

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

**VÝROČNÁ SPRÁVA  
ZA ROK 2014**

## 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. Lubomíra 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:

Vedúca oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia: **Ing. Jana Hricková**

Vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže: **Ing. Jana Hricková** – poverená zastupovaním

Vedúci oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov:

**MVDr. Ľubomír Balážik**

Vedúci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie: **Mgr. Štefan Roda**

Vedúca oddelenia epidemiológie: **MUDr. Alžbeta Donovalová**

Vedúca oddelenia podpory zdravia: **Mgr. Silvia Lengová**

Vedúca osobného úradu a HTČ: **Ing. Andrea Albertová**

## 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 a štatisticky ošetrených prípadov hlásených zdravotníckych udalostí s cieľom zabezpečenia komplexnej zdravotníckej starostlivosti o pacienta
- zabezpečovať pravidelnú, sústavnú a cieľnú 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 najpálčivejšie 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, potenciálne 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 63 082 je na verejný vodovod napojených len 49 192 t.j 76,86 %
- 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 bytových 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 atď.. ) 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 2014 výkon banskej činnosti spoločnosťou Gemer-Can s.r.o. súvisiaci s realizáciou zámeru obnovy ťažby „ Plán otvárk, prípravy a dobývania výhradného ložiska komplexných Fe, Cu, Ag rúd Rožňava – Strieborná žila II. hlbinným spôsobom na roky 2014

– 2019“ sa obmedzil len na vykonávanie potrebnej údržby a drobné prieskumné práce. V bani Fortuna Gemerská Hôrka pokračovala v roku 2014 banská činnosť spoločnosťou Holcim a.s. Rohožník kontinuálne celý rok. Pokračuje realizácia projektu „Úpravňa mastenca Gemerská Poloma“ spoločnosťou EUROTALC s.r.o. Gemerská Poloma. V bývalých podzemných priestoroch SIDERIT s.r.o. Nižná Slaná pokračuje proces mokrej konzervácie bane. Obvodný banský úrad v Spišskej Novej Vsi predĺžil termín realizácie odvodňovacieho banského diela do konca roku 2015 z dôvodu problémov so stabilizáciou banského diela razeného v násype priľahlej štátnej cesty ako aj z dôvodu nepredpokladaného výtoky podzemných vôd do banského diela. Pretrváva negatívna odozva banskej činnosti na zdravie bývalých zamestnancov. Výsledkom tejto skutočnosti je naďalej 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 2014 sa pohybovala v rozmedzí 23,5 – 29,5 % s priemerom k 31.12.2014 28,27 %. Tento neutušený stav je do značnej miery zapríčinený vysokým podielom rómskeho obyvateľstva.

**Strednodobý výhľad organizácie** úzko súvisí s prebiehajúcou reorganizáciou štátnej správy v rámci programu MV SR - ESO. Činnosť RÚVZ v SR by v budúcnosti mala byť zameraná 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 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 Z.z.

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

RÚVZ Rožňava ako orgán štátnej správy na úseku verejného zdravotníctva pri svojej činnosti postupuje podľa ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z., všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia. Vydáva záväzné stanoviská, rozhodnutia, pokyny, nariaďuje opatrenia, prejednáva priestupky a iné správne delikty, ukladá pokuty a povinnosť nahradiť náklady spojené s výkonom štátneho zdravotného dozoru, vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti a vedie register odborne spôsobilých osôb na výkon epidemiologicky závažných činností, plní špecializované úlohy verejného zdravotníctva. Podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov vykonáva úradnú kontrolu potravín a realizuje opatrenia v rámci RAPEX.

Plní vyhlásené programy a projekty úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2014.

V rámci poradenskej činnosti realizuje intervenčné aktivity zamerané na podporu a rozvoj zdravia populácie regiónu a pravidelne aktualizuje základné demografické charakteristiky podľa okresov.

Z predmetu svojej činnosti poskytuje informácie verejnosti a iným subjektom za podmienok stanovených zákonom č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

Vzhľadom na množstvo, charakter a rôznorodosť činností RÚVZ Rožňava nekalkuluje priame ani nepriame náklady na tieto činnosti, ani ich takto nesleduje. Náklady sú sledované v súlade s rozpočtovou klasifikáciou a nie sú vedené podľa jednotlivých vykonávaných činností, ale len spolu za všetky činnosti úradu. Na jednotlivé nákladové účty sa účtujú účtovné prípady narastajúcim spôsobom od začiatku účtovného obdobia časovo rozlíšené. Všetky náklady sú spojené len s hlavnou činnosťou, nakoľko RÚVZ Rožňava nevykonáva podnikateľskú činnosť.

Celkove je činnosť RÚVZ v členení podľa jednotlivých odborov rozpísaná v kap. č. 7.

#### Náklady na činnosť RÚVZ Rožňava v roku 2014 v €

Druh nákladov	Nákladový účet	Suma
Spotrebované nákupy	501 - Spotreba materiálu	17907,86
	502 - Spotreba energie	30958,55
Služby	511 - Opravy a udržiavanie	3847,22
	512 - Cestovné	1691,10
	518 - Ostatné služby	12571,75
Osobné náklady	521 - Mzdové náklady	213903,12
	524 - Záonné sociálne poistenie	70883,18
	527 - Záonné sociálne náklady	16213,86
Dane a poplatky	532 - Daň z nehnuteľností	590,28
	538 - Ostatné dane a poplatky	1285,82
Ostatné náklady na prevádzkovú činnosť	546 – Odpísané pohľadávky	725,61
Odpisy, rezervy a opravné položky	551- Odpisy DNM a DHM	20952,24
Finančné náklady	568 - Ostatné finančné náklady	3462,61
Náklady na transfery a náklady z odvodu príjmov	588 - Náklady z odvodu príjmov	4964,55
	589 - Náklady z budúceho odvodu príjmov	2672,32
<b>Spolu</b>		<b>402630,07</b>

#### Popis jednotlivých nákladových položiek

**Spotrebované nákupy** – účet 501 a 502, sem sa účtujú všetky nákupy neskladovaných tovarov, ktorými sú kancelárske a čistiace potreby, diagnostiká, údržbársky materiál, PHM, časopisy, elektrická energia, voda, plyn a pod.

**Služby** – účet 511, predstavuje všetky druhy nákladov na opravy a udržiavanie predovšetkým dlhodobého majetku, ktoré boli uskutočnené externými firmami. Opravami sme odstránili fyzické opotrebenie alebo poškodenie majetku. Ich cieľom je uvedenie majetku do predchádzajúceho prevádzkyschopného stavu. Napr. opravy výpočtovej techniky, opravy budovy a jej častí, opravy rozvodov jednotlivých médií, opravy prevádzkových prístrojov, opravy motorových vozidiel a pod..

Na účte 518 sú zaúčtované všetky ostatné služby, ktoré nebolo možné zaúčtovať na položku 511 napr. poštovné, telekomunikačné služby, pranie prádla, revízie zariadení, poistenie majetku.

Účet 512 zahŕňa platené cestovné náhrady, ktoré boli poskytnuté zamestnancom pri pracovných cestách v zmysle zákona č. 283/2002 Z. z. o cestovných náhradách v znení neskorších predpisov.

**Osobné náklady** – 521, 524, 527 tieto účty zahŕňajú hrubé mzdy a odmeny, odmeny za dohody o pracovných činnostiach, zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie, tvorbu sociálneho fondu. Obsahujú aj náklady, ktoré boli vynaložené na vytvorenie vhodných pracovných podmienok na pracovisku a náklady vynaložené na starostlivosť o zamestnancov (napr. školenia, kurzy, semináre), či náklady sociálneho charakteru, ktorých vznik je ovplyvnený osobitnými predpismi – povinnosť ich plnenia je daná zákonom, alebo vyhláškou – stravovanie zamestnancov, náhrada príjmu za pracovnú neschopnosť, povinnosť kontinuálneho vzdelávania a pod..

**Dane a poplatky** - 532 a 538, na týchto nákladových účtoch sú zaúčtované daň z nehnuteľnosti, poplatok za znečistenie ovzdušia ako aj poplatok za likvidáciu komunálneho a nebezpečného odpadu.

**Odpisy, rezervy a opravné položky** – 551, na tomto účte je zaúčtovaný odpis dlhodobého hmotného majetku, ako vyjadrenie jeho fyzického a morálneho opotrebenia.

**Finančné náklady** 568 – ide o náklady peňažného styku t.j. poplatky Štátnej pokladnice spojené s výberom hotovosti.

**Náklady na transfery a náklady z odvodu príjmov** - na účet 588 účtuje RÚVZ predpis odvodu príjmov do rozpočtu zriaďovateľa vo výške vyinkasovaných príjmov účtovaných v danom účtovnom období a na účte 589 je zaúčtovaný predpis budúceho odvodu príjmov do rozpočtu zriaďovateľa vo výške nevyinkasovaných príjmov, ktoré sú výnosom daného obdobia. O nákladoch z budúceho odvodu príjmov sa účtuje ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, ak sa netvorí opravná položka k pohľadávke z rozpočtových príjmov.

## 5. Rozpočet organizácie

### Rozpočet a úpravy

Rozpis záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu na rok 2014 bol oznámený listom zo dňa 30.01.2014 č. Z04869-2014-OVVHR a realizovaný pre našu organizáciu v systéme Štátnej pokladnice nasledovne:

- príjmy	4 000 €
- bežné výdavky spolu	365 242 €
z toho: mzdy a platy	205 719 €
poistné a príspevok do poisťovní	71 899 €
tovary a služby	83 724 €
bežné transfery	3 900 €

Na základe návrhu Hlavného hygienika SR nám listom č. Z11448-2014-OVVHR zo dňa 06.03.2014 bol v systéme ŠP upravený – navýšený záväzný ukazovateľ rozpočtu na rok 2014 v oblasti príjmov o sumu 1200,- €.

Na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR bola listom zo dňa 11.03.2014 č. Z11389-2014-OVVHR realizovaná úprava rozpočtu – viazanie finančných prostriedkov v oblasti bežných výdavkov ( položka 630 – Tovary a služby) v celkovej sume 570,- €. Uvedené finančné prostriedky boli použité na prevádzku a servis informačných systémov pre ÚVZ SR a všetky RÚVZ v SR.

Na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR bola listom zo dňa 27.05.2014 č. Z24844-2014-OVVHR realizovaná úprava rozpočtu – viazanie finančných prostriedkov v oblasti bežných výdavkov ( položka 630 – Tovary a služby) v celkovej sume 245,- €.

Na základe rozpočtového opatrenia MF SR č. 14/2014 nám bol upravený – navýšený rozpočet na rok 2014 o sumu 6 711,- € na položkách 610 a 620 .

Na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR nám listom č. Z30316-2014-OVVHR zo dňa 02.07.2014 bol v systéme ŠP upravený – navýšený záväzný ukazovateľ rozpočtu na rok 2014 v oblasti príjmov o sumu 20 369,- €.

Na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR bola listom zo dňa 21.07.2014 č. Z33168-2014-OVVHR realizovaná úprava rozpočtu – viazanie finančných prostriedkov v oblasti bežných výdavkov ( položka 630 – Tovary a služby) v celkovej sume 670,- €. Uvedené finančné prostriedky boli použité na prevádzku a servis informačných systémov za II. štvrťrok 2014 pre ÚVZ SR a všetky RÚVZ v SR.

Na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR bola listom zo dňa 03.10.2014 č. Z43027-2014-OVVHR realizovaná úprava rozpočtu – viazanie finančných prostriedkov v oblasti bežných výdavkov ( položka 630 – Tovary a služby) v celkovej sume 900,- €. Uvedené finančné prostriedky boli použité na prevádzku a servis informačných systémov za III. a IV. štvrťrok 2014 pre ÚVZ SR a všetky RÚVZ v SR.

Listom zo dňa 12.12.2014 č. ZHHSRPEC/279/28186/2014 nám bol oznámený súhlas na presun finančných prostriedkov medzi položkami 620 a 630.

Listom zo dňa 17.12.2014 č. ZHHSRPEC/385/29650/2014 súhlasil ÚVZ SR s presunom finančných prostriedkov medzi položkami 640 a 630 v sume 2 963,- €.

Listom zo dňa 31.12.2014 č. Z55985/1/2014-OVVHR nám bol zaslaný rozpočet na rok 2014 po uskutočnených úpravách.

### **Celkový upravený rozpočet na rok 2014 bol k 31.12.2014 nasledovný:**

#### **Rozpočet RÚVZ Rožňava / program 0790203 /:**

- príjmy	4 000,00
- bežné výdavky spolu	369 568,00
z toho: mzdy a platy	210 692,00
poistné a príspevok do poisťovní	70 883,18
tovary a služby	87 055,82
bežné transfery	937,00

#### **Príjmy:**

Na rok 2014 bol našej organizácii rozpísaný plán príjmov vo výške 4 000 € .

Za hodnotené obdobie boli skutočne dosiahnuté príjmy vo výške 7 636,87 €, čo predstavuje plnenie príjmov na 190,92 %.

Okrem vyššie uvedených príjmov RÚVZ do štátneho rozpočtu prispieval aj prostredníctvom správnych poplatkov za kolky, uhrádzaných klientmi v hotovosti do pokladne, ktoré boli následne prostredníctvom účtu vo VÚB odvádzané na príjmový účet daňového úradu v Košiciach.

## Bežné výdavky:

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

Položka	Názov	uprav. rozp.	Čerpanie	%
<b>Program 0790203 Ochrana zdravia</b>				
610	Mzdy a platy	210 692,00	210 692,00	100,00
620	Poistné	70 883,18	70 883,18	100,00
630	Tovary a služby	87 055,82	87 055,82	100,00
640	Transfery	937,00	937,00	100,00
<b>Spolu:</b>		<b>369 568,00</b>	<b>369 568,00</b>	<b>100,00</b>

## Kapitálové výdavky:

Na rok 2014 kapitálové prostriedky 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 podľa aktualizovanej vnútroorganizačnej Smernice o hospodárení s majetkom štátu.

K 31.12.2014 mala organizácia v správe majetok štátu v hodnote 1 691 136,42 € v obstarávacích cenách, z toho nehnuteľný majetok (pozemok a budova) v hodnote 1 564 229,97 €.

K 31.12.2014 eviduje naša organizácia pohľadávky vo výške 1 387,29 €, z toho pohľadávky po lehote splatnosti vo výške 546,96 €. Tieto sú predmetom súdneho resp. exekučného vymáhania.

Závazky organizácie, ktoré evidujeme k 31.12.2014 sú vo výške 35 092,19 €, z toho:

- záväzky do doby splatnosti voči dodávateľom 2 867,33 €
- záväzky voči zamestnancom 13 486,20 €
- záväzky voči orgánom soc. a zdrav. poistenia 7 738,32 €
- záväzky voči Daňovému úradu 1 583,54 €
- iné záväzky (zrážky z miezd, SF, dep. ) 5 969,51 €



## 6. Personálne obsadenie

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Rožňave k 31.12.2014

<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	4
Robotníci	2
<b>Spolu</b>	<b>8</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	5	9	1			18
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			1						1
THP - ÚSV									
Robotníci									
<b>Spolu</b>		<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>1</b>			<b>21</b>

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

materská dovolenka	1
rodičovská dovolenka	2
neplatené voľno	0

**Prehľad počtu zamestnancov za r. 2014**

<b>Počty zamestnancov</b>	<b>Plán rok 2014</b>	<b>Skutočnosť rok 2014</b>
Evidenčný poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> k poslednému dňu sled. obdobia	28	<b>26</b>
Priemerný ev. poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> v sledovanom období	28	<b>26,3</b>
Evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> k poslednému dňu sled. obdobia	28	<b>26</b>
Priemerný evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> v sledovanom období	28	<b>26,3</b>
<b>SPOLU</b>		

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

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

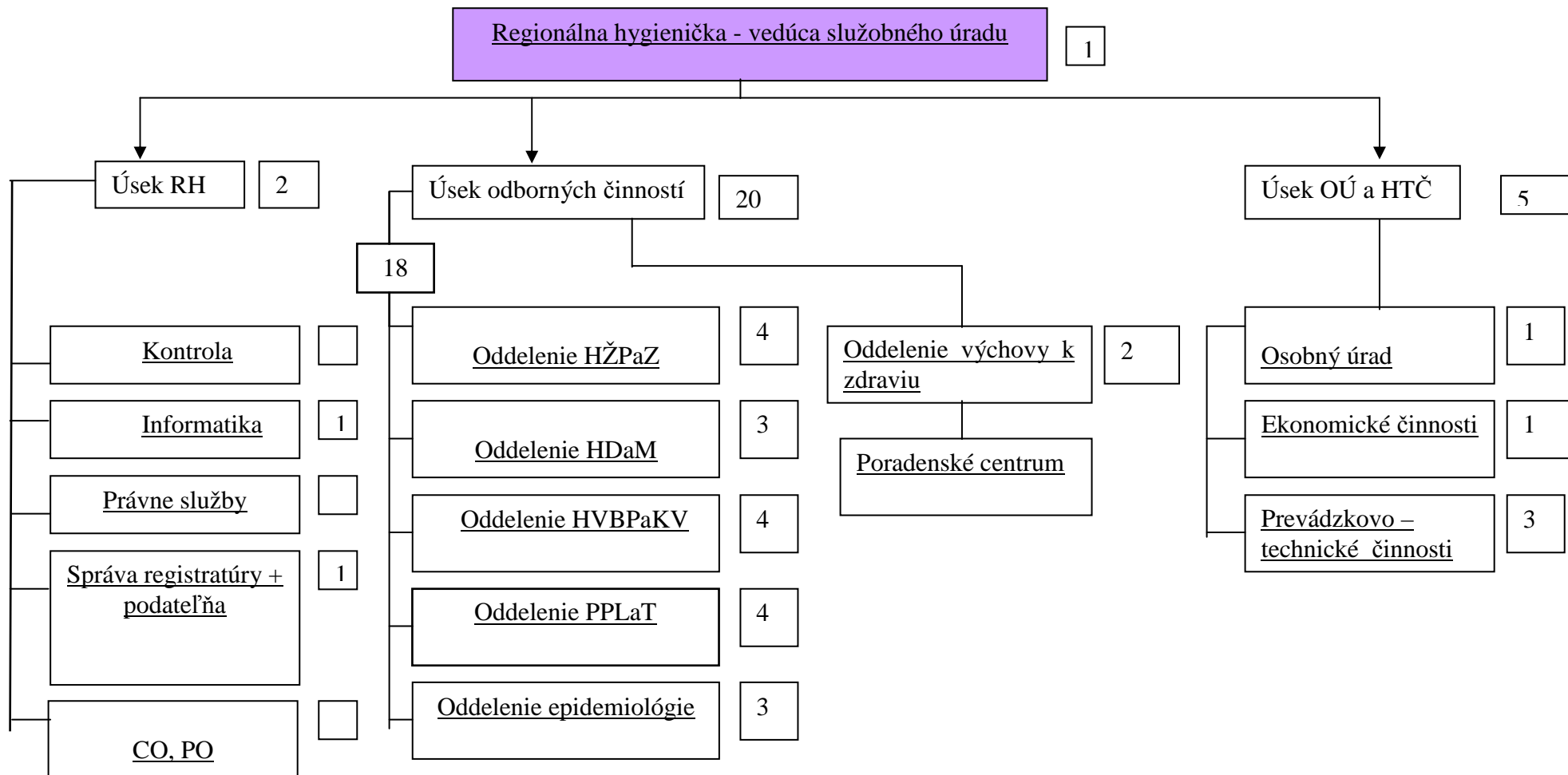
	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
<b>do 20 rokov</b>										
<b>20 - 24</b>			1							<b>1</b>
<b>25 - 29</b>			2							<b>2</b>
<b>30 - 34</b>			2							<b>2</b>
<b>35 - 39</b>							1			<b>1</b>
<b>40 - 44</b>		1	5					1		<b>7</b>
<b>45 - 49</b>								2		<b>2</b>
<b>50 - 54</b>			5							<b>5</b>
<b>55 - 59</b>			4						1	<b>5</b>
<b>60 - 64</b>	1							1	1	<b>3</b>
<b>65 a viac</b>	1									<b>1</b>
<b>Spolu</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>19</b>				<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>29</b>

**Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2014 podľa kategórií a odborov**

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
<b>HŽP</b>			4							4
<b>HDM</b>			3							3
<b>PPL</b>			5							5
<b>HV</b>			4							4
<b>EPI</b>	1		2							3
<b>Laboratóriá</b>										
<b>Úsek RH</b>	1						1	2		4
<b>HTČ</b>								2	2	4
<b>PZ</b>		1	1							2
<b>OZpŽ</b>										
<b>Spolu</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>19</b>				<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>29</b>

# ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA

REGIONÁLNEHO ÚRADU VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM V ROŽŇAVE.



## 7. Ciele a prehľad plnenia:

### ODDELENIE HYGIENY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

#### 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 zakonzervovaný, nakoľko zo strany obyvateľov nebol záujem o napojenie sa na vodovodnú sieť a v 10 obciach nie je vybudovaný verejný vodovod. V roku 2014 bolo vydaných 7 súhlasných rozhodnutí – 1 k návrhu na uvedenie priestorov úprave vody do trvalej prevádzky a k návrhu na vodárenskú úpravu pitnej vody a 6 k návrhom na schválenie prevádzkových poriadkov pre činnosti súvisiace s expozíciou s chemickým faktorom pri práci pre prevádzky verejných vodovodov. Vypracované boli 4 správy pre ÚVZ SR.

V rámci posudkovej činnosti v problematike zásobovania pitnou vodou z verejných vodovodov odborní pracovníci odd. HŽPaZ vydali 8 súhlasných záväzných stanovísk - 6 k návrhom na územné konanie vodných stavieb a 2 k návrhom na kolaudáciu vodných stavieb. Vydané boli 2 stanoviská k projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie vodných stavieb, 1 stanovisko 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. Pracovníčky odd. HŽPaZ sa zúčastnili 1 jednaní za účelom prešetrovania podnetu vo veci podozrenia na znečisťovanie individuálneho zdroja pitnej vody a 1 jednaní vo veci ochrany vodných zdrojov v súvislosti so zimnou údržbou ciest I. triedy.

V okrese evidujeme 46 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 obce Brzotín, Rakovnica a Rudná, časť Brzotín – Bak je napojená na Rožňavský skupinový vodovod a v obci Stratená sú dva vodovody – samostatný pre obec a samostatný pre Stratená – časť Dobšinská Ľadová Jaskyňa ). V správe VVS, a.s., Košice, Závod Rožňava ( ďalej len „VVS“) je 36 vodovodov. V správe obcí je 10 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 “ ) významný podiel pitnej vody, privádzanej do mesta Rožňava cez dve priľahlé obce - Betliar a Gemerská Poloma, predstavuje 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 úpravné vody, v ktorých je vykonávané zdravotné zabezpečenie pitnej vody prípravkami na báze chlóru a na Úpravni vody Podsuľová v obci Gemerská Poloma, ktorá bola v júli uplynulého roku uvedená do trvalej prevádzky, je zabezpečované aj dovápňovanie. Dezinfekcia pitnej vody je vo všetkých verejných vodovodoch zabezpečená chlornanom sodným vo vodojeme, s výnimkou časti RSV od čerpacej stanice v Slavci po Rožňavu, kde sa dezinfekcia vody zabezpečuje plynným chlórrom a s výnimkou verejného vodovodu v Dobšinej, kde je dezinfekcia pitnej vody vykonávaná

technológiou firmy ProMinent Slovensko, s.r.o., Bratislava – ProMinent Chlorinsitu III® - Membrane Cell, ktorá je založená na elektrolytickom rozklade nasýteného roztoku chloridu sodného za vzniku chlornanu sodného ako dezinfekčného prostriedku.

Ochranné pásma vodárenských zdrojov vrátane režimu hospodárenia sú odsúhlasené a vyhlásené u všetkých zdrojov pitnej vody verejných vodovodov. Podľa údajov jednotlivých prevádzkovateľov, pitnou vodou z verejného vodovodu je zásobovaných 48 487 obyvateľov, t.j. 76,86 % z celkového počtu 63 082 obyvateľov okresu, resp. 84,01 % z 57 716 obyvateľov v 52 obciach, kde je vybudovaný verejný vodovod, čo je oproti minulému roku nárast o 0,37 %. Prehľad je uvedený v tab. č. 1.1.

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

V dôsledku rekonštrukčných prác na usadzovacej nádrži a stavidle v Úpravni vody Podsúľová v Gemerskej Polome bola úpravňa v roku 2014 mimo prevádzky počas 45 dní. Zásobovanie pitnou vodou bolo zabezpečené z podzemných vodárenských zdrojov Slavec. Regulácia dodávky pitnej vody z dôvodu jej nedostatku v roku 2014 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 28 vzoriek, t.j. v 29,17 % z celkového počtu odobratých vzoriek v rámci monitoringu, bol zistený nesúlad s limitnými hodnotami ustanovenými NV SR č. 354/2006 Z.z., z toho v 19-ich vzorkách vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch a v 9-ich vzorkách v mikrobiologických ukazovateľoch.

Na základe zistenej nevyhovujúcej kvality pitnej vody bolo z verejných vodovodov odobratých 23 vzoriek ( 12 kontrolných odberov + 11 súvzťažných vzoriek ). Nesúlad s limitnými hodnotami ustanovenými NV SR č. 354/2006 Z.z. bol zistený v 7-ich vzorkách v chemických ukazovateľoch a v 7-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 k predloženiu jej výsledkov tunajšiemu úradu.

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

V roku 2014 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**

Z verejných studní boli v roku 2014 odobraté a analyzované 2 vzorky pitnej vody. V jednej vzorke bolo zistené prekročenie medznej hodnoty ukazovateľa Koliformné baktérie, v druhej vzorke bolo zistené prekročenie limitných hodnôt ukazovateľov Enterokoky, Koliformné baktérie a Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22° C.

Z hygienicky významných individuálnych vodovodov bolo odobratých **51** vzoriek pitných vôd, z toho 28 vzoriek nebolo v súlade s limitmi ustanovenými NV SR č. 354/2006 Z.z. ( 14 vzoriek bolo nevyhovujúcich v mikrobiologických ukazovateľoch, 8 vzoriek bolo nevyhovujúcich v chemických ukazovateľoch a 6 vzoriek bolo nevyhovujúcich v mikrobiologických a chemických ukazovateľoch súčasne ).



Prevádzkovateľom boli zápisnične uložené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov s požiadavkou na predloženie dokladu o vyhovujúcej kvalite pitnej vody po ich realizácii, čo bolo splnené.

V rámci ŠZD bolo vykonaných 20 kontrol. V 12-ich prípadoch boli zápisnične nariadené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov, z toho v jednom prípade bol uložený zákaz používať vodu, ktorá nespĺňala požiadavky zdravotnej bezpečnosti, ako vodu pitnú. Následnou kontrolou realizácie nariadených opatrení bolo zistené ich splnenie.

#### **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 28 vzoriek, t.j. v 29,17 % z celkového počtu odobratých vzoriek v rámci monitoringu, bol zistený nesúlad s limitnými hodnotami ustanovenými NV SR č. 354/2006 Z.z., v 19-ich vzorkách vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch a v 9-ich vzorkách v mikrobiologických ukazovateľoch.

Na základe zistenej nevyhovujúcej kvality pitnej vody bolo z verejných vodovodov odobratých 23 vzoriek ( 12 kontrolných odberov + 11 súvzťažných vzoriek ). Nesúlad s limitnými hodnotami ustanovenými NV SR č. 354/2006 Z.z. bol zistený v 7-ich vzorkách v chemických ukazovateľoch a v 7-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 k predloženiu jej výsledkov tunajšiemu úradu.

Vyhovujúca kvalita pitnej vody, dodávaná verejnými vodovodmi, bola zistená v 68 vzorkách, t.j. v 70,83 % 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 90 vzoriek pitných vôd z verejných vodovodov. Z celkového počtu odobratých vzoriek bolo 9 vzoriek nevyhovujúcich vo fyzikálnych a chemických ukazovateľoch a 16 vzoriek v mikrobiologických a v biologických ukazovateľoch.

NV SR č. 354/2006 Z.z. vyhovujúca kvalita vody bola preukázaná v 66 vzorkách, t.j. v 73,33 % 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 60 cielených kontrol a u verejných vodovodov prevádzkovaných obcami bolo realizovaných 14 kontrol. Zistené menšie nedostatky prevádzkového charakteru boli prerokované s prevádzkovateľmi a v 46 prípadoch boli zápisnične nariadené opatrenia. V 3-och obciach bol prevádzkovateľom verejných vodovodov podľa § 55 zákona č. 355/2007 Z.z. uložený zákaz používať vodu, ktorá nespĺňala požiadavky zdravotnej bezpečnosti, ako vodu pitnú. 2-om prevádzkovateľom boli uložené pokuty v celkovej sume 350 eur, ktoré boli uhradené. Následnou kontrolou v 4 zariadeniach bola zistená realizácia opatrení, v ostatných zariadeniach termíny plynú.

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

Výsledky prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody vykonávanej VVS, a.s., Závod Rožňava nekorešponujú s výsledkami monitoringu a ŠZD. Podľa údajov prevádzkovateľa bolo v rámci prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody odobratých 469 vzoriek, z toho prekročenie limitných hodnôt ustanovených NV SR č. 354/2006 Z.z. bolo zistené na 6 odberových miestach rozvodných sietí verejných vodovodov, avšak v rámci monitoringu a ŠZD, vykonaného zamestnancami odd. HŽPaZ, bolo z celkového počtu 186 vzoriek odobratých z verejných vodovodov nevyhovujúcich až 36 vzoriek. Prevádzkovateľ VVS bol pracovníkmi oddelenia HŽPaZ priebežne informovaný o zistenej nevyhovujúcej kvalite pitnej vody a vyzvaný k prijatiu potrebných nápravných opatrení, vykonaniu následných odberov vzoriek a predloženiu výsledkov ich rozborov. Výsledky o vyhovujúcej kvalite pitnej vody po vykonaní opatrení boli prevádzkovateľom priebežne predkladané.

Prevádzkovateľ VVS nevyhovujúcu kvalitu pitnej vody v mikrobiologických ukazovateľoch riešil 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 methemoglobínémie 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. Počas LTS bola odobratá 1 vzorka vody z prírodnej lokality s neorganizovanou rekreáciou - z pláže vodnej nádrže Palcianska 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 2 kryté bazény s celoročnou prevádzkou – pri Hoteli Hrádok v k.ú. Jelšava a Wellness a Penzión „U bieleho koňa“ v k.ú. Brzotín.

V rámci ŠZD boli z bazénu pri Hoteli Hrádok odobraté 4 vzorky vody a z bazénu Wellness a Penzión „U bieleho koňa“ v Brzotíne 2 vzorky vody.

Laboratórnou analýzou 6-ich odobratých vzoriek bol preukázaný súlad s požiadavkami ustanovenými Vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z.z. s výnimkou jednej vzorky, kde bola prekročená medzná hodnota chemického ukazovateľa  $CHSK_{Mn}$ .

Prevádzkovatelia oboch zariadení predložili spolu 17 protokolov o skúškach vzoriek vôd odobratých z bazénov, v jednej vzorke bola prekročená medzná hodnota chemického ukazovateľa viazaný chlór.

Pracovníkmi oddelenia bolo v rámci ŠZD odobratých 5 vzoriek vôd z bazénov s recirkuláciou s objemom do 10 m<sup>3</sup> ( vírivky ) v 3-och zariadeniach poskytujúcich služby verejnosti. Laboratórnou analýzou všetkých odobratých vzoriek bol preukázaný nesúlad s požiadavkami ustanovenými Vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z.z. – v 1-ej vzorke boli prekročené medzné hodnoty mikrobiologických ukazovateľov, v 3-och vzorkách boli prekročené medzné hodnoty chemických ukazovateľov a v 1-ej vzorke boli prekročené hodnoty mikrobiologických a chemických ukazovateľov súčasne.

Prevádzkovateľom 2-och zariadení bol zápisnične uložený zákaz kúpania vo vode, ktorá nespĺňala požiadavky na kvalitu vody v umelom kúpalisku. Zákaz bol prevádzkovateľmi akceptovaný. Po realizácii nápravných opatrení bol akreditovaným skúšobným laboratóriom, na základe požiadaviek prevádzkovateľov, vykonaný odber a analýza vzoriek z predmetných bazénov a tunajšiemu úradu predložený doklad o vyhovujúcej kvalite vody v bazénoch. Za porušenie povinnosti ustanovenej zákonom č. 355/2007 Z.z. zo strany kontrolovaných subjektov boli tunajším úradom uložené 2 pokuty v celkovej sume 300 eur, ktoré boli prevádzkovateľmi uhradené.

