny rúk, dialyzačné pracovisko realizovalo seminár pre pracovníkov, k príprave seminára použili vlastný materiál a materiál RÚVZ Trenčín. Všeobecní lekári, stomatólogovia a odborní lekári so svojimi sestrami sa zapojili do kampane samovzdelávaním z poskytnutých materiálov z kampane a propagovaním správnych postupov umývania a dezinfekcie rúk vyvesením názorných ukážok na viditeľných miestach. Všetkým členom regionálnej lekárskej komory bol emailom zaslaný edukačný materiál.

Zabezpečili sme realizáciu vzdelávacej akcie, seminára na okresnej úrovni v súvislosti s cieľom zlepšenia vedomostnej úrovne sestier o problematike očkovania, ktoré by následne mali zvyšovať vedomosti matiek. Projekt „vzdelávanie sestier“ sme organizovali v spolupráci so Slovenskou komorou sestier a pôrodných asistentiek. Odborným garantom bola SEVS ako člen SLS. Seminára sa zúčastnilo 41 osôb. Odznelo 5 prednášok. Účastníci vyjadrili spokojnosť s obsahom a prezentáciou prednášok.

Epidemiológ v súvislosti s pandemickým materiálom na RÚVZ Rožňava spolupracoval s odborom mobilizačných rezerv a pohotovostných zásob SŠHR SR Bratislava.

Ved. odd. je menovaná regionálnou hygieničkou za predsedu komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologickej závažných činností. V hodnotenom rok vyskúšala 122 žiadateľov. Zúčastnila sa 8 zasadnutí komisie.

## VI. Všeobecné kritériá

V okrese systematický zber údajov o prenosných ochoreniach, sledovanie základných faktorov, analýza infekčných ochorení a z nich vyvodzované závery boli spracovávané tak ako v predchádzajúcom roku v informačnom systéme EPIS. Do systému bolo hlásených 775 infekcií, z toho 361 mužov a 414 žien.

V tabuľkách VI.1, VI.2, VI.3 je analýza podľa diagnóz, pohlavia, veku a sezonality.

**Tab. č. VI.1 Prenosné ochorenia v okrese Rožňava podľa pohlavia v roku 2013**

Diagn.	Muži		Ženy		Spolu	
	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
A 02	2	6,5	2	6,2	4	6,3
A 02 0	8	25,9	14	43,3	22	34,8
A 03	3	9,7	0	0,0	3	4,7
A 03 1	0	0,0	1	3,1	1	1,6
A 03 3	2	6,5	1	3,1	3	4,8
A 04 0	10	32,4	11	34,0	21	33,2
A 04 5	15	48,6	6	18,6	21	33,2
A 04 6	0	0,0	1	3,1	1	1,6
A 04 9	0	0,0	1	3,1	1	1,6
A 07 1	6	19,5	3	9,3	9	14,3
A 08 0	34	110,3	16	49,5	50	79,1
A 08 2	2	6,5	2	6,2	4	6,3
A 09	11	35,7	12	37,1	23	36,4

pokračovanie tab. č. VI.1

<b>A 15 0</b>	0	0,0	1	3,1	1	1,6
<b>A 15 1</b>	0	0,0	1	3,1	1	1,6
<b>A 15 2</b>	0	0,0	1	3,1	1	1,6
<b>A 18 8</b>	0	0,0	1	3,1	1	1,6
<b>A 38</b>	0	0,0	1	3,1	1	1,6
<b>A 39 2</b>	2	6,5	1	3,1	3	4,8
<b>A 41 5</b>	2	6,5	0	0,0	2	3,2
<b>A 41 8</b>	1	3,2	0	0,0	1	1,6
<b>A 46</b>	7	22,7	16	49,5	23	36,4
<b>A 54 0</b>	1	3,2	0	0,0	1	1,6
<b>A 56 0</b>	0	0,0	6	18,6	6	9,5
<b>A 59 0</b>	0	0,0	4	12,4	4	6,3
<b>A 60 0</b>	0	0,0	2	6,2	2	3,2
<b>A 69 2</b>	9	29,2	16	49,5	25	39,6
<b>A 87 9</b>	0	0,0	1	3,1	1	1,6
<b>B 00 0</b>	0	0,0	1	3,1	1	1,6
<b>B 00 1</b>	1	3,2	1	3,1	2	3,2
<b>B 01 9</b>	125	405,4	146	451,4	271	428,9
<b>B 02 3</b>	0	0,0	1	3,1	1	1,6
<b>B 02 9</b>	38	123,2	63	194,8	101	159,9
<b>B 15</b>	2	6,5	1	3,1	3	4,8
<b>B 27 1</b>	2	6,5	3	9,3	5	7,9
<b>B 27 8</b>	10	32,4	8	24,7	18	28,5
<b>B 58 9</b>	0	0,0	2	6,2	2	3,2
<b>B 77 0</b>	30	97,3	16	49,5	46	72,8
<b>B 80</b>	3	9,7	7	21,8	10	15,8
<b>B 81 4</b>	0	0,0	1	3,1	1	1,6
<b>B 86</b>	24	77,8	24	74,2	48	76,0
<b>G 00 0</b>	0	0,0	1	3,1	1	1,6
<b>G 00 1</b>	0	0,0	1	3,1	1	1,6
<b>G 00 2</b>	1	3,2	0	0,0	1	1,6
<b>G 00 9</b>	1	3,2	0	0,0	1	1,6
<b>G 61 0</b>	1	3,2	0	0,0	1	1,6
<b>G 63 0</b>	0	0,0	1	3,1	1	1,6
<b>J 03</b>	0	0,0	1	3,1	1	1,6
<b>J 10</b>	0	0,0	2	6,2	2	3,2
<b>M 01 2</b>	0	0,0	1	3,1	1	1,6
<b>T 81 3</b>	1	3,2	1	3,1	2	3,2
<b>Z 20 3</b>	9	29,2	10	30,9	19	30,1

Tab. VI.2 Vekovo – špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Rožava v r. 2013

Diagnóza	Vekové skupiny											Spolu
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
A 02 abs.	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4
A 02 rel.	0,0	68,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	13,2	6,3
A 020 abs.	1	5	3	2	2	0	2	1	0	2	4	22
A 020 rel.	453,4	171,1	86,2	52,6	51,1	0,0	0,0	10,8	0,0	23,8	52,6	34,8
A 03 abs.	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
A 03 rel.	0,0	102,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
A 031 abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 031 rel.	153,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
A 033 abs.	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	3
A 033 rel.	0,0	34,2	0,0	26,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	0,0	4,8
A 040 abs.	10	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
A 040 rel.	1533,7	376,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,2
A 045 abs.	2	6	2	2	2	2	2	0	1	1	1	21
A 045 rel.	306,8	205,3	57,4	52,6	51,1	44,4	19,9	0,0	11,6	11,9	13,2	33,2
A 046 abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 046 rel.	0,0	34,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
A 049 abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A 049 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	1,6
A 071 abs.	0	7	1	0	0	0	1	0	0	0	0	9
A 071 rel.	0,0	239,6	28,7	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3
A 080 abs.	17	31	2	0	0	0	0	0	0	0	0	50
A 080 rel.	2607,4	1060,9	27,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,1
A 082 abs.	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
A 082 rel.	460,1	34,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
A 09 abs.	0	1	1	2	3	1	7	2	2	3	1	23
A 09 rel.	0,0	34,2	28,7	52,6	76,7	22,2	69,7	21,7	23,2	35,7	13,2	36,4
A 150 abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A 150 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	0,0	1,6
A 151 abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A 151 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	0,0	1,6
A 152 abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A 152 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	1,6
A 188 abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 188 rel.	0,0	0,0	28,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
A 38 abs.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A 38 rel.	0,0	0,0	0,0	26,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
A 392 abs.	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
A 392 rel.	0,0	34,2	28,7	26,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
A 415 abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
A 415 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	3,2
A 418 abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 418 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	1,6

1. pokrač. tab. VI.2.

Diagnóza	Vekové skupiny											Spolu
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	
A 46 abs.	0	0	0	0	0	0	0	4	7	2	10	23
A 46 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,3	81,1	23,8	131,6	36,4
A 540 abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A 540 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	1,6
A 560 abs.	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	6
A 560 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9	32,5	0,0	0,0	0,0	9,5
A 590 abs.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	4
A 590 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,9	0,0	0,0	11,9	0,0	6,3
A 600 abs.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
A 600 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	51,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
A 692 abs.	0	1	1	1	1	1	4	3	4	8	1	25
A 692 rel.	0,0	34,2	28,7	26,3	25,6	22,2	39,8	32,5	46,3	95,3	13,2	39,6
A 879 abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A 879 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
B 000 abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
B 000 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	1,6
B 001 abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
B 001 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	13,2	3,2
B 019 abs.	13	95	93	56	6	1	5	2	0	0	0	271
B 019 rel.	1993,9	3251,2	2670,9	1473,3	153,4	22,2	49,8	21,7	0,0	0,0	0,0	428,9
B 023 abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B 023 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
B 029 abs.	0	0	0	0	1	3	11	4	19	31	31	101
B 029 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6	66,7	109,5	43,3	220,1	369,1	421,1	159,9
B 15 abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3
B 15 rel.	0,0	0,0	28,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,2	0,0	0,0	4,8
B 271 abs.	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0	0	5
B 271 rel.	0,0	68,5	0,0	0,0	51,1	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
B 278 abs.	0	0	2	4	8	4	0	0	0	0	0	18
B 278 rel.	0,0	0,0	57,4	105,2	204,5	88,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5
B 589 abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
B 589 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	11,6	0,0	0,0	3,2
B 770 abs.	1	21	12	7	1	0	3	1	0	0	0	46
B 770 rel.	153,4	718,7	344,6	184,2	25,6	0,0	29,9	10,8	0,0	0,0	0,0	72,8
B 80 abs.	0	1	2	6	1	0	0	0	0	0	0	10
B 80 rel.	0,0	34,2	57,4	157,9	25,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8
B 814 abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B 814 rel.	0,0	0,0	28,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
B 86 abs.	1	4	6	6	5	1	2	7	8	6	2	48
B 86 rel.	153,4	136,9	172,3	157,9	127,8	22,2	19,9	75,8	92,7	71,4	26,3	76,0
G 000 abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
G 000 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	1,6
G 001 abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
G 001 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	1,6



2. pokrač. tab. VI.2

Diagnóza	Vekové skupiny											Spolu
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +	
<b>G 002 abs.</b>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>G 002 rel.</b>	153,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
<b>G 009 abs.</b>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>G 009 rel.</b>	153,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
<b>G 610 abs.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>G 610 rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	1,6
<b>G 630 abs.</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
<b>G 630 rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	1,6
<b>J 03 abs.</b>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>J 03 rel.</b>	0,0	34,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
<b>J 10 abs.</b>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
<b>J 10 rel.</b>	0,0	0,0	0,0	26,3	25,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
<b>M 012 abs.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>M 012 rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	11,9	0,0	1,6
<b>T 813 abs.</b>	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
<b>T 813 rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	11,6	0,0	0,0	3,2
<b>Z 203 abs.</b>	0	1	6	0	2	0	4	3	3	0	0	19
<b>Z 203 rel.</b>	0	34,2	172,3	0,0	51,1	0,0	39,8	32,5	34,8	0,0	0,0	30,1

Tab. . VI.3 Sezónnos výskytu prenosných chorôb v okrese Rožava v roku 2013

Kód MKCH	M e s i a c e												Spolu
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
A 02	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	4
A 020	3	2	0	1	2	3	2	3	5	0	1	0	22
A 03	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
A 031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A 033	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
A 040	0	1	0	1	3	3	2	2	1	5	1	2	21
A 045	0	1	3	0	6	2	3	1	1	0	2	2	21
A 046	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A 071	0	0	0	1	0	2	1	2	0	1	2	0	9
A 080	3	1	0	3	6	1	1	12	0	0	8	15	50
A 082	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	4
A 09	2	0	2	0	2	3	3	2	3	4	2	0	23
A 150	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 152	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 188	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A 38	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A 392	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	3
A 415	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
A 418	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 46	2	0	0	0	2	2	4	3	1	5	1	4	24
A 540	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 560	0	0	0	1	1	0	0	0	3	0	0	1	6
A 590	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	4
A 600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
A 695	0	0	0	0	1	6	7	3	4	1	1	0	23
A 879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B 000	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B 001	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
B 004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
B 019	29	13	11	11	6	5	2	1	3	55	93	42	271
B 023	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B 029	10	6	11	8	6	7	15	9	5	11	9	4	101
B 15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	3
B 271	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5
B 278	2	2	4	2	3	0	0	0	2	0	3	0	18
B 589	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
B 770	7	4	1	3	4	1	3	2	6	4	4	7	46
B 80	0	0	0	0	0	1	0	2	4	1	1	1	10
B 814	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B 86	7	3	2	5	6	3	5	0	7	2	1	2	43
G 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

pokr. tab. VI.3

<b>G 001</b>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
<b>G 002</b>	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>G 009</b>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>G 610</b>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
<b>G 630</b>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>J 03</b>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>J 10</b>	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>M 012</b>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>T 813</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
<b>Z 203</b>	2	2	1	2	2	2	0	2	3	0	1	1	18

Príloha č. 3

innos odboru/oddelenia epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie		Počet
<b>Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN)</b>	○ prvá. návšteva v ohnisku	266
	○ opakované návštevy v ohnisku	14
	○ počet vyšetrených osôb	525
	○ zvýšený zdravotný dozor	10
	○ lekársky dohľad	118
	○ iné protiepidemické ochorenia	402
<b>Odbor vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):</b>	○ vzorky biologického materiálu celkom	0
	○ vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:	6
	○ voda	0
	○ potraviny	0
	○ Iné	0
<b>Výpisy potrebných údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz</b>	○ z chorobopisov	76
	○ zo zdravotných záznamov	241
	○ z laboratórnych protokolov	282
	○ iné	0
<b>Imunizačný program</b>	○ metodické návštevy lekárov	14
	○ kontrola očkovania (počet očkovaných)	4223
	○ kontrola skladovania očkovacích látok	16
	○ iné	333
<b>Analýza epidemiologickej situácie</b>	○ denná	250
	○ týždenná	52
	○ mesačná	12
	○ ročná	1
	○ iná	1
	○ príprava podkladov	14
<b>Poradenstvo</b>	○ v zdravotníctve	258
	○ v ohniskách rodinných	59
	○ v ohniskách kolektívnych	38
<b>Odborné expertízy</b>	○ správa	6
	○ rozbor	6
	○ podklad	145
	○ stanovisko	13
	○ expertíza	0

<b>Účasť na konferenciách</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ aktívna (Celoústavný seminár PL Plešivec, Vzdelávanie sestier)</li> <li>○ pasívna</li> </ul>	2 36
<b>Publikácie v odborných a vedeckých časopisoch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ autor</li> <li>○ spoluautor</li> </ul> (kompletne vypísať – názov, autorov, časopis/zborník/ - podľa STN)	0 0 0 0
<b>Práca na osobitných štúdiách a programoch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ zber podkladov</li> <li>○ sumarizácia</li> <li>○ analýza</li> <li>○ iné (príprava)</li> </ul>	664 3 3 89
<b>Potvrdenie o epidemiologickej situácii</b>		0
<b>Vydané certifikáty (AIDS)</b>		0
<b>ŠZD – cielená kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ kontroly pracoviska</li> <li>○ opakované návštevy</li> <li>○ odber vzoriek zo sterilných materiálov</li> <li>○ odber vzoriek z prostredia</li> <li>○ odber vzoriek z ovzdušia</li> <li>○ odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov</li> <li>○ odber iných vzoriek</li> <li>○ počet testovaných HVS</li> <li>○ počet testovaných AUT</li> <li>○ počet testovaných EO</li> <li>○ počet testovaných FS</li> <li>○ iná sterilizačná technika</li> </ul>	8 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
<b>ŠZD - kontrola HER a BOT v ZZ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ kontroly pracoviska</li> <li>○ opakované návštevy</li> <li>○ odber vzoriek zo sterilných materiálov</li> <li>○ odber vzoriek z prostredia</li> <li>○ odber vzoriek z ovzdušia</li> <li>○ odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov</li> <li>○ odber iných vzoriek</li> <li>○ počet testovaných HVS</li> <li>○ počet testovaných AUT</li> <li>○ počet testovaných EO</li> <li>○ počet testovaných FS</li> <li>○ iná sterilizačná technika</li> </ul>	72 21 258 248 0 0 0 0 0 0 0 0
<b>Epidemiologické vyšetrenie v súvislosti s chorobou z povolania</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ počet osôb</li> <li>○ počet vzoriek odobratého materiálu</li> <li>○ počet vyžiadanych potvrdení</li> </ul>	0 0 0
<b>Týždenné spracovanie chrípky a chrípke podobných ochorení</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ v okrese</li> <li>○ v kraji</li> </ul>	52 0
<b>ŠZD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ štúdie projektov</li> <li>○ konzultácie</li> <li>○ spracovanie</li> <li>○ kolaudácia</li> <li>○ vydanie posudku</li> </ul>	10 17 10 1 10

# PODPORA ZDRAVIA

## VÝRO NÁ SPRÁVA 2013

### **A. Organizácia a podmienky inosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia**

#### 1. Organizačná štruktúra

Samostatné oddelenie podpory zdravia (ďalej len OPZ), zriadené na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave (ďalej len RÚVZ) podlieha pod priame vedenie regionálnej hygieničky. Oddelenie zastrešuje činnosť podpory zdravia, činnosť všeobecného poradenského centra ochrany a podpory zdravia (ďalej len PCOPZ) a činnosť špecializovaných PCOPZ:

- prevencie a odvykania od fajčenia,
- správnej výživy a úpravy hmotnosti,
- ochrany a podpory zdravia pri práci.

#### 2. Personálne obsadenie odboru

V priebehu roka 2013 boli na OPZ obsadené 2 pracovné miesta.

1. iný vysokoškolák II. stupňa – Mgr. Silvia Lengová
2. AHE – Margita Illyésová, PŠŠ v odbore epidemiológia

Činnosť v špecializovaných PCOPZ bola personálne zabezpečená nasledovne:

##### 1. PC správnej výživy a úpravy hmotnosti

- iný vysokoškolák II. stupňa – MVDr. Ľubomír Balážik, odborný radca, vedúci oddelenia hygieny výživy a PBP

- 1 DAHE – Dagmar Vrančíková, radca, odborná pracovníčka oddelenia hygieny výživy a PBP

##### 2. PC prevencie a odvykania od fajčenia

- iný vysokoškolák II. stupňa – Mgr. Silvia Lengová, vedúca oddelenia podpory zdravia

##### 3. PC ochrany a podpory zdravia pri práci

- iný vysokoškolák II. stupňa – Mgr. Štefan Roda, odborný radca, vedúci oddelenia PPL

Personálne obsadenie OPZ a PCOPZ je uvedené v tabuľke č. 1 – v tabuľke sú uvedení len stáli pracovníci OPZ.

### **B. Vzdelávanie pracovníkov**

V roku 2013 sa vzdelávanie pracovníkov OPZ uskutočňovalo formou sústavného vzdelávania – odborný seminár, vedecká pracovná schôdza, odborné pracovné stretnutie, medzinárodná vedecká konferencia, diskusné sústreďenie, vzdelávanie v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR a samovzdelávaním – samoštúdiom.

V roku 2013 sa pracovníci OPZ zúčastnili 28 vzdelávacích akcií (z toho na 3 podujatiach aktívne) a na 7 odborných seminároch v rámci RÚVZ (z toho na 2 aktívne).

### **C. Rozbor inosti**

## 1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Jednotlivé intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity oddelenia podpory zdravia sú uvedené v tabuľke č. 2a.

- zvýšenie pohybovej aktivity

V roku 2013 bolo OPZ na rozvoj a propagáciu pohybu obyvateľstva realizovaných 372 zdravotno-výchovných aktivít pre jednotlivé cieľové skupiny obyvateľstva (prednášky, nástenky, články v regionálnych médiách, vyhotovenie a distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, internetová stránka RÚVZ Rožňava, internetové stránky miest, obcí, základných a stredných škôl v okrese Rožňava).

Pre zamestnancov RÚVZ Rožňava boli na rozšírenie a zintenzívnenie pohybovej aktivity a na kompenzáciu duševného a pracovného zaťaženia vytvorené podmienky na pohybovú činnosť. Osobitnú miestnosť s cvičiacim náradím bolo možné denne využívať. V roku 2013 bola 5 pracovníkmi využitá 52-krát.

V rámci plnenia Národného programu prevencie obezity sa vo všeobecnom PCOPZ u 426 vyšetrených klientov vykonali individuálne ciele intervencie a aktivity na zvýšenie pohybovej aktivity, z toho pre 255 (60%) osôb s nadhmotnosťou a obezitou. Všetkým klientom bolo poskytnuté poradenstvo a zdravotno-výchovné materiály so zameraním na udržanie optimálnej telesnej hmotnosti, zdravú výživu a pohybovú aktivitu. Klientom s nadhmotnosťou a s obezitou bola doporučená návšteva špecializovaného poradenského centra správnej výživy a úpravy hmotnosti.

Pracovníci oddelenia podpory zdravia v spolupráci s mestom Rožňava, so strediskom Domka v Rožňave, so Strednou zdravotníckou školou v Rožňave, s Územným spolkom Slovenského červeného kríža v Rožňave, s OR PZ v Rožňave, s DPO SR v Rožňave, s Centrom voľného času v Rožňave, s Východoslovenskou vodárenskou spoločnosťou, a.s. Košice, závod Rožňava a v Rožňave a s Hypermarketom Tesco v Rožňave 29.05.2013 pri príležitosti Svetového dňa pohybu ku zdraviu usporiadali na sídlisku Juh v Rožňave súťažné športové podujatie s názvom Čo sa hýbe, to je živé III. Akcia bola prioritne zameraná na žiakov 5. a 6. ročníkov základných škôl a prímých gymnázií v okrese Rožňava ale aj na mládež a dospelú populáciu. V rámci tohto podujatia si zmerali medzi sebou sily jednotlivé triedy, ktoré súťažili na pripravených 14 stanovištiach (1. Basketbalový kôš, 2. Futbalová bránka, 3. Florbalová bránka, 4. Fúrik, 5. Prenášanie, 6. Beh, 7. Drepy, 8. Kliky, 9. Bicykle a kolobežky, 10. Granáty, 11. Hasičská štafeta, 12. Vedomostná súťaž, 13. KPR, 14. Ošetrovanie zranenia). Technické podmienky a činnosť na jednotlivých stanovištiach zabezpečovali organizátori a animátori zo všetkých stredných škôl v Rožňave (spolu 27 osôb - organizátorov a 36 animátorov). Podľa súčtu získaných bodov z jednotlivých disciplín si triedne kolektívy vybrali ceny, ktoré im venovali sponzori podujatia: M-fly, s.r.o., Liptovský Mikuláš, Vyteza s.r.o., Košice, Zoologická záhrada Košice, Technické služby mesta Rožňava, TIC Rožňava, Mgr. Miloš Kočtúch - MIKO Športové potreby Rožňava, MBK Región Rožňava, Košická detská historická železnica, UPJŠ v Košiciach - Botanická záhrada, BOWLING CLUB CÉDER v Rožňave, TENIS KLUB BETLIAR s.r.o., Bedminton Kgb 2010 Rožňava a SMZ - Služby, a.s. Jelšava. Všetky ceny súviseli s vykonávaním pohybovej aktivity a poradie im pripísali až samotní súťažiaci podľa atraktivity pre jednotlivé triedne kolektívy. Počas podujatia prebiehali na sídlisku Juh sprievodné aktivity Zóny M, Bedmintonového klubu KGB 2010 a bola možnosť vyskúšať si lezeckú stenu. Pitný režim pre všetkých účastníkov podujatia zabezpečovala Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., závod Rožňava.

Z prihlásených 14 tried z 9 škôl sa podujatia zúčastnilo 11 tried zo 7 škôl v okrese Rožňava. Na podujatí bolo 205 žiakov 5. a 6. ročníkov ZŠ.

22.06.2013 sa v Rožňave uskutočnilo športové podujatie s názvom Deň plný bežcov s Adriánom, na ktorom v priebehu 10 hodín po vytýčených trasách v Rožňave a v okolí mesta behal vytrvalostný bežec, ku ktorému sa pripájali ďalší obyvatelia mesta. Podujatie organizovalo Centrum voľného času v Rožňave a v rámci sprievodných podujatí poskytovali svoje služby aj pracovníci oddelenia podpory zdravia prostredníctvom všeobecného PCOPZ pri RÚVZ v Rožňave.

02.10.2013 sa odborné pracovníčky OPZ v spolupráci s Centrom voľného času v Rožňave a s mestom Rožňava podieľali na gymnastickom dni s atraktívnym pohybom s názvom Gymnastikou k zdraviu. Cieľovou skupinou tohto podujatia boli žiaci školských klubov a žiaci 7. a 8. ročníkov ZŠ v Rožňave. Súčasťou podujatia boli pohybové súťaže, vedomostné súťaže a ukážky cvičení pre zlepšenie fyzickej kondície. Podujatia sa zúčastnilo 94 žiakov.

#### - ozdravenie výživy

Výchova a edukácia obyvateľov bola zameraná na zlepšenie stravovacích návykov a na konzumáciu zdraviu prospešných potravín s využitím všetkých foriem a prostriedkov zdravotno-výchovného pôsobenia – 305 aktivít (besedy, prednášky, letáky, nástenky, články v novinách, atď.). V rámci vykonávania činnosti vo všeobecnom PCOPZ bola u každého klienta vykonaná intervencia o zdravej výžive.

Prostredníctvom všeobecného PCOPZ sa v spolupráci s oddelením hygieny výživy a PBP realizoval projekt Sledovanie výživového stavu obyvateľstva. U 80 klientov sa monitorovali okrem antropometrických a biochemických parametrov aj hodnoty krvného tlaku a obsah tuku v tele. Respondenti vyplňovali dotazník o stravovacích návykoch a jednoduchý jedálny lístok. Všetkým klientom bolo poskytnuté individuálne poradenstvo.

V spolupráci s Centrom voľného času v Rožňave, odborom Mladej Matice v Rožňave, so Študentským parlamentom mesta Rožňava sa 12.12.2013 v priestoroch rožňavskej Radnice konalo podujatie pre študentov stredných škôl v meste s názvom Buď fit, kde prvá časť pod záštitou odborných pracovníkov OPZ RÚVZ Rožňava bola venovaná téme zdravého stravovania a druhá časť možnostiam športovania v rámci mesta Rožňava a ukážkam cvikov. Zároveň boli pre študentov na tomto podujatí poskytované služby PCOPZ vrátane individuálnych konzultácií s možnosťou prevzatia zdravotno-výchovných materiálov.

#### - zdravá rodina

Cieľom aktivít v tejto oblasti bolo zlepšenie informovanosti širokej verejnosti o zdravom spôsobe života. V roku 2013 sa organizovalo 1091 zdravotno-výchovných akcií pre obyvateľov, ktoré boli zamerané na zdravý spôsob života. Na zvýšenie zdravotného uvedomenia obyvateľstva sa využívali všetky dostupné formy a prostriedky zdravotno-výchovného pôsobenia (články v médiách, informácie v infotexte mestskej káblovej televízie, články zaslané e-mailom na mestské úrady, obecné úrady, základné a stredné školy v okrese, zdravotno-výchovný materiál, webová stránka RÚVZ, prednášky, interaktívne skupinové formy zdravotno-výchovného pôsobenia, individuálne poradenstvo).

Na výchovu a vzdelávanie matiek v oblasti zdravého životného štýlu sa využíval najmä zdravotno-výchovný materiál – letáky vlastnej réžie, ktoré sa distribuovali na gynekologicko-pôrodnické oddelenie, do gynekologických resp. prenatálnych poradní, do čakární detských ambulancií a do predajne Detský raj v Rožňave.

Vo všeobecnom PCOPZ boli mladí klienti motivovaní k aktívnemu prístupu k vlastnému zdraviu a tým i k zdraviu svojej rodiny. Zároveň boli upozorňovaní na familiárne riziká nesprávneho životného štýlu.

- znevýhodnené skupiny

Úloha sa v roku 2013 nerealizovala.

- prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)

Zdravotno-výchovné aktivity boli zamerané aj na zníženie škôd spôsobených alkoholom, drogami a tabakovými výrobkami. Prostredníctvom individuálnych, skupinových a hromadných metód sa v oblasti prevencie, nebezpečenstva a škodlivého vplyvu návykových látok na človeka a tiež v oblasti prevencie nelátkových závislostí pôsobilo na obyvateľstvo, prioritne na deti a mládež (interaktívne zážitkové metódy zdravotno-výchovného pôsobenia, články, informácie, letáky, nástenky, využitie DVD Kým stúpa dym).

U 82 klientov – fajčiarov bol vykonaný dotazníkový prieskum zameraný na zistenie závislosti na nikotíne. Vyhodnotením FAGERSTROMOVHO dotazníka sa zistilo, že 28 (34,1%) fajčiarov nie je závislých na nikotíne, 18 (21,9%) vykazuje strednú závislosť, 30 (36,6%) fajčiarov je silne závislých na nikotíne a veľmi silne závislých bolo 6 (7,3%) klientov. Vo všeobecnom PCOPZ sa vykonávalo individuálne poradenstvo o rizikách nadmerného užívania alkoholu a tabaku u klientov a u ich rodinných príslušníkov.

Pri príležitosti Medzinárodného dňa bez tabaku sa v priestoroch autobusovej stanice v Rožňave uskutočnila zdravotno-výchovná kampaň, pri ktorej bolo oslovených 24 fajčiarov. Počas kampane sa vykonávalo meranie oxidu uhoľnatého prístrojom Smokerlyzer a poskytovalo sa odborné poradenstvo zamerané na prevenciu a zanechanie fajčenia.