Prevádzkovateľovi 1-ého zariadenia wellness boli na základe výsledkov analýz vzoriek vôd odobratých z vírivého bazénu ( prekročená medzná hodnota chemických ukazovateľov CHSK<sub>Mn</sub> a voľný chlór ) zápisnične nariadené opatrenia na zabezpečenie kvality vody v bazéne v súlade s požiadavkami ustanovenými Vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z.z.. Po realizácii nápravných opatrení bol akreditovaným skúšobným laboratóriom, na základe požiadavky prevádzkovateľa, vykonaný odber a analýza vzorky z predmetného bazénu a tunajšiemu úradu predložený doklad o vyhovujúcej kvalite vody v bazéne.

Prehľad je uvedený v tab. č. 2.3.

## 2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

V okrese Rožňava evidujeme 5 umelých kúpalísk, priestory ktorých boli v kúpacjej sezóne 2014 rozhodnutím tunajšieho orgánu verejného zdravotníctva uvedené do prevádzky.

V týchto zariadeniach bolo celkovo realizovaných 26 kontrol ( 5 ohliadok a 21 v rámci ŠZD ), z čoho menšie nedostatky, prevažne prevádzkového charakteru, boli odstraňované na základe zápisnične dohodnutých termínov, niektoré už v priebehu dňa.

V uplynulej kúpacjej sezóne bolo odobratých celkovo 28 vzoriek vôd z bazénov kúpalísk, z toho 14 vzoriek v rámci ŠZD a 14 vzoriek prevádzkovateľmi jednotlivých kúpalísk.

Nesúlad s medznými hodnotami ustanovenými vyhláškou č. 308/2012 Z.z. bol zistený u 9-ich vzoriek odobratých z bazénov kúpalísk v rámci ŠZD - 2 vzorky nespĺňali požiadavky na kvalitu vody v umelom kúpalisku v mikrobiologickom ukazovateli Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36±1°C a v chemickom ukazovateli reakcia vody, 4 vzorky v chemickom ukazovateli reakcia vody, 2 vzorky v mikrobiologickom ukazovateli Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36±1°C, 1 vzorka v chemickom ukazovateli chemická spotreba kyslíka manganistanom. V prípade ukazovateľa reakcia vody sa vo všetkých prípadoch jednalo len o mierne prekročenie medznej hodnoty pH.

13 vzoriek odobratých v rámci prevádzkovej kontroly kvality vody bolo v súlade s medznými hodnotami ustanovenými vyhláškou č. 308/2012 Z.z., 1 vzorka nespĺňala požiadavky na kvalitu vody v umelom kúpalisku v mikrobiologickom ukazovateli Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36±1 °C. Vo vzorke vody odobratej v rámci prevádzkovej kontroly z bazénu na kúpalisku v Bretke dňa 13.06.2014, analyzovanej akreditovaným skúšobným laboratóriom Mikrolab, s.r.o., Rimavská Sobota, bola stanovená hodnota ukazovateľa viazaný chlór – 0,31 mg/l s neistotou merania 12 %. V protokole o skúškach laboratórium vyhodnotilo výsledky analýz tejto vzorky ako vyhovujúce požiadavkám ustanoveným Vyhláškou MZ SR

č. 308/2012 Z.z. vo všetkých sledovaných ukazovateľoch, vrátane ukazovateľa viazaný chlór. Nakoľko stanovená hodnota obsahu viazaného chlóru je len o jednu stotinu vyššia, ako ustanovená medzná hodnota, tunajší úrad vyhodnotil kvalitu vody v bazéne na kúpalisku v Bretke ako vyhovujúcu, avšak informačný systém vykazuje túto vzorku ako vzorku s prekročenou medznou hodnotou v ukazovateli viazaný chlór.

Prevádzkovateľom kúpalísk boli zápisnične nariadené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov v kvalite vody v kúpalisku, po realizácii opatrení prevádzkovateľmi kúpalísk bol následným odberom vzoriek zistený súlad s medznými hodnotami ustanovenými vyhláškou č. 308/2012 Z.z., prevádzkovatelia 2-och kúpalísk po zistení nedostatkov v kvalite vody v kúpalisku z dôvodu pretrvávajúceho nepriaznivého počasia ukončili kúpaciu sezónu 2014.

Nakoľko prevádzkovateľ jedného kúpaliska ( Kúpalisko vo Vlachove ) tunajšiemu orgánu verejného zdravotníctva počas kúpaciej sezóny 2014 nepredkladal výsledky kontroly kvality vody v kúpalisku, bola prevádzkovateľovi za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z.z. uložená pokuta vo výške 150 eur, ktorú ku dňu 31.12.2014 neuhradil.

Na základe oznámení prevádzkovateľov kúpalísk v okrese Rožňava bola kúpacia sezóna 2014 na kúpaliskách ukončená k 04.09.2014.

V mesiaci júl 2014 bol vykonaný cieľový ŠZD zameraný na preverenie stavu sezónnych umelých kúpalísk v okrese Rožňava počas kúpaciej sezóny 2014, ÚVZ SR bola zaslaná správa z výkonu tohto ŠZD. Cieľový ŠZD bol vykonaný na 4 kúpaliskách, v rámci ktorého boli na 3 kúpaliskách zistené menšie nedostatky prevádzkového charakteru, opatrenia na odstránenie ktorých boli prevádzkovateľom kúpalísk uložené v zápisniciach o výkone ŠZD. Nedostatky boli v termíne odstránené.

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 projekt pre stavebné povolenie stavby haly pre skladovanie drevnej vlákny a výrobu so skladovaním drevnej štiepky v meste Dobšiná.

### **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. Cílené vyšetrenia neboli realizované, nakoľko nebolo hlásené žiadne ochorenie v príčinnej súvislosti s dlhodobým pobytom v budove so zhoršenou kvalitou ovzdušia. V uplynulom roku nebol v predmetnej veci riešený ani jeden podnet. Zamestnanci oddelenia sa zúčastnili 18 komisionálnych jednaní ( 1-ého k územnému konaniu stavby, 10-ich kolaudačných jednaní, 2-och k zmene užívania stavieb, 2-och stavebných konaní a 3-och prerokovaní návrhov ÚPN ). V rámci ŠZD bolo v jednotlivých zariadeniach vykonaných 190 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. inou odborne spôsobilou osobou.

Z hľadiska ochrany zdravia obyvateľstva pred možnými negatívnymi účinkami hluku bolo posudzovaných 11 návrhov, v rámci čoho boli vydané 4 súhlasné záväzné stanoviská k návrhom zmien a doplnkov územných plánov obcí a 7 súhlasných stanovísk k strategickým dokumentom. V rámci spolupráce s odd. PPLaT a HVaPBP bolo vydaných 5 súhlasných stanovísk.

V uplynulom roku v problematike hluku v životnom prostredí neboli riešené žiadne podnety.

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

### **Zariadenia občianskej vybavenosti**

- Zariadenia cestovného ruchu

V roku 2014 bol vykonaný ŠZD vo všetkých významných rekreačných objektoch a v ubytovacích zariadeniach v okrese Rožňava. Celkovo bolo v týchto zariadeniach vykonaných 45 kontrol a 18 ohliadok. V 9 zariadeniach boli zápisnične nariadené opatrenia na odstránenie nedostatkov prevádzkovo-technického charakteru. Následnou kontrolou v 7 zariadeniach bolo

zistené ich odstránenie. V dvoch zariadeniach termíny na odstránenie zistených nedostatkov plynú.

Oddelenie HŽPaZ v spolupráci s oddelením HVaPBP uviedlo do prevádzky priestory 5 ubytovacích zariadení a v spolupráci s oddelením HDaM sa podieľalo na vypracovaní 12 rozhodnutí k návrhom na uskutočnenie zotavovacích podujatí.

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

Vo verejných WC bolo vykonaných 5 kontrol. Z dôvodu uvedenia priestorov verejného WC do prevádzky bola vykonaná jedna ohliadka. Kontrola verejných WC bola aj súčasťou 7 kontrol zabezpečenia hromadných podujatí.

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

V roku 2014 bolo uvedených do prevádzky 8 ubytovacích zariadení, súčasne boli schválené aj prevádzkové poriadky.

V roku 2014 bolo vydaných 7 súhlasných záväzných stanovísk, z toho 2 k návrhom na zmenu v užívaní stavieb - prevažne častí rodinných domov na ubytovacie zariadenia – ubytovanie v súkromí a 5 k návrhom na kolaudáciu stavieb ubytovacích zariadení.

- Zariadenia starostlivosti o ľudské telo

V roku 2014 bolo na území okresu Rožňava v prevádzke 102 zariadení starostlivosti o ľudské telo. Vid'. tab. č. 5.2.

V uvedených zariadeniach bolo vykonaných 35 kontrol a 16 ohliadok. V 7 zariadeniach boli zistené nedostatky prevádzkovo-technického charakteru, ktoré boli zápisnične podchytené a boli nariadené termíny na ich odstránenie. Následnou kontrolou bola v troch zariadeniach zistená realizácia odstránenia nedostatkov, v ďalších termín realizácie plynú. V roku 2014 bolo do prevádzky uvedených 10 zariadení starostlivosti o ľudské telo ( 2 kaderníctva, 2 solária, 3 prevádzky kozmetiky, 2 prevádzky wellness – masáž, sauny, vírivky a 1 prevádzka nechtového dizajnu ), v jednej prevádzke kaderníctva došlo k rozšíreniu poskytovaných služieb o služby kozmetiky. Súčasne boli schválené aj prevádzkové poriadky.

Pracovníčkami oddelenia HŽPaZ boli v rámci ŠZD odobraté 2 vzorky vody z ochladzovacieho bazénu sauny pri Hoteli Hrádok v k.ú. Jelšava. Laboratórnou analýzou oboch odobratých vzoriek bol preukázaný nesúlad s požiadavkami ustanovenými Vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z.z. – prekročené boli medzné hodnoty mikrobiologických ukazovateľov. Prevádzkovateľovi zariadenia bol v zápisnici uložený zákaz kúpania vo vode, ktorá nespĺňala požiadavky na kvalitu vody v umelom kúpalisku. Zákaz bol prevádzkovateľom akceptovaný. Po realizácii nápravných opatrení bol akreditovaným skúšobným laboratóriom, na základe požiadavky prevádzkovateľa, vykonaný odber a analýza vzorky z predmetného bazénu a tunajšiemu úradu predložený doklad o vyhovujúcej kvalite vody v ochladzovacom bazéne. Za porušenie povinnosti ustanovenej zákonom č. 355/2007 Z.z. zo strany kontrolovaného subjektu bola tunajším úradom uložená pokuta v sume 165 eur, ktorá bola prevádzkovateľom uhradená.

- 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 ostávajú 2 zariadenia osobnej hygieny s pracovňou, určené pre sociálne slabšiu skupinu obyvateľstva – Rómov v obciach Krásnohorské Podhradie a Slavošovce a denné centrum sociálnych služieb v obci Rakovnica. V uplynulom roku bolo zrušené 1 stredisko osobnej hygieny v obci Plešivec.

V uplynulom roku boli uvedené do prevádzky dve zariadenia pre seniorov, a to v meste Rožňava - mestská časť Nadabula a v obci Rejdová. Bola rozšírená lôžková kapacita v Zariadení pre seniorov v Rožňavskej Hute.

V týchto zariadeniach bolo vykonaných 5 ohliadok a 2 kontroly v rámci ŠZD bez zistenia nedostatkov.

- Zdravotnícke zariadenia

V NsP sv. Barbory a.s. v Rožňave boli v rámci ŠZD vykonané dve kontroly zamerané na zásobovanie areálu NsP pitnou vodou ( areálový vodovod ) a na priestory na uloženie nebezpečného odpadu ( biologický ). Uvedenými kontrolami neboli zistené žiadne nedostatky. Pre Psychiatrickú liečebňu Samuela Bluma v Plešivci bolo v spolupráci s odd. epidemiológie vydané súhlasné rozhodnutie k návrhu na vodárenskú úpravu pitnej vody vrátane použitia chemických látok na úpravu pitnej vody a schválenie prevádzkového poriadku pre činnosti súvisiace s expozíciou chemickým faktorom pri práci pre prevádzku individuálneho vodovodu určeného pre hromadné zásobovanie. V uvedenom zariadení bolo vykonaných 5 kontrol, v dvoch prípadoch boli zápisnične uložené opatrenia na odstránenie nedostatkov súvisiacich s úpravou vody. Následnou kontrolou bola zistená ich realizácia. Do doby zjednania nápravy bol areál zásobovaný pitnou vodou z verejného vodovodu.

- Telovýchovné zariadenia

V okrese Rožňava evidujeme 32 telovýchovných zariadení ( 24 futbalových štadiónov a ihrísk, 1 zimný štadión, 1 multifunkčné ihrisko, 4 posilňovne a 3 bowlingy ). V uvedených zariadeniach bolo vykonaných 5 kontrol a 1 ohliadka. V dvoch zariadeniach 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 príslušných častiach obcí 71 pohrebísk a 52 domov smútku ( ďalej len „ DS “ ) a 6 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 2014 bolo vykonaných 28 kontrol ( vrátane cieľného ŠZD ) a 1 ohliadka. V 7-ich zariadeniach boli zápisnične nariadené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov, v dvoch zariadeniach boli opatrenia realizované, v ďalších termíny plynú. Zamestnancami oddelenia bol vykonaný cieľný ŠZD nad dodržiavaním zákona o pohrebníctve v zdravotníckych zariadeniach, zariadeniach sociálnych služieb s celoročným pobytom a v pohrebných službách v počte 12 kontrol. Vykonanými kontrolami nebolo zistené porušenie ustanovení vyššie uvedeného zákona a neboli uložené žiadne sankčné opatrenia. V jednom zariadení boli zistené menšie nedostatky prevádzkovo-technického charakteru

a v zápisnici boli prevádzkovateľovi zariadenia uložené opatrenia na ich odstránenie s termínom realizácie, ktorý plynie.

V uplynulom roku bolo vydané 1 súhlasné rozhodnutie k návrhu na zmenu prevádzkového poriadku z dôvodu zakúpenia pohrebného motorového vozidla určeného na prevoz ľudských pozostatkov a bolo vydané 1 súhlasné záväzné stanovisko k návrhu na kolaudáciu stavby domu smútku v obci Silická Jablonica.

V roku 2014 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 výkon epidemiologicky závažných činností. V roku 2014 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 2014 v zmysle zákona NR SR č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám boli evidované štyri žiadosti o poskytnutie informácií a údajov, ktorým bolo v celom rozsahu vyhovené. Informácie rôzneho charakteru boli poskytované odbornými zamestnancami odd. HŽPaZ osobne, telefonicky – formou konzultácií v počte 476.

### **IV. Ďalšie činnosti oddelenia**

Vedúca odd. HŽPaZ je členkou skúšobnej komisie a zúčastňovala sa skúšok o odbornej spôsobilosti na výkon epid. závažných činností.

HV

- počet preskúšaných: 128
- počet vydaných osvedčení: 104 t.j. 81,25 % úspešných absolventov skúšok odbornej spôsobilosti
- počet neúspešných absolventov skúšok odbornej spôsobilosti: 24 t.j. 18,75 %
- počet vydaných duplikátov: 3
- zaplatená suma správnych poplatkov: 5 950 €

HŽP

- počet preskúšaných: 13
- počet vydaných osvedčení: 10 z toho 6 vodári, 4 osobné služby
- počet neúspešných absolventov: 3
- počet vydaných duplikátov: 0
- zaplatená suma správnych poplatkov: 590 €



Pracovníčky odd. HŽPaZ sa podieľali na plnení projektov: „Projekt TAD“ a kontrolách v súvislosti s výskytom nebezpečných kozmetických výrobkov – Rapex.

V roku 2014 boli vyhodnotené:

plnenie programov a projektov RÚVZ v SR za rok 2013 a I. polrok 2014

výročná správa za rok 2013,

a spracované:

plán odberu vzoriek pitných vôd a vôd na kúpanie v okrese Rožňava na I. a II. polrok 2014,

harmonogram odvozov vzoriek do laboratórií RÚVZ so sídlom v Košiciach na 1. a 2. polrok 2014,

výkazníctvo za rok 2013 a I. polrok 2014,

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,

mesačné hlásenia plnenia rozpočtu príjmov odd.

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 kúpaciej sezóny 2014 prostredníctvom Informačného systému o kvalite vody na umelých kúpaliskách,

správa o pripravenosti kúpalísk v okrese Rožňava na LTS 2014,

správa z výkonu cieľného ŠZD na kúpaliskách,

vyhodnotenie LTS v okrese Rožňava v roku 2014,

informácia o počte vykonaných kontrol v zmysle zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve za rok 2013

údaje o výsledkoch kontrol zameraných na dodržiavanie ustanovení zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve za rok 2013

správa z výkonu cieľného ŠZD na dodržiavanie zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve

údaje o prijatých opatreniach z výkonu cieľného ŠZD na dodržiavanie zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve

správa z cieľnej kontroly v zariadeniach s vodnými atrakciami zameraná na prítomnosť legionel

prehľad aktivít pri príležitosti svetového dňa vody v r. 2014,

podklady pre vypracovanie správy o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu vo veľkých zásobovaných oblastiach v roku 2011 až 2012 pre EK

podklady pre vypracovanie správy o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu vo veľkých zásobovaných oblastiach v roku 2011 až 2013 pre EK

správa o veľkých zásobovaných oblastiach pitnou vodou z verejného vodovodu v okrese, reportovanie údajov o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu v roku 2011 až 2013 pre EK

### **Prednášková činnosť**

V zmysle plánu seminárov pre pracovníkov RÚVZ so sídlom v Rožňave na rok 2014 bola vypracovaná a prednesená 1 prednáška: Zariadenia starostlivosti o ľudské telo - katalóg služieb.

- **Uplatňovanie procesu HIA v praxi.**

V uplynulom období oddelenie nepožadovalo vypracovanie HIA. Tabuľka 6.1

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

V roku 2014 nebolo vydané žiadne opatrenie v dôsledku mimoriadnych situácií.

- **Hromadné podujatia pre verejnosť**

V roku 2014 bolo oddelením vydaných 21 stanovísk k hromadným podujatiam typu jarmoky, dni obcí, automobilové preteky, hradné hry, kultúrne slávnosti. V súvislosti s tým pracovníčky oddelenia vykonali 7 kontrol bez zistenia nedostatkov.

- **Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody**

V okrese neevidujeme zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody.

### **Publikačná činnosť**

V roku 2014 boli uverejnené 2 články „ 22. marec 2014 – Svetový deň vody “ v denníku Gemerský Korzár, na infotexte mestskej televízie, na webových stránkach obcí, základných škôl a stredných škôl okresu Rožňava a webovej stránke úradu.

## Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2014 - 31.12.2014

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Košický

Okres: Rožňava

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Roštár	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Gemerská Hôrka	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Rejdová	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Gemerská Poloma	1	3	3	75	3	75	0	0	0	0
Slavošovce	1	6	2	28,57	0	0	2	28,57	0	0
Pača	1	4	3	60	3	60	0	0	0	0
Rozložná	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lipovník	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Rožňava	1	9	4	40	4	40	0	0	0	0
Betliar	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Krásnohorské Podhradie	0	5	1	20	1	20	0	0	0	0
Ardovo	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Sílica	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vlachovo	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Dedinky	2	4	3	50	2	33,33	1	16,67	0	0

Hrhov	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Jablonov nad Turňou	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Dlhá Ves	1	2	2	66,67	1	33,33	1	33,33	0	0
Nižná Slaná	0	4	1	25	0	0	1	25	0	0
Kečovo	1	3	1	25	0	0	1	25	0	0
Bretka	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Plešivec	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Štítník	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyšná Slaná	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Kocelovce	0	2	2	100	1	50	1	50	0	0
Dobšíná	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Stratená	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Brzotín	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>16</b>	<b>80</b>	<b>28</b>	<b>29,17</b>	<b>19</b>	<b>19,79</b>	<b>9</b>	<b>9,38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2014 – 31.12.2014

Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor

Kraj: Košický

Okres: Rožňava

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Kobeliarovo	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nižná Slaná	4	1	25	0	0	1	25	0	0
Ochtiná	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Bôrka	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Čierna Lehota	2	2	100	2	100	0	0	0	0
Gočaltovo	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Henckovce	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Honce	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hrušov	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Silická Jablonica	4	1	25	0	0	1	25	0	0
Slavošovce	2	2	100	0	0	2	100	0	0
Rudná	7	3	42,86	0	0	3	42,86	0	0
Pača	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Markuška	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ardovo	1	1	100	0	0	1	100	0	0

Dobšiná	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Gemerská Poloma	3	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Slavec	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Krásnohorská Dlhá Lúka	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Silická Brezová	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Lúčka	2	2	100	2	100	0	0	0	0
Rožňava	4	1	25	1	25	0	0	0	0
Silica	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dlhá Ves	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Brdárka	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Petrovo	4	1	25	0	0	1	25	0	0
Gočovo	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Brzotín	5	4	80	1	20	4	80	0	0
Krásnohorské Podhradie	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Stratená	6	1	16,67	0	0	1	16,67	0	0
Hanková	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Kunova Teplica	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Slavoška	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyšná Slaná	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dedinky	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Hrhov	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čučma	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakovnica	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Bohúňovo	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>90</b>	<b>24</b>	<b>26,67</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>17,78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**RÚVZ: Rožňava**

**Okres: Rožňava**

**Tab. č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ v roku 2014**

Okresy	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Rožňava	9	387	1	32	21	297	23	687	2	175	1	43	65	500	0	0	122	2121

**RÚVZ: Rožňava**

**Okres: Rožňava**

**Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ v roku 2014**

Okresy	Druh zariadenia														
	Kader-níctva	Holičstvá	Kozme-tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti-mulácie	Nastreľov. náušnic	Iné	Spolu
Rožňava	35	3	15	2	3	6	1	9	-	1	0	-	-	11	102

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku



**RÚVZ: Rožňava**

**Okres: Rožňava**

**Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ v roku 2014**

Okresy	Druh zariadenia						Spolu
	Zariadenia krízovej intervencie	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia	
Rožňava	2	-	8	-	5	-	-

**RÚVZ: Rožňava**

**Okres: Rožňava**

**Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2014**

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
			Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu			
<b>Rožňava</b>	6	6/34	5	3	0	-	-	-

**Kraj: Košický**

**Okres: Rožňava**

**Tabuľka č. 1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda v roku 2014**

Pozn.: (Údaje v tabuľke musia byť v súlade s údajmi o epidémiách, ktoré vo Výročnej správe poskytujú Odbory epidemiológie a sú uvedené v EPISE (pri ktorých je ako faktor prenosu uvádzaná pitná voda z akéhokoľvek zdroja) a s údajmi Odborov hygieny detí a mládeže na RÚVZ.

<b>RÚVZ</b>	<b>Miesto (Obec/Zaria- denie)</b>	<b>Obdobie trvania</b>	<b>Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)</b>	<b>Pôvodca nákozy (infekčné agens)*</b>	<b>Faktor prenosu</b>	<b>Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémie)</b>	<b>Nariadené opatrenia</b>
Rožňava	-	-	-	-	-	-	-

\* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

Kraj: Košický

Okres: Rožňava

Tab. č. 3.1 Prehľad kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru v roku 2014

Priestor – účel využitia	Celk. počet vyšetrení	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítomn. plesní		Viditeľná prítomn. vlhkosti		Mikrobiologické faktory		Z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		Z toho nevyhovujúce	
		počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%	škodlivina	Počet meraní	počet	%
Bytový	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebytový	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

**Kraj: Košický**

RÚVZ	Posúdenie potreby HIA Áno/Nie (vyhláška č.233/2014 Z.z)	Názov HIA	Vyžiadaná HIA Áno/Nie	Ukončená HIA Áno/Nie		Spracovateľ HIA (meno odborne spôsobilej osoby)	poznámky
				Mini	Maxi		
Rožňava	-	-	-	-	-	-	-

## Počet vyšetrených vzoriek pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2014 - 31.12.2014

Pôsobnosť: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave

Názov vodovodu	Druh rozboru		
	Úplný	Minimálny	Iný
Ardovo	0	3	0
Bohúňovo	0	1	0
Brdárka	0	2	0
Brzotín	0	1	0
Bôrka	0	3	0
Dedinky	1	4	0
Dobšinská Maša	1	2	0
Dobšiná	1	5	0
Gemerská Hôrka	1	2	0
Gočaltovo	0	2	0
Gočovo	0	2	0
Hanková	0	2	0
Henckovce	0	2	0
Honce	0	2	0
Hrhov	1	3	0
Hrušov - 808	0	2	0
Jablonov nad Turňou	1	2	0
Kobeliarovo	0	2	0
Krásnohorská Dlhá Lúka	0	2	0
Krásnohorské Podhradie	0	7	0
Kunova Teplica	0	2	0
Lipovník	0	2	0
Lúčka	0	2	0
Markuška	0	2	0
Nížná Slaná	0	5	0

Nižná Slaná - závod	0	3	0
Ochtiná	0	2	0
Pača	1	6	0
Petrovo	0	4	0
Plešivec	1	1	0
Rejdová	0	2	0
Rozložná	0	2	0
Rudná	0	3	0
Silica	0	3	0
Silická Brezová	0	2	0
Silická Jablonica	0	4	0
Sk. v. Brzotín - Rakovnica - Rudná – Rož.	0	10	0
Sk.v. Gemerská Panica - Bretka	0	2	0
Sk.v. Kečovo - Dlhá Ves	2	7	0
Sk.v. Kocelovce - Roštár - Štítnik	1	4	0
Sk.v. Rožňava	3	27	0
Slavošovce	1	8	0
Stratená	0	2	0
Stratená - Dobšinská Ladová Jaskyňa	0	6	0
Vlachovo	0	2	0
Vyšná Slaná	0	3	0
Čierna Lehota	0	2	0
Štítnik	1	4	0

**Umelé kúpaliská**

Košícký								
Rožňava								
Rožňava	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické

**Košický kraj****Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave**

okres Rožňava								
Kúpalisko Bretka	9	2	22,22	119	2			2
Veronika Gemerská Hôrka	6	5	83,33	82	7	2		5
Kúpalisko Rožňava	7		0	88				
Kúpalisko Vlachovo	2	2	100	29	2	2		
Kúpalisko Vyšná Slaná	4	2	50	54	3	1		2
<b>Sumárne údaje za kraj</b>	<b>28</b>	<b>11</b>	<b>39,29</b>	<b>372</b>	<b>14</b>	<b>5</b>		<b>9</b>



Košícký									
Rožňava									
Rožňava	Dátum						Bazény		
Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu	

<b>Košický kraj</b>								
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave</b>								
<b>okres Rožňava</b>								
Kúpalisko Bretka	28.6.2014	22.8.2014	nie	nie	300	0	4	4
Veronika Gemerská Hôrka	28.6.2014	24.8.2014	nie	nie	300	0	2	2
Kúpalisko Rožňava	21.6.2014	25.8.2014	nie	nie	1500	0	4	4
Kúpalisko Vlachovo	10.7.2014	4.9.2014	nie	nie	400	0	2	2
Kúpalisko Vyšná Slaná	2.7.2014	16.8.2014	nie	nie	120	0	1	1
<b>Sumárne údaje za kraj</b>					<b>2620</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

Košícký								
Rožňava								
Rožňava		Vzorky			Ukazovatele			
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické

## Košický kraj

### Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave

#### okres Rožňava

Wellness a Penzión " U bieleho koňa "	10	4	40	133	6			6
Bazén hotel Hrádok SMZ Služby, a.s.Jeľšava	16	3	18,75	200	4			4
Wellness Hotel Šport Rožňava	2	1	50	25	4	2		2
Zuzana Németh-Wellness zdravia a vitality	3	3	100	38	6	3		3
<b>Sumárne údaje za kraj</b>	<b>31</b>	<b>11</b>	<b>35,48</b>	<b>396</b>	<b>20</b>	<b>5</b>		<b>15</b>

Košícký						
Rožňava						
Rožňava				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu

## Košický kraj

### Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave

#### okres Rožňava

Wellness a Penzión " U bieleho koňa "	8.8.2014		16	0	2	2
Bazén hotel Hrádok SMZ Služby, a.s.Jeľšava	5.2.1997		50	0	1	1
Wellness Hotel Šport Rožňava	15.7.2014		4	0	1	1
Zuzana Németh-Wellness zdravia a vitality	18.8.2010		4	0	1	1
<b>Sumárne údaje za kraj</b>			<b>74</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

## Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2014 - 31.12.2014

Kraj: Košický

Okres: Rožňava

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Ardovo	169	154	91,12
Betliar	957	930	97,18
Bohúňovo	277	75	27,08
Brdárka	70	54	77,14
Bretka	400	210	52,5
Brzotín	1 343	287	21,37
Bôrka	535	387	72,34
Dedinky	278	244	87,77
Dlhá Ves	564	251	44,5
Dobšiná	5 685	4 851	85,33
Drnava	0	0	0
Gemerská Hôrka	1 326	1 230	92,76
Gemerská Panica	0	0	0
Gemerská Poloma	2 065	1 998	96,76
Gočaltovo	243	197	81,07
Gočovo	381	379	99,48
Hanková	72	65	90,28
Henckovce	447	349	78,08
Honce	383	353	92,17
Hrhov	1 122	1 122	100
Hrušov	342	341	99,71
Jablonov nad Turňou	789	789	100
Jovice	0	0	0
Kečovo	372	371	99,73
Kobeliarovo	457	424	92,78
Koceľovce	254	244	96,06
Kováčová	0	0	0
Kružná	0	0	0
Krásnohorská Dlhá Lúka	704	427	60,65
Krásnohorské Podhradie	2 628	1 509	57,42
Kunova Teplica	681	647	95,01
Lipovník	492	391	79,47
Lúčka	187	187	100
Markuška	169	169	100
Meliata	0	0	0
Nižná Slaná	1 250	976	78,08
Ochtiná	524	512	97,71

Pača	587	536	91,31
Pašková	0	0	0
Petrovo	107	45	42,06
Plešivec	2 330	2 191	94,03
Rakovnica	596	193	32,38
Rejdová	749	670	89,45
Rochovce	0	0	0
Rozložná	205	205	100
Roštár	583	539	92,45
Rožňava	19 505	17 721	90,85
Rožňavské Bystré	0	0	0
Rudná	746	147	19,71
Silica	555	547	98,56
Silická Brezová	163	160	98,16
Silická Jablonica	194	194	100
Slavec	0	0	0
Slavoška	0	0	0
Slavošovce	1 873	1 555	83,02
Stratená	128	114	89,06
Vlachovo	875	850	97,14
Vyšná Slaná	502	501	99,8
Čierna Lehota	662	579	87,46
Čoltovo	0	0	0
Čučma	663	110	16,59
Štítňik	1 527	1 507	98,69
<b>Spolu:</b>	<b>57 716</b>	<b>48 487</b>	<b>84,01</b>

# ODDELENIE PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO LEKÁRSTVA A TOXIKOLÓGIE

## 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 zvyšuje pracovné zaťaženie zamestnancov. Snahou stredných a veľkých zamestnávateľov je obmedziť výkon fyzicky namáhavých činností vlastnými zamestnancami a tieto zabezpečovať dodávateľsky najmä prostredníctvom personálnych agentúr. Problematiku dohľadu nad zdravými pracovnými podmienkami užívateľských zamestnancov doriešila novela zák.č.355/2007 Z.z.. Systém v oblasti zabezpečenia zdravotného dohľadu pre zamestnancov podporuje snahu zamestnávateľov ovplyvňovať proces hodnotenia zdravotných rizík pri práci. Zo skúseností, vyplývajúcich z výkonu štátneho zdravotného dozoru je možné konštatovať, že zamestnávatelia prevádzkujúci rizikové pracoviská venujú problematike ochrany a podpory zdravia pozornosť. Kriticky je však nutné vo všeobecnosti hodnotiť ostatných zamestnávateľov a to najmä v oblasti školstva a poskytovania služieb, kde uvedená problematika je v mnohých prípadoch zaraďovaná na vedľajšiu koľaj. Konštatujeme, že výrazne vzrástla informovanosť o zdravotných rizikách pri práci u výrobných zamestnancov. Tento trend však nezaznamenávame v skupine administratívnych zamestnancov. Naďalej konštatujeme, že pri výkone pracovnej činnosti je významný podiel manuálnej práce s možným jednostranným nadmerným zaťažením horných končatín. 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 a strojárskom priemysle.

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 naďalej realizuje modernizácia strojového parku nákupom novej mechanizácie.

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

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 prevádzky. V 5 prípadoch bola posudzovaná projektová dokumentácia stavieb v rámci existujúcich prevádzok. Išlo prevažne o rekonštrukčné a stavebné úpravy poľnohospodárskych objektov. V 2 prípadoch bolo posudzovanie umiestnenia nových stavieb. 8 subjektov vykonáva ekohospodárstvo bez využívania prípravkov na ochranu rastlín.

## B - ŤAŽBA A DOBÝVANIE:

Pre spoločnosť EUROTALC s.r.o. Gemerská Poloma bol posúdený zámer „Úpravňa mastenca Gemerská Poloma“. V druhom polroku bolo vydané kladné stanovisko na územné konanie stavby „Úpravňa mastenca Gemerská Poloma“. Pre spoločnosť GEMER – CAN s.r.o. Košice bol v roku 2013 posudzovaný 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“. Zámer predpokladá okrem banskej činnosti aj výstavbu úpravárenského komplexu. V roku 2014 boli realizované len drobné prieskumné práce.

## C – PRIEMYSELNÁ VÝROBA:

Do skúšobnej prevádzky boli uvedené priestory briketárne v Čučme pre spoločnosť KABA PELET s.r.o. Banská Bystrica. V SHP a.s. Slavošovce je realizovaná reštrukturalizácia výroby so zameraním na výrobu papierových obrúskov. V rámci tohto pokračovala racionalizácia výroby inštaláciou nových obrúskových strojov a premiestnením jestvujúcich výrobných zariadení do rekonštruovaných priestorov. Bola predĺžená skúšobná prevádzka výrobného závodu Celltex Hygiene s.r.o. Rožňava / výroba produktov osobnej hygieny a produktov pre domácnosť /, umiestneného v priestoroch priemyselného parku na Rožňavskej bani, z dôvodu meškania termínu dodávky výrobných strojov. Pre spoločnosť Carmeuse Slovakia s.r.o. Slavec bola uvedená do prevádzky stavba „Rozšírenie palivovej základne pre výpal vápna“ a bolo vydané stanovisko ku kolaudácii stavby „Inštalácia drvičov vápenca“. Pre spoločnosť Mercury Stav s.r.o. Bratislava bola kolaudovaná výrobná hala EPS v Jablonove nad Turňou. Bola posúdená projektová dokumentácia k umiestneniu novej výrobnéj haly spoločnosti Plast Produkt s.r.o. Brzotín. Pre spoločnosť PAN DUR s.r.o. Rožňava bola uvedená do prevádzky nová výrobná hala komponentov do chladiarenských zariadení. Pre spoločnosť EKOPLASTIKA s.r.o. Slovenská Nová Ves boli posudzované pripomienky k zámeru na vybudovanie závodu na zhodnocovanie plastových odpadov v priemyselnom parku v meste Rožňava zameraný na termické zhodnocovanie zmesových plastov využitím metódy nízko-plotnej katalytickej depolymerizácie na komponent tekutých a plynných palív a ich následnej valorizácie využitím technológie kogenerácie na výrobu tepla a elektrickej energie. Pre spoločnosť C-SHOP s.r.o. Bratislava bola posúdená PD stavby „Skladovanie a výroba drevoštiepky v Dobšinej“.

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

Pre spoločnosť STEFE s.r.o. Rožňava zabezpečujúcu dodávku tepla a teplej vody boli uvedené do prevádzky priestory kotolne K-108 s vykurovacím médiom – biomasa.

## F - STAVEBNÍCTVO

Pre spoločnosť SD Gelnica bolo vydané rozhodnutie na odstraňovanie stavebných materiálov obsahujúcich azbest. Pre subjekt Alexander Burdiga STATOLEX bolo vydané stanovisko k umiestneniu stavby „Sklad stavebného materiálu“,

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

V roku 2014 bolo uvedených do prevádzky 53 nových subjektov, v 1 prípade bolo posudzované zariadenie chráneného pracoviska.

## K – FINANČNÉ A POISŤOVACIE ČINNOSTI

Do prevádzky boli uvedené nové priestory Slovenskej sporiteľne v rekonštruovanej časti bývalého objektu a priestory Uni Credit bank a.s. obchodného miesta v Rožňave. Do prevádzky boli uvedené priestory obchodného miesta poisťovne GENERALI a.s v Rožňave.

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

V roku 2014 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:

Aj v roku 2014 pokračuje stagnácia investičnej výstavby. Štátne dotácie v prípade zatravnovania 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, často zdravotne nespôsobilé na výkon uvedenej práce. 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 2014 výkon banskej činnosti spoločnosťou Gemer-Can s.r.o. súvisiaci s realizáciou zámeru obnovy ťažby „Plán otvárania, prípravy a dobývania výhradného ložiska komplexných Fe, Cu, Ag rúd Rožňava – Strieborná žila II. hlbinným spôsobom na roky 2014 – 2019“ sa obmedzil len na vykonávanie potrebnej údržby a drobné prieskumné práce. V bani Fortuna Gemerská Hôrka pokračovala v roku 2014 banská činnosť spoločnosťou Holcim a.s. Rohožník kontinuálne celý rok. Pokračuje realizácia projektu „Úpravňa mastenca Gemerská Poloma“ spoločnosťou EUROTALC s.r.o. Gemerská Poloma. V bývalých podzemných priestoroch SIDERIT s.r.o. Nižná Slaná pokračuje proces mokrej konzervácie bane. Pretrváva negatívna odozva banskej činnosti 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 priemyselnom parku mesta Rožňava zahájila 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 haly spoločnosti Ekoplastika s.r.o. Slovenská Nová Ves, určená na recykláciu a zhodnocovanie plastov. Po reštrukturalizácii výroby v SHP a.s. Slavošovce pokračovala racionalizácia výroby papierových obrúskov v rekonštruovaných priestoroch zavádzaním nových moderných výrobných liniek. V spoločnosti Carmeuse Slovakia s.r.o. Slavec bol realizovaný zámer rozšírenia palivovej základne pre výpal vápna. Po výmene technológie je opätovne pripravená výroba expandovaného polystyrénu /EPS/ v Jablonove nad Turňou. Pretrvávajúcim javom je snaha zamestnávateľov v rámci úsporných opatrení preniesť náklady a zodpovednosť pri ochrane a podpore zdravia pri práci na fyzickú osobu zmenou pracovnoprávného vzťahu. 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:

V roku 2014 pokračuje činnosť na Kompresorovej stanici v Jablonove n/T v pohotovostnom režime. Do budúcnosti je predpoklad úplnej automatizácie len za prítomnosti obsluhy automatizačných systémov. V spoločnosti VSE a.s. Košice sú zabezpečované z veľkej časti fyzicky namáhavé práce dodávateľsky, čím sa značne skomplikovalo sledovanie zdravotných rizík pri práci.

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

Aj v roku 2014 pokračuje skvalitnenie technického zázemia spoločnosti VVS a.s. závod Rožňava, čím sa značne vylepšili pracovné podmienky zamestnancov. V budúcnosti sa predpokladá rekonštrukcia ČOV v Rožňave.

#### 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. Z dôvodu zmien legislatívy je opätovne zamestnávateľmi venovaná pozornosť ochrane a podpore zdravia zamestnancov.



## 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. U spoločnosti, zabezpečujúcej spravovanie cestných komunikácií sledujeme snahu znižovania skutočnej pracovnej záťaže z hľadiska pôsobenia škodlivých faktorov pri práci.

## 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. Z dôvodu zmeny legislatívy bude potrebné venovať pozornosť kontrole výkonu PZS u subjektov poskytujúcich služby.

## 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. 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. V dôsledku centralizácie štátnej správy / ESO / sa jednotlivé pracoviská umiestňujú 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 :

V NsP sv. Barbory Rožňava boli zavedené úsporné opatrenia, ktoré priniesli zníženie počtu zamestnancov s následkom zvýšenia pracovnej záťaže. Realizácia stavebných rekonštrukčných prác a rozšírenie kapacity poskytovaných služieb je realizované postupne podľa finančných možností. 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. Poskytovanie zdravotného dohľadu zo strany zamestnávateľov všetkých odvetví ekonomických činností je určené rovnakými legislatívnymi požiadavkami. Je potrebné sa zamyslieť nad problematikou účinnej kontroly povinností zamestnávateľov v súvislosti s tvorbou zdravých pracovných podmienok a pracovného prostredia, nakoľko takáto kontrola nie je zatiaľ 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. Krátka prax od účinnosti novely zákona č.355/2007 Z.z.- §30, §31 ukazuje, že technici BOZP nie sú odborne pripravení na kvalifikované hodnotenie zdravotných rizík pri práci.

## 2. RIZIKOVÉ PRÁCE

V okrese Rožňava v roku 2014 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
<b>2014</b>	<b>970</b>	<b>59</b>	<b>929</b>	<b>59</b>	<b>41</b>	<b>0</b>

### □ Trend počtu exponovaných rizikovým prácam : rok 2012– 2014

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

ODVETVIA EKONOMICKEJ ČINNOSTI		POČET EXPONOVANÝCH PRACOVNÍKOV					
		2012		2013		2014	
		celkom	ženy	celkom	ženy	celkom	ženy
<b>A</b>	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	12	0	13	0	11	0
<b>B</b>	Ťažba a dobývanie	27	0	39	4	39	4
<b>C</b>	Priemyselná výroba	922	57	912	45	814	37
<b>D</b>	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	104	3	85	3	71	2
<b>F</b>	Stavebníctvo	17	0	17	0	11	0
<b>N</b>	Administratívne a podporné služby	8	0	17	9	17	9

Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	33	33	33	33	7	7
Spolu		<b>1095</b>	<b>93</b>	<b>1116</b>	<b>94</b>	<b>970</b>	<b>59</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 v poslednom roku mierne klesajúci trend. Významný pokles počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikových prác bol v zdravotníctve zrušením pracovne a lab.činností v NsP sv. Barbory. K podstatnému zníženiu stavu zamestnancov na rizikových pracoviskách došlo v priemyselnej výrobe najmä v drevospracujúcich prevádzkach. Celkový pokles je možné vysvetliť znížením počtu zamestnancov v jednotlivých prevádzkach.

Počet subjektov, u ktorých evidujeme vyhlásené rizikové práce: **45**

Počet kontrol /ŠZD/ zameraných na kontroly posudkov rizika a prevádzkových poriadkov: **64**

Počet opatrení nariadených v rámci kontrolnej činnosti: **78**

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 2014 realizovaných:

Počet prehodnotených rozhodnutí o rizikových prácach: **8**

Počet vydaných nových rozhodnutí o rizikových prácach: **2**

Počet zrušených rozhodnutí o rizikovej práci: **0**

Počet schválených prevádzkových poriadkov pre činnosti súvisiace s expozíciou škodlivým faktorom pri práci: **34**

Z uvedeného počtu boli schválené PP podľa faktorov:

Chemické faktory: **20**

Hluk: **10**

Biologické faktory: **2**

Vibrácie: **2**

Počet rozhodnutí na používanie biologických faktorov: **1**

Sankčné opatrenia /rizikové pracoviská/: **0**

Pre neúčinnosť realizácie preventívnych opatrení v skupine fyzických osôb - podnikateľov v profesii pilčík je naďalej táto skupina predbežne vyradená z evidencie. Aj v roku 2014 hodnotíme problematiku ochrany zdravia pri práci u samostatne zárobkovo činných osôb ako jednu z nosných problematík negatívne ovplyvňujúcich trend rizikových prác. V súčasnosti evidujeme 16 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 6 konzultácií s ÚVZ SR. V zdravotníckych zariadeniach sú práce vykonávané v súvislosti s expozíciou ionizujúcemu žiareniu zaradené do 2. kategórie rizika. V roku 2014 predložilo 45 subjektov, u ktorých boli

určené rizikové práce informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a vykonaných opatreniach na pracovisku.

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 senzorickej záťaži pri práci, fyzickej záťaži pri práci a problematike DNJZ a dvíhania bremien so zameraním na zaťaženie horných končatín.

Počet konzultácií pri metodickom usmerňovaní zamestnávateľov v problematike: 137

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**

Komentár: / tab.13 a, 13 b, 13 c /

V druhom polroku 2014 konštatujeme zmenu v legislatíve v problematike povinnosti zamestnávateľa zabezpečiť zdravotný dohľad pre všetkých zamestnancov. Uvedená zmena povoľuje činnosť technikov BOZP pri zabezpečovaní zdravotného dohľadu pre nezaradených zamestnancov do rizikovej kategórie. Konštatujeme z ich strany neodborný prístup k zabezpečeniu uvedenej povinnosti. Ako to z tabuliek vyplýva, v okrese Rožňava je 100% zabezpečenie zdravotného dohľadu PZS u zamestnávateľov, kde sú vykonávané rizikové práce. Situáciu v skupine zamestnancov v kat.1 a kat.2 bude objektívnejšie možno hodnotiť po dlhšom čase účinnosti novely zákona. Ako to aj z tabuliek vyplýva, stále pretrváva nerovnaký prístup k hodnoteniu pracovnej záťaže zamestnancov dozorovaných odd. PPLaT a inými odbornými oddeleniami. Spolupráca zamestnávateľov 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 požadovanom rozsahu. Z konzultácií so zástupcami PZS vyplynulo, že naďalej sú evidované prípady so snahou zamestnávateľov ovplyvniť výsledky posudzovania zdravotných rizík. Lekárske preventívne prehliadky u zamestnancov vykonávajúcich rizikovú prácu boli vykonávané pracovnými lekármi. V regióne Rožňava evidujeme činnosť 10 oprávnených pracovných zdravotných služieb, 5 technikov BOZP poskytujúcich služby dodávateľsky a 4 technikov BOZP, ktorí sú zamestnancami spoločností. Kladne hodnotíme spoluprácu RÚVZ a PZS pri riešení problematík 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, štetením 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	E	F	H	O
Počet	5	1	12	3	1	1	1

Oproti minulému roku sledujeme pokles počtu prešetrovaných prípadov podozrenia na chorobu z povolania. Pravdepodobným dôvodom je časová náročnosť uvedenia požiadaviek novelizovanej legislatívy do praxe. Najviac prípadov prešetrenia podozrenia na chorobu z povolania sa presunulo na úsek priemyselnej výroby. 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. Stále sú to aj profesie, ktoré vykonávali v minulosti činnosť v ťažbe a dobývaní nerastných surovín. Vo viac ako 50% prípadoch je štetená z hľadiska možného negatívneho dopadu viacerých rizikových faktorov, čo značne ovplyvňuje časový rozmer tohto výkonu. Pri zohľadnení uvedeného ako aj skutočnosti časovej náročnosti pri získavaní podkladov negatívne hodnotíme časové obmedzenie realizácie prešetrenia na 30 dní. 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 2014 nebola potvrdená profesionálna súvislosť so vznikom poškodenia zdravia v 37 % prešetrených prípadov, v 25% prípadov, keď nie je možné jednoznačne potvrdiť splnenie kritérií pre vznik profesionálneho poškodenia zdravia z dôvodu chýbajúcich podkladov bolo odporúčané na prejednanie v rámci regionálneho konzultačného dňa chorôb z povolania.

V roku 2014 zasadala Regionálna konzultačná komisia pre choroby z povolania 10-krát.

Pretrvávajúce nedostatky v tejto oblasti:

Slabá alebo žiadna dostupnosť dokumentácie 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 podporno-pohybovej 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 - Počet prešetrených prípadov podozrenia na chorobu z povolania podľa kombinácie prešetrovaných položiek zoznamu ChzP:

Č. položky Zoznam CHzP	Počet prešetrení celkom / kombinácie /	Profesia
28, 29	12	Ošetrovateľ hovädzieho dobytká
		Traktorista
		Murár
		Robotník
		Zvárač , obrábač kovov
		Vodič
		Murár
		Vodič
		Zvárač-kovoobrábač
		Montér železných konštrukcií
		Zvárač
		Údržbar
28,29,38	1	Obsluha linky

## 5. CHOROBY Z POVOLANIA

V roku 2014 sme obdržali do 31.12. z UNLP KPLaKT Košice 18 hlásení chorôb z povolania, v jednom prípade bola hlásenka zrušená.

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	Stavebná firma –M.Fifik Vyšná Slaná	Pokryvač	T 75.2
2	28 / ChzP	Siderit,s.r.o. Nižná Slaná	Lamač	T 75.2
3	29 / ChzP	Agrostav, s.r.o., Rožňava	Murár	G 56.0
4	29 / ChzP	SZČO	Murár	M 77.0
5	29 / ChzP	PD Gemerská Poloma	Ošetrovateľ, kŕmič	G 56.0
6	29 / ChzP	SHP Slavošovce,a.s. Slavošovce	Robotník, balič	G 56.0

7	29 / ChzP	PD Gočaltovo	Bača	G 56.0
8	29 / ChzP	Stavebná firma M.Fifík Vyšná Slaná	Stolár, tesár	G 56.0
9	29 / ChzP	NsP sv. Barbory Rožňava	Laborant	G 56.0
10	33 / ChzP	Siderit s.r.o. Nižná Slaná	Lamač, pom.lamač	J 62.0
11	38 / ChzP	Carmeuse Slovakia s.r.o., Slavec	Robotník	H 83.3
12	38 / ChzP	Notes,a.s., Betliar	Pomocník pri obsluhu papierenského stroja	H 83.3
13	38 / CHzP	Siderit Nižná Slaná s.r.o.	Pomocný palič	H 83.3
14	38/CHzP	PD Vlachovo	Traktorista	H 83.3
15	38/CHzP	Siderit Nižná Slaná s.r.o.	Vodič NA	H 83.3
16	38/CHzP	Pozem.spol.urbariátov a pasienkov Gemerská Poloma	Pílič	H 83.3
17	46/CHzP	Agrostav Rožňava	Pokrývač	C 13.9*1
18	46/CHzP	Agrostav Rožňava	Pokrývač	C 13.9

**Poznámky:**

ChzP - Choroba z povolania O – Ohrozenie chorobou z povolania

\*<sup>1</sup> **hlásenie zrušené 11.07.2014**

**Komentár:**

Najviac hlásených chorôb z povolania bolo v položke 29 – DNJZ cca 41% a 38 – hluk cca 35 % zo všetkých hlásených profesionálnych poškodení zdravia. Stále dominantné postavenie v počte priznaných chorôb z povolania má odvetvie Ťažba a dobývanie. Vzostup počtu hlásených prípadov sledujeme v stavebníctve. Ako to z tab. č. 5.1 vyplýva, opakované choroby profesionálneho pôvodu boli hlásené spoločnosti SIDERIT s.r.o. Nižná Slaná, Želba a.s. a Agrostav Rožňava. V každom uvedenom prípade ide o spoločnosti, ktoré v súčasnosti už nevykonávajú činnosť.

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

Komentár:

Aj v roku 2014 je venovaná v rámci ŠZD pozornosť subjektom vykonávajúcim činnosť v rastlinnej výrobe v náväznosti na chemickú ochranu rastlín ako aj na plnenie oznamovacej povinnosti spoločností vykonávajúcich služby v oblasti DDD činnosti. Pozornosť bola v rámci ŠZD venovaná skladovaniu a manipulácii s veľmi toxickými látkami a zmesami. K problematike skladovania a aplikácie chemických prípravkov na ochranu rastlín predložilo podklady 16 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: 3

Počet kontrol v rámci ŠZD vykonaných v poľnohospodárskych zariadeniach: 26

Počet hlásených DDD činností v zariadeniach v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Rožňave: 15

Počet kontrol realizácie DDD činnosti v konkrétnom zariadení: 2

Počet odborných konzultácií pre problematiku ochrany zdravia pri práci s nebezpečnými chemickými faktormi: 112

Počet havarijných situácií pri práci s toxickými a veľmi 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: 11

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 HOLCIM a.s. Rohožník, baňa FORTUNA Gemerská Hôrka, VVS a.s. Košice závod Rožňava - laboratórium ČOV /

V PD Gemerská Poloma skladujú z minulosti DIKOGAN ŠPECIÁL – 220 l.

Z údajov o skladovaní a aplikácii chemických prípravkov na ochranu rastlín, získaných od 16 subjektov, vyplýva:

- Skladované množstvo chemických prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na DDD v kontrolovaných subjektoch: 303,716 kg, 9298,055 l
- Aplikované množstvo chemických prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na DDD kontrolovanými subjektami: 233,16 kg, 5358,56 l, 7 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 4 prípadoch sú skladované prípravky na ochranu rastlín, ktoré neboli v roku 2014 použité.

V roku 2014 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: 20
- Počet cielených kontrol KBÚ: 22



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 a vedenie evidencie.

Ved.odd.PPLaT je členom skúšobnej komisie pre získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prácu s TL a VTL.

- o Počet cielených kontrol podmienok skladovania a manipulácie s veľmi toxickými látkami: 10

## 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, kde došlo k zmene dodávateľa chem.látok a zmesí. V rámci postupného obmedzovanie používania došlo k poklesu takto klasifikovaných látok a zmesí.

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

Počet organizácií v ktorých sa zaobchádza s CH.K.: 16

Počet kontrol v rámci ŠZD / už. povolenie/: 8

Oproti predchádzajúcemu roku došlo databáze organizácií , v ktorých dochádza k expozícii zamestnancov karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci k jednej zmene.

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

Množstvo podaných cytostatík	ROK			
	2011	2012	2013	2014
	4033 amp.	4128 amp.	3890 amp.	4309 amp.

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 2014 bolo posudzovaných 6 návrhov na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, v štyroch prípadoch na odstránenie strešnej krytiny, v jednom prípade na odstraňovanie čiernej skládky stavebného materiálu obsahujúceho azbest a v jednom prípade na odstraňovanie odpadových a kanalizačných rúr z azbestových materiálov. Realizácia prác bola oznámená v 10 prípadoch, z toho v 2 prípadoch FO-podnikateľom Jozefom Csorbom Hrhov, v 2 prípadoch Okresným stavebným bytovým družstvom v Rimavskej Sobote, v jednom prípade FO-podnikateľom Štefanom Balcom UNISTAV Brzotín. Štátny zdravotný dozor zameraný na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest bol vykonaný v dvoch prípadoch.

Počet vydaných rozhodnutí na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest: 6

Počet oznámení o vykonávaní odstraňovania materiálov obsahujúcich azbest: 10

Počet podnetov týkajúcich sa odstraňovania materiálov obsahujúcich azbest : 0  
Počet kontrol realizácie opatrení pri odstraňovaní materiálov obsahujúcich azbest: 2  
Sankčné opatrenia: 0

Kontrola realizácie opatrení pri odstraňovaní materiálov obsahujúcich azbest bola realizovaná pri odstraňovaní strešnej krytiny v spoločnosti Plastprodukt Slovakia s.r.o. Brzotín a pri odstraňovaní kanalizačného potrubia v bytovom dome Zakarpatská 22 na sídlisku Juh v Rožňave. Nedostatky neboli zistené.

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 : 38

V rámci rozhodovacej činnosti v problematike iných odborných oddelení RÚVZ sa pripravili podklady z hľadiska problematik PPLaT v 21 prípadoch. Otázka biologických faktorov sa riešila v rámci posudkov rizika a prevádzkových poriadkov v rámci odborných laboratórnych činností v 2 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:	5	4	7	2

Komentár: / Tab.č.3 /

V roku 2014 nebola doručená ani jedna sťažnosť v problematike ochrany zdravia pri práci. Boli riešené 4 podnety na vykonanie ŠZD a to:

Anonymný písomný podnet (p. Peter Poškodený) týkajúci sa pracovných podmienok v spoločnosti CELLTEX Hygiene s.r.o., Rožňava - neopodstatnený

Písomný podnet Notárskeho úradu JUDr. Judity Nagyovej na porušovanie hygienických podmienok pri podnikaní prevádzkami Kvetinárstvo LONGIFLORUM a predajňou Svietidlá a príslušenstvo, Námestie baníkov 31 v Rožňave - neopodstatnený

Písomný podnet zástupcu zamestnancov spoločnosti CMF Slovakia s.r.o. Brzotín na prešetrenie zaradenia pracovných činností v profesii zvärač do kategórie rizika, rizikový faktor vibrácie pri brúsení – v štádiu šetrenia / neuzavretý /

Časť podnetu odstúpená z NIP Košice, týkajúca sa prešetrenia zásobovania vodou na pracovisku zamestnávateľského subjektu ZULAN s.r.o. Nadabula a PERLEŤ s.r.o. Nadabula - opodstatnené

V rámci inej písomnej agendy bolo realizovaných 68 výkonov / výzvy na ústne prejednanie, DDD činnosť/. V rámci iných činností bolo realizovaných: 55 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.: 7

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. Uvedenej problematike bola venovaná pozornosť aj v rámci plnenia projektu Zdravé pracoviská – cielená kontrola u 103 respondentov. 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/: 28

Komentár:/ Tab.č.7 /:

V roku 2014 bolo vyplnených celkom 134 dotazníkov informovanosti zamestnancov. Prieskum informovanosti zamestnancov konštatuje dobrú úroveň informovanosti v problematike pracovného prostredia a pracovných podmienok. Nedostatočnú informovanosť konštatujeme v oblasti možností, ktoré môže zamestnávateľ poskytnúť zamestnancom v súlade s platnou legislatívou, najmä pri práci so zobrazovacími jednotkami a pri ručnom dvíhaní bremien.

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..

Niké spol. s r.o. Bratislava (podľa § 57 ods. 40 písm. b) zák. č. 355/2007 Z.z.)  
VINATEX s.r.o. Košice (podľa § 57 ods. 40 písm. b) zák. č. 355/2007 Z.z.)

## 9. PODPORA ZDRAVIA PRI PRÁCI.

V rámci činnosti ŠPCOPZP bolo uskutočnených v roku 2014 spolu 86 výkonov v otázkach možného poškodenia zdravia v súvislosti s pracovnou činnosťou a v otázkach tvorby zdravých pracovných podmienok a pracovného prostredia. Z príležitosti svetového dňa BOZP bol v regionálnych novinách a na infotextovej stránke Rožňavskej televízie uverejnený článok Š. Roda: Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách. Kampaň zdravé pracoviská 2014-2015 je zameraná na riadenie stresu a psychosociálnych rizík pri práci a jej cieľom je zlepšiť pochopenie problematiky duševného zdravia a prispieť tak k prekonávaniu rozdielov v názoroch. Pri príležitosti zahájenia kampane Zdravé pracoviská 2014-2015 vyhlásenej Európskou agentúrou pre bezpečnosť a ochranu zdravia organizoval NIP Košice, ako národné kontaktné miesto Európskej agentúry pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, seminár Zdravé pracoviská bez stresu, vedúci odd. PPLaT prezentoval prednášku „Psychosociálne faktory práce – európske informačné kampane“. V prvom polroku 2014 bol vypracovaný návrh intervenčných aktivít / projekt Zdravé pracoviská / v závode SCA HP Slovakia s.r.o. Gemerská Hôrka na základe výsledkov vyhodnotenie časti projektu „Pracovné prostredie a pracovné podmienky“. Ako prioritné pre rok 2014 bolo určené vyhodnotiť pracovné podmienky zamestnancov v profesii administratívny pracovník v súlade s požiadavkami NV SR č 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko a vyhodnotiť záťažové faktory práce v profesii administratívny pracovník. Pre zamestnancov bol vypracovaný a sprístupnený na vnútrozávodnom intranete informačný materiál o pripravovanej akcii. Bolo realizovaných 6 výjazdov, v rámci ktorých sa zúčastnili respondenti riadeného dotazníkového šetrenia. Ďalej boli vykonané 3 / pracoviská THP vo všetkých objektoch závodu / ciele kontroly pracovných podmienok a pracovného prostredia so zameraním na ergonómiu pracoviska a prácu s výpočtovou technikou. Kontroly boli spojené s metodickým usmernením zamestnancov v problematike. Pokračuje podpora firemného projektu Health and Lifestyle PCE, kde bola navrhnutá intervenčná aktivita – Projekt „Spoločne za zdravím“. V roku 2014 boli uskutočnené 2 kontrolné vyhodnotenia.

V rámci Európskej informačnej kampane Výboru vrchných inšpektorov práce / SLIC / „Posúdenie psychosociálnych rizík pri práci“ v roku 2014 boli predmetom prejednávania so zamestnávateľom aj so zamestnancami výsledky z prieskumu 2 zariadení sociálnych služieb v okrese Rožňava. Zamestnávateľom boli poskytnuté príklady preventívnych opatrení pre obmedzenie psychosociálnych rizík.

V roku 2014 bolo vykonaných v rámci ŠZD 212 kontrol fajčenia.

Pre rok 2014 bola prijatá regionálna úloha „Prieskum pracovných podmienok v zariadeniach vykonávajúcich finančné a poisťovacie činnosti“. Plnenie úlohy bolo spojené s dotazníkovým šetrením a metodickým usmernením jednotlivých zamestnancov v problematike ochrany a podpory zdravia pri práci.

Konzultácie: 528

## 10. ŠPECIALIZOVANÉ ÚLOHY A INÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ

Komentár: / Tab.č.12 /

Prednášková a publikačná činnosť :

Mgr. Štefan Roda: Prieskum pracovných podmienok v HM TESCO. Vedecká pracovná schôdza SLS, NsP sv. Barbory Rožňava.

Mgr. Štefan Roda: „Psychosociálne faktory práce – európske informačné kampane“. Seminár Zdravé pracoviská bez stresu. NIP Košice.

Mgr. Roda, Mgr. Molnárová: Novelizácia zákona 355/2007 Z.z., § 30, 31. Odborný seminár RUVZ Rožňava

Mgr. Roda: Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách. / *Korzár, Infotex RVTV* /

Odborná príprava študentov: 0

Iné:

Účasť na odborných podujatiach :

Mgr. Roda, Mgr. Molnárová: XXII. vedecko-odborná konferencia „Životné podmienky a zdravie“, Nový Smokovec.

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

Špecializované úlohy / plnenie v rozsahu §11 zák.č.355/2007 Z.z./:

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  
Zber údajov pre riešenie Programov a projektov na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia : 162 hod.

Tvorba a údržba databáz / ASTR, EPI INFO - dotazníky /:145 hod.

Spolupráca s inými orgánmi št. správy:

V rámci spolupráce s Inšpekciou životného prostredia v Košiciach bolo riešené 1 stanovisko k IPKZ. Spolupráca s MPSVaR bola realizovaná na regionálnej úrovni v problematike práce osôb so zdravotným postihnutím. Pre potreby ÚPSVaR v Rožňave bolo vydané stanovisko k chráneným pracoviskám v 10 prípadoch.

Pre Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, Odbor environmentálneho posudzovania bolo vypracované stanovisko k zámeru „Výstavba závodu na zhodnocovanie plastových odpadov v priemyselnom parku v meste Rožňava“, navrhovateľa Ekoplastika, s.r.o., Areál PD č. 73, 919 42 Slovenská Nová Ves. Pre Okresný úrad Rožňava, Odbor starostlivosti o životné prostredie bolo vydané stanovisko k zámeru „Úpravňa mastenca Gemerská Poloma“.

## 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.14 a /

Pri príležitosti zahájenia kampane Zdravé pracoviská 2014-2015 vyhlásenej Európskou agentúrou pre bezpečnosť a ochranu zdravia organizoval NIP Košice, ako národné kontaktné miesto Európskej agentúry pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, seminár Zdravé pracoviská bez stresu, kde vedúci odd. PPLaT prezentoval prednášku „Psychosociálne faktory práce – európske informačné kampane“.

V roku 2014 nebola plánovaná spoločná previerka s IP. Z IP bola odstúpená časť podnetu na výkon ŠZD. Vzájomne boli poskytované informácie v problematike ochrany a podpory zdravia pri práci.

## 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 2014 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. Cielené kontroly boli zamerané na zabezpečenie KBÚ, obmedzovanie práce s chemickými karcinogénmi a mutagénmi, plnenie opatrení na prácu s TL a VTL, kontrolu aktualizácie posudkov rizika a prevádzkových poriadkov.