V súvislosti s Medzinárodným dňom proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi sa na letnom kúpalisku v Rožňave uskutočnila celonárodná kampaň Deň zodpovednosti, počas ktorej bolo vyšetrených a edukovaných 42 klientov rôznych vekových kategórií. Počas zdravotno-výchovnej kampane 2 pracovníci oddelenia podpory zdravia vo vstupnej hale návštevníkov kúpaliska informovali o zdravotných následkoch škodlivého užívania alkoholu, prevencii nadmerného užívania alkoholických nápojov, o zodpovednej konzumácii alkoholických nápojov a o orientačnom čase odbúravania alkoholu v krvi s využitím a distribúciou zdravotno-výchovného materiálu, ktorý vyrobil ÚVZ SR v spolupráci s SZVPS a policajným zborom SR. Každý deň môžete mať Deň zodpovednosti a s ďalšími materiálmi z vlastnej edície. U klientov stanovili množstvo gama-glutamyltransferázy a hladinu celkového cholesterolu v kapilárnej krvi prístrojom Reflotron, vykonali meranie krvného tlaku, antropometrických parametrov (telesná výška a hmotnosť, obvod pásu a bokov) a indexov (BMI, WHTR), meranie množstva telesného a viscerálneho tuku a tiež zabezpečili vyplnenie dotazníka. Následne boli údaje z dotazníkov vložené do programu EpiData a boli odoslané na ÚVZ SR.

Pri príležitosti Európskeho týždňa boja proti drogám bola pre 7. ročníky základných škôl v našom okrese spropagovaná celoslovenská súťaž s názvom Najlepšia protidrogová nástenka.

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

Zdravotno-výchovné aktivity sa zamerali na edukáciu obyvateľstva o rizikových faktoroch srdcovo-cievnych ochorení, nádorových ochorení, cukrovky a duševných ochorení



s cieľom zníženia výskytu neinfekčných ochorení v populácii. Realizácia úlohy sa zabezpečovala podľa vypracovaného plánu zdravotno-výchovných aktivít pri príležitosti významných dní SZO. K 31.12. 2013 boli v spolupráci s pracovníkmi zo všetkých odborných oddelení RÚVZ realizované aktivity pre príležitosti 17 významných dní a pri iných príležitostiach (Svetový deň vody, Svetový deň zdravia, Svetový deň bezpečnosti a zdravia pri práci, Svetový deň „Pohybom ku zdraviu“, Svetový deň bez tabaku, Svetový deň životného prostredia, Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi, Svetový deň ústneho zdravia, Svetový deň mlieka v školách, Svetový deň Alzheimerovej choroby, Svetový deň srdca, Medzinárodný deň starších a Týždeň zdravia starších ľudí, Svetový deň duševného zdravia, Svetový deň potravy, Svetový deň diabetu, Európsky týždeň boja proti drogám, Svetový deň boja proti AIDS). Zároveň sa pracovníci oddelenia aktívne zapojili do celonárodných kampaní: MOST 2013, Deň zodpovednosti 2013 a Odstráň obezitu.

Pri realizácii úlohy sa uplatňovali všetky dostupné metódy a formy zdravotno-výchovného pôsobenia pre cieľové skupiny obyvateľstva v okrese Rožňava, články v regionálnych novinách, informácie v infotexte káblovej televízie, internetová stránka RÚVZ Rožňava, internetové stránky miest, obcí, základných a stredných škôl v okrese, využitie zdravotno-výchovných videokaziet a násteniek umiestnených vo vstupnej hale RÚVZ Rožňava, edukačné materiály dodané z ÚVZ SR a aj vlastnej edície a realizácia národných kampaní aj prostredníctvom poradenského centra ochrany a podpory zdravia (ďalej PCOPZ).

V 2 kluboch dôchodcov v našom okrese sa realizovali aktivity v súvislosti s Týždňom mozgu 2013.

Pri príležitosti Svetového dňa zdravia sa na ÚPSVaR v Rožňave pre zamestnancov a klientov realizovalo meranie krvného tlaku, pulzu, antropometrických ukazovateľov, meranie množstva telesného tuku a vyšetrenie fajčiarov prístrojom Smokerlyzer.

08. 04. 2013 sa začal 5. ročník celonárodnej kampane na zvýšenie pohybovej aktivity dospeljej populácie s názvom Vyzvi srdce k pohybu. Cieľom kampane bolo formou súťaže povzbudiť čo najviac ľudí, aby zaradili do svojho voľného času každodenne aspoň 30 minút pohybových aktivít a tak si upevnili alebo zlepšili svoje telesné a duševné zdravie. Úloha sa realizovala podľa usmernenia gestora. Pri realizácii úlohy sa uplatnili všetky dostupné metódy a formy zdravotno-výchovného pôsobenia pre cieľové skupiny obyvateľstva v okrese Rožňava, článok v regionálnych novinách, informácia v infotexte káblovej televízie, internetová stránka RÚVZ Rožňava, internetové stránky miest, obcí, základných a stredných škôl v okrese. Prihlášky do súťaže a aj zdravotno-výchovný materiál bol distribuovaný na miesta s najvyššou návštevnosťou obyvateľstva (zdravotnícke zariadenia, mestské a obecné úrady, obvodný úrad, nákupné strediská a pod.).

Pracovníci oddelenia podpory zdravia v spolupráci s mestom Rožňava, so strediskom Domka v Rožňave, so Strednou zdravotníckou školou v Rožňave, s Územným spolkom Slovenského červeného kríža v Rožňave, s OR PZ v Rožňave, s DPO SR v Rožňave, s Centrom voľného času v Rožňave, s Východoslovenskou vodárenskou spoločnosťou, a.s. Košice, závod Rožňava a v Rožňave a s Hypermarketom Tesco v Rožňave 29.05.2013 pri príležitosti Svetového dňa pohybu ku zdraviu usporiadali na sídlisku Juh v Rožňave súťažné športové podujatie s názvom Čo sa hýbe, to je živé III. Akcia je podrobnejšie opísaná v bode 1. (zvýšenie pohybovej aktivity).

Pri príležitosti Medzinárodného dňa bez tabaku sa v priestoroch autobusovej stanice v Rožňave uskutočnila zdravotno-výchovná kampaň, pri ktorej bolo oslovených 24 fajčiarov. Počas kampane sa vykonávalo meranie oxidu uhoľnatého prístrojom Smokerlyzer a poskytovalo sa odborné poradenstvo zamerané na prevenciu a zanechanie fajčenia.

V súvislosti s Medzinárodným dňom proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi sa na letnom kúpalisku v Rožňave uskutočnila celonárodná kampaň Deň

zodpovednosti, počas ktorej bolo vyšetrených a edukovaných 42 klientov rôznych vekových kategórií. Akcia je podrobnejšie opísaná v bode 1. (prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy).

V súvislosti s Európskym dňom ústneho zdravia, ktoré sa v okrese Rožňava realizovali edukačné aktivity zamerané na ústne zdravie a zdravý životný štýl, ukážky a praktický nácvik ústnej hygieny, premietanie rozprávok a distribúcia zdravotno-výchovných materiálov v troch základných školách, kde bolo spolu edukovaných v 17 triedach 221 žiakov.

Edukačné aktivity, ktoré prebiehali počas Svetového dňa Alzheimerovej choroby odborní pracovníci OPZ realizovali v 3 školách pre 63 žiakov ZŠ a 54 študentov SŠ.

Kampaň MOST 2013 sa realizovala podľa logistických a organizačných pokynov Slovenskej nadácie srdca. Kampani predchádzala medializácia podujatia v regionálnych médiách (regionálny denník Korzár, infotext mestskej káblovej televízie v Rožňave) a prostredníctvom e-mailu boli informácie o kampani MOST 2013 zaslané aj na všetky mestské a obecné úrady v okrese Rožňava s možnosťou uverejnenia na verejne prístupných miestach a webových stránkach miest a obcí. 27.09.2013 v čase od 9.00 do 14.00 v priestoroch cukrárne Piroška na Námestí baníkov v Rožňave vykonávali aktivity odborní pracovníci oddelenia podpory zdravia pri RÚVZ so sídlom v Rožňave. Asistovali im 5 študenti zo Strednej zdravotníckej školy v Rožňave a ďalší 4 študenti z Gymnázia P. J. Šafárika v Rožňave informovali ľudí a rozdávali zdravotno-výchovné materiály (dodané a aj vlastné) v uliciach mesta. Zároveň títo 4 študenti + 10 ďalších študentov z Gymnázia P. J. Šafárika v Rožňave (tí, ktorí boli do akcie prihlásení cez kontaktného pedagóga školy) pozývali oslovených ľudí na bezplatné vyšetrenie rizikových faktorov vedúcich k vážnym srdcovo-cievnyim ochoreniam. V tento deň bolo vyšetrených 40 klientov, u ktorých bola odobraná osobná a rodinná anamnéza, vykonalo sa meranie krvného tlaku a pulzu, antropometrické vyšetrenie, vyšetrenie množstva telesného tuku, vyšetrenie vybraných krvných parametrov a všetkým klientom bola poskytnutá podľa nameraných výsledkov individuálna intervencia vrátane odovzdania zdravotno-výchovného materiálu.

Výjazdy PCOPZ sa uskutočnili tiež pri príležitosti Mesiaca úcty k starším do Klubu dôchodcov v Čiernej Lehote, kde bolo vyšetrených 13 seniorov, do Klubu dôchodcov vo Vlachove, kde bolo vyšetrených 8 seniorov, v Ochtinej bolo v Klube dôchodcov vyšetrených 8 seniorov a v obci Rožňavské Bystré 13 seniorov – členov JDS. Zároveň boli pri príležitosti Týždňa mozgu 2013 elektronicky odoslané zdravotno-výchovné materiály do všetkých základných a stredných škôl v okrese Rožňava, do všetkých miest a obcí v okrese Rožňava, do regionálneho denníka a do infotextu káblovej televízie v Rožňave.

Pri príležitosti Svetového dňa duševného zdravia sa v okrese Rožňava realizovali aktivity pre pedagogických pracovníkov a tiež bola zdravotno-výchovná informácia s ponukou využitia edukačných aktivít s odkazom na publikáciu WHO (Prevencia samovrážd: príručka pre učiteľov a ostatných pracovníkov školstva) a so žiadosťou o jej spropagovanie odoslaná na všetky základné a stredné školy v okrese Rožňava.

Kampaň Odstráň obezitu sa realizovala 16.10.2013 v Kauflande na Šafárikovej ulici v Rožňave. Pracovníčky oddelenia podpory zdravia v spolupráci so zástupkyňou spoločnosti Cambridge Diet vyšetřili 27 klientov vrátane vyplnenia dotazníkov. Všetkým vyšetřeným a okoloidúcim návštevníkom Kauflandu boli ponúknuté zdravotno-výchovné materiály (vytvorené ÚVZ SR a Cambridge Diet ale aj letáky vytvorené vo vlastnej réžii RÚVZ Rožňava) a ovocie resp. ovocná šťava. Súbor s uloženými dátami z dotazníkov bol zaslaný na ÚVZ SR.

20. 10. 2012 bola pri príležitosti Európskeho týždňa boja proti drogám vyhlásená celoslovenská súťaž s názvom Najlepšia protidrogová nástenka, ktorá bola následne spropagovaná pre všetky 7. ročníky základných škôl v našom okrese.

V roku 2013 bolo celkovo realizovaných 910 zdravotno-výchovných aktivít k témam termínom odporúčaných SZO.

OPZ je vybavené videotechnikou – farebným televízorom s videorekordérom, ktoré sa využívajú pri zdravotno-výchovných aktivitách (besedy, prednášky, pri činnosti PCOPZ - premietanie videofilmov pre klientov, ktorí čakajú na vyšetrenie). RÚVZ v Rožňave vlastní 21 videofilmov.

Pracovníci OPZ vo vlastnej réžii vytvorili 26 druhov zdravotno-výchovných materiálov (letáky a plagáty) a bolo vyhotovených 19 nástieniek na aktuálne témy podľa kalendára SZO a pri iných príležitostiach. OPZ cielene distribuovalo podľa zamerania 30 druhov zdravotno-výchovného edičného materiálu, ktorý bol dodaný prostredníctvom ÚVZ SR Bratislava do 110 zariadení (zdravotnícke zariadenia, školské zariadenia, verejné inštitúcie a pod.).

### **3. Výskumná a prieskumná innos .**

- Prostredníctvom TZS 2009v2 sa vo všeobecnom PCOPZ v rámci plnenia programu CINDI vykonal zber údajov (anamnéza, výsledky testov a vyšetrení) od 426 klientov.

- Dotazníkový prieskum u 82 klientov – fajčiarov zameraný na zistenie závislosti na nikotíne. Vyhodnotením FAGERSTROMOVHO dotazníka sa zistilo, že 28 (34%) fajčiarov nie je závislý na nikotíne, 18 (22%) vykazuje strednú závislosť, 30 (37%) fajčiarov je silne závislý na nikotíne a 6 (7%) respondentov je veľmi silne závislý.

- Prostredníctvom všeobecného PCOPZ sa v spolupráci s oddelením hygieny výživy a PBP realizoval projekt Sledovanie výživového stavu obyvateľstva. U 80 klientov sa monitorovali okrem antropometrických a biochemických parametrov aj hodnoty krvného tlaku a obsah tuku v tele. Klienti vyplňovali dotazník o stravovacích návykoch a jednodňový jedálny lístok.

- Pri príležitosti Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi sa počas celonárodnej kampane Deň zodpovednosti uskutočnil dotazníkový zber údajov o konzumácii alkoholu u 42 respondentov. Dotazníky boli odoslané na spracovanie na ÚVZ SR v Bratislave.

- Počas kampane MOST 2013 boli získané anamnestické, antropometrické a laboratórne parametre od 40 klientov, ktoré boli následne zaslané do Slovenskej nadácie srdca a na ÚVZ SR v Bratislave.

- V súvislosti s kampaňou Odstráň obezitu boli dáta získané od 27 klientov. Súbor s uloženými dátami z dotazníkov bol zaslaný na ÚVZ SR v Bratislave.

### **4. ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni**

Zdravotno-výchovná činnosť v rámci regiónu bola zameraná na zníženie chorobnosti a úmrtnosti na vybrané skupiny civilizačných ochorení so zameraním na zníženie prevalencie osôb s rizikovým životným štýlom. Vo všeobecnom a špecializovaných PCOPZ bola zdravotno-výchovná intervencia realizovaná individuálnou a skupinovou formou. Bola zameraná na správnu výživu, prevenciu a odvykanie od fajčenia, požívanie alkoholu, nedostatočnú pohybovú aktivitu, hypertenziu, stres a celkovú zmenu životného štýlu. Ťažiskom regionálnej poradenskej činnosti boli výjazdy všeobecného PCOPZ a regionálne projekty.

Regionálny charakter malo súťažné športové podujatie s názvom Čo sa hýbe, to je živé III, ktoré sa konalo pri príležitosti Svetového dňa pohybu ku zdraviu. Akcia bola prioritne zameraná na žiakov 5. a 6. ročníkov základných škôl a prímých gymnázií z okresu Rožňava ale aj na mládež a dospelú populáciu.