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.: 20

Počet schválených prevádzkových poriadkov v súvislosti s prácou s chemickými faktormi, klasifikovanými ako karcinogény, mutagény, s reprodukčným rizikom: 1

Počet stanovísk pre schválenie prevádzkových poriadkov podľa § 11 NV SR č.355/2006 Z. z. pre iné oddelenia: 8

Počet cielených kontrol KBÚ: 22

## 13. PERSONALISTIKA.

Komentár: / Tab. č. 16 /

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

V roku 2014 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 dočasne preradená na odd. HŽPaZ

Tabuľka. č. 1a

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

Kód	Prevažujúca činnosť ( 1.stupeň )	POČET EXPONOVANÝCH PRACOVNÍKOV					
		3.kat.		4.kat.		spolu	
		celkom	ženy	celkom	ženy	celkom	ženy
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	9	0	2	0	11	0
B	Ťažba a dobývanie	23	4	16	0	39	4
C	Priemyselná výroba	808	37	6	0	814	37
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	54	2	17	0	71	2
F	Stavebníctvo	11	0	0	0	11	0
N	Administratívne a podporné služby	17	9	0	0	17	9
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	7	7	0	0	7	7
<b>SPOLU</b>		<b>929</b>	<b>59</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>970</b>	<b>59</b>

Tabuľka. č. 1b

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

Kód	Prevažujúca činnosť ( 2. stupeň )	POČET EXPONOVANÝCH PRACOVNÍKOV					
		3.kategória		4.kategória		spolu	
		Celkom	Žien	Celkom	Žien	Celkom	Žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	3	0	2	0	5	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	17	0	0	0	17	0
13	Výroba textilu	4	0	0	0	4	0
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku: výroba výrobkov zo slamy a prúteného materiálu	61	0	0	0	61	0
17	Výroba papiera a papierových výrobkov	414	21	0	0	414	21
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	12	4	0	0	12	4
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	59	0	6	0	65	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	221	10	0	0	221	10
31	Výroba nábytku	20	2	0	0	20	2
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	54	2	17	0	71	2
42	Inžinierske stavby	5	0	0	0	5	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	7	7	0	0	7	7
<b>SPOLU</b>		<b>929</b>	<b>59</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>970</b>	<b>59</b>



Tabuľka.č.1c

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

Rizikový faktor  I.stupeň	POČET EXPONOVANÝCH PRACOVNÍKOV					
	3.kategória		4.kategória		spolu	
	Celkom	Žien	Celkom	Žien	Celkom	Žien
Biologické faktory	3	3	0	0	3	3
Fyzická záťaž	4	4	0	0	4	4
Hluk	807	28	38	0	845	28
Chemické látky a zmesi	385	25	3	0	388	25
Vibrácie	26	0	18	0	44	0

Tabuľka.č.1d

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2014 - podľa druhu a kategórie rizikového faktora – okrem chemických látok a zmesí (2. stupeň)

RIZIKOVÝ FAKTOR		POČET EXPONOVANÝCH PRACOVNÍKOV					
I.stupeň	2.stupeň	3.kategória		4.kategória		spolu	
		Celkom	Žien	Celkom	Žien	Celkom	Žien
Biologický faktor	Mycobacterium tuberculosis	3	3	0	0	3	3
Fyzická záťaž	DNJZ	4	4	0	0	4	4
Hluk	Premenný	385	5	21	0	406	5
	Ustálený	422	23	17	0	439	23
Vibrácie	Prenášané na celé telo	2	0	1	0	3	0
	Prenášané na ruky	24	0	17	0	41	0

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

Chemická látka 2.stupeň	POČET EXPONOVANÝCH PRACOVNÍKOV					
	3.kategória		4.kategória		spolu	
	Celkom	Žien	Celkom	Žien	Celkom	Žien
alergén	32	8	0	0	32	8
dermatotropný	106	0	0	0	106	0
dráždivé	150	4	0	0	150	4
chem. karcinogén/mutagén	41	12	3	0	44	12
toxické	32	8	0	0	32	8
látky poškodzujúce reprodukciu	36	12	0	0	36	12
pevné aerosóly	245	13	3	0	248	13
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	83		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	5/22*		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0/1*		
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	0/2*		
- 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 alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	6		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	10		
- 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>	104		
<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:</b> § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	-		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	17		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	16		
- 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

<b>Štátny zdravotný dozor</b>	<b>P o č e t</b>
Kontrola - miestne zisťovanie (ukončená záznamom)	298
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	4
Odborné stanoviská (expertízy)	24
Konzultácie	528
Poradenstvo - individuálne	62
- skupinové	-
Iné činnosti*	55

\* 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.	8/0	N
Eurotalca s.r.o., Prevádzka Baňa Elizabeth Gemerská Poloma	Výfukové plyny dieselových motorov	Karcinogén kateg. 1,2.	13/0	N
Strojno montážny závod Kunová Teplica	zlievarenský pevné aerosóly s prevažne fibrogénnym účinkom	Karcinogén kateg.1	24/0	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	10 607 l 14 725 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	Dichróman didraselný, Hydroxylamóniumchlorid, Fenolftaleín, Formaldehyd /metanal/, Chróman draselný, Chlороform, Kyselina boritá	Karcinogény kateg.1,2	2/2	1219,2 g 2440 ml
Okresné stavebné bytové družstvo Rimavská Sobota	azbest	Karcinogén kateg. 1	5/0	N
Jozef Csorba, Hrhov	azbest	Karcinogén kateg. 1	3/0	N
NAJ- STRECHA s.r.o. Rožňava	azbest	Karcinogén kateg. 1	2/0	N
UNISTAV Štefan Balco Brzotín	azbest	Karcinogén kateg. 1	5/0	N

<b>ASTANA, s.r.o.</b> <b>Poprad</b>	azbest	Karcinogén kateg. 1	4/0	N
<b>SD Gelnica</b>	azbest	Karcinogén kateg. 1	3/0	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	10
Kontrola – miestne zisťovanie (ukončená záznamom) vykonaná po oznámení o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest	2

Tabuľka č. 6

<b>Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami podľa NV SR č. 276/2006 Z. z.</b>	<b>P o č e t</b>
Kontrola (ukončená záznamom)	28
Kontrolné listy	120
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>	-	-	-	-	-	-	-	14	-	120

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. 40 zákona č. 355/2007 Z. z.)	2	330 €
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Trestné oznámenie	-	-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z.z.)	-	-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	-	-

Tabuľka č. 9

<b>Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania</b>					
<b>Č. položky Zoznam CHzP</b>	<b>Diagnóza</b>	<b>Organizácia (posledný zamestnávateľ)</b>	<b>Profesia</b>	<b>Záver prešetrovania S/N*/?/K/X*</b>	<b>Lehota (v dňoch)*</b>
28	Raynaudov sy HK, Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., PHS bilat., typu Impigement sy. bilat Ist., Arthrosis art. acromioclavic. bilat., Arthrosis artic. cubiti I.utrq incip., Arthrosis DIP man. I. utrq., Arthrosis DIP man.bilat. incip.,	PD Gemerská Poloma	Ošetrovateľ hovädzieho dobytky	N	47
28	Sy. canalis cuboti I.dx. Raynaudov sy HK Epicondylitis ulnaris humeri I.dx., Arthrosis art. cubiti I.utrq., PHS I.dx., Impigement sy. ommae I. dx. I.-II., I.sin. I. st., Arthrosis acromioclavic. I. utrq., Arthrosis art. DIP man. I. utrq.	PD Vlachovo	Traktorista	? K	28
28	Raynaudov sy. HK., Epicondylitis radialis humeri bilat.,PHS bilat.,	SZČO	Murár	N	21
28	Raynaudov sy. HK., PHS bilat. I. utrq. typu Impigement sy. subacromiale praec. I.	Kodrus- Ladislav Kišš, Rožňava	Robotník	N	

	sin. gr. I.-II, laesio m. supraspinati partialis I. sin., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri I.sin. Arthrosis acromioclavic. I. utrq. Arthrosis art. cubiti I. utrq. Arthrosis art. IP man. I.utrq.				44
28	Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. Syndrom canalis carpi I. dx. incip. až ľahk. st. Raynaudov sy. HK incip. PHS bilat.	CMF Slovakia s.r.o., Brzotín	Zvárač , obrábač kovov	N	39
28	Sy canalis carpi I.dx. ľahk. st., PHS bilat., Impingement sy. bilat. ommae I.dx II.st., I.sin I.st Tendinitída m. biceps brachii, Arthrosis acromioclavic. bilat. pr. I.dx., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Arthrosis art. cubiti bilat., Raynaudav sy HK incip. v dokum. t.č. v remisii, Arthrosis art. DIP man. bilat.	PD Gočaltovo	Vodič	N	28
28	Raynaudov sy. HK, Sy canalis carpi I. sin. str.ľážk. st., PHS bilat., Epicondylitis ulnaris humeri bilat. pr. I. dx. s rtg kolelátom , Epicondylitis radialis humeri I.sin Impingement sy ommae I. dx. II. st., I. sin. I. st., Hypacusic perceptíva bilat. CSS 43,3.. 39,2%	Kovostroj, a.s. Dobšiná	Obsluha linky	N	22
28	Raynaudov sy. HK Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., PHS bilat., st.p. degenerat. parciálnej ruptúre rotátorovej manžety I.dx., Incip	J.P.STAV s.r.o., Rožňava	Murár	N	28

	subakromiálny impingement I.dx. Arthrosis cubiti bilat. Arthrosis AAC I.utrq.				
28	Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. Arthrosis cubiti bilat. incip. PHS bilat. precip I.dx., Impingement sy ommae I. dx. gr. I- II. sin.gr. I. Raynaudov sy HK incip.	Branter Gemer s.r.o., Rimavská Sobota	Vodič	N	28
28	Raynaudov sy HK,Sy. canalis carpi I.dx., Epicondylitis radialis humeri bilat. Impingement sy.ommae I. dx. gr.I. Bursitis Sa calcarea I. dx., Arthrosis def. AC ommae bilat. gr. II-III, Arthrosis def. Cubiti bilat. gr.II.	CMF Slovakia s.r.o., Brzotín	Zvárač-kovoobrábač	N	30
28	Raynaudov sy HK incip., Impingement sy.ommae bilat.pr. I. sin., Epicondylitis radialis humeri bilat.,	Rage s.r.o., Rožňava	Montér železných konštrukcií	S	25
28	Sy. canalis carpi bilat., ťažšieho stupňa. St.p. discizii lig.carpi transv. I.dx. v 11/2013. St. p. discizii lig.carpi transv. I. sin v 12/2013. Bursitis calcarea subdeltoidea i sin. Tendovaginitis flexoris dig. II. man I. sin. Arthrosis DIP man. I utrq. Incip. Raynaudov sy HK incip.	CMF Slovakia s.r.o., Brzotín	Zvárač	? K	36
28	Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Sy. canalis carpi bilat., Raynaudov sy HK v dok. PHS I. dx., incip. I. sin. Arthrosis acromioclavic. i.sin. incip. Omarthrosis I. utrq pr. I. dx. verif.	Obecný úrad Vyšná Slaná	Údržbár	N	29



	scintigrafický. Impingement sy. subacrom. Bil. Vpravo III.st., vľavo II.st.				
SPOLU:13					
29	Raynaudov sy HK, Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., PHS bilat., typu Impigement sy. bilat Ist., Arthrosis art. acromioclavic. bilat., Arthrosis artic. cubiti I.utrq incip., Arthrosis DIP man. I. utrq., Arthrosis DIP man.bilat. incip.,	PD Gemerská Poloma	Ošetrovateľ hovädzieho dobytka	S	47
29	Sy. canalis cuboti I.dx. Raynaudov sy HK Epicondylitis ulnaris humeri I.dx., Arthrosis art. cubiti I.utrq., PHS I.dx., Impigement sy. ommae I. dx. I.-II., I.sin. I. st., Arthrosis acromioclavic. I. utrq., Arthrosis art. DIP man. I. utrq.	PD Vlachovo	Traktorista	? K	28
29	Raynaudov sy. HK., Epicondylitis radialis humeri bilat.,PHS bilat.,	SZČO	Murár	S	21
29	Raynaudov sy. HK., PHS bilat. I. utrq. typu Impigement sy. subacromiale praec. I. sin. gr. I.-II, laesio m. supraspinati partialis I. sin., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri I.sin. Arthrosis acromioclavic. I. utrq. Arthrosis art. cubiti I. utrq. Arthrosis art. IP man. I.utrq.	Kodrus- Ladislav Kišš, Rožňava	Robotník	N	44
29	Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. Syndrom canalis carpi I. dx. incip. až ľahk. st. Raynaudov sy. HK incip. PHS bilat.	CMF Slovakia s.r.o., Brzotín	Zvárač , obrábač kovov	N	39

29	Sy canalis carpi I.dx. ľahk. st., PHS bilat., Impingement sy. bilat. ommae I.dx II.st., I.sin I.st Tendinitída m. biceps brachii, Arthrosis acromioclavic. bilat. pr. I.dx., Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Arthrosis art. cubiti bilat., Raynaudav sy HK incip. v dokum. t.č. v remisii, Arthrosis art. DIP man. bilat.	PD Gočaltovo	Vodič	? K	28
29	Raynaudov sy. HK, Sy canalis carpi I. sin. str.ťážk. st., PHS bilat., Epicondylitis ulnaris humeri bilat. pr. I. dx. s rtg kolelátom , Epicondylitis radialis humeri I.sin Impingement sy ommae I. dx. II. st., I. sin. I. st., Hypacusic perceptíva bilat. CSS 43,3.. 39,2%	Kovostroj, a.s. Dobšiná	Obsluha linky	?K	22
29	Raynaudov sy. HK Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., PHS bilat., st.p. degenerat. parciálnej ruptúre rotátorovej manžety I.dx., Incip subakromiálny impingement I.dx. Arthrosis cubiti bilat. Arthrosis AAC I.utrq.	J.P.STAV s.r.o., Rožňava	Murár	? K	28
29	Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat. Arthrosis cubiti bilat. incip. PHS bilat. precip I.dx., Impingement sy ommae I. dx. gr. I- II. sin.gr. I. Raynaudov sy HK incip.	Branter Gemer s.r.o., Rimavská Sobota	Vodič	N	28
29	Raynaudov sy HK,Sy. canalis carpi I.dx.,	CMF Slovakia s.r.o., Brzotín	Zvárač-kovoobrábač	N	

	Epicondylitis radialis humeri bilat. Impingement sy. ommae I. dx. gr. I. Bursitis Sa calcarea I. dx., Arthrosis def. AC ommae bilat. gr. II-III, Arthrosis def. Cubiti bilat. gr. II.				30
29	Raynaudov sy HK incip., Impingement sy. ommae bilat. pr. I. sin., Epicondylitis radialis humeri bilat.,	Rage s.r.o., Rožňava	Montér železných konstrukcií	N	25
29	Sy. canalis carpi bilat., ťažšieho stupňa. St. p. discizii lig. carpi transv. I. dx. v 11/2013. St. p. discizii lig. carpi transv. I. sin v 12/2013. Bursitis calcarea subdeltoidea i sin. Tendovaginitis flexoris dig. II. man I. sin. Arthrosis DIP man. I utrq. Incip. Raynaudov sy HK incip.	CMF Slovakia s.r.o., Brzotín	Zvárač	? K	36
29	Epicondylitis radialis et ulnaris humeri bilat., Sy. canalis carpi bilat., Raynaudov sy HK v dok. PHS I. dx., incip. I. sin. Arthrosis acromioclavic. i. sin. incip. Omarthrosis I. utrq pr. I. dx. verif. scintigraficky. Impingement sy. subacrom. Bil. Vprvo III. st., vľavo II. st.	Obecný úrad Vyšná Slaná	Údržbár	N	29
SPOLU:13					
38	Hypacusis perceptíva bilat. CSS 43,3.. 39,2%	Kovostroj, a.s. Dobšiná	Obsluha linky	S	22
SPOLU:1					

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		89	14			<b>103</b>
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR						
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba		7				<b>7</b>
<b>Fyzické osoby spolu</b>		<b>96</b>	<b>14</b>			<b>110</b>
Verejná obchodná spoločnosť		1				<b>1</b>
Spoločnosť s ručením obmedzeným		79	61	12	2	<b>150</b>
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť		5	10	3	2	<b>19</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				<b>1</b>
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>89</b>	<b>78</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>188</b>
<b>S p o l u :</b>		<b>185</b>	<b>92</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>298</b>

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraniché pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
2	-	-	-	3	7

Tabuľka č.13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom**)	
	Počet subjektov *	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov
Rožňava	0	0	0	0	0	0	8	146
<i>PPL</i>	0	0/0	0	0	0	0	1	7
<i>EPID</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>HŽP</i>	0	0	0	0	0	0	1	3
<i>HV</i>	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>HDM</i>	0	0	0	0	0	0	6	136

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

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

Tabuľka č.13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom				
RÚVZ	Tímom PZS	Lekárom	Verejným zdravotníkom	Bezpečnostným technikom*)

	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov
<b>Rožňava</b>	115	4761/970	0	0	0	0	4	152
<b>PPL</b>	72	3620/970	0	0	0	0	1	6
<b>EPID</b>	9	123	0	0	0	0	0	0
<b>HŽP</b>	9	658	0	0	0	0	1	94
<b>HV</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>HDM</b>	25	360	0	0	0	0	2	52

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

Tabuľka č.13c

<b>PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečení</b>				
<b>RÚVZ</b>	<b>v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce</b>		<b>v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami</b>	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4
Rožňava	140	1180	0	0
PPL	44	204		
E	28	59		
HZP	21	45		
HV	0	0		
HDM	47	872		

Tabuľka č.15a

<b>Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických</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) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	14/0

(§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.)	
Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	2/0
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z.)	1/0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.)	6/0

\* Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s chemickými faktormi. V komentári osobitne uveďte, či sa jednalo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom, mutagénom, látkam reprodukčne toxickým.

Tabuľka č.15b

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

Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia *. (§ 26 ods. 3 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-

\* Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

Tabuľka č. 15c

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

Tabuľka č. 15d

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

Tabuľka č. 16

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

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



- VŠ zdrav. – zdravotníckí 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. – zdravotníckí laboranti, sestry
- SŠ ostatní – chemickí laboranti, iní odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním

# ODDELENIE HYGIENY VÝŽIVY, BEZPEČNOSTI POTRAVÍN A KOZMETICKÝCH VÝROBKOV

## 1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy a PBP

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

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Metabolizmus bielkovín, tukov, cukrov a zdravá výživa	Vedecká pracovná schôdza	30.1.2014	Rožňava	SLS NsP Rožňava	1

Celoslovenská porada pracovníkov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Celoslovenská porada	11. a 12.3. 2014	Spišská Nová Ves	RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi	1
Deň ošetrovatel'stva	Seminár	10.4.2014	Rožňava	Mestský úrad Rožňava	1
Surveillance chronických chorôb	VI. Vedecko - odborná konferencia	8. a 9.9. 2014	Staré Hory	Doškolovalacie a rekreačné zariadenie Sociálnej poisťovne SR	1
Celoslovenská porada HVaPBP	Celoslovenská porada	6. a 7.11. 2014	Štrbské Pleso	RÚVZ so sídlom v Poprade	1
Krajská porada HVaPBP	Krajská porada	18.12.2014	Košice	RÚVZ so sídlom v Košiciach	1
IX. Odborný zdravotnícky seminár ( bez názvu )	IX. Odborný zdravotnícky seminár	10.12.2014	Plešivec	Psychiatrická liečebňa Plešivec	3
Semináre zamestnancov RÚVZ	Semináre	Rok 2014	Rožňava	RÚVZ so sídlom v Rožňave	4

Odborní zamestnanci pripravili prednášky:

- Počet: **1x**, Zameranie: **Metabolizmus bielkovín, tukov, cukrov a zdravá výživa.**

Aktivity v médiách: **0**

Publikačná činnosť, počet článkov: **0**

Iné odborné činnosti:

- počet konzultačnej a poradenskej činnosti: **337**
- 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 a predmetov bežného používania zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v regióne Rožňava.

##### 3.1.1 Posudková činnosť

V roku 2014 bolo posúdených **122** 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 ( 1 výrobná potravín, 1 predajňa potravín ),
- **4** záväzné stanoviská ku kolaudácii stavby ( 2 zariadenia spoločného stravovania, 1 výrobná potravín, 1 predajňa potravín ),
- **4** záväzné stanoviská na zmenu v užívaní stavby ( 4 zariadenia spoločného stravovania),
- **2** súhlasné rozhodnutia na prevádzkové poriadky ( 2 zariadenia spoločného stravovania),
- **74** rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky a potravinárskych objektov do prevádzky ( 53 zariadení spoločného stravovania, 2 výrobné potravín, 15 predajní potravín, 1 sklad potravín, 3 iné zariadenia na predaj potravín ),
- **13** rozhodnutí o prerušení konania ( 7 zariadení spoločného stravovania, 1 výrobná potravín, 2 predajne potravín, 3 iné zariadenia na predaj potravín ),
- **23** zastavení konania ( 16 zariadení spoločného stravovania, 2 výrobné potravín, 4 predajne potravín, 1 iné zariadenia na predaj potravín ).

Bolo poskytnutých **373** 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 podávaniu pokrmov a nápojov v zariadeniach spoločného stravovania, k získaniu osvedčenia o odbornej spôsobilosti.

Bolo realizovaných **4 968** iných výkonov ( podanie informácie, oznámenia o nevyhovujúcich potravinách, oznámenia o nebezpečných kozmetických výrobkoch, stanoviská, vyjadrenia, šetrenie podnetov na výkon štátneho zdravotného dozoru, zaslanie vzoriek potravín, kozmetických výrobkov a predmetov bežného používania na laboratórne vyšetrenie, prípis, údaje alebo odpovede, informácie alebo pripomienky, pozvánky na skúšky o odbornej spôsobilosti, zápisnice zo skúšok o odbornej spôsobilosti, osvedčenia o odbornej spôsobilosti, pokuty v blokovaní konaní, odstúpenie podania alebo sťažnosti, výzvy, podnety, iniciačné listy 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, 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 - aj z iných regiónov, rozhodnutia o vrátení správnych poplatkov, duplikáty osvedčení ). ( Tabuľka č. 3 ).

### 3.1.2 Kontrolná činnosť

- a) **78** 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) **87** 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) **8** 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 **6** ( z toho 4 anonymné ),
  - neopodstatnené podnety **4**.

## 3.2 Úradná kontrola

Úradná kontrola sa vykonávala na základe Plánu úradnej kontroly potravín na rok 2014, 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.

Úradnej kontrole podlieha **412** zariadení zaradených do stupňa epidemiologickej rizikovosti.

V potravinárskych zariadeniach a ZSS bolo vykonaných **353** kontrol.

Pri kontrolách bolo zistených **29** nezhôd.

Z celkového počtu **353** vykonaných kontrol bolo vyhovujúcich **324**.

### 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: 3

(I. kategória:1, II. kategória:2, III. kategória:0, IV. kategória:0, V. kategória:0).

**Počet obchodných jednotiek: 44**

(I.kategória:37, II. kategória:7, III. kategória:0, IV.kategória:0, V. kategória:0).

Počet evidovaných zariadení spoločného stravovania je **47**.

Kontrole bolo podrobených **13** subjektov, u ktorých bolo vykonaných **31** kontrol.

Pri výrobe a manipulácii v potravinárskych podnikoch **so zmrzlinou**: 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, v inom: 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: 0, v inom: 0.

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

Podľa plánu úradnej kontroly FCM na rok 2014 boli odobraté **2** výrobky, z toho 1 vyšetrený výrobok a to: 4 ks Banquet ® For your home shine 18 cm Sito na halušky bol v zhode s platnou legislatívou.

1 vzorka obalového materiálu - potraviny balenej v papierovom a kartónovom obalovom materiáli (RAJO Smotana na šľahanie) bola laboratórne vyšetrená v RÚVZ so sídlom v Poprade, výsledok rozboru bude vyhodnotený v záverečnej správe NRC Poprad za SR.

### **V systéme RAPID ALERT 2014 boli hlásené dve informácie:**

1. Migrácia olova z formy na pečenie v tvare srdca, pôvodom z Číny.

Bola vykonaná 1 kontrola v Predajni Kik Textil a Non - Food spol. s r.o., Obchodné centrum Rožňava, pri ktorej bolo zistené, že do predajne bolo dodaných 40 ks výrobku, predaných bolo 13 ks výrobku a 27 ks výrobku bolo vrátených Kik Textil a Non - Food spol. s r.o., 81 103 Bratislava, Panenská 6. V čase kontroly sa v predajni nenachádzal žiaden výrobok

2. Salmonella enteritidis v Mrazených kuracích stehenných rezňoch, pôvodom z Poľska dovoz na Slovensko.

Bolo vykonaných 7 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania, pri ktorých nebolo zistené dodanie uvedeného výrobku.

### **3.2.2 Kontrola v ZSS**

#### **Počet zariadení spoločného stravovania uzavretého typu: 49**

(I.kategória: 33, II.kategória: 16, III. kategória: 0, IV. kategória: 0, V. kategória: 0)

#### **Počet zariadení spoločného stravovania otvoreného: 316**

(I.kategória: 217, II. kategória: 99, III. kategória: 0, IV. kategória: 0, V. kategória: 0)

#### **Počet evidovaných zariadení spoločného stravovania je 365.**

Kontroly bolo podrobených **190** subjektov, u ktorých bolo vykonaných **458** kontrol.

**Analýza nezhôd:** nevedenie evidencie zásad správnej výrobnjej praxe, nezabezpečenie monitorovania teplotného režimu pri výrobe pokrmov, nedodržiavanie postupov a operácií technologických procesov pri výrobe pokrmov, nesprávne skladovanie a uchovávanie potravín, skladovanie vzájomne nezlúčiteľných druhov výrobkov, nezabezpečenie dokladov o pôvode potravín, nezabezpečenie používania stolového, kuchynského riadu, pracovných

stolov a náčinia so súvislým a nepoškodeným povrchom, neudržiavanie stien a podláh v čistote a v dobrom technickom stave, nezabezpečenie tečúcej teplej vody do umývadiel v predsieňach stravníkov, nedodržiavanie zásad osobnej hygieny, nedodržiavanie zásad prevádzkovej hygieny, nepreukázanie sa osvedčením o odbornej spôsobilosti, nepredloženie uzatvorenej zmluvy s osobou oprávnenou na manipuláciu s kuchynským odpadom kategórie 3.

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

V roku 2014 boli vykonané 2 audity podľa referenčných noriem: 8. hlavy Potravinového kódexu Slovenskej republiky a Nariadenia (ES) č. 178/2002.

Pri vykonaní 2 auditov bola v 1 zariadení spoločného stravovania uzavretého typu zistená 1 nesystémová nezhoda: Závodná reštaurácia SCA Hygiene Products Gemerská Hôrka 400, prevádzkovateľ a EUREST, spol. s r.o., Miletičova 40, 821 09 Bratislava: tepelná úprava pokrmov, bez následného šokovania nie je zadefinovaná ako CCP v dokumentácii HACCP. Kontrola nápravy nesystémovej nezahody bude overená v roku 2015.

## **3.3 Zdravotná neškodnosť potravín**

### **3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín**

Odobratých a mikrobiologicky vyšetrených vzoriek potravín (vrátane pokrmov) bolo **81** a **21** sterov (13 sterov z prostredia a 8 sterov - osobná hygiena). Všetky vyšetrené vzorky a stery boli v zhode so všeobecne záväznými platnými právnymi predpismi.

#### **Lahôdkárske výrobky**

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

#### **Cukrárske výrobky**

Počet vyšetrených vzoriek: **15**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: **0**

#### **Zmrzlina**

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

#### **Slepačie vajcia**

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

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

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

#### **Pokrmy čerstvo pripravené tepelne opracované**

Počet vyšetrených vzoriek: **5**, 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: **1**, 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 **105**, 93 vyšetrených vzoriek bolo v zhode so všeobecne záväznými platnými právnymi predpismi. 1 vzorka - RAJO Smotana na šľahanie - potravina balená v papierovom a kartónovom obalovom materiáli, bola laboratórne vyšetrená v RÚVZ so sídlom v Poprade, výsledok rozboru bude vyhodnotený v záverečnej správe NRC Poprad za SR, 11 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 vyšetrované v detskej a dojčenskej výžive, výživových doplnkoch, materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami, pramenitých vodách a balených pitných vodách, hotových pokrmoch:

Počet vyšetrených vzoriek: **Pb: 22, Cd: 20, Hg: 19**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: **0**

**Kontaminujúce látky ( As, Cr, Ni, CN, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>, B, Sb, Mn, Fx )** boli vyšetrované v detskej a dojčenskej výžive, pramenitých vodách a balených pitných vodách, materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami

Počet vyšetrených vzoriek: **As: 1, Cr: 1, Ni: 4, CN: 3, NO<sub>2</sub>: 8, NO<sub>3</sub>: 8, B: 3, Sb: 3, Mn: 3, Fx: 3**. Počet nevyhovujúcich vzoriek: **0**

**Z toho :**

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

Počet vyšetrených vzoriek: **8**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: **0**

Zistené množstvo (priemer): dusičnany - 7,62 mg/kg, dusitany - 0,69 mg/kg

**Aflatoxín B<sub>1</sub>, patulín, Aflatoxín M<sub>1</sub>, deoxynivalenol, fumonizíny** boli vyšetrované v cereáliach a detskej a dojčenskej výžive:

Počet vyšetrených vzoriek: **Aflatoxín B<sub>1</sub>: 2, patulín: 2, Aflatoxín M<sub>1</sub>: 1, deoxynivalenol: 1, fumonizíny: 1** Počet nevyhovujúcich vzoriek: **0**

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

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



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

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

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

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

**Melamín** bol vyšetrovaný v detskej a dojčenskej výžive:

Počet vyšetrených vzoriek: **1**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: **0**, Zistená hodnota: ND

**Benzo(a)pyrén** bol vyšetrovaný v detskej a dojčenskej výžive:

Počet vyšetrených vzoriek: **1**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: **0**, Zistená hodnota: ND

## **CUDZORODÉ LÁTKY ADITÍVNE**

**Prítomnosť farbív** bola vyšetrovaná v zmrzlínach, cukrárskych výrobkoch, výživových doplnkoch: Počet vyšetrených vzoriek: **13**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: **0**

### **Zmrzliny / 6 vzoriek**

Zmrzlina - čokoláda, (mliečna, teplou cestou), Banánová zmrzlina, (mliečna, studenou cestou), Citrónová zmrzlina, (nemliečna, studenou cestou), Jahodová zmrzlina, (mliečna, teplou cestou), Vanilková zmrzlina s rastlinným tukom s vanilkovou príchuťou / syntetické farbivá negatívne

### **Cukrárske výrobky / 3 vzorky**

Dobošový rez, Medový rez, Dobošový rez / syntetické farbivá negatívne

### **Výživové doplnky / 4 vzorky**

Maxi Vita Vitamín C,

Maxi Vita Vápnik, horčík, vitamín C,

DGP Diétny prášok s vanilkovou príchuťou,

Das gesunde plus dm Sportness - izotonický nápoj pre športovcov s príchuťou červeného pomaranča / syntetické farbivá negatívne.

**Prítomnosť sladidiel** bola vyšetrovaná v zmrzlínach, cukrárskych výrobkoch, výživových doplnkoch, pramenitých vodách a balených pitných vodách, prídavných látkach - sladidlách:

Počet vyšetrených vzoriek: **14**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: **0**

### **Zmrzliny / 3 vzorky**

Zmrzlina - čokoláda, (mliečna, teplou cestou), Citrónová zmrzlina, (nemliečna, studenou cestou), Jahodová zmrzlina, (mliečna, teplou cestou) / Acesulfám K, Sacharín, Aspartám

### **Cukrárske výrobky / 3 vzorky**

Dobošový rez, Medový rez, Dobošový rez / Acesulfám K, Sacharín, Aspartám

### **Výživové doplnky / 6 vzoriek**

Maxi Vita Vitamín C,

Maxi Vita Vápnik, horčík, vitamín C,

DGP Diétny prášok s vanilkovou príchuťou,

Das gesunde plus dm Sportness - izotonický nápoj pre športovcov s príchuťou červeného pomaranča,

Kneipp® Magnézium 400 s vitamínmi C+E,

Maxi Vita Herbal Aloe Vera s vlákninou / Acesulfám K, Aspartám, Sacharín

### **Pramenité vody a balené pitné vody / 1 vzorka**

Skirio Pramenitá voda s citrónovou dužinou, Nesýtený nápoj z pramenitej vody a ovocnej šťavy s dužinou s prírodným sladidlom steviolu / glykozid steviolu: steviozid: 20,3 mg/kg, rebaudiozid A: 53,7 mg/kg, čistota: 96,3 %

**Prídavné látky - sladidlá / 1 vzorka** Zeus® Hrozno Hroznový nápoj / cyklamáty 40,5 mg/l

**Prítomnosť konzervačných látok** bola vyšetovaná v lahôdkárskych výrobkoch, cukrárskych výrobkoch, prídavných látkach - konzervačných látkach:

Počet vyšetrených vzoriek: **6**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: **0**

**Lahôdkárske výrobky / 1 vzorka** Miešaný zeleninový šalát bez majonézy

**Cukrárske výrobky / 3 vzorky** Dobošový rez, Medový rez, Dobošový rez

### **Prídavné látky - konzervačné látky / 2 vzorky**

Riso Miešaná ovocná nátierka ovocná zmes, Vitana® Bylinková šalátová nátierka, Tekutý chuťový prípravok

**Prítomnosť vitamínu C, horčička** bola vyšetovaná vo výživových doplnkoch:

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

### **Výživové doplnky / 2 vzorky**

Šumivé tablety s vitamínom C s príchuťou citrónu, Šumivé tablety s horčikom, s príchuťou malín / kyselina askorbová: 66 210 mg/kg, horčik: 67 650 mg/kg.