V školskom roku 2012/2013 sa realizoval regionálny Projekt Zajko, do ktorého sa zapojilo 22 materských škôl z okresu Rožňava. Hlavnou cieľovou skupinou tohto projektu zameraného na zlepšenie ústneho zdravia boli 3- až 5-ročné deti, ktoré navštevovali materské školy. Ďalšími cieľovými skupinami, ku ktorým smerujú opatrenia na prevenciu ústnych ochorení, boli rodičia a učitelia materských škôl. V priebehu IV. a V. etapy boli podľa harmonogramu vykonávané edukačné aktivity s využitím 2 putovných balíčkov s názornými pomôckami priamo vo všetkých zapojených materských školách.

22.06.2013 sa v Rožňave uskutočnilo športové podujatie s názvom Deň plný bežcov s Adriánom, na ktorom v priebehu 10 hodín po vytýčených trasách v Rožňave a v okolí mesta behal vytrvalostný bežec, ku ktorému sa pripájali ďalší obyvatelia mesta. Podujatie organizovalo Centrum voľného času v Rožňave a v rámci sprievodných podujatí poskytovali svoje služby aj pracovníci oddelenia podpory zdravia prostredníctvom všeobecného PCOPZ pri RÚVZ v Rožňave.

02.10.2013 sa odborné pracovníčky OPZ v spolupráci s Centrom voľného času v Rožňave a s mestom Rožňava podieľali na gymnastickom dni s atraktívnym pohybom s názvom Gymnastikou k zdraviu. Cieľovou skupinou tohto podujatia boli žiaci školských klubov a žiaci 7. a 8. ročníkov ZŠ v Rožňave. Súčasťou podujatia boli pohybové súťaže, vedomostné súťaže a ukážky cvičení pre zlepšenie fyzickej kondície. Podujatia sa zúčastnilo 94 žiakov.

V spolupráci s Centrom voľného času v Rožňave, odborom Mladej Matice v Rožňave, so Študentským parlamentom mesta Rožňava sa 12.12.2013 v priestoroch rožňavskej Radnice konalo podujatie pre študentov stredných škôl v meste s názvom BUĎ FIT, kde prvá časť pod záštitou odborných pracovníkov OPZ RÚVZ Rožňava bola venovaná téme zdravého stravovania a druhá časť možnostiam športovania v rámci mesta Rožňava a ukážkam cvikov. Zároveň boli pre študentov na tomto podujatí poskytované služby PCOPZ vrátane individuálnych konzultácií s možnosťou prevzatia zdravotno-výchovných materiálov.

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

Pracovníci OPZ úzko spolupracujú s ostatnými oddeleniami RÚVZ. Pracovníci jednotlivých oddelení sa podieľajú na tvorbe zdravotno-výchovných článkov a informácií pre obyvateľstvo a podieľajú sa na distribúcii aktuálnych letákov. Pracovníci OPZ spolupracovali s oddelením hygieny výživy a PBP na realizácii projektu Sledovanie výživového stavu obyvateľstva.

V rámci účasti na národných a regionálnych projektoch, programoch a úlohách rozvíjalo OPZ odbornú spoluprácu so štátnou správou, samosprávou, s nezdravotníckymi zložkami, inštitúciami vzdelávania, s masmédiami a tiež so súkromným sektorom: mestské a obecné úrady v okrese, Okresné riaditeľstvo policajného zboru v Rožňave, Slovenský Červený kríž ÚS Rožňava, Združenie saleziánskej mládeže Domka Rožňava, Dobrovoľná požiarna ochrana SR v Rožňave, Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. – Závod Rožňava, Centrum voľného času v Rožňave, HM Tesco v Rožňave, SCA Hygiene Products, s.r.o. v Gemerskej Hôrke, Okresná organizácia Jednoty dôchodcov Slovenska v Rožňave a kluby dôchodcov v okrese, Hotel Kras v Rožňave, Bowlingový klub Céder, SMZ Jelšava, a.s., Brantner Gemer s.r.o. v Rožňave, MIKO-Športové potreby v Rožňave, Basketbalový klub MBK Región Rožňava, Tenisový klub Betliar, Slovenská nadácia srdca, Cukráreň Piroška, SJ výrobcov piva a sladu, Zóna M Rožňava, Gemerská knižnica Pavla Dobšinského v Rožňave, Alzheimerova spoločnosť, Poist'ovňa UNION, Kúpalisko Rožňava, M-fly, s.r.o., Liptovský Mikuláš, Vyteza s.r.o., Košice, materské, základné a stredné školy v okrese, regionálny denník Korzár, káblová televízia mesta Rožňava.

Základným cieľom vzájomnej spolupráce je neustále zvyšovať zdravotné uvedomenie širokej verejnosti v oblasti podpory a ochrany vlastného zdravia a zainteresovať širokú odbornú a laickú verejnosť v starostlivosti o svoje zdravie.

## **6. Iné inosti odboru (legislatíva, lenstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov... )**

Iné činnosti odboru sme nevykonávali.

## **7. innos poradenského centra ochrany a podpory zdravia.**

### **7.1. Základná porad a**

Všeobecné PCOPZ bolo v roku 2013 v prevádzke 2-krát týždenne v trvaní 7 hodín (utorok a štvrtok v čase od 7.30 – 11.00 hod.). Činnosť všeobecného PCOPZ bola zameraná:

- na určenie miery zdravotného rizika resp. odhalenia rizikových faktorov chronických neinfekčných ochorení,
- na všeobecné poradenstvo a intervenciu v oblasti správnej životosprávy, výživy, zvýšenia pohybovej aktivity, nefajčenia a zvládania stresu,
- na individuálne, skupinové a hromadné poradenstvo formou zdravotno-výchovného pôsobenia na klientov a na obyvateľov, ovplyvnením ich vedomostí a postojov ku zdraviu, poskytovaním zdravotno-výchovných materiálov, prednášok a článkov v masmediálnych prostriedkoch zameraných na zdravý životný štýl a premietaním krátkych zdravotno-výchovných filmov počas čakania na vyšetrenie vo všeobecnom PCOPZ.

Miera zdravotného rizika sa vo všeobecnom PCOPZ určovala na základe:

- dotazníkového šetrenia zameraného na osobné údaje, osobnú a rodinnú anamnézu s ohľadom na chronické neinfekčné choroby, pracovnú anamnézu, anamnézu fyzickej aktivity, fajčenia a stravovacích návykov,
- antropometrického merania (telesná výška, hmotnosť, obvodové miery) vrátane indexov BMI, WHR, WHtR,
- merania tlaku krvi a pulzu,
- zistenia množstva telesného tuku, viscerálneho tuku a svalstva prístrojom Omron,
- biochemického vyšetrenia vybraných ukazovateľov prístrojom Reflotron a Accutrend – celkový cholesterol, triglyceridy, glukóza, HDL a LDL cholesterol,
- zisťovania rizík klientov na KVCH podľa programu TZS 2009v2,
- analýzy výsledkov – počítačové spracovanie údajov s určením rizikových faktorov za pomoci programu TZS 2009v2.

Obyvatelia okresu Rožňava boli pravidelne informovaní o činnosti PCOPZ prostredníctvom médií – regionálneho denníka, mestskej TV, vlastných edičných materiálov – letákov, distribuovaných na frekventované miesta, internetovej stránky RÚVZ, elektronickej komunikácie so školami, s mestami a obcami v okrese.

Podľa zistenia rizikových faktorov sa u klienta vykonala okamžitá krátkodobá intervencia zameraná na odporúčania optimálnych zmien vo výžive, vo fajčiarskych návykoch, vo fyzickej aktivite, vo zvládaní stresu, príp. sa klientovi odporučilo špecializované poradenstvo v PC správnej výživy a úpravy hmotnosti, PC prevencie a odvykania od fajčenia, alebo sa odporučil do starostlivosti praktického lekára (v prípade zistenia patologických hodnôt nameraných parametrov). Klientom sa počas čakania na vyšetrenie premietali krátke zdravotno-výchovné filmy a boli im poskytnuté zdravotno-

výchovné materiály z oblasti zdravého životného štýlu resp. podľa zistenia rizikových faktorov.

V roku 2013 všeobecné PCOPZ navštívilo 426 klientov z toho 134 (31,5%) mužov a 292 (68,5%) žien, ktorí všeobecné PCOPZ navštívili z vlastného záujmu, najmä na základe informácií z médií, ako aj na základe prezentácie poradne na hromadných podujatiach resp. výjazdov v teréne. Najviac zastúpenou vekovou skupinou bola veková skupina 45-54 a 55-64 ročných žien a 35-44 a 55-64 ročných mužov. Základné prvé vyšetrenie bolo vykonané u 231 klientov a opakovane vyšetrených bolo 195 klientov - vid' tabuľka č. 3, ktorá uvádza návštevnosť základnej poradne od 01.01.2013 do 31.12.2013 a kontrolné vyšetrenia.

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrovalo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 01.01.2013 do 31.12.2013 je uvedený v tabuľke č. 4.

Tabuľka č. 5 uvádza spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v PCOPZ za obdobie od 01.01.2013 do 31.12.2013 podľa vzdelania, duševného stavu, fajčenia, gynekologickej anamnézy, hormonálnej antikoncepcie a liečby, informácii o poradni, osobnej anamnézy, pohybovej aktivity, pracovného zaradenia, príčiny nadváhy, rodinnej anamnézy, rodinného stavu a stravovacích návykov.

Ročný výkaz PCOPZ za rok 2013 je uvedený v tabuľke č. 6.

V sledovanom roku 2013 pracovníci všeobecného PCOPZ a špecializovaných PC poskytli odborné poradenstvo 646 klientom a to vo všeobecnom poradenskom centre – 426 klientom a v špecializovaných poradenských centrách – 220 klientom. Z prehľadu o počte výkonov PCOPZ za rok 2013 uvedených v tabuľke č. 7 vyplýva, že pracovníkmi PCOPZ bolo celkovo vykonaných 9138 výkonov, všeobecným PCOPZ 7970 výkonov a špecializovanými PCOPZ 1168 výkonov.

## **Vyhodnotenie skríningu zdravotného stavu vyšetrených klientov**

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov vo všeobecnom PCOPZ za obdobie od 01.01.2013 do 31.12.2013 uvádzajú tabuľky č. 8a, 8b a výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov vo všeobecnom PCOPZ za obdobie od 01.01.2013 do 31.12.2013 uvádzajú tabuľky č. 9a, 9b.

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 01.01.2013 do 31.12.2013 uvádza tabuľka č. 10a, 10b a výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 01.01.2013 do 31.12.2013 uvádza tabuľka č. 11a, 11b.

Tabuľka č. 12a uvádza analýzu dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 01.01.2013 do 31.12.2013 z prvého a posledného vyšetrenia.

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 01.01.2013 do 31.12.2013 z prvého a posledného vyšetrenia pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení je uvedená v tabuľke č. 12b.

Z celkového počtu 426 klientov, ktorí navštívili všeobecné PCOPZ, ďalšie vyšetrenie resp. liečba v zariadeniach APL bola doporučená 52 (12,2%) klientom z dôvodu zvýšených hodnôt tlaku krvi a niektorých biochemických ukazovateľov vyšetrených aj opakovane.

Nadalej sa realizovali kurzy samomerania krvného tlaku u 83 klientov, ktoré viedli odborné pracovníčky oddelenia podpory zdravia.

Odborní pracovníci OPZ v teréne poskytovali služby všeobecného PCOPZ počas 30 výjazdov v 23 zariadeniach okresu a vyšetrených bolo 328 klientov zadaných do databázy TZS a 144 klientov s vyšetrením len niektorých parametrov, ktorí neboli zadaní do databázy TZS.

#### Zoznam výjazdov realizovaných v roku 2013:

Rožňava	- ZŠ Z.Fábryho	- 2 výjazdy	- 18 pedag. pracovníkov
Brzotín	- Klub dôchodcov	- 1 výjazd	- 13 seniorov
Vlachovo	- Klub dôchodcov	- 2 výjazdy	- 32 seniorov
Markuška	- ZŠ	- 1 výjazd	- 14 pedag. pracovníkov
Štítik	- ZŠ	- 2 výjazdy	- 27 pedag. pracovníkov
Rožňava	- Obchodná akadémia	- 1 výjazd	- 14 pedag. pracovníkov
Rožňava	- Úrad práce	- 1 výjazd	- 24 klients ÚP
Plešivec	- ZŠ Gemerská ul.	- 2 výjazdy	- 28 pedag. Pracovníkov
Čučma	- Zariadenie pre seniorov	- 1 výjazd	- 13 seniorov
Rožňava	- MŠ	- 1 výjazd	- 16 pedag. pracovníkov
Rožňava	- Úrad práce	- 1 výjazd	- 12 pracovníkov
Rožňava	- Autobusová stanica	- 1 výjazd	- 24 klientov
Rožňava	- nádvorie Radnice	- 1 výjazd	- 14 účastníkov maratónu
Rožňava	- mestské kúpalisko	- 1 výjazd	- 42 návštevníkov kúpaliska
Rožňava	- cukráreň Piroška	- 1 výjazd	- 40 účastníkov kampane MOST
Čierna Lehota	- Klub dôchodcov	- 1 výjazd	- 13 seniorov
Ochtiná	- Klub dôchodcov	- 1 výjazd	- 8 seniorov
Rožňava	- Kaufland	- 1 výjazd	- 27 klientov
Rožňavské Bystré	- Klub dôchodcov	- 1 výjazd	- 11 seniorov
Rožňava	- Lesy SR	- 1 výjazd	- 7 pracovníkov
Betliar	- Lesy SR	- 1 výjazd	- 12 pracovníkov
Rožňava	- VVS, a.s.	- 2 výjazdy	- 22 pracovníkov
Rožňava	- ZŠ Pionierov	- 2 výjazdy	- 24 pedag. pracovníkov
Rožňava	- Radnica	- 1 výjazd	- 17 študentov

#### Nadstavbové poradne

OPZ zabezpečuje aj činnosť v špecializovaných PCOPZ:

- správnej výživy a úpravy hmotnosti (ďalej len ŠPCSVaÚH),
- prevencie a odvykania od fajčenia (ďalej len ŠPCPaOF),
- ochrany a podpory zdravia pri práci (ŠPCOaPZP) .

#### Špecializované poradenské centrum správnej výživy a úpravy hmotnosti

Za vedenie poradenského je zodpovedný MVDr. Ľubomír Balážik – vedúci oddelenia hygieny výživy a PBP.

V prevádzke je 2x týždenne (utorok, štvrtok od 8.<sup>00</sup>- 11<sup>00</sup> hod.). V roku 2013 bolo v rámci ŠPCSVaÚH vyšetrených 119 klientov. Každý klient vyplnil dotazník o životospráve, ktorý poskytol informácie o stravovacích zvyklostiach, spotrebe pokrmov, pohybovej aktivite a vplyve stresu na organizmus. Klinicko-somatický dotazník poskytol informácie o hmotnosti, výške, BMI, WHR, TKs, TKd. Každý klient vyplnil jednoduchý jedálny lístok, do ktorého zaznamenával skonzumované druhy a množstvá potravín a pokrmov. Jedálny lístok bol počítačovo spracovaný v programe Alimenta. Poskytol údaje o energetickom príjme, príjme základných živín, tukov, sacharidov, bielkovín, vitamínov a minerálií, hrubej vlákniny, cholesterolu, NaCl a príjme tekutín. Výsledky boli porovnané a vyhodnotené s odporúčanými

výživovými dávkami. Monitoroval sa obsah kyseliny listovej v strave prostredníctvom programu Alimenta, kyseliny linolovej, kyseliny linolénovej, nasýtených mastných kyselín, nenasýtených mastných kyselín s 1=, nenasýtených mastných kyselín s viac =, trans-mastných kyselín.