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

Počet vyšetrených vzoriek: **12**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: **0**

### **Hotové pokrmy / 12 vzoriek**

Cesnaková polievka, Kuracie prírodné s broskyňou, Kapustnica, chlieb, vyprážený dvojboj, varené zemiaky, kapustový šalát, Kapustnica, chlieb, mäsové guľky, paradajková omáčka, Karfiolová s brokolicou, bravčové stehno pečené, kapusta, knedľa, čaj, Karfiolová s brokolicou, pochúťková žemľovka, Karfiolová s brokolicou, zeleninové rizoto, kyslá uhorka, čaj, Polievka šošovicová, chlieb, stroganov z bravčového mäsa, zemiaky, tatárska omáčka, čaj, Polievka šošovicová, chlieb, kurací špíz so syrom, zemiaky, tatárska omáčka, čaj, Polievka šošovicová, chlieb, čaj, granatiersky pochod, Slovenská polievka, važecká pochúťka v zemiakovej placke, americké zemiaky, čaj, Slovenská polievka, bravčové na smotane, cestoviny,čaj

**Ferokyanidy** boli vyšetované v kuchynskej soli:

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

**Jodidy** boli vyšetované v kuchynskej soli:

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

**pH** bolo vyšetrované v pramenitých vodách a balených pitných vodách:  
Počet vyšetrených vzoriek: **3**, Počet nevyhovujúcich vzoriek: **0**

### **3.4 Turistická sezóna**

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

V regióne Rožňava evidujeme lokality s rekreačnými strediskami: Rožňava, Betliar, Bretka, Brzotín, Dedinky, Dedinky - časť Dobšinská Maša, Gemerská Hôrka, Stratená, Stratená - časť Dobšinská Ľadová Jaskyňa, Vlachovo, Vyšná Slaná, v ktorých sa poskytujú stravovacie služby.

Bolo vykonaných **19** kontrol v zariadeniach spoločného stravovania so zameraním na dodržiavanie požiadaviek na hygienu výroby, prípravy a podávania pokrmov a nápojov, manipuláciu s nimi a ich umiestňovanie na trh, na dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny. Najčastejšie nezhody: nevedenie evidencie zásad správnej výrobných praxe, nezabezpečenie monitorovania teplotného režimu pri výrobe pokrmov, nedodržiavanie zásad prevádzkovej hygieny.

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

V regióne Rožňava evidujeme lokality s rekreačnými strediskami: Dedinky, Dedinky - časť Dobšinská Maša, Stratená, Stratená - časť Dobšinská Ľadová Jaskyňa, Vyšná Slaná, v ktorých sa poskytujú stravovacie služby.

Bolo vykonaných **5** kontrol v zariadeniach spoločného stravovania so zameraním na dodržiavanie požiadaviek na hygienu výroby, prípravy a podávania pokrmov a nápojov, manipuláciu s nimi a ich umiestňovanie na trh, na dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny. Pri kontrolách neboli zistené hrubé porušenie povinností ustanovených v záväzných platných právnych predpisoch.

V zimnej turistickej sezóne je väčšina zariadení v rekreačných strediskách zatvorená, prevádzkovatelia zariadení písomne informujú RÚVZ Rožňava o dočasnom uzatvorení svojho zariadenia s uvedením termínu znovuzahájenia činnosti.

### **3.5 Hromadné akcie**

V roku 2014 sa v regióne Rožňava konalo **20** hromadných akcií ( 4 jarmoky, 2 vianočné trhy, 1 veľkonočný trh, 5 hudobných festivalov, 2 športové podujatia, 6 osláv dní miest a obcí ) a bolo vykonaných **62** kontrol.

Pri výkone úradnej kontroly nad bezpečnosťou potravín v 1 zariadení stánkového predaja pokrmov a nápojov počas konania sa športového hromadného podujatia bolo zistené porušenie platných právnych predpisov a to: nezabezpečenie kapacitne postačujúcich chladiacich zariadení na uchovávanie potravín a nevedenie evidencie teplôt chladiarensky skladovaných polotovarov a výrobkov. Za zistené nedostatky bola uplatnená bloková pokuta v sume 99 Eur.

## **4. Sankčné opatrenia**

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

podľa § 12 ods. 2 písm. i), m), n): **0**

podľa § 55 ods. 2: **0**

podľa § 56 v priestupkovom konaní uložené sankcie: **0 / 0 €**

podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. boli udelené blokové pokuty: **2/66 €**  
podľa § 57 uložené pokuty: **0 / 0 €**  
podľa § 58 uplatnené náhrady nákladov: **0 / 0 €**

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

podľa § 19 ods.1, ods. 2 ako i podľa č. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č. 882/2004: **0**  
podľa § 28 uložené pokuty: **0 / 0 €**  
podľa § 29 v priestupkovom konaní uložené sankcie: **0 / 0 €**  
podľa § 29 v súčinn. so zák. č. 372/1990 Zb. v blokovom konaní uložené pokuty: **13/1183 €**  
podľa § 20 ods. 4 uplatnené náhrady nákladov: **0 / 0 €**

#### **Ďalšie sankčné opatrenia:**

- podľa § 10 zákona NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov uložené pokuty: **0 / 0 €**
- v blokovom konaní: **0 / 0 €**
- podľa § 45 zákona č. 71/67 Zb. - poriadková pokuta: **0 / 0 €**

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

V roku 2014 bol zaznamenaný výskyt **1** alimentárneho ochorenia prebiehajúceho v epidémii, na šetrení ktorého sa podieľalo oddelenie hygieny výživy a PBP a to:Explozívna epidémia akútnych gastroenteritíd dg. A 08.1. Faktor prenosu epidemiologicky predpokladané jedlo zo ŠJ zo dňa 5.2.2014. Za účelom objektívneho vyšetrenia prevádzkovej hygieny bolo odobratých 6 vzoriek pokrmov, 2 stery z rúk kuchárov a 11 sterov z prostredia.

Výsledky z pokrmov : Salmonella sp. a Staphylococcus aureus – neprítomný vo všetkých vzorkách.

Obed 5.2.2014: bravčový guláš segedínsky - identifikované mikroorganizmy priamo : Aeróbne sporuláty, Enterobacter sp., po pomnožení: Enterobacter sp., Alfa streptokoky,

Polievka cesnaková – po pomnožení : Aeróbne sporuláty, knedľa kysnutá – po pomnožení: Bacillus cereus, čaj - po pomnožení: Bacillus cereus,

Obed 6.2.2014: polievka hŕstková - po pomnožení : Aeróbne sporuláty, rezance s tvarohom – priamo: Staphyloc. Sp., Enterokoky, po pomnožení: Bacillus cereus, Enterobacter sp..

Z ruky hlavnej kuchárky po pomnožení kultivovaný Staphylococcus aureus produkujúci stafylokokový enterotoxín typ B.

Z ostatných sterov z prostredia priamo nevyrástla žiadna mikroflóra, po pomnožení 5x vyrástol Staphyloc. Sp. a 6x Aeróbne sporuláty.

U 6 potravinárov výtery z rekta z výsledkom bežná flóra, vyšetrenie stolice na dôkaz Rotavírusu, Adenovírusu, Norovírusu u 4 negatívne. Dve potravinárky mali vyšetrený len Rotavírus a Adenovírus s výsledkom negatívnym.

## **6. Poradne správnej výživy**

V roku 2014 v rámci poradne bolo vyšetrených **153** 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 skonsumované 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 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 2014 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 dospeljej populácie.**

Monitoring a intervencia vplyvania na zlepšenie stravovacích návykov u vybraných skupín dospeljej 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 roku 2013 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. Nepriaznivá situácia pretrváva u sóje a špenátu, 76 % klientov nekonzumuje sóju a takmer 68 % nekonzumuje špenát. Spotreba zeleniny a ovocia je pomerne priaznivá, vo všetkých vekových kategóriách takmer 50 % pravidelne a veľmi často a rovnako takmer 50 % menej často konzumuje zeleninu, skoro 58 % pravidelne a veľmi často a skoro 37 % menej často konzumuje ovocie. Pomerne priaznivá situácia je v konzumácii bravčového mäsa, hydiny, živočíšnych tukov, strukovín a nealkoholických nápojov nesladených. Skoro 87 % klientov uvádza, že konzumuje menej často strukoviny, skoro 58 % mužov a v priemere vyššie percento, skoro 68 % žien nekonzumuje nealkoholické nápoje sladené. Nižšie % oproti minulému roku, 65 % všetkých klientov menej často konzumuje morské ryby.

## **Dotazník o pohybovej aktivite**

Priaznivejšia situácia oproti minulému roku bola zistená v pohybovej aktivite mladších a starších žien, vyššie % žien sa venuje telesnej aktivite 2 - 3 hodiny do týždňa a 4 - 5 hodín do týždňa. U mužov sa situácia nezhoršila, v priemere sa viac ako 1 hodinu do týždňa pohybuje 71 % mladších a starších mužov. V priemere takmer 60 % žien a 55 % mužov uvádza, že ich životospráva je uspokojivá, takmer 64 % nezmenilo svoju životosprávu. 45 % starších žien a 50 % mladších a 50 % starších mužov je vystavených vo zvýšenej miere stresu, až 65 % všetkých žien a 48 % všetkých mužov je niekedy vo zvýšenej miere vystavených stresu.

## **Spotreba výživových faktorov**

Boli zistené nedostatky vo všetkých vekových kategóriách v nenaplnení odporúčanej dávky sacharidov takmer 88 %, t.j. u mladších a starších žien necelých 83 % a u mladších a starších mužov 93 %, vitamínu C takmer 59 %, t.j. u mladších a starších žien takmer 55 % a u mladších a starších mužov necelých 63 %, vody skoro 49 %, t.j. u mladších a starších žien 45 % a u mladších a starších mužov takmer 53 %, vlákniny v priemere 74 %, t.j. u mladších aj starších žien 80 %, u mladších mužov a starších mužov v priemere skoro 68 %. V každej vekovej kategórii bolo zistené prekročenie príjmu bielkovín, t.j. u žien 48 %, u mužov skoro 58 %, tukov u mužov 53 %, NaCl u mužov 60 %, kyseliny listovej hlavne u mužov takmer 53 %. Nepriaznivá situácia je naďalej v príjme vody, v priemere len 37 % malo naplnený príjem. U kyseliny linolénovej viac ako 68 % všetkých klientov nenaplnilo príjem, u železa 70 % žien, vo všetkých vekových kategóriách nebol naplnený príjem u jódu takmer 58 %, u vitamínu A 80 %, u vitamínu D 90 %, u vitamínu E 90 %. Priaznivá situácia trvá v príjme energie, cholesterolu, kyseliny linolovej, prekročenie príjmu cholesterolu bolo zistené len u 24 % všetkých klientov. Najväčšie príjmy boli zistené u bielkovín, tukov u mužov, NaCl u mužov, kyseliny listovej, kyseliny linolovej, a to 60 % bielkovín u starších mužov, 60 % tukov u starších mužov, 65 % NaCl u starších mužov, 60 % kyseliny listovej u starších mužov a kyseliny linolovej 80 % u mladších mužov.

## **Somatometrický dotazník a biochemické vyšetrenie**

Ako rizikový faktor bola zistená nadváha 40 % u starších žien a 45 % u mladších mužov a až 60 % u starších mužov, obezita u 35 % mladších a 25 % starších žien a u 30 % starších mužov. Zvýšené hodnoty WHR boli zistené vo všetkých vekových kategóriách, okrem mladších žien, viac u mužov, najviac u starších mužov až 90 %. Zvýšené hodnoty HDL cholesterolu malo 25 % mladších žien, nepriaznivejšia však bola situácia u mužov, kde 30 % mladších mužov a 35 % starších mužov malo zvýšené hodnoty HDL cholesterolu.

## **Monitoring jodidácie kuchynskej soli**

Monitorovanie obsahu jódu s cieľom zabezpečenia kontinuálneho prísunu jódu do ľudského organizmu prostredníctvom:

- kontroly obsahu jódu v jodidovanej kuchynskej soli (potravín),
- kontroly jeho predpokladaného obsahu v organizme, prostredníctvom vylučovania jódu v moči.

Podľa plánu odberu vzoriek potravín v rámci výkonu úradnej kontroly potravín na rok 2014 bolo z distribučnej siete odobratých a laboratórne vyšetrených 24 vzoriek kuchynskej soli ( vrátane morskej soli ) z dovozu na množstvo KJ, KJO<sub>3</sub> a ferokyanidu draselného, senzoricke. Všetky laboratórne vyšetrené vzorky boli v zhode s požiadavkami uvedenými vo všeobecne záväzných právnych predpisoch. Dňa 22.12.2014 RÚVZ so sídlom v Rožňave e-mailom zaslal RÚVZ so sídlom v Košiciach správu s tabuľkami o plnení programu a projektu ochrany zdravia za rok 2014.

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

### **Bezpečnosť nanomateriálov na báze TiO<sub>2</sub>**

Kontrola bezpečnosti nanomateriálov na báze TiO<sub>2</sub> určených na nepriamy styk s potravinami (úprava povrchov v potravinárskych zariadeniach – steny, dlažby) ako aj na priamy styk s potravinami (úprava povrchov v potravinárskych zariadeniach – pracovné plochy) vo vzťahu k deklarovanej mikrobiálnej rezistencii a nožnej migrácie nanočastíc.

Podľa plánu úradnej kontroly potravín na rok 2014 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 plastových výrobkov vo vzťahu k životnosti plastov**

Kontrola bezpečnosti plastových výrobkov vo vzťahu k životnosti plastov, t.j. určenie doby používania plastových výrobkov, počas ktorých je možné deklarovať ich zdravotnú bezpečnosť.

Podľa plánu úradnej kontroly potravín na rok 2014 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 papierových a kartónových obalových materiálov**

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

Na základe plánu úradnej kontroly potravín na rok 2014 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 raju Smotana na šľahanie, Trvanlivá smotana na šľahanie na laboratórne vyšetrenie. Vzorka bola laboratórne vyšetrená v RÚVZ so sídlom v Poprade, výsledok rozboru bude vyhodnotený v záverečnej správe NRC Poprad za SR.

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

Kontrola bezpečnosti keramických výrobkov nespádajúcich pod platnú legislatívu EÚ (napr. keramické panvice, hrnce, nože) a monitorovanie ťažkých kovov z keramických výrobkov do rôznych simulačných medií, za rôznych podmienok.

Podľa plánu úradnej kontroly potravín na rok 2014 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 kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľa**

1. Kontrola dodržiavania legislatívnych obmedzení látok.
2. Kontrola povinného označovania výrobkov a spoločných kritérií na tvrdenia používaných súvislostí s kozmetickým výrobkom.
3. Vzdelávanie spotrebiteľov – „Hlásenie závažných nežiaducich účinkov kozmetických výrobkov“.

Podľa Usmernenia na zabezpečenie jednotného výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2014 boli odobraté v mesiaci január 4 vzorky zubných pást s bieliacim účinkom pre dospelých na stanovenie regulovaných látok (fluór, 2,2'- dioxyetanol, peroxid vodíka). Laboratórne vyšetrené vzorky boli **v zhode** s požiadavkami uvedenými vo všeobecne záväzných právnych predpisoch.

V mesiaci máj boli odobraté 4 vzorky kozmetických výrobkov dennej spotreby deklarujúce UV filtre pre dospelých na stanovenie regulovaných látok (konzervačné látky, vonné látky, UV filtre) a mikrobiologické vyšetrenie. 3 laboratórne vyšetrené vzorky boli v zhode s požiadavkami uvedenými vo všeobecne záväzných právnych predpisoch, u 1 laboratórne vyšetrenej vzorky s označením DC Dermacol BB Cream Multiaktívny skrášľujúci krém 8v1 OF30 Bronze neboli dodržané požiadavky v ukazovateli oktylsalicylát. Dňa 16.10.2014 bol e-mailom zaslaný ÚVZ SR Bratislava protokol o skúške č. P14-004886 výrobku DC Dermacol BB Cream Multiaktívny skrášľujúci krém 8v1 OF30 Bronze na ďalšie doriešenie so zodpovednou osobou.

V mesiaci jún boli odobraté 2 vzorky výrobkov pre dospelých deklarujúcich prítomnosť vitamínu C na chemické a mikrobiologické vyšetrenie. Všetky laboratórne vyšetrené vzorky boli v zhode s požiadavkami uvedenými vo všeobecne záväzných právnych predpisoch.

V mesiaci september boli odobraté 2 vzorky (farby na báze heny) na stanovenie zakázaných látok a mikrobiologické vyšetrenie. U 2 laboratórne vyšetrených vzoriek neboli dodržané požiadavky na mikrobiologickú čistotu pre aeróbne mezofilné baktérie – počet. Dňa 7.1.2015 bol e-mailom zaslaný ÚVZ SR Bratislava materiál na doriešenie so zodpovednou osobou.

V mesiaci október bol vykonaný odber 1 vzorky (farby na vlasy a obočie) na stanovenie regulovanej látky (p-fenyéndiamínu) a mikrobiologické vyšetrenie. Laboratórne vyšetrená vzorka bola v zhode s požiadavkami uvedenými vo všeobecne záväzných právnych predpisoch.

V mesiaci november bol plánovaný odber 1 vzorky (výrobku pre dospelých na profesionálne použitie) na stanovenie neregulovanej látky (AHA kyseliny) a mikrobiologické vyšetrenie. Odber nebolo možné vykonať z dôvodu nedostupnosti výrobku v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo v regióne Rožňava. Informácia bola zaslaná e-mailom dňa 13.11.2014 ÚVZ SR Bratislava.

### **Nanotechnológie v kozmetických výrobkoch**

Monitoring nanomateriálov v kozmetických výrobkoch realizovaný:

- u zodpovedných osôb, ktoré uvádzajú na trh v EÚ výrobky deklarujúce nanomateriály,
- pri kozmetických výrobkoch, ktoré deklarujú zložky v nano forme,
- u látok, ktoré sa používajú v nano forme, pri veľkosti nano častíc,
- pri tvrdeniach používaných v súvislosti s použitím nano zložky alebo technológie a ich pravdivosť.

Na základe usmernenia boli vykonané kontroly vo veľkosklade kozmetických výrobkov a dvoch maloobchodných predajniach kozmetických výrobkov. Skontrolovaných bolo 30 kozmetických výrobkov, pričom u 3 výrobkov boli zistené zložky v nano forme. Dňa 12.9.2014 RÚVZ so sídlom v Rožňave zaslal e-mailom ÚVZ SR Bratislava správu s vyplnenými kontrolnými záznamami.

### **Minerálne a pramenité balené vody a vody vo watercooleroch**

- overenie kvality balenej vody v dávkovačoch vody (watercooleroch) vo verejných priestoroch, v nemocniciach a lekárňach so zameraním na biologické riziká.

Na základe plánu úradnej kontroly potravín na rok 2014 bola odobratá jedna vzorka potraviny Aqua Pro Pramenitá voda na laboratórne vyšetrenie. Laboratórne vyšetrená vzorka bola v zhode s požiadavkami uvedenými vo všeobecne záväzných právnych predpisoch.

### **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.

Na základe plánu úradnej kontroly potravín na rok 2014 bola odobratá jedna vzorka potraviny Hero Sunar Komplex Počiatočná sušená mliečna výživa dojčiat 1 od narodenia na laboratórne vyšetrenie. Laboratórne vyšetrená vzorka bola v zhode s požiadavkami uvedenými vo všeobecne záväzných právnych predpisoch.

### **Monitoring glykozidov steviolu v zmrzlínach a náplniach a dekoráciách cukrárenských výrobkov**

Monitoring používania glykozidov steviolu ako náhradného sladidla v cukrárenských výrobkoch.

RÚVZ so sídlom v Rožňave úlohu neplní.

## **Mimoriadne úlohy**

Počet mimoriadnych úloh v roku 2014 bol 8:

### **1. Mimoriadna cieľná kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v zariadeniach spoločného stravovania v SR.**

Dňa 5.2.2014 bola zaslaná správa z mimoriadnej cieľnej kontroly. Bolo vykonaných 8 kontrol, pri ktorých boli zistené nedostatky: nepovolené zmrazovanie tepelne spracovaných pokrmov, nezabezpečenie viditeľného označenia pracovných plôch so zreteľom na druh suroviny a spôsob jej spracovania pri manipulácii so surovinami, polotovarmi, potravinami, pokrmami a používanie kuchynského riadu a náradia s poškodeným povrchom, nezabezpečenie technických úprav a náterov podľa potreby, maľovanie vo výrobných priestoroch a skladovacích priestoroch najmenej jedenkrát ročne. Za zistené nedostatky v 1 zariadení bola uložená bloková pokuta 1/99 Eur.

### **2. Aktualizácia zoznamu uznaných minerálnych vôd v SR.**

Dňa 7.2.2014 bola e-mailom zaslaná informácia o neevidovaní zdrojov uznaných minerálnych vôd v regióne Rožňava.

### **3. Mimoriadne cieľné kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „Ázijských reštauráciách“ v SR.**

Dňa 14.4.2014 bola zaslaná štruktúra správy z výkonu uvedenej kontroly. Bola vykonaná 1 kontrola (skontrolovaných zariadení bolo 1), pri ktorej bolo zistené používanie konzervovanej suroviny (BAMBO SAOOTS SLICE) neoznačenej v štátnom jazyku. Za zistený nedostatok bola uložená bloková pokuta 1/33 Eur. Bolo odobratých 6 sterov z pracovného prostredia a osobnej hygieny, vyšetrené vzorky boli negatívne.

### **4. Zaslание údajov - vyplnenie dotazníka ohľadom hodnotenia úradných kontrol zameraných na aplikáciu postupov založených na HACCP princípoch.**

Dňa 19.5.2014 boli údaje zaslané v dvoch tabuľkách.

### **5. Mimoriadna kontrola nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2014 v SR.**

Dňa 28.8.2014 bola zaslaná štruktúra správy z výkonu uvedenej kontroly. Celkovo bolo vykonaných 9 kontrol (skontrolovaných zariadení bolo 3). Bolo odobratých 15 sterov z pracovného prostredia a osobnej hygieny, vyšetrené vzorky boli negatívne. Bolo odobratých

19 vzoriek zmrzlín na laboratórne vyšetrenie, ktoré vyhoveli na kritériá hygieny procesu výroby.

#### **6. Mimoriadne kontroly zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania sa hromadných podujatí v Slovenskej republike.**

Dňa 28.8.2014 bola zaslaná správa z výkonu uvedenej kontroly. Bolo vykonaných 9 kontrol (skontrolovaných zariadení bolo 9). V jednom zariadení spoločného stravovania bolo zistené nezabezpečenie kapacitne postačujúcich chladiacich zariadení na uchovávanie potravín a nevedenie evidencie teplôt chladiarensky skladovaných polotovarov a výrobkov. Za zistené nedostatky bola uplatnená bloková pokuta 1/99 Eur.

#### **7. Mimoriadna kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania.**

Dňa 23.10.2014 bola zaslaná štruktúra správy z výkonu uvedenej kontroly. Bolo vykonaných 18 kontrol v 17 kontrolovaných zariadeniach (15 zariadení spoločného stravovania vyvarujúcich, 3 bufety rýchleho občerstvenia). V dvoch zariadeniach spoločného stravovania boli zistené nedostatky: 1. Roses Iris Pub v Rožňave: nezabezpečenie skladovania potravín a zložiek na ich výrobu v takých priestoroch a za takých podmienok, aby sa zachovala ich zdravotná neškodnosť, kvalita a biologická hodnota - chladiace zariadenia boli znečistené, podlaha pod chladiacimi zariadeniami bola hrubo znečistená, nevykonávanie monitoringu a evidencie teplôt skladovaných potravín, nevedenie evidencie o vykonávaní dezinfekcie, dezinfekcie a deratizácie. 2. Reštaurácia Inkuba Rožňava: nezabezpečenie skladovania potravín a zložiek na ich výrobu v takých priestoroch a za takých podmienok, aby sa zachovala ich zdravotná neškodnosť, kvalita a biologická hodnota - v umývárni stolového riadu sa na podlahe skladovali predmety nesúvisiace s činnosťou - prepravné obaly z vajec, prázdne sklenené fľaše od sterilizovaných výrobkov, plastová nádoba s nakrájanými surovými zemiakmi, nepredloženie dokumentácie o zabezpečovaní školenia zamestnancov vo veciach hygieny potravín. Za zistené nedostatky boli uložené blokové pokuty 2/404Eur.

#### **8. Mimoriadne kontroly zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania sa hromadných podujatí - vianočných trhov v Slovenskej republike.**

Dňa 16.12.2014 bola zaslaná správa a výsledky z uvedenej kontroly. Bolo vykonaných 17 kontrol v 15 kontrolovaných zariadeniach počas konania sa Mikulášskeho jarmoku a vianočných trhov v regióne Rožňava. Nedostatky zistené počas vykonania kontrol boli okamžite na mieste odstránené.

Okrem uvedených úloh vedúci oddelenia HVBPaKV MVDr. Ľubomír Balážik je predsedom komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažných činností a s 2 pracovníčkami oddelenia, ktoré sú členkami komisie, zabezpečujú kompletne skúšky odbornej spôsobilosti – od administratívy až po aktualizáciu registra odborne spôsobilých osôb.

V r. 2014:

- počet preskúšaných: **128**
- počet vydaných osvedčení: **104** t.j. **81,25 %** úspešných absolventov skúšok odbornej spôsobilosti
- počet neúspešných absolventov skúšok odbornej spôsobilosti: **24** t.j. **18,75 %**
- počet vydaných duplikátov: **3**
- zaplatená suma správnych poplatkov: **5 950 €**

**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 2014

P. č.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich 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	0	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 pekárs. výrobky	0	0	0	0	0	0	1	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	6	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	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	37	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	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	6	0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	18	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	4	0
23	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	25	0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	32	0
26	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	11	0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	1	0
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	1	0
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	2	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	5	0
	<b>Spolu</b>	0	0	0	0	0	0	177	0

Tabuľka č. 1

### Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ so sídlom v Rožňave - rok 2014

P. č.	Komodita	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich 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	0	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 pekár. výrobky	0	0	0	0	0	0	1	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	6	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	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	37	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	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkárske výrobky	0	0	0	0	0	0	6	0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	18	0
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	4	0
23	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	25	0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	32	0
26	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	11	0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	1	0
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	1	0
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	2	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	5	0

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	44	458	3	298	803
Počet kontrolovaných subjektov	0	0	0	10	190	3	32	235
Počet kontrol	0	0	0	21	427	10	52	510
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	0	39	0	0	39
SVP/ HACCP	0	0	0	0	12	0	0	12
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	0	23	0	0	23
Osobná hygiena	0	0	0	0	3	0	0	3
Odborná spôsobilosť	0	0	0	0	3	0	0	3
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	0	0	1	0	0	1
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, vysledovateľnosť	0	0	0	0	2	0	0	2
Skladovanie	0	0	0	0	9	0	0	9
Manipulácia s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	7	0	0	7
Iné	0	0	0	0	13	0	0	13

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ so sídlom v Rožňave - rok 2014

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	0	1	0	1	0	0	0	2
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	6	1	0	1	0	0	0	8
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	2	0	0	0	0	0	0	2
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	53	2	0	15	0	1	3	74
		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		7	1	0	2	0	0	3	13
7.	Zastavenia konania		16	2	0	4	0	0	1	23
8.	Odborné konzultácie		290	3	0	50	13	4	13	373
9.	Iné výkony		617	19	0	128	4187	1	16	4968

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

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Cro-no B	Iné	
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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	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	30	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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	15	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 2014

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMENMI																			Počet nevyh. vzoriek
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Crono B	Iné	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	10	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	Ďetská a dojčenská 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	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	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>81</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 2014

Tabuľka č. 5

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
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	0	0	0	0	0	0	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	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	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
9	Ovocie a zelenina	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
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	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	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 Rožnave - rok 2014

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	Praménité vody a balené pitné vody	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	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	
25	Detská a dojčenská výživa	22	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	Výživové doplnky	9	0	0	9	0	0	7	0	0	7	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	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	
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	
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	
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	
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	
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	
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
37	Ostatné	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	<b>Spolu</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</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>		

**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 2014

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE			
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	
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	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	
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	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	1	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	6	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	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	
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 2014

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE					
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%			
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Pramenité vody a balené pitné vody	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	2	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
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
25	Detská a dojčenská výživa	5	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
26	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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
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
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
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
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	5	0	0
	<b>Spolu</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</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 – histamín

## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rožnave - rok 2014

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
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

ntaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rožňave - rok 2014

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	3	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	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
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 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
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
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
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
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
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
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	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
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>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</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 2014

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
25	Detská a dočesná výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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

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_l			iony			odpar			prch_l			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 amíny, **diizok** – diizokyanáty, **1-okt** - 1-oktén, **rozp** - zvyškové rozpúšťadlá, **styr** – styrén, **mono\_EG** – monoetylénglykol, **di\_EG** – dietylénglykol, **ac\_ald** – acetaldehyd, **akr\_nit** – akrylonitril, **vin\_ac** – vinylacetát, **kapr** – kaprolaktám, **adip** - bis-(2-etylhexyl)adipát, **Bisf\_A** -Bisfenol A, **Bisf\_F** - Bisfenol F, **Bisf\_S** - Bisfenol S, **odol\_farb** - odolnosť pigmentov a farbív, **UV\_stab** - prítomnosť UV stabilizátora, **fen** – fenoly, **red\_I** - redukujúce látky, **iony** - dôkaz iónov, **odpar** – odparok, **prch\_I** - prchavé látky, **senz** - senzorické hodnotenie

### Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Rožnave - rok 2014

Tabuľka č. 6

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
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	7	0	0	6	0	0	3	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
19	Lahôdkarské výrobky	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Cukrárske výrobky	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	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 dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Výživové doplnky	8	0	0	4	0	0	6	0	0	0	0	0	2	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
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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Prídavné látky - konzervačné látky	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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
	<b>Spolu</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</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 2014**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
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 bylenné 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 2014**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselika manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	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	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	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>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>0</b>	<b>3</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 2014

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
2.01 lahôdkárska výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.02 cukrárska výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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 dojčiat 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 - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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 zmrzliny	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 dojčiat 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 bylinných 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 predliskov	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 Rožnave - rok 2014

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	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 predajne potravín	24	11	10	42	0	0	9	0	0	6	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	9	4	21	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	33
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	10	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	67
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	3	1	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	1	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	66	38	115	38	0	0	4	0	0	2	0	0	13	3	23
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	167	3	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4	40
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	44	8	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	39	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	3	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Medzisúčet	412	70	283	94	0	0	13	0	0	8	0	0	37	11	30
1 Primárna výroba	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	22	1	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	50
2.26 baliareň ostatných výrobkov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	22	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	224	23	24	66	0	0	0	0	0	0	0	0	19	7	37

4.4 novinové stánky	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	298	24	28	83	0	0	0	0	0	0	0	0	23	9	39
<b>Súčet</b>	<b>710</b>	<b>94</b>	<b>311</b>	<b>177</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>33</b>

### Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - SR podľa krajov - rok 2014

Tabuľka č. 7a

P.č.	Kraje	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
			ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
1.	Banskobystrický															
2.	Bratislavský															
3.	Košický- RÚVZ so sídlom v Rožňave	710	94	311	177	0	0	13	0	0	8	0	0	60	20	33
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 2014**

Tabuľka č. 8

<b>Druh zariadenia</b>	<b>Počet vykonaných auditov</b>	<b>Počet auditov s nezhodami</b>	<b>Počet zistených nezhôd</b>
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0
2.27.6 výroba predlískov	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	0	0	0
4.3 lekárne, drogerie	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0



5.1.1	nemocnice - kuchyne	0	0	0
5.1.2	nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0
5.1.3	nemocnice - bufety	0	0	0
5.2.1	závodné stravovanie - kuchyne	1	1	1
5.2.2	závodné stravovanie - výdajne stravy	0	0	0
5.2.3	závodné stravovanie - bufety	0	0	0
5.3.1	domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	0	0	0
5.3.2	domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	0	0	0
5.3.3	domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0
5.4.1	rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0
5.4.2	rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0
5.4.3	rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0
5.6	zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	1	0	0
5.7	zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	0	0	0
5.8	predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	0	0	0
5.9	krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách )	0	0	0
6	Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	0	0	0
Spolu		0	0	0

# ODDELENIE HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE

## Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia HDaM

V roku 2014 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 pieskových, 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 a na pohybovú aktivitu žiakov.

## 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 nespádajú do činností vykonávaných v rámci ŠZD.

**Stĺpec 1.** Okrem plnenia plánu práce oddelenia v roku 2014 boli vykonané nasledovné mimoriadne cielené kontroly:

1. Na základe prípisu Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky značky: HDM/263/390/2014 zo dňa 13. 01. 2014, odborní zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave vykonali **14** mimoriadnych cielených kontrol zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu pokrmov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a vyhlášky č. 533/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania, vrátane kontroly epidemiologicky rizikových činností osôb pri výrobe a manipulácii s pokrmami podľa zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov a námatkový odber vzoriek podávaných jedál (kompletné obedové menu) v počte **5** vo vybraných zariadeniach školského stravovania v okrese Rožňava. V jednej ŠJ boli zistené nedostatky, na odstránenie ktorých bol vydaný pokyn s termínom plnenia do 10. 02. 2014. Nedostatky boli v termíne odstránené.

2. Na základe prípisu Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky značky: HDM/2765/5396/2014 zo dňa 17. 03. 2014, odborní zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave v termíne od 07. 04. do 22. 04. 2014 vykonali mimoriadne cielené kontroly pedagogického procesu na

hodinách telesnej výchovy na **10** základných školách v okrese Rožňava (5 mestských a 5 vidieckych základných škôl). Správa z cielenej kontroly bola v termíne zaslaná na ÚVZ SR Bratislava.

3. Na základe prípisu Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky značky: HDM/4137/9974/2014 zo dňa 15. 05. 2014, odborní zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave vykonali **1** komplexnú hygienickú previerku a odber **2** vzoriek podávanej celodennej stravy v ŠJ pri Spojenej škole internátnej Zeleného stromu 8 v Rožňave, v súvislosti s medializáciou problému nedodržovania energetickej a nutričnej hodnoty stravy v reedukačných zariadeniach pre deti a mládež. Pri komplexnej previerke boli v uvedenom zariadení zistené nedostatky technického charakteru na odstránenie ktorých boli v zápisnici uložené opatrenia s termínom plnenia do 01. 09. 2014. Nedostatky boli v termíne odstránené. Z analýz odobratých vzoriek jedál vyplynulo, že boli prekročené odporúčané limity týkajúce sa energetickej ako i biologickej hodnoty podávanej stravy pre vekovú kategóriu 7 – 10 ročných detí školského veku.

4. Na základe prípisu Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky zo dňa 10. 06. 2014, ktorým zaslal informáciu z Rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá (RASFF), týkajúcu sa obsahu nepovolenej látky – nitrofurán (metabolit) furazolidonu v mrazenom králičom mäse, dovezenom z Čínskej republiky, odborní zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave vykonali **4** kontroly v zariadeniach školského stravovania pre deti a mládež v okrese Rožňava. Ani v jednom stravovacom zariadení nebola zistená prítomnosť králičieho mäsa.

5. Na základe prípisu Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky značky: HDM/5357/14249/2014 zo dňa 30. 06. 2014, odborní zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave v termíne od 14. 07. do 28. 07. 2014 vykonali **2** mimoriadne ciele kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež v okrese Rožňava. V rámci vykonaných kontrol neboli zistené žiadne nedostatky.

6. Na základe prípisu Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky značky: HDM/5611/15040/2014 zo dňa 11. 07. 2014, odborní zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave v termíne od 30. 07. do 13. 08. 2014 vykonali **1** mimoriadnu ciele kontrolu zameranú na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská pri predškolských zariadeniach (MŠ Vajanského 6 v Rožňave), s odberom vzorky na mikrobiologické a parazitárne vyšetrenie. V rámci vykonanej kontroly neboli zistené žiadne nedostatky.

7. Na základe prípisu Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky značky: HDM/7497/21771/2014 zo dňa 06. 10. 2014, odborní zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave v čase od 08. 10. do 22. 10. 2014 vykonali **20** mimoriadnych kontrol zameraných na kontrolu mäsa vo vybraných zariadeniach školského stravovania v okrese Rožňava. Počas vykonávania mimoriadnych kontrol v školských stravovacích zariadeniach nebolo zistené porušenie platných právnych predpisov.

8. Na základe prípisu Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky značky: OHVBP KV/8368/2014/Jo zo dňa 05. 11. 2014, ktorým zaslal informáciu z Rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá (RASFF), týkajúcu sa prítomnosti Salmonelly

enteritidis v mrazených kuracích stehenných rezňoch pôvodom z Poľska – dovoz na Slovensko, odborní zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave vykonali **3** kontroly v zariadeniach školského stravovania pre deti a mládež v okrese Rožňava, do ktorých bol distribuovaný uvedený výrobok. Do 07. 11. 2014 bol dodávateľom stiahnutý uvedený výrobok z predmetných stravovacích zariadení.

9. Na základe prípisu Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky značky: HDM/8821/26278/2014 zo dňa 20. 11. 2014, odborní zamestnanci oddelenia hygieny detí a mládeže Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave dňa 01. 12. 2014 vykonali **1** mimoriadnu cielenú kontrolu, zameranú na dodržiavanie hygienických požiadaviek v ubytovacom zariadení pri strednej odbornej škole v okrese Rožňava. V rámci vykonanej kontroly v predmetnom ubytovacom zariadení neboli zistené nedostatky.

**Stípeť 4.** V roku 2014 sme riešili nasledovné preventívne programy a projekty ochrany a podpory zdravia verejnosti:

1. „Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí v SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál“
2. „Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku“
3. „Monitoring spotreby vybraných aditívnych látok v potravinách u detí“ – v rámci ÚKP
4. „Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku“
5. „Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl; využitie hodín TV“

6. **Medziodborová úloha** - 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.

V mesiacoch január – apríl bol vykonaný zber údajov prostredníctvom dotazníkov vo vykurovacom období na vybraných základných školách. Databáza na zadávanie údajov zatiaľ nie je k dispozícii.

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 2014 - **132**. Porušenie zákona o ochrane nefajčiarov nebolo zistené.

**Stípeť 5.** Konzultačnú činnosť a metodické usmerňovanie na úseku ochrany zdravia vykonávali zamestnanci oddelenia priebežne. V roku 2014 sa uskutočnilo **105** odborných konzultácií. Týkali sa hlavne oblasti stavebno – technických riešení zariadení pre deti a mládež, školského stravovania, organizovania zotavovacích podujatí a ďalších oblastí problematiky zariadení pre deti a mládež.

**Stípeť 7.** Zamestnanci oddelenia sa zúčastňovali pracovných porád v rámci kraja, ako aj celoslovenských pracovných porád pre oddelenia HDaM. Počet absolvovaných porád zamestnankyňami oddelenia, bol v roku 2014 - 2.

1. Pracovné stretnutie vedúcich odd. HDM a HŽPaZ Košického kraja v Košiciach dňa 21. 01. 2014 (Mgr. Váradyová)

2. Pracovná porada vedúcich odd. HDM v Bratislave v dňoch 29. 10. – 30. 10. ( Ing. Hricková, Ďuránová )

**Stúpiec 8.** Zamestnanci oddelenia sa zúčastňovali odborných podujatí usporiadaných na RÚVZ, na RÚVZ v sídle kraja a na odborných akciách organizovaných SLS a komorou MTP.

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

- 1, odborný seminár: „Stravovacie zvyklosti a výživové preferencie vybranej detskej populácie detí SR – projekt HDM“ ( Mgr. Váradyová )

- 2, odborný seminár: „Monitoring podmienok výučby telesnej výchovy u žiakov základných a stredných škôl v okrese Rožňava“ ( L. Ďuránová ),

Počet aktívnych účastí na odborných podujatiach v roku 2014:

- 1, vedecká pracovná schôdza SLS SGL v Rožňave dňa 30. 01. 2014 – ( „Stravovacie zvyklosti a výživové preferencie vybranej detskej populácie detí SR – projekt HDM“ - Mgr. Váradyová/

Počet pasívnych účastí na odborných podujatiach v roku 2014 bol 8:

- 1, Odborné semináre v rámci RÚVZ Rožňava /Mgr. Váradyová 1x, Ďuránová 4x, Bc. Varga 2x/

- 2, XXII. Vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou „Životné podmienky a zdravie“ /Bc. Varga/

**Stúpiec 11.** V rámci komunikácie s masovokomunikačnými prostriedkami bol z príležitosti Svetového dňa životného prostredia dňa 05. 06. 2014 publikovaný článok na tému „Riziká z pieskovísk“ v Regionálnom týždenníku Korzár a infotexte miestnej televízie.

**Stúpiec 12.** V oblasti výchovy ku zdraviu bolo v zariadeniach pre deti a mládež uskutočnených 61 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.

**Stúpiec 13.** Iné špecializované úlohy oddelenia HDM sa týkali najmä vypracovania správ, podkladov a odpočtov, ktoré boli vypracované na základe požiadaviek ÚVZ SR, respektíve iných predložených žiadostí.

## 2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

Do školského mliečneho programu je zapojených **39** školských zariadení (20 MŠ, 18 ZŠ, 1 SŠI) s počtom detí **4 392**. 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 mliečného programu v roku 2014

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	20	20	0
ZŠ	18	18	0
SŠI	1	1	0
Iné	0	0	0
<b>Spolu</b>	39	39	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 bolo 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 2014 bol v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru realizovaný odber piesku na laboratórne vyšetrenie z 10 predškolských zariadení. 1 vzorka piesku bola odobratá v rámci vykonávania mimoriadnej cielenej kontroly pieskovísk v okrese.

- celkový počet vyšetrených vzoriek - 11
- počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezu: 0

### Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2014

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomné:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
MŠ v okrese Rožňava	10	0	0	0
1 MŠ - MCK	1	0	0	0
<b>SPOLU:</b>	11	0	0	0

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

V roku 2014 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 9 bufetov pri školských zariadeniach. V roku 2014 bolo v rámci ŠZD vykonaných 6 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 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 a podláh.

V roku 2014 sme 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 školách a na telovýchovné zariadenia. V rámci ŠZD bolo odobratých 10 vzoriek piesku, ktoré boli vyhovujúce.

V rámci mimoriadnych cieľných kontrol bolo skontrolovaných **56** prevádzok, odobratých **7** vzoriek stravy a **1** vzorka piesku.

Celkový počet vykonaných kontrol v roku 2014 bol **308**.

## **ŠPECIÁLNA ČASŤ:**

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

Celkový počet evidovaných zariadení je **356**, z čoho je **79** neštátnych zariadení. V neštátnom sektore sú zahrnuté najmä pracoviská praktického vyučovania, bufety, centrum špeciálneho psychologického poradenstva, zariadenia na uskutočnenie zotavovacích podujatí, materské centrum, komunitné centrum, nápojové automaty na školách 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, ktoré majú vytvorené podmienky pre prácu mladistvých a faktory pracovného prostredia nevyplývajú negatívne na zdravotný stav žiakov.

Počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám je 152, čo je 42,7 % z celkového počtu zariadení, počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, je 200 (56,2 %) a počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže, je 4 – 1,1 %.

V tabuľke č. 4 sú uvedené ubytovacie zariadenia pre deti a mládež. V okrese 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, nezabezpečenia zdravotnej bezpečnosti pitnej vody.

V roku 2014 bolo v rámci ŠZD odobratých 14 vzoriek pitných vôd na laboratórne vyšetrenie, z toho 9 vzoriek pitných vôd nespĺňalo limity ukazovateľov kvality pitnej vody, a to 5 vzoriek po stránke mikrobiologickej a 4 vzorky po stránke chemickej i mikrobiologickej.

Podľa § 55 zák. č. 355/2007 Z. z. bol v 3 prípadoch uložený zákaz používania vody, ktorá nespĺňala požiadavky zdravotnej bezpečnosti, ako vody pitnej. Po vykonaní opatrení zo strany prevádzkovateľov boli tunajšiemu úradu predložené doklady o vyhovujúcej kvalite vody.

Vo všetkých výchovných a výchovno-vzdelávacích zariadeniach pre deti a mládež je zabezpečená tečúca pitná voda. V roku 2014 nebol zaznamenaný nedostatok v zásobovaní zariadení pitnou vodou.

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

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

V roku 2014 nebola doručená na RÚVZ so sídlom v Rožňave ani jedna vzorka vody z individuálneho vodného zdroja na vyšetrenie a nebol hlásený ani jeden prípad podozrenia ani ochorenia na dusičnanovú methemoglobinémiu.

## **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 2013 ubudli 2 školské jedálne pri MŠ v Kunovej Teplici a MŠ v Kružnej. V priestoroch ŠJ boli zriadené VŠJ.

Vlastných stravovacích zariadení evidujeme 38, 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 9 školských bufetov, 7 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 88,2% a pri MŠ na 99,7%. Všeobecne možno konštatovať, že sa oproti roku 2013 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 499 účastníkov, zimných podujatí, vrátane škôl v prírode sa v sezóne roka 2014 zúčastnilo 378 účastníkov.

Na uskutočnenie letných, ako i zimných bolo vydaných 21 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 2014 pristúpili prevádzkovatelia jednotlivých škôl k riešeniu problémov v rámci svojich finančných možností.

Pri 3 ZŠ 1.- 9.ročník ( ZŠ Rožňavské Bystré, ZŠ reformovanej kresťanskej cirkvi Rožňava, Katolícka základná škola 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 a nepravidelná dezinfekcia vody.

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

Začiatkom roka 2014 bol zaznamenaný zvýšený výskyt akútnych respiračných ochorení, ktoré boli dôvodom prerušenia výchovno – vzdelávacieho procesu v 3 MŠ, 1 ZŠ a na 1 gymnáziu. Koncom roku 2014 sa vyskytol zvýšený výskyt ARO v 3 MŠ a v 1 ZŠ s MŠ.

Okrem ARO sa vo februári 2014 vyskytla na území okresu Rožňava expozívna epidémia gastroenteritíd dg. A 08.1, trvala od 05. 02. 2014 do 07. 02. 2014, nákaze bolo exponovaných 400 osôb, ochorelo 42 (ZŠ Zakarpatská 12, Rožňava). Etiologické agens: *Norovírus*. Prameň nákazy nezistený. Faktor prenosu epidemiologicky predpokladané jedlo

zo ŠJ pri ZŠ dňa 05. 02. 2014. Za účelom objektívneho vyšetrenia prevádzkovej hygieny bolo odobratých 6 vzoriek pokrmov, 2 stery z rúk kuchárov a 11 sterov z prostredia.

Výsledky z pokrmov: Salmonella sp. a Staphylococcus aureus – neprítomný vo všetkých vzorkách.

Obed 5.2.2014: bravčový guláš segedínsky - identifikované mikroorganizmy priamo: Aeróbne sporuláty, Enterobacter sp., po pomnožení: Enterobacter sp., Alfa streptokoky,

Polievka cesnaková – po pomnožení : Aeróbne sporuláty, knedľa kysnutá – po pomnožení: Bacillus cereus, čaj - po pomnožení: Bacillus cereus,

Obed 6.2.2014: polievka hústková - po pomnožení : Aeróbne sporuláty, rezance s tvarohom – priamo: Staphyloc. Sp., Enterokoky, po pomnožení: Bacillus cereus, Enterobacter sp..

Z ruky hlavnej kuchárky po pomnožení kultivovaný Staphylococcus aureus produkujúci stafylokokový enterotoxín typ B.

Z ostatných sterov z prostredia priamo nevyrástla žiadna mikroflóra, po pomnožení 5x vyrástol Staphyloc. Sp. a 6x Aeróbne sporuláty.

U 6 potravinárov výtery z rekta s výsledkom: bežná flóra, vyšetrenie stolice na dôkaz Rotavírusu, Adenovírusu, Norovírusu u 4 negatívne. Dve potravinárky mali vyšetrený len Rotavírus a Adenovírus s výsledkom negatívnym.

Protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež nariaďuje oddelenie epidemiológie podľa aktuálnej epidemickej situácie. Oddelenie HDaM 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	-	-	5/1419	105	-	2	10	-	-	1	61	71

Legenda k tab. č. 1:

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

## 13. iné

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	1	1	2	-	-	-	-
2.	Materské školy	49	-	65	-	-	11	4
3.	Základné školy	36	-	38	-	-	10	1
4.	Gymnaziá	2	-	1	-	-	-	-
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	6	-	5	-	-	1	2
6.	Jazykové školy	-	-	-	-	-	-	-
7.	PPV + SPV	57	41	4	-	-	-	-
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	2	-	1	-	-	2	-
9.	Fakulty vysokých škôl	1	1	-	-	-	-	-
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	41	-	40	-	-	-	-
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	2	-	2	-	-	-	-
12.	ZSS + zar. soc. kurately	4	1	3	-	-	-	1
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	1	-	-	-	-	-
14.	Zot. poduj. + ŠvP	21	18	8	-	-	-	1
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	84	-	99	-	-	-	1
16.	Zar. rýchleho občerstv.	9	8	6	-	-	-	-
17.	Telocvične pri školách	26	-	30	-	-	-	-
18.	Ostatné	13	8	4	-	-	-	1
<b>SPOLU:</b>		<b>356</b>	<b>79</b>	<b>308</b>	-	-	<b>24</b>	<b>11</b>

Legenda k tabuľke č. 2:

1. celkový počet zariadení, z toho:
  2. počet nešťátnych 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 výdajne stravy

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	1	1	-	-	1	100,0	-	-	-	-
2.	Materské školy	49	-	16	32,7	30	61,2	3	6,1	-	-
3.	Základné školy	36	-	17	47,2	19	52,8	-	-	-	-
4.	Gymnázia	2	-	-	-	2	100,0	-	-	-	-
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	6	-	2	33,3	4	66,7	-	-	-	-
6.	Jazykové školy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	PPV + SPV	57	41	24	42,1	33	57,9	-	-	-	-
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	2	-	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-
9.	Fakulty vysokých škôl	1	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	41	-	18	43,9	23	56,1	-	-	-	-
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	2	-	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-
12.	ZSS + zar. soc. kurately	4	1	-	-	4	100,0	-	-	-	-
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	1	-	-	2	100,0	-	-	-	-
14.	Zot. poduj. + ŠvP	21	18	8	38,1	13	61,9	-	-	-	-
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	84	-	37	44,0	46	54,8	1	1,2	-	-
16.	Zar. rýchleho občerstv.	9	8	-	-	9	100,0	-	-	-	-
17.	Telocvične pri školách	26	-	23	88,5	3	11,5	-	-	-	-
18.	Ostatné	13	8	4	30,8	9	69,2	-	-	-	-
S P O L U:		356	79	152	42,7	200	56,2	4	1,1	-	-

Legenda k tab. č.3:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
							5	6
			2	3	4	5	6	
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia						
2.		SOS	1	123	106	86,2	0	0
3.		konzervatóriá						
4.		VŠ						
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ						
6.		ZŠ	1	28	24	85,7	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 dvojzmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
Rožňava	38	0	5782	676	0	0	0	0

spolu v šk. roku 2014/15	38	0	5782	676	-	-	-	-
spolu v šk. roku 2013/14	39	0	5772	630	-	-	-	-

Legenda k tab. č. 5:

celkový počet ZŠ

počet ZŠ s dvojjmenným vyučováním z celkového počtu

celkový počet žiakov v ZŠ

celkový počet žiakov v prvých ročníkoch v ZŠ

počet žiakov v ZŠ, kde je dvojjmenné vyučovanie

počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú

počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú

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	49	40	81,6	9	-	-	2	22,2	-	-
3.	Základné školy	36	32	88,9	4	-	-	-	-	-	-
4.	Gymnázia	2	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	6	6	100,0	-	-	-	-	-	-	-
6.	Jazykové školy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	PPV + SPV	57	57	100,0	-	-	-	-	-	-	-
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	41	37	90,2	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	21	9	42,9	12	-	-	-	-	-	-
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	84	72	85,7	12	-	-	7	58,3	-	-
16.	Zar. rýchleho občerstv.	9	9	100,0	-	-	-	-	-	-	-
17.	Telocvične pri školách	26	25	96,2	1	-	-	-	-	-	-
18.	Ostatné	13	13	100,0	-	-	-	-	-	-	-
S P O L U:		356	314	88,2	42	-	-	9	21,4	-	-

Legenda k tab. č. 6:

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

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

Legenda k tab. č. 7:

celkový počet ochorení

počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody

počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy

počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu

počet úmrtí

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

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	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	49	14	28,6	32	65,3	3	6,1	-	-	1	2,0
3.	Základné školy	36	20	55,6	9	25,0	6	16,7	-	-	1	2,7
4.	Gymnáziá	2	-	-	-	-	2	100,0	-	-	-	-
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	6	3	50,0	0	-	3	50,0	-	-	-	-
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	2	1	50,0	1	50,0	-	-	-	-	-	-
7.	Fakulty vysokých škôl	1	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	2	-	-	-	-	2	100,0	-	-	-	-
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	21	-	-	-	-	21	100,0	-	-	-	-
11.	Ostatné	3	-	-	3	100,0	-	-	-	-	-	-
<b>S P O L U:</b>		<b>125</b>	<b>38</b>	<b>30,4</b>	<b>46</b>	<b>36,8</b>	<b>38</b>	<b>30,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>3,2</b>

Legenda k tabuľke č. 8/a:

- |   |   |
|---|---|
| 1. celkový počet zariadení  | a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí    |
| 2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení   | b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy                    |
| 3. celkový počet vlastných stravovacích zariadení v %   | c) špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU             |
| 4. počet zariadení s dovozom stravy   | d) všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách |
| 5. počet zariadení s dovozom stravy v % a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež |   |
| 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 %**

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	49	14	-	-	14	100,0	-	-	-	-	-	-
3.	Základné školy	36	20	-	-	20	100,0	-	-	-	-	-	-
4.	Gymnázia	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	6	3	-	-	3	100,0	-	-	-	-	-	-
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	2	1	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	-
7.	Fakulty vysokých škôl	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Zot. poduj. + ŠvP	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Ostatné	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>S P O L U:</b>		<b>125</b>	<b>38</b>	-	-	<b>38</b>	<b>100,0</b>	-	-	-	-	-	-

**Legenda k tab. č. 8/b:**

**všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí**

**SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy**

**Špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU**

**Všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež**

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho výdajní	Kategória I (□ ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (□ ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	1	1	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Materské školy	49	32	4	12,5	28	87,5	-	-	-	-	-	-
3.	Základné školy	36	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	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Fakulty vysokých škôl	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Zot. poduj. + ŠvP	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.	Ostatné	3	3	1	33,3	2	66,7	-	-	-	-	-	-
<b>S P O L U:</b>		<b>125</b>	<b>46</b>	<b>8</b>	<b>17,4</b>	<b>38</b>	<b>82,6</b>	-	-	-	-	-	-



**Legenda k tab. č. 8/c:**

**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/d. Vyt'azenosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež  
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	21	21	100,0
2.	Materské školy	1593	1588	99,7
3.	Základné školy	5404	4765	88,2
4.	Gymnázia	466	149	32,0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	1803	601	33,3
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	378	171	45,2
7.	Fakulty vysokých škôl	426	95	22,3
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	130	130	100,0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	-	-	-
10.	Zot. poduj. + ŠvP	877	877	100,0
11.	Ostatné	148	148	100,0
<b>S P O L U:</b>		<b>11246</b>	<b>8545</b>	<b>76,0</b>

**Legenda k tab. č. 8/d:**

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1.	2.	3.	4.
1	zotavovacie podujatie	6	6	-	332
2	školy v prírode	4	4	-	167
3	Iné				
<b>SPOLU:</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>499</b>

**Legenda k tab. č. 9/a:**

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

3. počet letných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	11	11	-	378
2	školy v prírode				
3	Iné				
<b>SPOLU:</b>		<b>11</b>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>378</b>

**Legenda k tab. č. 9/b:**

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

# ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE

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 ukazovatele :

Podrobná demografická štatistika bude spracovaná v r. 2015.

Údaje k 31.12.2014 neboli k dispozícii. K 31.12.2013 mal okres Rožňava 63 082 obyvateľov. Žien bolo 51,1 %, mužov 48,9 %. Oproti r. 2012 pokles o 97 osôb. Pokračoval pokles prirodzeného prírastku, v porovnaní s r. 2012 – 37 a tiež pokles prírastku s'ahovaním – 60. Živonarodenosť v r. 2013 bola 650 novorodencov, o 5 menej ako v r. 2012. Mŕtvonarodenosť bola 5. Populácia podľa národnosti sa temer nezmenila – Slovenská 59,2 %, Maďarská 25,5 %, Rómska 6,5%, nezistené 9,8 %.

Štruktúra obyvateľstva podľa základných vekových skupín skoro nezmenená. K 31.12.2013 bola :

- predproduktívny vek (0-14 roční) 17,0 %
- produktívny vek (15-59) 64,4 %
- poproduktívny (60+) 18,6 %

Mestského obyvateľstva bolo 41 %, v obciach 59 %.

Podiel Rómov v mestách a v obciach je približne rovnaký 52,5 % a 47,5 %.

Bezdomovcov evidujú v okrese Rožňava približne 79.

V r. 2013 zomrelo v okrese 687 osôb, o 37 menej ako v predchádzajúcom roku. Najčastejšou príčinou smrti boli choroby obehovej sústavy a nádorové ochorenia.

V hodnotenom roku 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 44 ambulanciách praktických lekárov a v 91 ambulanciách odborných lekárov ( vrátane dialýzy ).

Sociálne služby boli v okrese zabezpečené 16 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 96,5 % do 99,7 %. Pokračoval nárast odmietania očkovania detí rodičmi, zatiaľ sú to malé čísla a zaočkovanosť na jednotlivých ambulanciách, ani okresnú závažne neovplyvňujú. Problémy sme sa snažili riešiť pohovormi s rodičmi. Vedomosti o organizovaní antivakcinačných aktivít v okrese nemáme.

## 6.II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu

Realizácia surveillancie infekčných ochorení priebežne počas roka umožnila hodnotiť aktuálnu epidemiologickú situáciu, ktorá v porovnaní s predchádzajúcim rokom sa zhoršila.

Nahlásených a spracovaných v informačnom systéme EPIS bolo 903 prípadov prenosných ochorení, o 128 viac ako v minulom roku. Z celkového počtu hlásených prípadov epidemiologické vyšetrenie v ohnisku nákazy si vyžiadalo 296 prípadov, z toho 26 krát opakovanú návštevu v ohnisku. V rámci výkonu opatrení bolo v ohniskách vyšetrených 916 kontaktov, 5 kontaktom bol nariadený zvýšený zdravotný dozor a 41 lekársky dohľad. V ohniskách bolo nariadených 855 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 2 976 výkonov v informačnom systéme EPIS.

V hodnotenom roku boli epidemiologicky vyšetrené sporadické ochorenia, rodinné epidémie črevných a pohlavných nákaz, epidémie norovírusových ochorení v ZŠ. Ďalej boli epidemiologicky vyšetrované zo vzdušných nákaz - pertussiss, mononukleóza, tbc; neuroinfekcie, z nákaz kože svrab pri rodinných výskytoch, zo zoonóz Creutz.-Jakobova choroba, listerióza, ohrozenie besnotou, lymeská choroba, toxoplazmóza.

U hnačkových ochorení v porovnaní s minulým rokom bol zaznamenaný vzostup ochorení bakteriálneho pôvodu – na salmonelózu ochorelo 31 osôb (chorobnosť 49,1/100 000), čo je o 20 % viac, na dyzentériu viac o 90 % - hlásených 7 infekcií, chorobn. 20,6/100 000, na iné bakteriálne črevné infekcie o 20 %; pokles bol zaznamenaný u hnačiek a gastroenteritíd – až o 70 %. Bakteriálne otravy potravinami rovnako ako v minulom roku neboli hlásené.

U ochorení vírusového pôvodu pokračoval vzostup (o 50%). Hlásených 81 ochorení, chorobnosť 128,4/100 000 obyv..

Ochorenia boli prevažne sporadického charakteru. Zistených 8 rodinných epidémií, v ktorých ochorelo od 2 do 4 osôb a 1 explozívna epidémia vírusových ochorení v ZŠ, kde zo 400 exponovaných osôb ochorelo 42. Po zabezpečení protiepidemických opatrení k ďalšiemu šíreniu infekcií nedošlo.

V skupine VH hlásené 1 akútne ochorenie na VHA, do okresu zanesené. V porovnaní s minulým rokom došlo k poklesu o 2 prípady. Ostatné hepatitídy nehlásené.

V skupine vzdušných nákaz pokračoval pokles hlásených ochorení – tbc, šarlachu, herpetických ochorení, mononukleózy, ARO. Vzostup bol zaznamenaný pri varicelle o 70 infekcií, hlásených 341, chorobnosť 540,6/100 000.

Epidemiologická situácia u ochorení preventabilných povinným očkovaním bola veľmi dobrá, chorobnosť nulová, až na čierny kašeľ. Zaznamenali sme 5 ochorení - ochorela jedna osoba plne vakcinovaná, jedna čiastočne pre vek ( 6. mesačná ), u dvoch osôb nad 45 rokov očkovanie nezistené a jedna neočkovaná pre vek (74 ročná ). Posledné 3 osoby pravdepodobne ochoreli v epidemiologickej súvislosti s chorými z okresu Revúca. Podrobnejšie analyzované v časti preventabilných ochorení.

Respiračné ochorenia boli prevažne sporadického charakteru. Zaznamenali sme 9 lokálnych epidémií ARO a chrípke podobných ochorení, lokálne epidémie varicelly - 17 v MŠ a ZŠ a 22 rodinných výskytov.

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

Vo výskyte neuroinfekcií v porovnaní s minulým rokom došlo k poklesu hlásených ochorení. Nehlásili ochorenie na bakteriálnu meningitídu a zápalovú polyneuropatiu. Zaznamenali sme 2 invazívne meningokokové ochorenia detí ( pokles o 1 prípad).Ochorenie 1 dieťaťa ukončené úmrtím.

Z vírusových meningitíd hlásené 2 nešpecifikované (18 ročná žena a 39 ročný muž), o 1 prípad viac ako v minulom roku. Ďalej bola hlásená 1 herpetickovírusová u 61 ročnej dôchodkyne. Všetky vírusové končili uzdravením.

V skupine helmintóz a protozoárnych ochorení bola epid. situácia temer rovnaká ako v r. 2013. Priaznivá.

Zo skupiny zoonóz hlásené ochorenia na Creutzfeldt - Jakobovu chorobu, listeriózu, toxoplazmózu, lymeskú chorobu a poranenia zvierat'om. Pravdepodobná Creutzfeldtova - Jakobova choroba u 58 ročného muža epidemiologicky neobjasnená. V NRC labor. vyšetrenia neukončené. Ochorenie končilo exitom. Listeriová septikémia bola potvrdená u novorodenca a následne bola potvrdená aj u matky. Viedla k predčasnému pôrodu. Zaznamenali sme vzostup toxoplazmózy z 2 na 3 prípady. prudký pokles ochorení na lymeskú boreliózu z 23 prípadov na 4 a pokles kontaktov alebo ohrození besnotou z 19 na 14.

V skupine nákaz kože a slizníc boli hlásené ochorenia na svrab. Zaznamenaný vzostup ochorení. Hlásených 74 infekcií, chorobnosť 117,3/100 000. Boli sporadického a rodinného charakteru.

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

V skupine pohlavných nákaz zhoršená epidemiologická situácia najmä vo výskyte syfilisu, kde okrem 9 sporadických infekcií sme zistili 2 rodinné epidémie. Z celkového počtu exponovaných 15 osôb infekcia bola potvrdená u 7. V minulom roku ochorenie nehlásené. Boli hlásené sporadické 2 gonokokové, 7 chlamýdiových a 3 trichomonóзовé infekcie.

#### Choroby vyvolané vírusom HIV

Za rok 2014 nebola hlásená HIV infekcia, rovnako ako v minulom roku. Od roku 1991 k 31.12.2014 evidujeme 6 prípadov HIV infekcie - trvalé bydlisko udávajú v okrese Rožňava, ale žijú mimo okres.

#### Nozokomiálne nákazy

V roku 2014 bolo hlásených zo zdravotníckych zariadení v okrese 35 nozokomiálnych nákaz (NN), čo je vzostup oproti roku 2013 o 23 prípadov. Všetky hlásila NsP sv. Barbory a.s. Rožňava a jej psychiatrická liečebňa. Žiadnu NN nehlásila PL S. Bluma Plešivec a FMC dialyzačné služby. Obidve zariadenia v predchádzajúcich rokoch NN hlásili.

Z celkového počtu NN najväčší podiel tvoria črevné infekcie – 12 prípadov. Ďalej bolo hlásených po 8 ochorení dýchacích ciest a septikémií, 4 dekubity a po 1 prípade kožný absces, salmonelová infekcia rany, parenterálna infekcia. V minulom roku NsP sv. Barbory a.s. Rožňava nevenovala NN dostatočnú pozornosť. V hodnotenom roku epidemiológ opakovane prejednával problematiku NN s generálnym riaditeľom a možno konštatovať, že došlo k náprave.

#### Importované nákazy

Do okresu bola zavlečená 1 VHA – ČR ,3 pertussis z okresu Revúca a 1 kamylobakteri'óza z Turecka.

## Úmrtia

V roku 2014 boli zaznamenané 2 úmrtia na prenosné ochorenia. Popísané pri neuroinfekciách.