V spolupráci so všeobecným PCOPZ sa u týchto klientov z kapilárnej krvi stanovili parametre lipoproteínového metabolizmu (celkový cholesterol, triglyceridy, HDL cholesterol, LDL cholesterol a glukóza). Každému z týchto klientov, ktorý o to požiadal, bolo poskytnuté individuálne poradenstvo v otázkach zásad správnej výživy a životosprávy, so zameraním na prevenciu kardiovaskulárnych ochorení, osteoporózy a obezity.

V priebehu roka 2013 prostredníctvom ŠPCSVaÚH zamestnanci oddelenia hygieny výživy a PBP propagovali zásady správnej výživy a životosprávy formou nástienok a v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania.

Počet klientov v ŠPCSVaÚH za rok 2013: 119, muži 40 – 34%, ženy 79 – 66%

Počet nových klientov v ŠPCSVaÚH za rok 2013: 119

Počet opakovane vyšetrených klientov v ŠPCSVaÚH za rok 2013: 0

Podiel klientov vyšetrených v ŠPCSVaÚH podľa vekových skupín v roku 2013:

15 – 19 roční	3	2,5%
20 – 24 roční	3	2,5%
25 – 34 roční	45	37,8 %
35 – 44 roční	28	23,5%
45 – 54 roční	29	24,4%
55 – 64 roční	11	9,2%
65+	0	0,0%

### Špecializované poradenské centrum prevencie a odvykania od fajčenia

Za vedenie je zodpovedná Mgr. Silvia Lengová – vedúca oddelenia podpory zdravia. Priestorové a materiálno-technické vybavenie je spoločné so všeobecným PCOPZ. V roku 2013 bola individuálna poradenská činnosť poskytnutá 90 fajčiarom, ktorým sa poskytli intervencie, ktoré vedú k zanechaniu fajčenia.

Počet klientov v ŠPCPaOF za rok 2013: 28, muži 12 – 42,9%, ženy 16 – 57,1%

Počet nových klientov v ŠPCPaOF za rok 2013: 28

Počet opakovane vyšetrených klientov v ŠPCPaOF za rok 2013: 0

Počet klientov, u ktorých sme v rámci kontrolného vyšetrenia vo všeobecnom PCOPZ zistili zanechanie fajčenia: 3

Podiel klientov vyšetrených v ŠPCPaOF podľa vekových skupín v roku 2013:

15 – 19 roční	3	10,7%
20 – 24 roční	0	0,0%
25 – 34 roční	5	17,9%
35 – 44 roční	10	35,7%
45 – 54 roční	6	21,4%
55 – 64 roční	4	14,3%
65 +	0	0,0%

### Špecializované poradenské centrum ochrany a podpory zdravia pri práci

Za vedenie ŠPCOaPZP zodpovedá vedúci oddelenia PPL – Mgr. Štefan Roda. V prevádzke je raz týždenne (štvrtok) v trvaní 4 hodín (8<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup> hod.). Poradenské aktivity sú zamerané na poradenstvo v oblasti problematik ochrany zdravia pri práci, hodnotenie



podmienok práce, hodnotenie kritérií podmieňujúcich možnosť vzniku profesionálneho ochorenia.

V roku 2013 sa poskytlo odborné poradenstvo vo ŠPCOaPZP 73 klientom.

Počet klientov v ŠPCOaPZP za rok 2013: 73, muži 60 – 82,2% ženy 13 – 17,8%

Počet nových klientov v ŠPCOaPZP za rok 2013: 73

Počet opakovane vyšetrených klientov v ŠPCOaPZP za rok 2013: 0

Podiel klientov vyšetrených v ŠPCOaPZP podľa vekových skupín v roku 2013:

15 – 19 roční	0	0,0%
20 – 24 roční	1	1,4%
25 – 34 roční	4	5,5%
35 – 44 roční	13	17,8%
45 – 54 roční	25	34,2%
55 – 64 roční	27	37,0%
65 +	3	4,1%

### Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2013

RÚVZ

tab. č. 1

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



## Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2013

Tab. č. 2a

RÚVZ Rožňava

íslo riadku	N á z o v a k t i v i t y		Po et aktivít	Cieľové skupiny			Iné
				Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia	- zvýšenie pohybovej aktivity	249	34	209	6	
		- ozdravovanie výživy	222	48	167	7	
		- podpora nefajčiara a abstinencia	205	58	122	21	4
		- prevencia drogových závislostí	28	20	8		
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS	19	19			
		- znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne	299		204	95	
		- duševné zdravie	69		54	15	
S P O L U			1091	179	764	144	4
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO		910	365	469	76	
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity		110	104	6		
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	35		35		
		- lektorov - laikov					
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách		9	1	8		
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch		28	7	17	4	
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		180	98	76	6	
8.	Správy, rozbor pre orgány štátnej správy		33		33		
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín		307	51	165	91	
S P O L U			2703	805	1573	321	4

## Program podpory zdravia znevýhodnených komunít v roku 2013

Tab. č. 2b

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

## Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2013 do 31.12.2013

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
15-19	16	<b>20,0</b>	8,8	7	<b>4,6</b>	3,4	23	<b>10,0</b>	3,9
20-24	5	<b>6,3</b>	5,3	6	<b>4,0</b>	3,1	11	<b>4,8</b>	2,7
25-34	13	<b>16,3</b>	8,1	38	<b>25,2</b>	6,9	51	<b>22,1</b>	5,3
35-44	16	<b>20,0</b>	8,8	24	<b>15,9</b>	5,8	40	<b>17,3</b>	4,9
45-54	13	<b>16,3</b>	8,1	26	<b>17,2</b>	6,0	39	<b>16,9</b>	4,8
55-64	8	<b>10,0</b>	6,6	33	<b>21,9</b>	6,6	41	<b>17,7</b>	4,9
65 a viac	9	<b>11,3</b>	6,9	17	<b>11,3</b>	5,0	26	<b>11,3</b>	4,1
<b>SPOLU:</b>	<b>80</b>	<b>100,0</b>		<b>151</b>	<b>100,0</b>		<b>231</b>	<b>100,0</b>	

### Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
15-19	1	<b>1,6</b>	3,2	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>0,5</b>	0,9
20-24	3	<b>4,9</b>	5,4	2	<b>1,4</b>	1,9	5	<b>2,4</b>	2,1
25-34	6	<b>9,8</b>	7,5	11	<b>7,5</b>	4,3	17	<b>8,2</b>	3,7
35-44	12	<b>19,7</b>	10,0	27	<b>18,4</b>	6,3	39	<b>18,8</b>	5,3
45-54	5	<b>8,2</b>	6,9	37	<b>25,2</b>	7,0	42	<b>20,2</b>	5,5
55-64	19	<b>31,1</b>	11,6	52	<b>35,4</b>	7,7	71	<b>34,1</b>	6,4
65 a viac	15	<b>24,6</b>	10,8	18	<b>12,2</b>	5,3	33	<b>15,9</b>	5,0
<b>SPOLU:</b>	<b>61</b>	<b>100,0</b>		<b>147</b>	<b>100</b>		<b>208</b>	<b>100,0</b>	

**Po et štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013**

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0
15-19	16	<b>20</b>	8,8	7	<b>4,6</b>	3,4	23	<b>10</b>	3,9
20-24	5	<b>6,3</b>	5,3	6	<b>4</b>	3,1	11	<b>4,8</b>	2,7
25-34	13	<b>16,3</b>	8,1	38	<b>25,2</b>	6,9	51	<b>22,1</b>	5,3
35-44	16	<b>20</b>	8,8	24	<b>15,9</b>	5,8	40	<b>17,3</b>	4,9
45-54	13	<b>16,3</b>	8,1	26	<b>17,2</b>	6	39	<b>16,9</b>	4,8
55-64	8	<b>10</b>	6,6	33	<b>21,9</b>	6,6	41	<b>17,7</b>	4,9
65 a viac	9	<b>11,3</b>	6,9	17	<b>11,3</b>	5	26	<b>11,3</b>	4,1
<b>SPOLU:</b>	80	<b>100</b>		151	<b>100</b>		231	<b>100</b>	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	1	<b>1,6</b>	3,2	0	<b>0</b>	0	1	<b>0,5</b>	0,9
20-24	3	<b>4,9</b>	5,4	2	<b>1,4</b>	1,9	5	<b>2,4</b>	2,1
25-34	6	<b>9,8</b>	7,5	11	<b>7,5</b>	4,3	17	<b>8,2</b>	3,7
35-44	12	<b>19,7</b>	10	27	<b>18,4</b>	6,3	39	<b>18,8</b>	5,3
45-54	5	<b>8,2</b>	6,9	37	<b>25,2</b>	7	42	<b>20,2</b>	5,5
55-64	19	<b>31,1</b>	11,6	52	<b>35,4</b>	7,7	71	<b>34,1</b>	6,4
65 a viac	15	<b>24,6</b>	10,8	18	<b>12,2</b>	5,3	33	<b>15,9</b>	5
<b>SPOLU:</b>	61	<b>100</b>		147	<b>100</b>		208	<b>100</b>	

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia pod a vzdelania za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	16	<b>11,9</b>	5,5	25	<b>8,6</b>	3,2	41	<b>9,6</b>	3,2
Učňovské	20	<b>14,9</b>	6	29	<b>9,9</b>	3,4	49	<b>11,5</b>	3,4

Stredoškolské s maturitou	59	<b>44</b>	8,4	129	<b>44,2</b>	5,7	188	<b>44,1</b>	5,7
Vysokoškolské	39	<b>29,1</b>	7,7	109	<b>37,3</b>	5,5	148	<b>34,7</b>	5,5
Neregistrované	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0	0	<b>0</b>	0
<b>SPOLU:</b>	<b>134</b>	<b>100</b>		<b>292</b>	<b>100</b>		<b>426</b>	<b>100</b>	

**Ro ný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013**

Tab.č.6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	-	-	16	7	5	6	13	38	16	24	13	26	8	33	9	17	<b>231</b>
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	-	-	16	7	8	8	18	49	27	51	17	62	26	81	22	34	<b>426</b>
	Počet návštev	-	-	17	7	8	8	19	49	28	51	18	63	27	85	24	35	<b>439</b>
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	-	-	3	-	1	2	16	29	11	17	7	22	2	9	-	-	<b>119</b>
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku	-	-	3	-	1	2	16	29	11	17	7	22	2	9	-	-	<b>119</b>
	Počet návštev	-	-	3	-	1	2	16	29	11	17	7	22	2	9	-	-	<b>119</b>
Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	-	-	3	-	-	-	2	3	2	8	4	2	1	3	-	-	<b>28</b>
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	-	-	3	-	-	-	2	3	2	8	4	2	1	3	-	-	<b>28</b>
	Počet návštev	-	-	3	-	-	-	2	3	2	8	4	2	1	3	-	-	<b>28</b>
Poradňa podpory psychického zdravia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre deti a mládež	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

pokračovanie tab. č. 6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	-	-	-	-	-	1	-	4	13	-	21	4	23	4	3	-	<b>73</b>
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	-	-	-	-	-	1	-	4	13	-	21	4	23	4	3	-	<b>73</b>
	Počet návštev	-	-	-	-	-	1	-	4	13	-	21	4	23	4	3	-	<b>73</b>
Poradňa nefarmakolog. ovplyvňovania TK	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa protidrogová a HIV/AIDS	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>
	Počet návštev	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>
Poradňa pre HbSAg pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre tehotné a dojčiacie matky	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	



**Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2013**

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	231	7970	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	2148		
	Meranie TK, P *?	1831		
	Biochemické vyšetrenie ***	1915		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	509		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		79
		Spirometrom		0
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	0		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	439		
	Odborné poradenstvo	439		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	52		
	Iné	327		
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	119	952	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	119		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	476		
	Odborné poradenstvo	119		
	Iné	119		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu	28	112	
	Meranie spirometrom	0		
	Meranie smokerlyzerom	28		
	Odborné poradenstvo	28		
	Iné	28		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta			
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti			
	Meranie spirometrom			
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)			
	Antropometria			
	Pohybová inštrukcia			
	Odborné poradenstvo			
Iné				
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienta			
	Psychologické vyšetrenie			
	Anonymné odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení			
Poradňa pre deti a mládež	Založenie karty klienta			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta		104	
	Vyšetrenie pracovného rizika	31		
	Odborné poradenstvo	73		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta			
	Meranie TK, P *?			
	Anamnéza			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
<b>Celkom</b>			<b>9138</b>	

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	abs.	16	0	16	0	14	2	6	10	16	0	15	1	7	9	16	0	14	2	16	0
	rel.	26,7	0	22,5	0	26,4	7,4	20,7	19,6	22,9	0	28,3	3,7	25	17,3	25,8	0	36,8	4,8	34	0
	+-%	11,2	0	9,7	0	11,9	9,9	14,7	10,9	9,8	0	12,1	7,1	16	10,3	10,9	0	15,3	6,4	13,5	0
20-24	abs.	4	1	5	0	3	2	2	3	4	0	3	2	2	3	3	1	2	3	4	1
	rel.	6,7	5	7	0	5,7	7,4	6,9	5,9	5,7	0	5,7	7,4	7,1	5,8	4,8	6,3	5,3	7,1	8,5	3
	+-%	6,3	9,6	6	0	6,2	9,9	9,2	6,5	5,4	0	6,2	9,9	9,5	6,3	5,3	11,9	7,1	7,8	8	5,8
25-34	abs.	11	2	13	0	11	2	5	8	12	1	11	2	8	5	11	2	5	8	9	4
	rel.	18,3	10	18,3	0	20,8	7,4	17,2	15,7	17,1	12,5	20,8	7,4	28,6	9,6	17,7	12,5	13,2	19	19,1	12,1
	+-%	9,8	13,1	9	0	10,9	9,9	13,7	10	8,8	22,9	10,9	9,9	16,7	8	9,5	16,2	10,7	11,9	11,2	11,1
35-44	abs.	10	6	13	3	8	8	7	9	14	2	10	6	3	13	10	6	7	9	9	7
	rel.	16,7	30	18,3	33,3	15,1	29,6	24,1	17,6	20	25	18,9	22,2	10,7	25	16,1	37,5	18,4	21,4	19,1	21,2
	+-%	9,4	20,1	9	30,8	9,6	17,2	15,6	10,5	9,4	30	10,5	15,7	11,5	11,8	9,2	23,7	12,3	12,4	11,2	13,9
45-54	abs.	9	4	11	2	6	7	4	9	11	2	7	6	4	9	11	2	3	10	3	10
	rel.	15	20	15,5	22,2	11,3	25,9	13,8	17,6	15,7	25	13,2	22,2	14,3	17,3	17,7	12,5	7,9	23,8	6,4	30,3
	+-%	9	17,5	8,4	27,2	8,5	16,5	12,6	10,5	8,5	30	9,1	15,7	13	10,3	9,5	16,2	8,6	12,9	7	15,7
55-64	abs.	2	6	6	2	4	4	4	4	4	3	2	6	2	6	4	3	2	6	2	6
	rel.	3,3	30	8,5	22,2	7,5	14,8	13,8	7,8	5,7	37,5	3,8	22,2	7,1	11,5	6,5	18,8	5,3	14,3	4,3	18,2
	+-%	4,5	20,1	6,5	27,2	7,1	13,4	12,6	7,4	5,4	33,5	5,1	15,7	9,5	8,7	6,1	19,1	7,1	10,6	5,8	13,2
65 a viac	abs.	8	1	7	2	7	2	1	8	9	0	5	4	2	7	7	2	5	4	4	5
	rel.	13,3	5	9,9	22,2	13,2	7,4	3,4	15,7	12,9	0	9,4	14,8	7,1	13,5	11,3	12,5	13,2	9,5	8,5	15,2
	+-%	8,6	9,6	6,9	27,2	9,1	9,9	6,6	10	7,8	0	7,9	13,4	9,5	9,3	7,9	16,2	10,7	8,9	8	12,2
<b>SPOLU: 100%</b>		<b>60</b>	<b>20</b>	<b>71</b>	<b>9</b>	<b>53</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>51</b>	<b>70</b>	<b>8</b>	<b>53</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>52</b>	<b>62</b>	<b>16</b>	<b>38</b>	<b>42</b>	<b>47</b>	<b>33</b>