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

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2014	Rok 2013	Index 14/13	Priemer 09-13	Index 2014/P	Chorobnosť v r.2014	Priem. chorob 09-13
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100000	na 100000
A 02	Salmonelóza	31	26	1,2	42,8	0,7	49,1	68,3
A 03	Bacilová dyzentéria	13	7	1,9	11,4	3,0	20,6	18,2
A 04	Iné bakt. črevné infekcie	52	44	1,2	5,0	4,6	82,4	8,0
A 05	Iné bak. otravy potrav.	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
A 071	Giardóza	14	9	1,6	13,2	1,1	22,2	21,1
A 08	Vírus. črevné infekcie	81	54	1,5	48,6	1,7	128,4	77,6
A 09	Hnačka a gastroenteritída	6	23	0,3	25,8	0,2	9,5	41,2
A15-18	TBC	3	4	0,8	3,0	1,0	4,8	4,8
A 38	Scarlatina	0	1	0,0	1,2	0,0	0,0	1,9
A 370	Pertussis	5	0	0,0	0,0	25,0	7,9	0,3
A 39	Meningoková inf.	2	3	0,7	1,6	1,3	3,2	2,6
A 41	Iné septikémie	8	3	2,7	1,2	6,7	12,7	1,9
A 46	Ruža- erysipelas	27	23	1,2	19,4	1,4	42,8	31,1
A51-A53	Syfilis	16	0	0,0	0,8	20,0	25,4	1,3
A 54	Gonokoková infekcia	2	1	2,0	1,0	20,0	3,2	4,6
A 560	Chlamýdie	7	6	1,2	13,4	0,5	11,1	21,6
A 590	Trichomonóza	3	4	0,8	7,0	0,4	4,8	11,2
A 81	Creutz. Jacob. choroba susp.	1	0	0,0	0,2	5,0	1,6	0,3
A 86 A 87	Vírusová mening. a meningoencef.	2	1	2,0	1,4	1,4	3,2	2,2
B 01	Varicella	341	271	1,3	356,2	1,0	540,6	568,6
B 02	Herpes zooster	80	102	0,8	98,4	0,8	126,8	157,1
B 15	Ak. hepatitída A	1	3	0,0	17,4	0,1	1,6	27,8
B 16	Ak. hepatitída B	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
B 178	Ak. cytomeg. VH	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B 19	Nešpec. ak. VH	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B 27	Inf. mononukleóza	8	23	0,4	11,6	0,7	12,7	18,5
B 50	Malária	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B 58	Toxoplazmóza	3	2	1,5	1,8	1,7	4,8	2,9
B 83	Iné helmintózy	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
B 86	Svrab	74	48	1,5	68,8	1,1	117,3	109,8
G 00	Bakt. meningitídy	0	5	0,0	2,4	0,0	0,0	3,8
Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2014	Rok 2013	Index 14/13	Priemer 09-13	Index 2014/P	Chorobnosť v r.2014	Priem. chorob 09-13



		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100000	na 100000
<b>A 69</b>	<b>Lymeská choroba</b>	4	23	0,2	9,8	0,4	6,3	15,6
<b>Z 203</b>	<b>Kontakt alebo ohrozenie besnotou</b>	14	19	0,7	28,2	0,5	22,2	45,3
<b>B 22-24 Z 21</b>	<b>HIV/AIDS</b>	0	0	0,0	0,6	0,0	0,0	1,0
	<b>ARO</b>	24111	27344	0,9	22159,4	1,1	43154,4	41118,6
	<b>CHPO</b>	481	1154	0,4	465,6	1,0	860,9	862,4

Tabuľka 6. II.2. Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Rožňava za posledných 20 rokov

Kód	Hodnota	R O K																			
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Skupina črevných 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.	251	137	183	271	271	135	172	213	237	239	177	130	100	61	44	45	54	45	26	31
	rel.	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	49,1
A 03	abs.	57	27	15	35	20	54	8	14	18	13	15	9	28	22	7	10	19	14	26	13
	rel.	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	20,6
A 04	abs.	68	10	17	17	11	4	5	6	18	3	13	9	1	21	17	28	22	15	7	52
	rel.	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	82,4
A 05	abs.	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	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	0,0
A 08	abs.	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	14	57	17	73	42	54	81
	rel.	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	128,4
A 09	abs.	119	68	54	112	119	76	52	71	71	35	33	45	19	43	20	28	42	16	23	6
	rel.	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	9,5
<b>Skupina vírusových hepatítid</b>																					
B 15	abs.	9	34	29	1	0	9	34	19	21	7	0	2	0	18	29	53	1	1	3	1
	rel.	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	1,6
B 16	abs.	4	5	6	1	0	2	0	4	0	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0
	rel.	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	0,0
B 17	abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	rel.	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	0,0
B 19	abs.	0	0	3	1	4	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	rel.	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	0,0

1. pokr. tab. č. II.2.2.

Kód	Hod nota	R O K																			
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Skupina respiračních nákaz</b>																					
A 15	abs.	-	-	-	-	-	-	16	11	21	5	9	5	4	4	4	1	2	4	4	3
	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	4,8
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5
	rel.	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	7,9
A 38	abs.	7	1	6	7	3	5	6	3	0	1	3	6	5	0	1	2	0	2	1	0
	rel.	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	0,0
A 41	abs.	0	0	0	1	0	1	3	1	2	2	0	2	5	2	8	1	7	11	3	8
	rel.	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	12,7
B 01	abs.	516	125	286	238	262	336	466	119	341	381	417	196	95	245	249	453	241	467	273	341
	rel.	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	540,6
B 02	abs.	74	51	56	84	70	81	95	70	94	91	83	85	111	104	117	93	81	99	102	79
	rel.	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	125,2
B 05	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 06	abs.	73	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	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	0,0
B 26	abs.	0	2	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	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	0,0
J 04	abs.	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	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	0,0
J 10	abs.	21070	22588	26540	23904	25730	18061	24812	16831	24212	16613	14898	15802	20590	21975	23479	18518	20826	20638	27344	24111
J 11	rel.	34387	36864	43314	39012	41992	29277	40143	27468	29514	27112	24313	25789	33212	46005	47711	34892	38002	36436	48549	43154

Kód	Hod nota	R O K																			
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Neuroinfekcie</b>																					
A 39	abs.	0	1	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	2	0	2	3	0	3	2
	rel.	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	3,2
A 81	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	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	1,6
A 87	abs.	0	1	1	0	1	0	0	1	2	0	0	2	4	1	1	2	1	2	1	2
	rel.	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	3,2
A 85	abs.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
A 86	rel.	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	0,0
G 00	abs.	0	1	2	4	4	2	4	3	3	1	3	1	1	3	1	1	3	2	4	0
	rel.	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	0,0
G 03	abs.	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	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	0,0
G 04	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
G 510	abs.	10	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	rel.	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	0,0
G 61	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	0
	rel.	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	0,0
<b>Zoonózy a nákazy přírodní ohniskovost'ou</b>																					
A692	abs.	11	2	3	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	5	1	21	0	4	25	4
A630	rel.	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	6,3
A 84	abs.	0	15	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	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	0,0
B509	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

<b>B 58</b>	<b>abs.</b>	7	7	5	13	3	3	0	0	0	0	0	1	9	1	4	2	1	0	2	3
	<b>rel.</b>	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	4,8

3. pokr. tab. č. II.2.2

<b>Kód</b>	<b>Hodnota</b>	<b>R O K</b>																			
		<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
<b>B 68</b>	<b>abs.</b>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>rel.</b>	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	0,0
<b>Z203</b>	<b>abs.</b>	78	48	20	22	21	11	17	7	8	12	19	16	29	35	23	48	21	30	19	14
	<b>rel.</b>	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	22,2
<b>A 82</b>	<b>abs.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Nákazy kože a sliznic</i>																					
<b>A 48</b>	<b>abs.</b>	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>rel.</b>	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	0,0
<b>B 86</b>	<b>abs.</b>	125	99	127	208	253	182	134	91	103	86	127	126	103	84	96	78	63	59	48	74
	<b>rel.</b>	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	117,3
<i>Pohlavné nákazy</i>																					
<b>A51-53</b>	<b>abs.</b>	-	-	-	-	-	-	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0	16
	<b>rel.</b>	-	-	-	-	-	-	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	23,4
<b>A 54</b>	<b>abs.</b>	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	0	1	3	1	0	1	3	0	1	2
	<b>rel.</b>	-	-	-	-	-	-	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	3,2
<b>B21-24 Z21</b>	<b>abs.</b>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	0
	<b>rel.</b>	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	0,0

## 6.III. Epidemiologická situácia

### III.1 Skupina alimentárnych nákaz

**III.1.1 Brušný týfus a paratýfus – A 01** - v roku 2014 nebolo zistené ochorenie event. bacilonosičstvo. V okrese nie je evidovaný bacilonosič.

**III.1.2 Salmonelózy – A 02** - v priebehu roka 2014 bolo spolu hlásených 31 ochorení (chorob. 49,1/100 000 obyv.), čo je oproti minulému roku vzostup o 5 prípadov. V porovnaní s päťročným priemerom došlo k poklesu o 30 %. Zistené 4 nosičstvá, 1 mimočrevná izolácia (z rany). Ochorelo 12 mužov a 19 žien. Celkom sa uplatnilo 6 serotypov salmonel (tab.č.III.1.1), čo je o 3 serotypy viac ako v predchádzajúcom roku.

**Tab.č. 6.III.1.1 Frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2014**

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		Z toho			
		abs	%	u chorých		u vylučovateľov	
				abs.	%	abs.	%
1.	S. enteritidis	24	77,4	21	77,8	3	75
2.	S. enterica	1	3,2	1	3,7	0	0,0
3.	S. typhi-murium	2	6,4	2	7,4	0	0,0
4.	S.ohio	1	3,2	0	0,0	1	25,0
5.	S.poona	1	3,2	1	3,7	0	0,0
6.	S.tennessee	1	3,2	1	3,7	0	0,0
Spolu		30	100	26	100	4	100

Izolovaný kmeň Salmonely typhi-murium odd. klinickej mikrobiológie nezaslalo do NRC na fagotypizáciu.

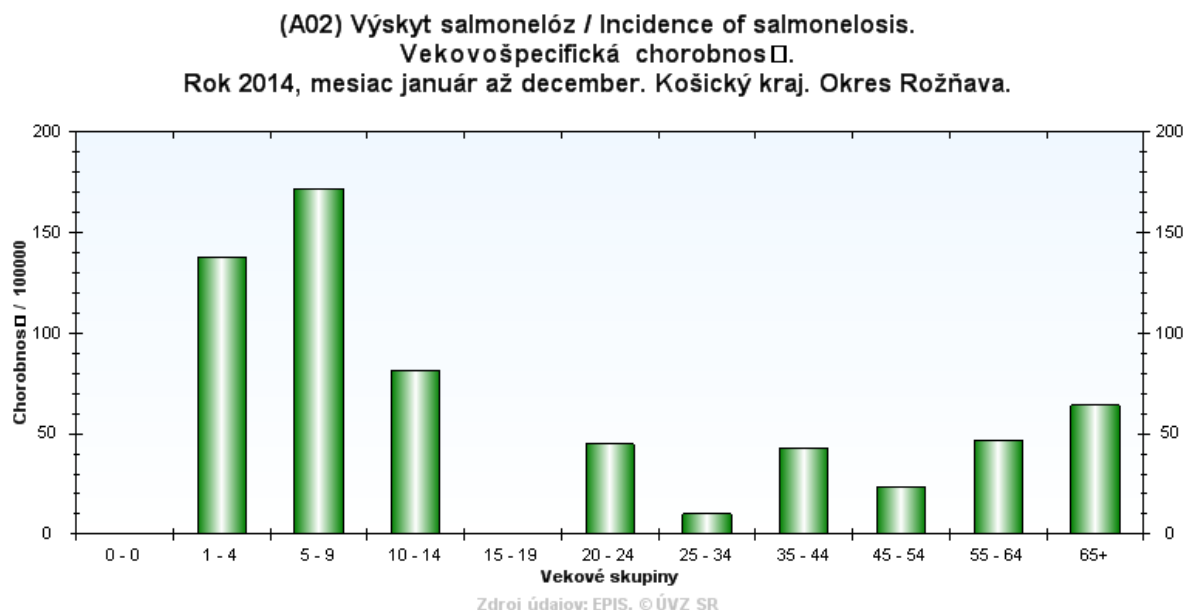
V 1 prípade ochorenie potvrdené ZES - kultivačne nevyšetrený prípad. Ochorenia boli hlásené v priebehu celého roka s najvyšším výskytom rovnako ako v minulom roku v mesiaci septembri – 7 prípadov. Výskyt bol sporadický až na 1rodinný epidemický výskyt.

**Tab. č. 6.III.1.2 Rodinné a epidemické výskyty salmonelóz**

P. č.	Miesto	Čas	Počet och./vyl./exp.	Sérotyp	Faktor		Typ výskytu
					povrd.	suspekt.	
1.	Dobšiná	31.8.– 31. 8. 2014	2/-/2	S. enteritidis	-	domáce krém.zák.	rodinný

Ochorenia boli zaznamenané v každej vekovej skupine, okrem 0 ročných a 15-19 ročných. Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť z vekovej skupiny 1-4 ročných sa posunula do skupiny 5-9 ročných (171,8/100 000 obyv.).

**Graf.č.1.**



Chorí ako pravdepodobný faktor prenosu pôvodcu nákazy najčastejšie udávali konzumáciu vaječ event. jedál, v ktorých boli nedostatočne tepelne upravené vajcia – 38,7 %, rovnako ako v minulom roku. Neobjasnených faktorov bolo tiež 38,7 %, čo je vzostup o 11,8 % oproti r. 2013. Ďalej udávali konzumáciu mäkkých mäsových výrobkov, hydiny, krémových zákuskov.

V porovnaní s minulým rokom počet chorých osôb vykonávajúcich epidem. závažnú činnosť klesol zo 4 na 0. 5 kontaktom, vykonávajúcim epidemiologicky závažnú činnosť, RH nariadil zákaz činnosti do doby laboratórneho vylúčenia infekcie.

Z celkového počtu infekcií bolo 7 ochorení hlásených u minoritnej populácii, čo je o 2 viac ako v predchádzajúcom roku. Chorobnosť minoritnej skupiny dosiahla 68,4/100 000 obyv., majoritnej 45,4/100 000 obyv.. Spolu hospitalizovaných 7 – na internom odd. (3) a na detskom odd. (4) NsP sv. Barbory Rožňava, a.s..

Rozdelenie podľa kolektívov:

- mimo kolektív ( klinicky chorí + nosiči ) 24
- predškolské zariadenie ( klinicky chorý ) 1
- základná škola ( klinicky chorí + nosiči ) 6

**III.1.3 Bacilová dyzentéria -A 03** – v roku 2014 bolo hlásených 13 infekcií ( chorobnosť 20,6/100 000 obyv.), čo je oproti roku 2013 vzostup o 90 %, v porovnaní s 5-ročným priemerom ( 11,4 prípadov ) vzostup – index 3,0. Akútne chorých bolo 8 osôb a v 5 prípadoch bolo zistené vylučovanie bez klinických príznakov ochorenia. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť zostala vo vekovej skupine 0- ročných ( 310,6/100 000 ). Ochorenia sporadické a 2 epidemické výskytu v rómskych komunitách.

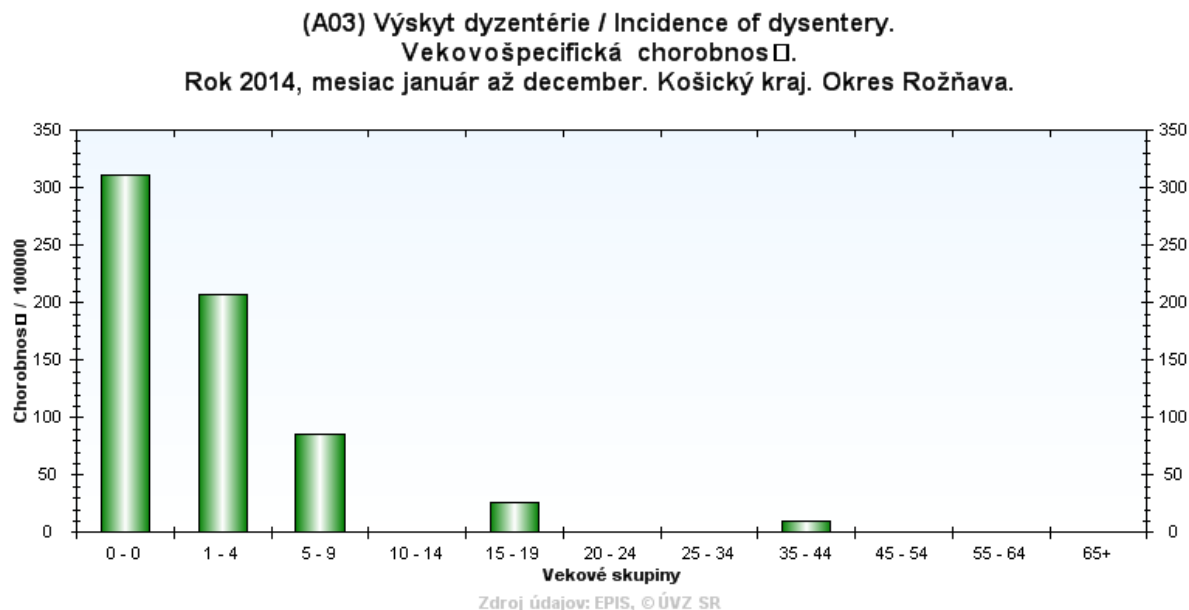
**Tab. č. 6.III.1.3 Rodinný a epidemický výskyt šigelózy**

P. č.	Miesto	Čas	Počet och./vyl.exp.	Sérotyp	Faktor		Typ výskytu
					povrd.	suspekt.	
1	Roštár	5.1.- 12.1.2014	4/-/17	Sh. flexneri	-	kontakt s chorým	rodinný
2	Dobšiná	16.3.- 4.4.2014	3/1/12	Sh. flexneri	-	kontakt s chorým	v CO

Infekcia bola u 6 mužov a 7 žien. V etiológii sa uplatnili *Sh.flexneri* ( 76,9 % ) - 5 vylučovaní a 5 ochorení, *Shigela sonnei* (7,6 % ) spôsobila 1 ochorenie a 2 ochorenia boli ZES - kult. negatívne.

Ako pravdepodobný faktor prenosu nákazy udávané v epidémiách tepelne neupravené mäkké mäsové výrobky, pri sporadických mliečna výživa. Pri šírení nákazy sa mohla uplatniť aj zisťovaná nízka úroveň osobnej hygieny a bývania. Ochorela len minoritná skupina populácie, kde chorobnosť bola 126,7 /100 000 obyv.. 6 chorí boli hospitalizovaní na detskom odd.. Mimo kolektív ochorelo 12 osôb a 1 v ZŠ.

**Graf č. 2.**



**III.1.4 Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04** - hlásených ochorení 52 (chorobn. 82,4/100 000 obyv.), čo je oproti roku 2013 vzostup o 20 %. V porovnaní s 5-ročným priemerom ( 5 prípadov ) zaznamenaný prudký vzostup – index 4,6. Ochorelo 27 mužov a 25 žien.

Ochorenia sa vyskytli vo všetkých vekových skupinách. Najvyššia chorobn. sa naďalej udržala v skup. 0 - ročných 1 980,2/100 000 obyv. ( 14 prípadov ) Chorobnosť v minoritnej sk. obyv. niekoľkonásobne prevyšovala majoritnú skupinu. Ochorenia sa vyskytovali hlavne od apríla do septembra vrátane (39), s maximom v máji (9). Boli sporadické. Spôsobili ich – *Campylobacter* ( 38,5 % ), *Clostridium difficile* ( 32,7 % ), *E. coli/ EPEC* ( 28,8 % ).

*E.coli/EPEC* - ochorelo 11 detí v skupine 0-ročných, chorobnosť 1 708,1/100 000 obyv. a v skupine 1-4 ročných 4, chorobnosť 137,8/100 000 obyv.. Celková chorobnosť Rómov 97,7/100 000, ostatného obyv. 9,5/100 000.

Faktor prenosu nevedeli udať v 6 prípadoch. Ako možný faktor prenosu bolo zistené 6 x kŕmenie umelou mliečnou výživou, 2 x zmiešaná strava, 1 x kojenie, ale súčasne aj nízka osobná hygiena a nízka hyg. úroveň domácností. 12 chorí hospit. na detskom odd.. Všetci mimo kolektív.

Kampylobakteriové infekcie boli vo všetkých vekových skupinách, okrem 35 - 44 ročných, rovnako ako v minulom roku. Najvyššia chorobnosť bola v skupine 0 – ročných 465,8/100 000, vyššia ako v r 2013. Celkovo hlásených 20 infekcií, chorobnosť u Rómov 48,8/100 000, u ostatného obyvateľstva 28,4/100 000. Chorí nevedeli udať možný faktor prenosu 9x, konzumáciu mlieka a mliečnych výrobkov udali 2x, bryndzu 1x, hydinu 4x, kojenie 2x, zeleninu 2x. Hospitalizovaná 1 osoba na detskom a 1 na internom odd..

Mimo kolektív bolo 14 osôb, 1 v MŠ, 2 v ZŠ, 3 v SŠ.



Klostrídiové infekcie – 17 prípadov, boli u osôb nad 35 rokov veku, s maximom vo vekovej skupine nad 65 rokov ( 12 ). 8 infekcií bolo NN charakteru (analýza pri NN ). 15 prípadov bolo hospitalizovaných, najviac na internom odd. ( 6 ) a ODCH ( 4 ).

V etiológii sa uplatnili:

- Campylobacter: 20 x - jejuni 16 x, nešpecifikovaný 2x , iný 2x
- E.coli/EPEC: 15x - uplatnilo sa 6 typov, dominovali typy O26 - 4x a O86 - 4x. -
- Clostridium difficile: 17x

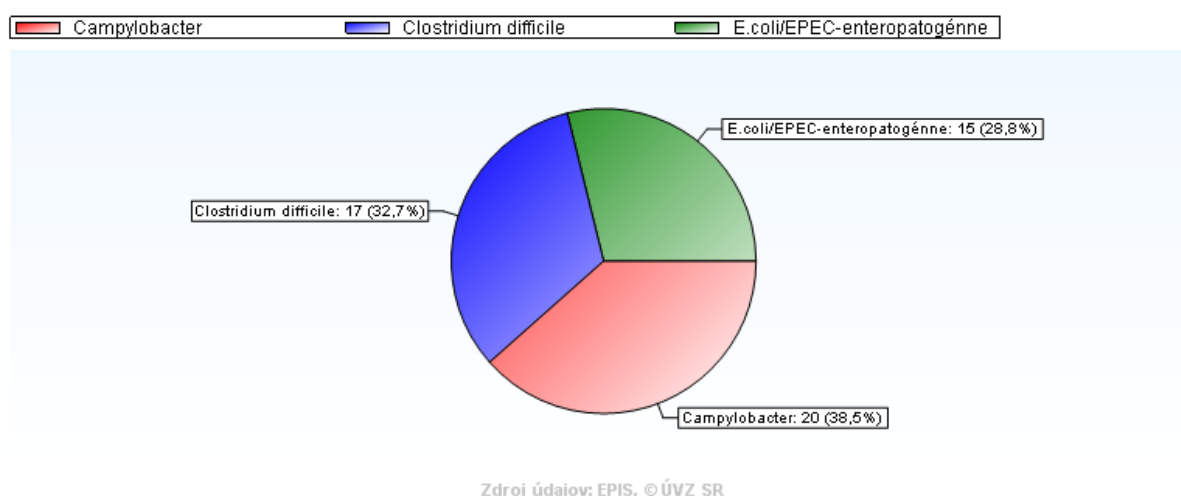
Importované bolo 1 ochorenie z Turecka.

### Graf. č. 3.

(A04) Výskyt ostatných hnačkových ochorení / Incidence of other diarrhoeal diseases.

Proporcía etiol. Agens.

Rok 2014, mesiac január až december. Košický kraj. Okres Rožňava.



**III.1.5 Iné bakteriálne otravy potravinami – A 05** - infekcie nehlásené, rovnako ako v r. 2013 a v predchádzajúcich 5-ich rokoch.

**III.1.6 Iné protozoárne črevné infekcie – A 07** - v porovnaní s rokom 2013 zaznamenaný vzostup infekcií spôsobených lambliou z 9 na 14 (chorobn. 22,2/100 000 obyv.). Chorí boli z minoritnej skupiny obyvateľstva ( chorobn.117,1/100 000 obyv.), až na 2 prípady z majoritnej skupiny ( chorobnosť 3,8/100 000 obyv.). Polovica prípadov zistená počas hospitalizácie pre inú dg.. Najvyššia chorobnosť bola v skupine 1-4 ročných detí 310,2/100 000 obyv., v r. 2013 bola vo veku 1 až 9 rokov ( teraz nulová ). Rovnakým podielom ochoreli ženy a muži.

**III.1.7 Vírusové a iné nešpecifikované črevné infekcie – A 08** – pokračoval vzostup ochorení, v porovnaní s r. 2013 sme zaznamenali vzostup z 54 na 81 t.j. o 50 % , chorobn. 128,4/100 000 obyv. a vzostup o 70 % v porovnaní s priemerom za predchádzajúcich 5 rokov. Norovírus spôsobil 45 ochorení ( 55,6 % ), Rotavírus vyvolal 28 ochorení ( 34,5% ) a adenovírus 8 ( 9,9 %). Ochorelo 41 mužov a 40 žien. Na detskom oddelení bolo hospitalizovaných 26 chorých, z toho u 4 pacientov ochorenia boli hlásené ako NN. Ochoreli najmä deti od 0 do 14 rokov ( 74, t.j. 91,3 % z celkového počtu chorých ). Podiel rómskeho etnika bol nižší – chorých 7, chorob. 68,4/100 000 obyv., u ostatného obyv. 140,0/100 000 obyv.. Ochorenia sa vyskytli v priebehu celého roka okrem augusta a septembra. Maximum výskytu vo februári, ovplyvnený explozívnou epidémiou norovírusových infekcií v ZŠ v Rožňave. V epidémii z exponovaných 400 osôb ( žiaci a zamestnanci ) ochorelo 42

( ochoreli len stravníci školskej jedálne, žiaci a pedagogickí pracovníci ). Bakteriologické vyšetrenie stolice od 19 chorých infekciu nepotvrdilo, z 11 vzoriek stolice odobratých na dôkaz vírusovej etiológie sa v 1 prípade potvrdil norovírus. Ostatné ochorenia boli potvrdené na základe klinického obrazu a epidemiologickej súvislosti. Prameň nákazy neznámy, faktor prenosu epidemiologicke predpokladaný obed v školskej jedálni. Faktory podmieňujúce vznik epidémie v stravovacom zariadení pri kontrole neboli zistené. Po zabezpečení protiepidemických opatrení došlo k prerušeniu šírenia nákazy.

Boli zistené 4 rodinné výskyty, kde ochoreli po 2 osoby. Ostatné ochorenia boli sporadické. V 1 prípade ochorelo dieťa kompletne očkované Rotarixom, interval od očkovania po ochorenie bol 1 rok a 208 dní.

Pri kontrole očkovania bolo v okrese zistené zaočkovanie 64 detí proti rotavírusovým infekciám, čo je o 44 menej ako v minulom roku.

Mimo kolektív ochorelo 33 osôb, v MŠ 4, ZŠ 44.

**Tab. č. 6. III.1.4 Rodinný a epidemický výskyt vírusovej infekcie**

P.č.	Miesto	Čas	Počet och./vyl./exp.	Sérotyp	Faktor		Typ výskytu
					Potvrden.	Suspekt.	
1.	Rožňava ZŠ	5.2.2014 – 7.2.2014	42/ - /400	norovírus		obed v ŠJ	epidémia
2.	Hrhov	3.4.2014 – 4.4.2014	2/ - /4	rotavírus		zmiešaná strava	rodinný
3.	Rožňava	3.4.2014 – 8.4.2014	2/ - /4	rotavírus		zmiešaná strava	rodinný
4.	Hrhov	8.6.2014 – 10.6.2014	2/ - /4	rotavírus		neznámy	rodinný
5.	Štítnik	12.6.2014 – 18.6.2014	2/ - /4	adenovírus		neznámy	rodinný

**III.1.8 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného charakteru – A 09** - zaznamenaný pokles ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom o 80 % a priemerom za predchádzajúcich 5 rokov pokles o 70 %. Hlásených 6 infekcií, chorobn. 9,5/100 000 obyv.. Najvyššia chorobn. bola vo vekovej skupine 20-24 roč. (44,7/100 000 obyv.). V tejto skupine hnačiek bola chorobnosť len v majoritnej skupine obyvateľstva. Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch január, február, apríl, september. V ochoreniach dominovali ženy ( 5 ). Pravdepodobný faktor prenosu nevedelo udať 5 chorých. Laboratórne vyšetrení 4 chorí. Výskyt sporadický. Mimo kolektív ochorelo 5 osôb, v SŠ 1.

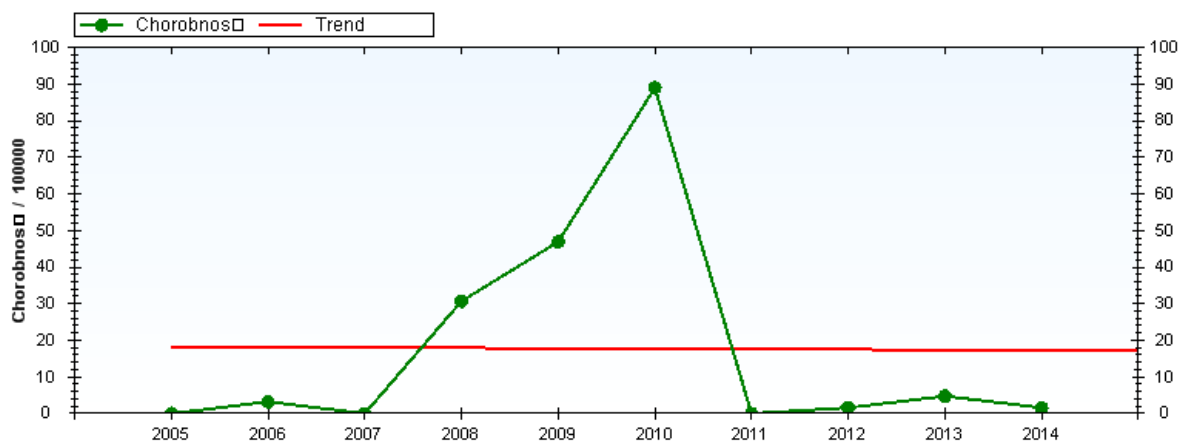
**III.2 Skupina vírusových hepatítid** - hlásená len VHA a nosičstvo HBsAg.

**III.2.1 Akútna VH-A – B 15** – hlásené 1 ochorenie, čo je o 2 menej ako v r. 2013. Chorob.1,6/100 000 obyv.. V porovnaní s 5- ročným priemerom došlo k poklesu o 90 %. Ochorela podnikateľka, ktorá v čase možnej nákazy VHA sa pohybovala po ČR a Poľsku. Ochorenie potvrdené prítomnosťou anti-HAV IgM protilátok. V ohnisku bol nariadený lekársky dohľad 9 osobám, z toho 6 aj očkovanie, neochoreli.

V súvislosti s ochoreniami v iných okresoch vydala regionálna hygienička pre kontakty žijúce v našom okrese 26 rozhodnutí na lekársky dohľad vrátane očkovania.

#### Graf č. 4

(B15) Výskyt vírusovej hepatitídy typu A / Incidence of viral hepatitis A.  
Trend za 10 rokov.  
Rok 2014. Košický kraj. Okres Rožňava.



#### III.2.2 – Akútna VH- B – B16

Rovnako ako v roku 2013, nehlásené ochorenie.

#### Graf č.5

(B16) Výskyt vírusovej hepatitídy typu B / Incidence of viral hepatitis B.  
Trend za 10 rokov.  
Rok 2014. Košický kraj. Okres Rožňava.



Očkovanie proti VHB stav k 31.8.2014 u vybraných skupín populácie vo vysokom riziku nákazy

- očkovanie študentov nadstavbového štúdia zdravotníckeho zamerania

Z celkového počtu 98 bolo 97 t.j. 99,9 % očkovaných 3 dávkami.

- očkovanie novorodencov HBsAg pozit. Matiek

V 2 kontrolovaných ročníkoch podliehali očkovaniam 3 novorodenci - všetci vakcinovaní a simultánne im bol podaný s 1. dávkou hyperimúnnu gamaglobulín proti VHB.

- očkovanie pacientov dialyzačných odd.

Z 27 pacientov zaradených do hemodialyzačného programu boli všetci očkovaní aspoň jednou dávkou. V príprave na zaradenie bolo 43, všetkým bola podaná aspoň jedna dávka.