Ženy

Tab. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	abs.	7	0	7	0	5	2	2	5	7	0	5	2	3	4	7	0	7	7	0	7
	rel.	7,8	0	5,2	0	4,4	5,4	2,9	6,1	5,8	0	5,7	3,2	4	5,3	5,7	0	9,6	7,8	0	5,2
	+-%	5,5	0	3,8	0	3,8	7,3	4	5,2	4,2	0	4,8	4,3	4,4	5	4,1	0	6,8	5,5	0	3,8
20-24	abs.	5	1	6	0	5	1	4	2	5	1	5	1	4	2	6	0	4	5	1	6
	rel.	5,6	1,6	4,5	0	4,4	2,7	5,8	2,4	4,2	3,2	5,7	1,6	5,3	2,6	4,9	0	5,5	5,6	1,6	4,5
	+-%	4,7	3,2	3,5	0	3,8	5,2	5,5	3,3	3,6	6,2	4,8	3,1	5,1	3,6	3,8	0	5,2	4,7	3,2	3,5
25-34	abs.	33	6	36	3	35	4	20	19	37	2	29	10	25	14	35	4	29	33	6	36
	rel.	36,7	9,8	26,9	17,6	30,7	10,8	29	23,2	30,8	6,5	33	15,9	33,3	18,4	28,5	14,3	39,7	36,7	9,8	26,9
	+-%	10	7,5	7,5	18,1	8,5	10	10,7	9,1	8,3	8,6	9,8	9	10,7	8,7	8	13	11,2	10	7,5	7,5
35-44	abs.	14	10	24	0	21	3	12	12	21	3	14	10	13	11	19	5	10	14	10	24
	rel.	15,6	16,4	17,9	0	18,4	8,1	17,4	14,6	17,5	9,7	15,9	15,9	17,3	14,5	15,4	17,9	13,7	15,6	16,4	17,9
	+-%	7,5	9,3	6,5	0	7,1	8,8	8,9	7,7	6,8	10,4	7,6	9	8,6	7,9	6,4	14,2	7,9	7,5	9,3	6,5
45-54	abs.	12	14	23	3	18	8	15	11	20	6	18	8	14	12	22	4	13	12	14	23
	rel.	13,3	23	17,2	17,6	15,8	21,6	21,7	13,4	16,7	19,4	20,5	12,7	18,7	15,8	17,9	14,3	17,8	13,3	23	17,2
	+-%	7	10,6	6,4	18,1	6,7	13,3	9,7	7,4	6,7	13,9	8,4	8,2	8,8	8,2	6,8	13	8,8	7	10,6	6,4
55-64	abs.	13	19	27	5	22	10	12	20	18	14	10	22	11	21	21	11	7	13	19	27
	rel.	14,4	31,1	20,1	29,4	19,3	27	17,4	24,4	15	45,2	11,4	34,9	14,7	27,6	17,1	39,3	9,6	14,4	31,1	20,1
	+-%	7,3	11,6	6,8	21,7	7,2	14,3	8,9	9,3	6,4	17,5	6,6	11,8	8	10,1	6,6	18,1	6,8	7,3	11,6	6,8
65 a viac	abs.	6	11	11	6	8	9	4	13	12	5	7	10	5	12	13	4	3	6	11	11
	rel.	6,7	18	8,2	35,3	7	24,3	5,8	15,9	10	16,1	8	15,9	6,7	15,8	10,6	14,3	4,1	6,7	18	8,2
	+-%	5,2	9,6	4,6	22,7	4,7	13,8	5,5	7,9	5,4	12,9	5,7	9	5,6	8,2	5,4	13	4,6	5,2	9,6	4,6
<b>SPOLU: 100%</b>		<b>90</b>	<b>61</b>	<b>134</b>	<b>17</b>	<b>114</b>	<b>37</b>	<b>69</b>	<b>82</b>	<b>120</b>	<b>31</b>	<b>88</b>	<b>63</b>	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>123</b>	<b>28</b>	<b>73</b>	<b>78</b>	<b>36</b>	<b>115</b>

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	abs.	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0
	rel.	2,9	0	1,9	0	0	3,3	3,3	0	2,4	0	3,2	0	0	2,4	2,3	0	5	0	3,8	0
	+-%	5,7	0	3,7	0	0	6,4	6,4	0	4,7	0	6,2	0	0	4,6	4,5	0	9,6	0	7,4	0
20-24	abs.	2	1	3	0	3	0	1	2	3	0	3	0	0	3	3	0	3	0	3	0
	rel.	5,9	3,7	5,7	0	9,7	0	3,3	6,5	7,3	0	9,7	0	0	7,1	7	0	15	0	11,5	0
	+-%	7,9	7,1	6,2	0	10,4	0	6,4	8,6	8	0	10,4	0	0	7,8	7,6	0	15,6	0	12,3	0
25-34	abs.	6	0	6	0	4	2	3	3	6	0	5	1	4	2	6	0	3	3	5	1
	rel.	17,6	0	11,3	0	12,9	6,7	10	9,7	14,6	0	16,1	3,3	21,1	4,8	14	0	15	7,3	19,2	2,9
	+-%	12,8	0	8,5	0	11,8	8,9	10,7	10,4	10,8	0	12,9	6,4	18,3	6,4	10,4	0	15,6	8	15,1	5,5
35-44	abs.	8	5	12	1	7	6	8	5	9	3	8	5	6	7	9	3	5	8	7	6
	rel.	23,5	18,5	22,6	12,5	22,6	20	26,7	16,1	22	17,6	25,8	16,7	31,6	16,7	20,9	20	25	19,5	26,9	17,1
	+-%	14,3	14,7	11,3	22,9	14,7	14,3	15,8	12,9	12,7	18,1	15,4	13,3	20,9	11,3	12,2	20,2	19	12,1	17	12,5
45-54	abs.	2	2	3	1	2	2	1	3	2	2	1	3	0	4	2	2	1	3	1	3
	rel.	5,9	7,4	5,7	12,5	6,5	6,7	3,3	9,7	4,9	11,8	3,2	10	0	9,5	4,7	13,3	5	7,3	3,8	8,6
	+-%	7,9	9,9	6,2	22,9	8,6	8,9	6,4	10,4	6,6	15,3	6,2	10,7	0	8,9	6,3	17,2	9,6	8	7,4	9,3
55-64	abs.	7	12	18	1	7	12	8	11	11	8	9	10	4	15	12	7	6	13	4	15
	rel.	20,6	44,4	34	12,5	22,6	40	26,7	35,5	26,8	47,1	29	33,3	21,1	35,7	27,9	46,7	30	31,7	15,4	42,9
	+-%	13,6	18,7	12,8	22,9	14,7	17,5	15,8	16,8	13,6	23,7	16	16,9	18,3	14,5	13,4	25,2	20,1	14,2	13,9	16,4
65 a viac	abs.	8	7	10	5	8	7	8	7	9	4	4	11	5	10	10	3	1	14	5	10
	rel.	23,5	25,9	18,9	62,5	25,8	23,3	26,7	22,6	22	23,5	12,9	36,7	26,3	23,8	23,3	20	5	34,1	19,2	28,6
	+-%	14,3	16,5	10,5	33,5	15,4	15,1	15,8	14,7	12,7	20,2	11,8	17,2	19,8	12,9	12,6	20,2	9,6	14,5	15,1	15
<b>SPOLU:</b>	<b>100%</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>53</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>41</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>19</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>41</b>	<b>26</b>	<b>35</b>

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	abs.	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	rel.	2,7	0	1,4	0	1,9	0	1,3	1,4	2	0	2,8	0	2,7	0	1,7	0	3,2	0	5,3	0
	+-%	3,6	0	2	0	2,5	0	2,6	2,7	2,7	0	3,8	0	3,6	0	2,3	0	4,3	0	7,1	0
25-34	abs.	8	4	12	0	12	0	6	6	11	1	10	2	11	1	12	0	8	4	6	6
	rel.	10,7	5,6	8,6	0	11,1	0	8	8,3	10,9	2,2	14,1	2,6	14,7	1,4	10,2	0	12,7	4,8	15,8	5,5
	+-%	7	5,3	4,6	0	5,9	0	6,1	6,4	6,1	4,2	8,1	3,6	8	2,7	5,5	0	8,2	4,6	11,6	4,3
35-44	abs.	24	3	27	0	22	5	14	13	27	0	16	11	13	14	26	1	18	9	11	16
	rel.	32	4,2	19,3	0	20,4	12,8	18,7	18,1	26,7	0	22,5	14,5	17,3	19,4	22	3,4	28,6	10,7	28,9	14,7
	+-%	10,6	4,6	6,5	0	7,6	10,5	8,8	8,9	8,6	0	9,7	7,9	8,6	9,1	7,5	6,6	11,2	6,6	14,4	6,6
45-54	abs.	16	21	36	1	28	9	13	24	25	12	14	23	16	21	28	9	15	22	9	28
	rel.	21,3	29,2	25,7	14,3	25,9	23,1	17,3	33,3	24,8	26,1	19,7	30,3	21,3	29,2	23,7	31	23,8	26,2	23,7	25,7
	+-%	9,3	10,5	7,2	25,9	8,3	13,2	8,6	10,9	8,4	12,7	9,3	10,3	9,3	10,5	7,7	16,8	10,5	9,4	13,5	8,2
55-64	abs.	17	35	48	4	33	19	30	22	26	26	22	30	25	27	37	15	17	35	9	43
	rel.	22,7	48,6	34,3	57,1	30,6	48,7	40	30,6	25,7	56,5	31	39,5	33,3	37,5	31,4	51,7	27	41,7	23,7	39,4
	+-%	9,5	11,5	7,9	36,7	8,7	15,7	11,1	10,6	8,5	14,3	10,8	11	10,7	11,2	8,4	18,2	11	10,5	13,5	9,2

pokračovanie tab. č. 9b

65 a viac	abs.	8	9	15	2	11	6	11	6	10	7	7	10	8	9	13	4	3	14	1	16
	rel.	10,7	12,5	10,7	28,6	10,2	15,4	14,7	8,3	9,9	15,2	9,9	13,2	10,7	12,5	11	13,8	4,8	16,7	2,6	14,7
	+-%	7	7,6	5,1	33,5	5,7	11,3	8	6,4	5,8	10,4	6,9	7,6	7	7,6	5,6	12,6	5,3	8	5,1	6,6
<b>SPOLU:</b>	<b>100%</b>	<b>75</b>	<b>72</b>	<b>140</b>	<b>7</b>	<b>108</b>	<b>39</b>	<b>75</b>	<b>72</b>	<b>101</b>	<b>46</b>	<b>71</b>	<b>76</b>	<b>75</b>	<b>72</b>	<b>118</b>	<b>29</b>	<b>63</b>	<b>84</b>	<b>38</b>	<b>109</b>

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Tab. č. 10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	3	0	4	1	0	0	0	8
	rel.	0	18,8	0	30,8	6,3	0	0	0	10
	+-%	0	19,1	0	25,1	11,9	0	0	0	6,6
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	6	1	4	4	0	2	1	18
	rel.	0	37,5	20	30,8	25	0	25	11,1	22,5
	+-%	0	23,7	35,1	25,1	21,2	0	30	20,5	9,2
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	6	2	3	6	3	1	1	22
	rel.	0	37,5	40	23,1	37,5	23,1	12,5	11,1	27,5
	+-%	0	23,7	42,9	22,9	23,7	22,9	22,9	20,5	9,8
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	1	2	2	2	5	3	3	18
	rel.	0	6,3	40	15,4	12,5	38,5	37,5	33,3	22,5
	+-%	0	11,9	42,9	19,6	16,2	26,4	33,5	30,8	9,2
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	2	4	2	2	10
	rel.	0	0	0	0	12,5	30,8	25	22,2	12,5
	+-%	0	0	0	0	16,2	25,1	30	27,2	7,2
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	1	1	0	2	4
	rel.	0	0	0	0	6,3	7,7	0	22,2	5
	+-%	0	0	0	0	11,9	14,5	0	27,2	4,8
<b>S P O L U</b>	<b>abs.</b>	0	16	5	13	16	13	8	9	80
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>32</b>
	rel.	<b>0</b>	<b>6,3</b>	<b>40</b>	<b>15,4</b>	<b>31,3</b>	<b>76,9</b>	<b>62,5</b>	<b>77,8</b>	<b>40</b>
	+-%	0	11,9	42,9	19,6	22,7	22,9	33,5	27,2	10,7

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	<b>abs.</b>	0	4	3	25	7	4	3	0	46
	<b>rel.</b>	0	57,1	50	64,1	29,2	15,4	9,4	0	30,5
	<b>+-%</b>	0	36,7	40	15,1	18,2	13,9	10,1	0	7,3
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	<b>abs.</b>	0	0	2	5	6	9	2	2	26
	<b>rel.</b>	0	0	33,3	12,8	25	34,6	6,3	11,8	17,2
	<b>+-%</b>	0	0	37,7	10,5	17,3	18,3	8,4	15,3	6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	<b>abs.</b>	0	2	0	4	6	3	4	1	20
	<b>rel.</b>	0	28,6	0	10,3	25	11,5	12,5	5,9	13,2
	<b>+-%</b>	0	33,5	0	9,5	17,3	12,3	11,5	11,2	5,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	<b>abs.</b>	0	1	1	3	3	7	11	4	30
	<b>rel.</b>	0	14,3	16,7	7,7	12,5	26,9	34,4	23,5	19,9
	<b>+-%</b>	0	25,9	29,8	8,4	13,2	17	16,5	20,2	6,4
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	<b>abs.</b>	0	0	0	2	0	1	8	8	19
	<b>rel.</b>	0	0	0	5,1	0	3,8	25	47,1	12,6
	<b>+-%</b>	0	0	0	6,9	0	7,4	15	23,7	5,3
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	<b>abs.</b>	0	0	0	0	2	2	4	2	10
	<b>rel.</b>	0	0	0	0	8,3	7,7	12,5	11,8	6,6
	<b>+-%</b>	0	0	0	0	11,1	10,2	11,5	15,3	4
<b>S P O L U</b>	<b>abs.</b>	0	7	6	39	24	26	32	17	151
<b>HYPERTENZIA</b>	<b>abs.</b>	0	1	1	5	5	10	23	14	59
	<b>rel.</b>	0	14,3	16,7	12,8	20,8	38,5	71,9	82,4	39,1
	<b>+-%</b>	0	25,9	29,8	10,5	16,2	18,7	15,6	18,1	7,8
<b>CELKOM</b>	<b>abs</b>	0	23	11	52	40	39	40	26	231



Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

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	1	1	2	0	0	2	1	7
	rel.	0	100	33,3	33,3	0	0	12,5	7,7	12,7
	+-%	0	0	53,3	37,7	0	0	16,2	14,5	8,8
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	2	4	1	0	3	2	12
	rel.	0	0	66,7	66,7	8,3	0	18,8	15,4	21,8
	+-%	0	0	53,3	37,7	15,6	0	19,1	19,6	10,9
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	4	1	3	3	11
	rel.	0	0	0	0	33,3	25	18,8	23,1	20
	+-%	0	0	0	0	26,7	42,4	19,1	22,9	10,6
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	6	1	3	5	15
	rel.	0	0	0	0	50	25	18,8	38,5	27,3
	+-%	0	0	0	0	28,3	42,4	19,1	26,4	11,8
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	2	3	2	8
	rel.	0	0	0	0	8,3	50	18,8	15,4	14,5
	+-%	0	0	0	0	15,6	49	19,1	19,6	9,3
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	rel.	0	0	0	0	0	0	12,5	0	3,6
	+-%	0	0	0	0	0	0	16,2	0	4,9
<b>S P O L U</b>	abs.	0	1	3	6	12	4	16	13	55
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>25</b>
	rel.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58,3</b>	<b>75</b>	<b>50</b>	<b>53,8</b>	<b>45,5</b>
	+-%	0	0	0	0	27,9	42,4	24,5	27,1	13,2

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny	abs.	0	0	1	6	9	8	6	2	32
	rel.	0	0	50	50	33,3	21,6	12,5	12,5	22,5
(<120 a <80)	+-%	0	0	69,3	28,3	17,8	13,3	9,4	16,2	6,9
2. Normálny	abs.	0	0	0	2	8	4	9	4	27
	rel.	0	0	0	16,7	29,6	10,8	18,8	25	19
(120-129 or 80-84)	+-%	0	0	0	21,1	17,2	10	11	21,2	6,5
3. Vyšší normálny	abs.	0	0	0	3	5	11	11	3	33
	rel.	0	0	0	25	18,5	29,7	22,9	18,8	23,2
(130-139 alebo 85-89)	+-%	0	0	0	24,5	14,7	14,7	11,9	19,1	6,9
4. Hypertenzia I	abs.	0	0	1	1	4	12	16	3	37
	rel.	0	0	50	8,3	14,8	32,4	33,3	18,8	26,1
(140-159 alebo 90-99)	+-%	0	0	69,3	15,6	13,4	15,1	13,3	19,1	7,2
5. Hypertenzia II	abs.	0	0	0	0	1	1	4	3	9
	rel.	0	0	0	0	3,7	2,7	8,3	18,8	6,3
(160-179 alebo 100-109)	+-%	0	0	0	0	7,1	5,2	7,8	19,1	4
HYPERTENZIA III	abs.	0	0	0	0	0	1	2	1	4
	rel.	0	0	0	0	0	2,7	4,2	6,3	2,8
(>179 alebo >109)	+-%	0	0	0	0	0	5,2	5,7	11,9	2,7
<b>S P O L U</b>	abs.	0	0	2	12	27	37	48	16	142
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>50</b>
	rel.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>8,3</b>	<b>18,5</b>	<b>37,8</b>	<b>45,8</b>	<b>43,8</b>	<b>35,2</b>
	+-%	0	0	69,3	15,6	14,7	15,6	14,1	24,3	7,9
<b>CELKOM</b>	abs	0	1	5	18	39	41	64	29	197

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>		Abs	13	18	20	8	11	17	13	0	19	14	0	0
	<b>Pokles</b>	Rel	23,2	36	38,5	14,3	19,6	35,4	28,3	0	39,6	30,4	0	0
		+-%	11,1	13,3	13,2	9,2	10,4	13,5	13	0	13,8	13,3	0	0
		Abs	22	26	10	28	29	15	9	48	6	8	43	42
	<b>Nezmenené</b>	Rel	39,3	52	19,2	50	51,8	31,3	19,6	100	12,5	17,4	76,8	75
		+-%	12,8	13,8	10,7	13,1	13,1	13,1	11,5	0	9,4	11	11,1	11,3
	<b>Nárast</b>	Abs	21	6	22	20	16	16	24	0	23	24	13	14
		Rel	37,5	12	42,3	35,7	28,6	33,3	52,2	0	47,9	52,2	23,2	25
		+-%	12,7	9	13,4	12,5	11,8	13,3	14,4	0	14,1	14,4	11,1	11,3
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>56</b>	<b>50</b>	<b>52</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>48</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>46</b>	<b>56</b>	<b>56</b>
<i>Ženy</i>		Abs	31	44	37	14	13	40	37	0	53	48	4	1
	<b>Pokles</b>	Rel	21,8	32,1	26,6	9,9	9,2	31,3	28,9	0	41,4	37,5	2,8	0,7
		+-%	6,8	7,8	7,3	4,9	4,7	8	7,9	0	8,5	8,4	2,7	1,4
		Abs	61	64	29	89	81	41	33	128	17	15	86	88
	<b>Nezmenené</b>	Rel	43	46,7	20,9	62,7	57	32	25,8	100	13,3	11,7	61	63,3
		+-%	8,1	8,4	6,8	8	8,1	8,1	7,6	0	5,9	5,6	8,1	8
	<b>Nárast</b>	Abs	50	29	73	39	48	47	58	0	58	65	51	50
		Rel	35,2	21,2	52,5	27,5	33,8	36,7	45,3	0	45,3	50,8	36,2	36
		+-%	7,9	6,8	8,3	7,3	7,8	8,4	8,6	0	8,6	8,7	7,9	8
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>142</b>	<b>137</b>	<b>139</b>	<b>142</b>	<b>142</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>128</b>	<b>141</b>	<b>139</b>	

pokračovanie tab. č. 12a

		<b>Abs</b>	44	62	57	22	24	57	50	0	72	62	4	1
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	22,2	33,2	29,8	11,1	12,1	32,4	28,7	0	40,9	35,6	2	0,5
		<b>+-%</b>	5,8	6,7	6,5	4,4	4,5	6,9	6,7	0	7,3	7,1	2	1
<i>Spolu</i>		<b>Abs</b>	83	90	39	117	110	56	42	176	23	23	129	130
	<b>Nezmenené</b>	<b>Rel</b>	41,9	48,1	20,4	59,1	55,6	31,8	24,1	100	13,1	13,2	65,5	66,7
		<b>+-%</b>	6,9	7,2	5,7	6,8	6,9	6,9	6,4	0	5	5	6,6	6,6
		<b>Abs</b>	71	35	95	59	64	63	82	0	81	89	64	64
	<b>Nárast</b>	<b>Rel</b>	35,9	18,7	49,7	29,8	32,3	35,8	47,1	0	46	51,1	32,5	32,8
		<b>+-%</b>	6,7	5,6	7,1	6,4	6,5	7,1	7,4	0	7,4	7,4	6,5	6,6
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>198</b>	<b>187</b>	<b>191</b>	<b>198</b>	<b>198</b>	<b>176</b>	<b>174</b>	<b>176</b>	<b>176</b>	<b>174</b>	<b>197</b>	<b>195</b>

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovate ov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013**

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<i>Muži</i>	<b>Abs</b>	10	4	9	4	8	6	4	0	10	4	0	0	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	52,6	66,7	50	33,3	33,3	28,6	66,7	0	41,7	66,7	0	0
		<b>+-%</b>	22,5	37,7	23,1	26,7	18,9	19,3	37,7	0	19,7	37,7	0	0
		<b>Abs</b>	8	2	4	5	13	4	1	16	4	0	26	13
	<b>Nezmenené</b>	<b>Rel</b>	42,1	33,3	22,2	41,7	54,2	19	16,7	100	16,7	0	81,3	100
		<b>+-%</b>	22,2	37,7	19,2	27,9	19,9	16,8	29,8	0	14,9	0	13,5	0
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	1	0	5	3	3	11	1	0	10	2	6	0
		<b>Rel</b>	5,3	0	27,8	25	12,5	52,4	16,7	0	41,7	33,3	18,8	0
		<b>+-%</b>	10	0	20,7	24,5	13,2	21,4	29,8	0	19,7	37,7	13,5	0
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>13</b>
<i>Ženy</i>	<b>Abs</b>	24	8	13	11	11	7	15	0	27	19	2	1	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	34,8	61,5	61,9	35,5	23,9	13,7	53,6	0	61,4	76	3,3	1,7
		<b>+-%</b>	11,2	26,4	20,8	16,8	12,3	9,4	18,5	0	14,4	16,7	4,5	3,2
	<b>Nezmenené</b>	<b>Abs</b>	31	4	3	16	28	13	8	47	4	3	39	47
		<b>Rel</b>	44,9	30,8	14,3	51,6	60,9	25,5	28,6	100	9,1	12	65	78,3
		<b>+-%</b>	11,7	25,1	15	17,6	14,1	12	16,7	0	8,5	12,7	12,1	10,4
	<b>Nárast</b>	<b>Abs</b>	14	1	5	4	7	31	5	0	13	3	19	12
		<b>Rel</b>	20,3	7,7	23,8	12,9	15,2	60,8	17,9	0	29,5	12	31,7	20
		<b>+-%</b>	9,5	14,5	18,2	11,8	10,4	13,4	14,2	0	13,5	12,7	11,8	10,1
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>69</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>46</b>	<b>51</b>	<b>28</b>	<b>47</b>	<b>44</b>	<b>25</b>	<b>60</b>	<b>60</b>

pokračovanie tab. č. 12b

		<b>Abs</b>	34	12	22	15	19	13	19	0	37	23	2	1
<i>Spolu</i>	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	38,6	63,2	56,4	34,9	27,1	18,1	55,9	0	54,4	74,2	2,2	1,4
		<b>+-%</b>	10,2	21,7	15,6	14,2	10,4	8,9	16,7	0	11,8	15,4	3	2,7
		<b>Abs</b>	39	6	7	21	41	17	9	63	8	3	65	60
	<b>Nezmenené</b>	<b>Rel</b>	44,3	31,6	17,9	48,8	58,6	23,6	26,5	100	11,8	9,7	70,7	82,2
		<b>+-%</b>	10,4	20,9	12	14,9	11,5	9,8	14,8	0	7,7	10,4	9,3	8,8
		<b>Abs</b>	15	1	10	7	10	42	6	0	23	5	25	12
	<b>Nárast</b>	<b>Rel</b>	17	5,3	25,6	16,3	14,3	58,3	17,6	0	33,8	16,1	27,2	16,4
	<b>+-%</b>	7,9	10	13,7	11	8,2	11,4	12,8	0	11,2	12,9	9,1	8,5	
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>88</b>	<b>19</b>	<b>39</b>	<b>43</b>	<b>70</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>63</b>	<b>68</b>	<b>31</b>	<b>92</b>	<b>73</b>

## KONTROLA, S ŤAŽNOSTI A PETÍCIE

### 1. Prehľad – petície, s Ťažnosti, podania

#### Petície

V roku 2013 neboli na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave doručené žiadne petície.

#### SŤažnosti

V roku 2013 neboli na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave doručené žiadne sŤažnosti.

#### Podania

V roku 2013 nebolo na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave doručené žiadne podanie, ktoré by bolo vybavované v orgánoch verejnej správy na úseku petícií a sŤažností na základe poverenia vedúceho tohto orgánu

### 2. Zamerania opodstatnených s Ťažností

Vid'. bod č. 1.

### 3. Prijaté opatrenia

Vid'. bod č. 1.

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

#### Údaje o počtoch petícií

	Petície
Celkom - z toho z r. 2012	0
Celkom - z toho za rok 2013	0
Celkom vybavených v r. 2013	0
Celkom nevybavené (k 31.12. 2013)	0

#### Údaje o počtoch s Ťažností za rok 2013

	SŤažnosti
Celkom - z toho z r. 2012	0
Celkom - z toho za rok 2013	0
Celkom vybavených v r. 2013	0
Celkom nevybavené (k 31.12. 2013)	0

#### Údaje o počtoch iných podaní za rok 2012 (žiadosti, podnety, oznámenia a pod.)

	Iné podania
Celkom - z toho z r. 2012	0
Celkom - z toho za rok 2013	0
Celkom vybavených v r. 2013	0
Celkom nevybavené (k 31.12. 2013)	0

## **5. Kontrolná inos**

5.1 Vykonané plánované kontroly v RÚVZ

5.2 Mimoriadne kontroly

5.3 Predmet vykonaných kontrol

5.4 Súhrn kontrolných aktivít

V roku 2013 bolo v súlade so zákonom NR SR č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov a v súlade s plánom výkonu vnútornej kontroly na rok 2013 vykonaných celkovo 8 vnútorných kontrol, predmetom ktorých bola:

- **Kontrola odvádzania a vkladania blokových pokút**
- **Kontrola pokladničných operácií a stavu hotovosti v pokladni RÚVZ**
- **Kontrola vybavovaní podaní 4x**
- **Kontrola erpania dovolení na RÚVZ**
- **Kontrola vybavovania s ažnosťí a petícií podaných v roku 2012**

Na vykonanie kontroly mimo ročného plánu vnútornej kontroly bolo v r. 2013 regionálnou hygieničkou vydané 1 poverenie – Kontrola stavu tachometrov a parkovania služobných motorových vozidiel RÚVZ so sídlom v Rožňave.

Predmetom kontrolnej činnosti bolo preverenie súladu kontrolovaných skutočností s príslušnými zákonmi, resp. odbornými predpismi, vzťahujúcimi sa na danú oblasť. Odporúčania pre odstránenia nedostatkov resp. nezrovnalostí boli zahrnuté v záveroch jednotlivých kontrol a predložené regionálnej hygieničke úradu verejného zdravotníctva.



# ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA A BIOŠTATISTIKA

Výročná správa 2013

## Organizácia a podmienky činnosti

### 1.1. Začlenenie pod a organizačná štruktúra úradu

Oddelenie je organizačne začlenené k úseku regionálnej hygieničky (RH)

### 1.2. Personálne obsadenie

Tabuľka 1

	Pracovníci odboru	
	interne	externe
VŠ lekár		
VŠ informatik		
VŠ bioštatistik		
SŠ informatik	1	
SŠ štatistik		

Poznámka:

Prepočítaný počet informatikov na úväzok (v desatinných číslach).

### 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	27	57 / 28

Poznámka: Počítače sú v procese vyradovania z dôvodu morálneho a fyzického opotrebovania

Prepočítaný počet pracovníkov na úväzok.

### 1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

<b>Operačné systémy</b>	<b>Počet užívateľských licencií*</b>
MS Windows 7	8
MS Windows Vista	1
MS Windows XP	34
MS Windows 2000	1
MS Windows 98	3
MS Windows 95	5
Staršie MS Windows	3
Iné okrem MS Windows	2

Tabuľka 3b

<b>Kancelárske balíky</b>	<b>Počet užívateľských licencií*</b>
MS Office 2010	
MS Office 2007	12
MS Office 2003	3
MS Office 2002	
MS Office 2000	17
MS Office XP	17
Staršie MS Office	7
Iné okrem MS Office	

Tabuľka 3c

<b>Špecializované APV skupiny</b>	<b>Počet užívateľských licencií*</b>
Zdravotnícke	2
Ekonomické a personálne	3
Registratúrne	25
Právnické	
Štatistické a matematické	
Grafické	1

Poznámka k tabuľkám 3a, 3b, 3c:

\*V prípade multilicencie: Počet užívateľských licencií = max. počet klientov v multilicencii.

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

Tabuľka 4a

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

Poznámka:

V prípade viacerých bodov pripojenia vypísať každý prípojný bod.

Tabuľka 4b

webové sídlo - vytvorené	externe
webové sídlo - aktualizácie	interne

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: interne / externe

Tabuľka 4c

Zriadený intranet	áno
-------------------	-----

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: áno / nie

## 2. Vzdelávanie informatikov

Pracovníčka oddelenia sa v roku 2013 nezúčastnila žiadneho kurzu ani školenia pre informatikov .

## 3. Výsledky inností

### 3.1. Hardvérová a softvérová podpora

RÚVZ Rožňava je vybavená štandardným softvérovým vybavením firmy Microsoft. Počítače sú vybavené operačným systémom Microsoft Windows 98, Microsoft Windows XP Profesional, Microsoft Windows XP Home Edition a Microsoft Windows Vista. Najpoužívanejším operačným systémom je Microsoft Windows XP. Jeden PC je vybavený operačným systémom Windows Vista. Počítače sú ďalej vybavené kancelárskymi balíkmi MS Office 97, 2000, 2003 a MS Office 2007. Okrem týchto štandardných programových balíkov sú počítače vybavené odborným softvérom ako je: TZS - Podpora zdravia, ASTR - PPLaT, HUMAN - PAM, LEA UAFALAN - účtovníctvo, Omega - skladové hospodárstvo, WINASU - Podateľňa, ALIMENTA – HVBPaKV. Ku sprostredkovanému programovému vybaveniu patrí IS EPIS, IS - KOZV, štátna pokladnica a IS o kvalite pitnej vody a kvalite vody na kúpanie na odd. HŽPaZ. Počítače sú zabezpečené antivírusovým programom NOD 32

Busines Edition, ktorý je pravidelne aktualizovaný prostredníctvom Internetu. Často využívaným programom na zber a spracovanie dát je naďalej program EPI INFO. Počítače sú vybavené programom EDS - Evidencia dochádzky, jeden počítač je vybavený programom Wtelefon, ktorý slúži na sledovanie telefónnych hovorov. Oddelenie zabezpečuje budovanie, prevádzku a správu banky dát vybraných informácií. Prostredníctvom automatického zálohovania je zabezpečené pravidelné zálohovanie dát. Dáta sú zálohované na externý hardisk pravidelne každý deň. Oddelenie zabezpečuje inštaláciu programov, updatov jednotlivých programov, odborných programov a ich archiváciu.

### **3.2.Semináre a školiace akcie**

Pracovníčka oddelenia sa v roku 2013 nezúčastnila žiadneho kurzu ani školenia.

### **3.3. innosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi a inými RUVZ**

Oddelenie aktívne spolupracuje pri inštaláciách, upgradoch odborných programov jednotlivých oddelení RÚVZ. Pracovníčka oddelenia spolupracovala pri prevádzkovaní špeciálneho softvérového vybavenia Poradne zdravia pri RÚVZ Rožňava, ktoré slúži na evidenciu a analýzu získaných údajov o klientoch Poradne Zdravia a následne pri spracúvaní podrobných tabuľkových a grafických prehľadov výsledkov Poradne za rok 2013. Oddelenie zabezpečovalo zber a spracovanie dát, ktoré sa realizovali dotazníkovým šetrením v programe EPI INFO. Na jednotlivých oddeleniach sa vykonáva systémová údržba databázových programov ako je WINASU, HUMAN, LEA UAFALAN, ASTR. Pracovníčka oddelenia zabezpečuje poradenskú činnosť podľa potrieb jednotlivých oddelení RÚVZ.

### **3.4. alšie špecifické innosti**

Oddelenie zabezpečuje opravy, jednotlivých hardvérových komponentov, ich údržbu, odstraňovanie počítačových vírusov, zabezpečuje výmenu tonerov do tlačiarň. V spolupráci s HTÚ sa podieľa na nákupe nových PC, tlačiarň a iných hardverových a softvérových komponentov ako aj tonerov. Na oddelení sa vedie evidencia softvéru, ktorá sa po zakúpení nového softvéru dopĺňa. Zabezpečuje sa správa mailových kont v rámci RÚVZ v spolupráci s ÚVZ SR. Oddelenie rieši výpadky prípadne poruchy siete LAN. Pre odborné potreby jednotlivých oddelení podľa požiadaviek vypracúva prezentácie v programe Power Point.

## Publika ná a prednášková innos za RÚVZ so sídlom v Rožave

### Oddelenie HŽPaZ:

#### Prednášková innos :

V zmysle plánu seminárov pre pracovníkov RÚVZ so sídlom v Rožave na rok 2013 bola vypracované a prednesené 2 prednášky: UV žiarenie a jeho vplyv na ľudský organizmus a Pedikúra rybičkami Garra rufa.

#### Publika ná innos :

V roku 2013 bol uverejnený článok 22. marec 2013 – Svetový deň vody a 5. jún Svetový deň životného prostredia v denníku Gemerský Korzár, na infotexte mestskej televízie, na webových stránkach obcí, základných škôl a stredných škôl okresu Rožava a webovom sídle úradu.

### Oddelenie PPLaT:

#### 1. Publika ná innos :

**RODA, Štefan:** Ochrana zdravia pri práci. In: *Korzár*. roč. 52, 2013,

#### 2. Prednášková innos

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, at .	Miesto konania	Dátum
Mgr. Štefan Roda	Trend vývoja chorôb z povolania v SR a v okrese Rožava.	SLS - SGL Rožava, vedecká pracovná schôdza	NsP sv. Barbory Rožava	31.01.2013
Mgr. Janka Molnárová	Nový pohľad na kontrolu podmienok uvedenia chemických látok a zmesí na trh.	SLS - SGL Rožava, vedecká pracovná schôdza	NsP sv. Barbory Rožava	31.01.2013

Mgr. Štefan Roda Mgr. Janka Molnárová	Zdravé pracoviská.	Krajský seminár PPLaT	RÚVZ Košice	30.5.2013
Mgr. Štefan Roda	Problematika jednostrannej nadmernej dlhodobej záťaže	Školenie BOZP SCA HP Slovakia s.r.o. Gemerská Hôrka	Gemerská Hôrka	22.11.2013
Mgr. Štefan Roda	Hodnotenie fyzickej záťaže pri práci v profesii manipulant na expedícii hotových výrobkov	Školenie BOZP SCA HP Slovakia s.r.o. Gemerská Hôrka	Gemerská Hôrka	22.11.2013
Mgr. Štefan Roda	Hodnotenie fyzickej záťaže pri práci v profesii balička	Školenie BOZP SCA HP Slovakia s.r.o. Gemerská Hôrka	Gemerská Hôrka	22.11.2013

#### Oddelenie HVBPaKV :

##### 1. Publikačná inos : 0

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, at .	Miesto konania	Dátum
0	0	0	0	0

##### 2. Prednášková inos :

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, at .	Miesto konania	Dátum
MVDr. Ľubomír Balážik	Vplyv výživy na krvný tlak.	Slovenská lekárska spoločnosť - SGL. Semináre pre pracovníkov s VŠ vzdelaním na RÚVZ Košice.	NsP sv.Barbory, a.s. Rožňava RÚVZ Košice	31.1.2013
MVDr. Ľubomír Balážik	Hlásenie zo systému	Seminár zamestnancov RÚVZ.	RÚVZ Rožňava	25.4.2013

	RAPEX - kozmetické výrobky za rok 2012.			
MVDr. Ľubomír Balážik	Metabolizmus bielkovín, tukov, cukrov a zdravá výživa.	Seminár zamestnancov RÚVZ RV	RÚVZ Rožňava	27.6.2013

**Oddelenie HDaM:**

**1. Publikačná inos : 0**

**2. Prednášková inos :**

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, at .	Miesto konania	Dátum
Mgr. Petra Váradyová	Alternatívne stravovanie detí a mládeže	Vedecká pracovná schôdza SGL v Rožňave	NsP sv. Barbory Špitálska 1 Rožňava	31. 01. 2013





**Odelenie epidemiológie:**

<b>Meno a priezvisko</b>	<b>Názov prednášky</b>	<b>Názov seminára</b>	<b>Miesto konania</b>	<b>Dátum</b>
MUDr. Alžbeta Donovalová	Chrípka Antimikrobiálna rezistencia Pedikulóza – zavšivenie	pre laikov	Klub dôchodcov	26.02.2013
	Epidem. situácia v okrese Rožňava 2013	vnútroústavný	RÚVZ Rožňava	24.10.2013
	Akčný plán pre zlepšenie hygieny rúk	celoústavný	PL Plešivec	26.06.2013
	Choroby preventabilné očkovaním - diftéria, tetanus, pertussis	Projekt „Hodnota očkovania“ – vzdelávanie sestier	NsP sv. Barbory Rožňava, a.s	06.11.2013
	Choroby preventabilné očkovaním - morbili, mumps, rubeola			
	Aktuálne výsledky kontroly očkovania k 31.8.2013			
Mgr. Zuzana Petiová	Rotavírusové infekcie	vnútroústavný	RÚVZ Rožňava	24.10.2013
	Choroby preventabilné očkovaním - VHB, polio, hemofilus influenzae typ B, pneumokokové inf.	Projekt „Hodnota očkovania“ – vzdelávanie sestier	NsP sv. Barbory Rožňava, a.s	06.11.2013
	Pridavné látky vo vakcínach			

## Oddelenie podpory zdravia

### 2. Prednášková innos

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, at .	Miesto konania	Dátum
Mgr. Silvia Lengová	EHES – European Health Examination Survey – Zisťovanie zdravia Európanov	Vedecká pracovná schôdza Spolku gemerských lekárov v Rožňave	NsP sv. Barbory Rožňava, a.s.	31.01.2013
Mgr. Silvia Lengová	Implementácia národných preventívnych programov v okrese Rožňava	Vedecká pracovná schôdza Spolku gemerských lekárov v Rožňave	NsP sv. Barbory Rožňava, a.s.	09.04.2013
Mgr. Silvia Lengová	QUO VADIS Image sestry?	Vedecká pracovná schôdza Slovenskej spoločnosti sestier a pôrodných asistentiek, územná sekcia zdravotníckych pracovníkov nelekárskych odborov SSSaPA v Rožňave	NsP sv. Barbory Rožňava, a.s.	10.09.2013
Mgr. Silvia Lengová	Projekt Zajko – snaha o efektívne využitie minimálnych zdrojov na zlepšenie úrovne ústneho zdravia detí	Odborný seminár	RÚVZ Rožňava	28.11.2013

## **8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v danom roku**

Poslanie RÚVZ je celospoločenské a plní úlohy štátu v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia. Podobne ako v predchádzajúcich rokoch, aj v roku 2013 bola činnosť financovaná z prostriedkov štátneho rozpočtu. Čerpanie finančných prostriedkov na plnenie činnosti bolo riadené centrálné, bez určenia konkrétneho rozpočtu na vybrané činnosti. Úrad plní funkciu orgánu štátnej správy a zároveň plní aj špecializované úlohy a vykonáva iné odborné činnosti.

Dosiahnuté výsledky sú štvrťročne spracované do štatistických výkazov činnosti a polročne vyhodnocované v správach, ktoré sú zasielané ÚVZ SR v Bratislave formou polročného a celoročného odpočtu plnenia projektov a programov a výročnej správy.

Činnosť organizácie významne ovplyvňuje nedostatok informácií o pripravovanom zefektívnení štátnej správy. Postupné znižovanie rozpočtu a jeho krátenie aj v priebehu roku vnášajú neistotu do plnenia úloh a významne negatívne zasahujú do personálnej a mzdovej politiky úradu. Priamo na to nadväzuje nemožnosť prijímania nových kvalifikovaných pracovníkov, pričom veková štruktúra súčasných pracovníkov je už za hranicou únosnosti. Aj napriek týmto demotivujúcim skutočnostiam odborné oddelenia RÚVZ so sídlom v Rožňave plnia úlohy v rozsahu svojich kompetencií načas a v požadovanej kvalite. Zapájajú sa do plnenia celoslovenských úloh a spolupracujú pri tvorbe národnej legislatívy v oblasti ochrany a podpory zdravia pri práci.

V prípade, ak tento trend zo strany štátu bude pokračovať, významne to ovplyvní dosiahnutie strednodobých cieľov s možnosťou nabúrania celej koncepcie verejného zdravotníctva.

## **9. Hlavné skupiny užívateľov výstupov organizácie :**

1/ Všetky právnické osoby, fyzické osoby – podnikatelia a ostatné fyzické osoby v rozsahu realizácie aktivít súvisiacich so:

- životným prostredím – pitná voda, voda na kúpanie, zariadenia starostlivosti o ľudské telo, ubytovacie zariadenia, telovýchovné zariadenia, zariadenia sociálnej starostlivosti, pohrebníctvo, likvidácia odpadov, hromadné podujatia a pod.
- prípravou, výrobou, konzumáciou potravín a výživových doplnkov, výrobou a používaním kozmetických výrobkov
- pracovným prostredím ( všetky výrobné aj nevýrobné činnosti, chránené pracoviská, choroby z povolania a pod.)
- poskytovaním všetkých druhov zdravotnej starostlivosti, šetrením prenosných ochorení, manipuláciou s liečivami a pod.
- školskými a predškolskými zariadeniami, jaslami, detskými domovmi, rekreačnými Táborami a pod.

2/ Zdravotnícke zariadenia ( napr. UNLP KPLaKT Košice ) a všetky PZS v súvislosti so zdravotnou spôsobilosťou na prácu

3/ Ostatné orgány štátnej správy v rámci ich odbornej činnosti ( napr. veterinárna služba, colná správa, ŠOI, Okresný úrad – odbor ochrany životného prostredia a pod. )

4/ ÚVZ SR pri riešení celospoločenských problémov v oblasti verejného zdravotníctva

5/ Národný inšpektorát práce v rámci plnenia ich úloh v oblasti BOZP

6/ Dôchodcovské správcové spoločnosti v SR pri používaní výstupov z ASTR

7/ MPSVaR v problematikách pracovných aktivít zdravotne postihnutých

8/ MŽPSR v problematikách strategických zámerov