- očkovanie kontaktov osôb infikovaných vírusom hepatitídy typu B – bolo vykonané 3 dávkami u 2 osôb, 1 osoba neočkovaná.

- očkovanie ďalších osôb

V zariadeniach pre mentálne postihnutých k 31.8.2014 bolo 123 chovancov, z toho zaočkovaných 110 ( 89,4 ), čo je oproti minulému roku viac o 10 očkovaných.

**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** – ochorenia v roku 2014 rovnako ako v r. 2013 nehlásené.

**III.2.10 – Z 22.5** novozistené nosičstvo **HBsAg** hlásené od 3 osôb (pri darcovstve, predoperačnom vyšetrení, preventívnej prehliadke ).

### **III.3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním**

**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 98,6 do 99,7%.

**III.3.2 – Tetanus – A 35** - ochorenie nehlásené.

Očkovanie v kontrolovaných ročníkoch ako pri diftérii.

**III.3.3 - Pertussis – A 37** - zaznamenali sme vzostup z 0 ( r. 2013 ) na 5 ochorení, chorobnosť 7,9/100 000 obyv., v porovnaní s 5-ročným priemerom je tiež vzostup, index-25,0 . Ochorela jedna plne vakcinovaná 18 ročná osoba, jedna čiastočne očkovaná pre vek ( 6. mesačná ), u dvoch osôb nad 45 rokov očkovanie nezistené a jedna neočkovaná pre vek (74 ročná ). Posledné 3 osoby pravdepodobne ochoreli v epidemiologickej súvislosti s chorými z okresu Revúca ( pretrvávajúci epidemický výskyt v rodine od r. 2013, hlásený RÚVZ R. Sobota ), pravdepodobne pôvodca nákazy stále cirkuluje v príbuzenstve. Priama lab. diagnostika B. pertussis bola vykonaná u 0-ročného dieťaťa v NRC - PCR potvrdila B. pertussis, v NRC vyšetrených aj 19 kontaktov s výsledkom negat.. U ostatných chorých vykonaná len serologická dg., ktorá infekcie potvrdila.

Očkovanie rovnako ako pri diftérii.

**III.3.4 – 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 97, 6 % do 99,5 % .

**III.3.5 – Ružienka – B06** - posledné ochorenie bolo hlásené v r. 1999. Zaočkovanosť sledovaných roč. narodenia bola rovnaká ako pri osýpkach.

**III.3.6 – Zápal príušnic – B 26** - situácia vo výskyte a očkovaní rovnaká ako pri rubeole.

**III.3.7 – Poliomyelitída- A 80** – eradikované ochorenie.

Zaočkovanosť kontrolovaných ročníkov od 98,6 % do 99,7 %.

**III.3.8 – Hemofilové invazívne nákazy – 0**

**III.3.9 – Pneumokokové invazívne nákazy – 0** . Na žiadosť rodičov očkované 3 deti, praktickí lekári pre dospelých Pneomo 23 podali 297 osobám.

### **III.4 Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním**

**III. 4.1 - Scarlatina – A 38** – nehlásené ochorenie.

**III.4.2 – Infekcia herpes simplex – B 00** - hlásené 2 prípady u dospelých. Oproti minulému roku pokles o 30 %.

**III.4.3 – Varicella – B 01** - vzostup ochorení oproti roku 2013 o 30 %. Hlásených 341 ochorení, chorobn. 540,6/100 000. Najvyššia chorobn. sa posunula o skupinu vyššie, do vekovej skup. 5 - 9 roč., činila 4 552,0/100 000 obyv., na druhom mieste bola veková skup. 1-4 roč. –4 102,0/100 000 obyv.. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka, najviac v apríli ( 70 ) a máji ( 51 ). Charakter výskytu - 22 rodinných výskytov (ochorelo 54 osôb), 8 epidemických v MŠ ( 73 chorých ) a 9 v ZŠ ( 96 chorých ). Ostatné sporadické.

Podľa etnika chorobn. u minoritnej skup. obyv. bola 918,1/100 000 obyv., u ostatného obyv. 467,4/100 000.

Rozdelenie podľa kolektívov :

MŠ 118, ZŠ 135, SŠ 4, mimo kolektív 84.

Pri kontrole očkovania k 31.8.2014 bolo zistené na žiadosť rodičov zaočkovanie 3 detí., oproti roku 2013 pokles o 4.

**III.4.4– Herpes zooster – B 02** - hlásených 80 prípadov, chorobn. 126,8/100 000 obyv.. Oproti roku 2013 pokles o 20 %. Okrem 1 ochorenia sa vyskytli infekcie vyššie ako u 25-ročných. Najvyššia chorobn. bola rovnako ako v roku 2013 v skupine nad 65 rokov - 449,6/100 000 obyv.. Chorobnosť u majoritného obyvateľstva vyššia ( 136,2 ) ako u Rómov (78,1/100 000).

**III.4.5 – Infekčná mononukleóza – B 27** - hlásených 8 ochorení, chorobn. 12,7/100 000 obyv., čo je oproti roku 2013 pokles o 60 %. Ochoreli len v skup. 5 –9 ročných ( 85,9/100 000 obyv.) a v skup. 15-19 ročných 131,7/100 000 obyv.. Forma uzlinová.

Ochorenia potvrdené na základe klinického obrazu a laboratórnych vyšetrení. Ako etiologické agens sa uplatnil 8x Epstein-Barrovej vírus.

**III.4.6.– Tuberkulóza – A 15-A 19** - hlásené 3 pľúcne formy ochorenia, chorobn. 4,8/100 000 obyv., o 1 prípad menej ako v r. 2013. Chorobnosť minoritnej skupiny obyv. 9,8/100 000, majoritnej 3,8/100 000 obyv.. Ochoreli 2 muži a 1 žena. Dve osoby kompletne očkované, u 1 údaj o očkovaní v zdrav. dokumentácii chýbal. Ochorenia potvrdené na základe KO, rtg pľúc, 1x kultivačne a 2x mikroskopicky. Hospitalizovaní v Národnom ústave tuberkulózy a pľúcnych chorôb Vyšné Hágy.

Základné očkovanie proti tbc novorodencov zrušené.

**III.4.7– Mycobakteriôza pľúc spôsobená mycobakt. avium – A 31** - ochorel 57 ročný muž, epidemiologicky neobjasnená, potvrdená klinicky a na základe mikroskopického vyšetrenia spúta.

**III.4.8 - Chrápka a chrípke podobné respiračné ochorenia – J10, J11** - hlásených 24 111 ARO, čo predstavuje chorobn. 43 154,4/100 000 obyv. v starostlivosti hlásiacich lekárov (tab.č. III.3.1). V porovnaní s rokom 2013 došlo k poklesu o 10 % a v porovnaní s 5- ročným priemerom k vzostupu o 10 %. Najvyššia vekovo-špecifická chorobn. na ARO sa udržala rovnako ako v predchádzajúcich rokoch vo vekovej skupine 0-5 roč. a dosiahla 124 898,6/100 000 obyv.. Počet chrípky a CHPO v roku 2014 bol 481 (oproti minulému roku menej o 60 % ), čo predstavovalo chorobn. 860,9/100 000 obyv. v starostlivosti hlásiacich lekárov. Sú

to 2 % z celkového počtu ARO. Vekovo - špecifická chorobn. na CHPO zostala najvyššia u 6-14 roč. detí –1 975,9/100 000 obyv..

**Tab. č. III.3.1 Vekovo- špecifická chorobn. na ARO a CHPO v okr. Rožňava za rok 2014**

Veková skupina v rokoch	Počet ochorení na ARO		Počet ochorení na CHPO	
	abs.	chorobnosť / 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov	abs.	chorobnosť / 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov
0-5	5120	124898,6	32	780,6
6-14	6156	97310,8	125	1975,9
15-19	3377	91407,3	57	1542,9
20-59	7364	23699,6	211	679,1
60 +	2094	21082,1	56	563,8
Spolu	24111	43154,4	481	860,9

Maximum ochorení bolo v 5. - 8. kal. týždni, chorobn. sa pohybovala od 1278,0 do 1 467,3 /100 000 obyv. a v 49. – 51. k. t. (najvyššia chorobnosť bola 1 476,8/100 000 obyv.

V roku 2014 ARO komplikovane prebehli u 7,1 % chorých., temer rovnako ako v r. 2013. Najviac komplikácií bolo v skupine 0-5 ročných detí. Rovnako ako v minulom roku najvyšší podiel z počtu komplikácií pretrvával u sinusitíd 71,9 % (tab.č.III.3.2).

**Tab. č. III.3.2 Komplikácie podľa druhu 2014**

Druh komplikácie	Počet komplikácií		
	abs.	% z počtu komp.	% z počtu och.
Bronchopn.a pneumónie	29	1,7	0,1
Otitída	453	26,4	1,9
Sinusitída	1233	71,9	5,1
Okr. Rožňava	1715	100,0	7,1
Celkový počet ARO	24111		

**Vyhodnotenie chrípkovej sezóny 2013/2014** - aktivita ARO, chrípky a CHPO zodpovedala sezónnemu výskytu. V porovnaní s predchádzajúcou sezónou bola chorobnosť nižšia vo všetkých vekových skupinách. V prvom týždni sezóny bola chorobnosť 1 412/100 000 obyv. a postupne do konca r. 2013 klesala. V roku 2014 najvyššia chorobnosť bola v 6. k. t. 1 467,3/100 000 obyv.. V minulej sezóne bola najvyššia chorobnosť v rovnakom týždni a dosiahla chorobnosť 2 270/100 000 obyv.. Ochorenia sa vyskytovali najmä sporadicky a v lokálnych epidémiách ( 7 ) najmä vo februári. Epidémie hlásené z 3 MŠ, 3 ZŠ, 1 SŠ, v ktorých bola prerušená prevádzka z dôvodu vysokej absencie žiakov. Druhá vlna zvýšenej chorobnosti nezaznamenaná. V sezóne hlásených 17 294 ARO, chorobn. 30 867,2/100 000 chorých v starostlivosti hlásiacich lekárov. CHPO hlásené u 542 osôb ( chorobn. 967,4/100 000 obyv.), čo je temer o polovicu menej v porovnaní s minuloročnou sezónou. Nazofaryngeálne výtery neodobraté.

**Tab. č. III.3.3 Vekovo-špecifická chorobnosť v sezóne 2013/2014**

		0-5	6-14	15-19	20-59	60+	Spolu
ARO	abs.	3644	4271	2502	5307	1570	17294

	chor.	87518,5	66431,0	66986,6	17126,0	15854,5	30867,2
<b>CHPO</b>	abs.	64	141	55	235	47	542
	chor.	1537,1	2193,1	1472,5	758,5	474,6	967,4

Komplikovaný priebeh ochorenia bol v 1 202 prípadoch (len o 112 menej ako v minulej sezóne) , čo je 6,9 % z celkového počtu ARO.

**Tab. č. III.3.4 Komplikácie podľa druhu a vekových skupín v sezóne 2013/2014**

<b>Druh kompl.</b>	<b>0-5</b>		<b>6-14</b>		<b>15-19</b>		<b>20-59</b>		<b>60+</b>		<b>Spolu</b>	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
<b>Br.pn.a pn.</b>	13	52,0	7	28,0	1	4,0	4	16,0	0	0,0	25	100
<b>Otitídy</b>	156	49,2	128	40,4	12	3,8	21	6,6	0	0,0	317	100
<b>Sinusitídy</b>	276	32,1	313	36,4	134	15,6	132	15,3	5	0,6	860	100
<b>Spolu</b>	445	37,0	448	37,3	147	12,2	157	13,1	5	0,4	1202	100

SARI v hodnotenej sezóne nebolo hlásené.

K 31.8.2014 proti sezónnej chrípke očkovaných 72,5 % osôb (t.j. 292) umiestnených v liečebni dlhodobo chorých a v zariadeniach soc. starostlivosti, čo je o 2 % viac ako minulú sezónu. U praktických lekárov pre deti a dorast zaznamenaný nárast očkovaní o 43. Bolo zaočkovaných 115 detí. U praktických lekárov pre dospelých 2 323 poistencov, čo je o 148 poistencov menej ako v minulom roku. Spolu bolo zaočkovaných 2 730 osôb t.j. 4,3 % z celkového počtu obyv. okresu, čo je o 0,4 % menej v porovnaní s minuloročnou sezónou . Úmrtia neboli hlásené.

### III.4 Neuroinfekcie

**III.4.1 Meningokoková meningitída A 39** - hlásené 2 sporadické invazívne meningokokové ochorenia, chorobnosť 3,2/100 000 obyv..V predchádzajúcom roku hlásené 3, pokles o 30 %. Oproti 5 - ročnému priemeru došlo k vzostupu o 30 %. Klinicky išlo 1x o susp. meningokokovú sepsu a 1x meningitídu ( v EPISe sú vykázané ako pravdepodobné, laborat. nepotvrdené).

RZP privolaná k 2- ročnému dieťaťu, počas prevozu do nemocnice začali kardiopulmonálnu resuscitáciu, bez efektu. Preberajúci lekár skonštatoval, že ide o dieťa bez známok srdcovej a dychovej aktivity. Zaznamenáva početné petechie a sufúzie na koži, Waterhouseov-Friderichsenov syndróm. Na základe klinických prejavov na koži vyslovuje podozrenie na fudroyantný priebeh meningokokovej sepsy. Podľa pitevného protokolu prvotná príčina smrti bola meningitída a choroba, ktorá priamo privodila smrť susp. meningokoková sepsa. Možno konštatovať nedostatočný odber vzoriek (len krv, bola sterilná ) z pitevného materiálu, preto lab. dg. chorobu nepotvrdila. Na nedostatok sme upozornili RÚVZ Košice a požiadali o usmernenie vedúceho lekára patológie. Zlyhal aj hlásny systém. RÚVZ v Rožňave obdržal hlásenku 2 dni po úmrtí dieťaťa. Následne zabezpečené protiepid. opatrenia, zvýšený zdrav. dozor 6 kontaktom.

Aj v druhom prípade ochorelo 2- ročné dieťa, hospitalizované DFN Košice. Ochorenie potvrdili na základe klinického obrazu, biochemického vyšetrenia. N.meningitidis bola kultivovaná len z výteru nosa, bakteriologické vyšetrenie likvoru a hemokultúry bolo negatívne. Protiepidemické opatrenia zabezpečené, rovnako zvýšený zdrav. dozor 5 osobám.

**III.4.2 Vírusová meningitída – A 87.9** – hlásené 2 nešpecifikované. Oproti roku 2013 došlo k vzostupu o 100 % a priemeru za predchádzajúcich 5 rokov o 40 %. Ochoreli dospelé osoby.

Ochorenia potvrdené na základe klin. obrazu a likvorového nálezu hodnoteného ako serózna meningitída. Serologické vyšetrenie na herpetické vírusy, vírus kliešťovej encefalitídy a protilátky proti boreliám negatívne.

**III.4.3 Herpetická encefalitída – B 00.4** – hlásená u 61 ročnej ženy z kliniky infektológie. Pre klinický obraz svedčiaci na meningitídu realizovaná lumbálna punkcia s pozitívnym nálezom svedčiacim pre encefalitídu. Kultivačné vyšetrenie likvoru sterilné, zo serologických vyšetrení vysoká hladina IgG protilátok na HSV1 v likvore. V dobrom stave prepustená.

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 Listerioza – A 32** – hlásené dve infekcie – novorodenca a rodičky, chorobnosť 3,2/100 000 obyv., v r. 2013 nehlásené. V porovnaní s 5- ročným priemerom zaznamenaný vzostup. Rómska matka žije v rodine s nízkou hyg. úrovňou bývania, v prostredí, v ktorom je výskyt potkanov. Listerioza matky viedla k predčasnému pôrodu. Laboratórne potvrdený pôvodca nákazy *Listeria monocytogenes* serotyp O4.

**III.5.2 Lymeská borelióza – A 69 2** – hlásené 4 infekcie, chorobnosť 6,3/100 000 obyv.. Oproti minulému roku zaznamenaný prudký pokles o 80 % a priemeru za predchádzajúcich 5 rokov o 60 %. Ochorenia boli zaznamenané vo vekových skupinách nad 45 rokov. Vyskytli sa v apríli, auguste, septembri.

V anamnéze prisatie kliešť'a udali 2 chorí, iný hmyz 2. U všetkých forma erythema chronicum migrans. Potvrdené serologickým vyšetrením.

**III.5.3 Creutzfeldt-Jacobova choroba – A 81** - hlásená jedna pravdepodobná Creutzfeldtova - Jakobova choroba u 58 ročného muža, vlastníka malej vodnej elektrárne. V spádovej oblasti zdroja vody pre elektrárne sú pastviny s ovcami, dobytkom. Doma teraz, ani v minulosti hospodárske zvieratá nechovali. Konzumáciu resp. ochutnávanie surového mäsa a vnútorností sme nezistili. Rodinná genetická anamnéza negatívna. Cestovateľská anamnéza negatívna. Ochorenie končilo exitom. V NRC labor. vyšetrenia z pitevného materiálu neukončené ( telef. zisťované v januári 2015 ). Klinickí pracovníci na základe klinického stavu, progresie ochorenia, genetického vyšetrenia likvoru v NRC – mutácia prionového génu E 200K na kodóme 200 je neprítomná, polymorfizmus prion. génu na kodóme 129 je valín / valín (nepostačuje na stanovenie dg. ) sa prikláňajú k vyššie uvedenej infekcii.

**III.5.4 Toxoplazmóza– B 58** – hlásené 3 infekcie u 2 dospelých žien a 1 muža, chorobnosť 4,8/100 000 obyv.. Oproti minulému roku vzostup o 50% a priemeru za predchádzajúcich 5 rokov vzostup o 30 %. U všetkých uzlinová forma. V epidemiologickej anamnéze zistený 1x kontakt so psom, 1x kontakt so psom a pitie surového kozieho mlieka, 1x epidemiologická anamnéza negatívna.

**III.5.5 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z 20.3** - hlásených 14 ohrození besnotou, chorobn. 22,2/100 000 obyv., čo je oproti minulému roku pokles o 30 % a oproti 5 ročnému priemeru pokles o 50 %. Poranených 5 mužov a 9 žien. Najviac ohrozených bolo vo vek. skup. 10-14 roč. 81,1/100 000 obyv.. Spôsobili ich 9x psy, 3x mačky, a 2x škrečok. Jednalo sa o pohryzenia, okrem 1 poškriabania. Profylaxia proti besnote zahájená u všetkých, úplne dokončená u 11.

Veterinárna správa v r. 2014 nezaznamenala prípad besnoty u zvierat.



**Tab. č. III.5.1 Prehľad o počte exponovaných, druhoch zvierat a vakcinácii**

Druh zvierat'a	Potverd. besnota	Druh poranenia	Počet poranených osôb	Druh vakcíny	Počet vakcinovaných /dávok
Pes		pohryzenie	9	Verorab	9/37
Mačka		pohryzenie	2	Verorab	2/10
Mačka.		poškriabanie	1	Verorab	1/5
Škrečok		pohryzenie	2	Verorab	2/10
Spolu			14		14/62

**Tab. č. III.5.2 Lokalizácia poranení**

Lokalizácia	abs	%
noha	7	50,0
ruka	6	42,9
gluteálna oblasť	1	7,1
Spolu	14	100,0

### ***III.5.6 Kliešťová encephalitída- 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** - hlásených 74 prípadov, chorobn. 117,3/100 000 obyv.. Oproti predchádzajúcemu roku vzostup o 50 %, oproti priemeru za 5 rokov vzostup o 10 %. Ochorenia boli vo všetkých vekových skupinách, najvyššia chorobn. sa udržala u 5-9 ročných detí 429,4/100 000 obyv.. Chorobn. u rómskeho etnika bola výrazne vyššia 439,5/100 000 obyv., u ostatného činila 54,9/100 000 obyv.. Ochorelo 54 % mužov a 46 % žien. Hlásené počas celého roka, s maximom v septembri a októbri. Charakter výskytu prevažne sporadický. Zaznamenaných 7 rodinných výskytov, spolu ochorelo 14 osôb.

### **III.7 Iné infekcie nezaradené inde**

### **III.7.1 Streptokokové septikémie - A 40 - nehlásené**

**III.7.2 Iné septikémie – A 41** – hlásených 8 infekcií (chorobn.12,7/100 000 ), čo je v porovnaní s r. 2013 vzostup o 170 % a oproti priemeru za predchádzajúcich 5 rokov vzostup o 570 %. Z uvedeného počtu 7 bolo hlásených ako NN. Rozdelenie podľa veku: 25-34 = 1, 65 + = 7. Skončili vyzdravením. Na etiológii sa podieľali: E.coli 5x, 1x stafylokok aureus, klebsiela, citrobakter. Analýza NN vid' NN.

**III.7.3 Kandidová septikémia – B 37.7** – hlásený 1 prípad NN u 52 ročného polymorbidného muža, chorobnosť 1,6/100 000 obyv.. Etiologické agens Candida albicans. Popis pri NN.

**III.7.4 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.7.5 Syfilis - A 50 - A53** – hlásených 16 infekcií, chorobnosť 25,4/100 000 obyv.. Zaznamenaný prudký vzostup oproti minulému roku a tiež priemeru za predchádzajúcich 5 rokov. Zaznamenali sme 9 sporadických infekcií a 2 rodinné epidemické výskyty. Ochorelo 12 osôb z majoritnej skupiny, chorobnosť 22,7/100 000 obyv. a 4 z minoritnej, chorobnosť 39,1/100 000 obyv.. Najvyšší počet prípadov bol zaznamenaný v skup. 25-34 ročných – 6 a v skup. nad 65 rokov – 4. Zaznamenali sme 2 ochorenia u detí 6 a 7 ročných. Ochorelo 10 žien a 6 mužov. Najviac hlásili nešpecifikované syfilisy – 11, potom primárne genitálne a včasné – po 2 prípady a 1 bol sekundárny.

Epidémia latentného nešpecifikovaného syfilisu bola zistená po potvrdení infekcie u 6 ročného chlapca počas hospitalizácie na DO. Pri depistážnom vyšetrení boli zistené 4 ďalšie prípady. Pri epidemiologickom vyšetrení sme zistili, že s nimi žije osoba, u ktorej v ČR bol v r. 2009 diagnostikovaný syfilis. Odborne liečená v rr. 2009 a 2010. Došlo k nákaze kontaktom v rodine ? V rodine žije 8 osôb.

Ďalšia rodinná epidémia primárneho syfilisu bola zistená po potvrdení infekcie u pacientky, vyšetrenej v rámci gravidity. Depistážne vyšetrený manžel, u ktorého sa tiež potvrdila infekcia. Prameň nákazy neobjasnený. Nákaze exponovaných 7 osôb.

**III.7.6 Gonorea - A 54** – hlásené 2 infekcie, oproti roku 2013 vzostup o 1. Ochoreli 25 a 28 roční muži. Udali sex. kontakty s neznámymi ženami.

**III.7.7 Chlamýdiové nákazy prenášané pohlavným stykom - A 56** - zaznamenaných 7 infekcií, chorobn. 11,1/100 000 obyv.. Chorobnosť minoritnej skupiny 39,1 a majoritnej 5,7/100 000 obyv.. Oproti r. 2013 došlo k 20 % vzostupu a poklesu priemeru za predchádzajúcich 5 rokov o 50 % . Ochorenia sa vyskytli v skupinách od 15 do 44 rokov. Hlásené ochorenie len u žien.

**III. 7.8 Urogenitálna trichomonóza – A 59** - hlásené 3 infekcie žien, chorob. 4,8 /100 000 obyv..V porovnaní s r. 2013 pokles o 20 % a 5-ročným priemerom pokles o 60 %. Choré boli zo skupiny 25-34 a zo skup. 35- 44 ročných.

### **III. 8 Nozokomiálne nákazy**

Charakteristika lôžkových zdravotníckych zariadení v okrese Rožňava sa oproti minulému roku nezmenila.

Zaznamenali sme vzostup hlásení NN z NsP sv Barbory a.s. Rožňava. Zhoršila sa situácia v hlásení z PL Plešivec a FMC dialyzačné služby, ktoré nehlásili žiadnu infekciu. Hlásených 34 NN, čo je oproti r. 2013 vzostup o 62 % (tab.č.III.8.1). Pri počte 13927 hospit. pacientov

to predstavuje incidenciu pasívne hlásených infekcií 0,24 %, čo je len minimálna čiastka predpokladaného výskytu. V porovnaní s rokom 2013 incidencia vyššia o 0,14 %. 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 nehlásili oddelenia: psychiatrické, fyziatricko-rehabilitačné a FMC dialyzačné služby. K vzostupu hlásení došlo najmä na OAİM, chirurgickom a internom odd., ODCH. Najvyššiu proporciu hlásených nákaz malo OAİM 2,65 %, ODCH 1,25 %. Problematike sledovania výskytu NN zo strany NsP sv. Barbory Rožňava a.s. sa venovala pozornosť klinikov po opakovaných výzvach riaditeľa ( na pracovných poradách vyzýval na venovanie pozornosti sledovaniu, analýze a hláseniu NN). V NsP nepracovala komisia pre sledovanie a analýzu NN resp. na zasadnutie neprizývali epidemiológ.

V hodnotenom roku komisia pri PL Plešivec nezasadala.

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. neboli evidované infekcie v mieste operačného výkonu, ale 1 infekcia v mieste operačnej rany bola hlásená.

V skupine črevných nákaz hlásených 11 infekcií t.j. 34,3 % z celkového počtu hlásených NN. Po 4 náказы boli hlásené z DO a ODCH, 2 z chirurgie, 1 z PL pri NsP. Na DO boli len sporadické rotavírusové enteritídy. Prameňom náказы boli deti hospit. s hnačkovým ochorením v čase ich možnej náказы. Ochorenia sa šírili pravdepodobne kontaktom resp. rukami zdrav. personálu. Etiologické agens *Cl. difficile* cirkulovalo pravdepodobne v prostredí nemocnice od augusta do októbra vrátane a spôsobilo ochorenia na zostávajúcich vyššie uvedených odd..

V skupine nákaz dýchacích ciest hlásených 8 sporadických pneumónií, z toho 3 spôsobené Klebsiellou pneumónie a 5 pneumónií nebolo bližšie určených. Náказы hlásilo OAİM, interné a neurologické odd..

V skupine močopohlavných nákaz nehlásené infekcie.

U nákaz kože a slizníc hlásené 3 dekubitálne vredy z chirurgie a 1 z liečebne.

Ranové infekcie hlásená kontaminácia rany salmonelou z chir. odd.. Neobjasnená.

Sepsy - hlásených 8 prípadov, z toho 4x *E. coli*, 1x *Klebsiela*, 1x *Citrobacter*, 1 *Staphylococcus aureus* a 1 *Candida albicans* - kultivácie z haemokultúr. Všetky vznikli po parenterálnych zákrokoch.

Iné náказы – hlásené 2 flebitídy z chirurgického odd., zavedené chireflexky.

**Tab. č. III 8.1 Porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Rožňava**

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit	Proporcia %
	2014 abs.	2013 abs.	2014 abs.	
NsP sv. Barbory Rožňava,a.s.	31	12	12 279	0,25
Psych. liečebňa pri NsP RV	3	0	823	0,36
PL S. Bluma Plešivec	0	1	740	0,00
FMC dialyzač. služby, s.r.o.	0	0	85	0,00
<b>Spolu</b>	<b>34</b>	<b>13</b>	<b>13 927</b>	<b>0,24</b>

**Tab.č. III. 8.2 Porovnanie výskytu NN podľa odd. v lôžkových zariad. v okr. Rožňava**

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2014 abs.	2013 abs.	2014 abs.	
Chirurgické	8	1	2199	0,36
Gynekolog. – pôrodnice	0	1	1506	0,00
OAIM	4	0	151	2,65
Detské	4	8	1376	0,29
Novorodenecké (úsek)	0	1	528	0,00
Interné	4	0	2312	0,17
O D CH	9	1	718	1,25
FBLR	0	0	626	0,00
Neurologické	2	0	1496	0,13
Psychiatrické	0	0	1367	0,00
Psych. liečeb. pri NsP RV	3	0	823	0,36
FMC dialyzač. služby,s.r.o	0	0	85	0,00
PL Plešivec	0	1	740	0,00
<b>S P O L U :</b>	<b>34</b>	<b>13</b>	<b>13 927</b>	<b>0,24</b>

**Tab. č. III. 8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Rožňava v roku 2014**

Diagnóza MKCH	Diagnóza - slovom	Absolútny počet	Proporcia - %
A 022	Lokalizované salmonelové infekcie	1	2,9
A 047	Enterokolitída zapríčinená Cl. difficile	7	20,6
A 080	Rotavírusová enteritída	4	11,9
A 410	Septikémia vyvolaná Staph. aureus	1	2,9
A 415	Sept. vyvol. garamnegat. organizmami	6	17,6
B 377	Kandidová septikémia	1	2,9
J 150	Pneum. vyvol. Klebs. pneum.	3	8,8
J 180	Bližšie neurčená pneumónia	5	14,7
L 89	Dekubitálny vred - preležanina	4	11,9
T 802	Inf. po infúzii, transf., lieč.inj.	2	5,8
<b>S P O L U</b>		<b>34</b>	<b>100,0</b>

Tab. č. III. 8.5 Výpis hlásených NN podľa dg. a etiolog. agens v okr. Rožňava v r. 2014

Etiologické agens	Diagnóza - MKCH										
	A022	A047	A080	A410	A415	B377	J150	J180		L89	T802
Candida albicans	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Citrobacter	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Cl. difficile	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E.coli	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Klebsiella	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-
Rotavírus	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
S. typhimurium	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Staph. aureus	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Nezistené	-	-	-	-	-	-	-	5	-	4	2
<b>S P O L U</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>		<b>4</b>	<b>2</b>

Tab. č. III. 8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v roku 2014

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		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.	2	25,0	-	-	-	-	3	37,5	1	12,5	-	-	2	2,5	8	23,5
Detské odd.	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	11,8
OAIM	-	-	3	75,0	-	-	-	-	-	-	1	25,0	-	-	4	11,8
ODCH	4	44,4	-	-	-	-	-	-	-	-	5	55,6	-	-	9	26,4
Interné	-	-	3	75,0	-	-	-	-	-	-	1	25,0	-	-	4	11,8
Neurologické	-	-	2	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,9
PL Rožňava	1	33,3	-	-	-	-	1	33,3	-	-	1	33,3	-	-	3	8,8
<b>S P O L U :</b>	<b>11</b>	<b>34,3</b>	<b>8</b>	<b>22,9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>11,8</b>	<b>1</b>	<b>2,8</b>	<b>8</b>	<b>22,9</b>	<b>2</b>	<b>5,9</b>	<b>34</b>	<b>100,0</b>

Tab. č. III.8.7 Výskyt NN podľa etiologického agens a lokalizácie v roku 2014

Etiologicke agens	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		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.	%
<b>Candida albicans</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	<b>1</b>	<b>2,9</b>
<b>Citrobacter</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	<b>1</b>	<b>2,9</b>
<b>Clostridium difficile</b>	7	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>7</b>	<b>20,6</b>
<b>E. coli</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100,0	-	-	<b>4</b>	<b>11,8</b>
<b>Klebsiella</b>	-	-	3	75,0	-	-	-	-	-	-	1	25,0	-	-	<b>4</b>	<b>11,8</b>
<b>Rotavírus</b>	4	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>4</b>	<b>11,8</b>
<b>S. Typhimurium</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-	<b>1</b>	<b>2,9</b>
<b>Staph. aureus</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,0	-	-	<b>1</b>	<b>2,9</b>
<b>Nezistené</b>	-	-	5	45,5	-	-	4	36,4	-	-	-	-	2	18,2	<b>11</b>	<b>32,4</b>
<b>S P O L U :</b>	<b>11</b>	<b>32,4</b>	<b>8</b>	<b>23,6</b>	-	-	<b>4</b>	<b>11,8</b>	<b>1</b>	<b>2,9</b>	<b>8</b>	<b>23,6</b>	<b>2</b>	<b>5,9</b>	<b>34</b>	<b>100,0</b>

**Tab. č. III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a NN v roku 2014**

Oddelenie	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické	1056	1056	0
Gyn. - pôrodnice	861	861	0
<b>S P O L U :</b>	1917	1917	0

## 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 Rožňava**, 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., poliklinickou FR, LSPPD, LSPPDD, dopravou LSPPD výjazdovou, denným stacionárom pri psychiatrickom odd. a so 14 odbornými ambulanciami.

**Psychiatrická liečebňa pri NsP** : počet lôžok 102.

**Psychiatrická liečebňa S. Bluma Plešivec** s kapacitou 180 postelí na 4 odd. ( jedno akútne, 3 lchronické ) + 42 sociálnych postelí.

Zdravotnú starostlivosť ďalej poskytujú :

- neštátne ambulancie všeobecných lekárov pre deti a dorast – 16 ( pokles o 1 )
- neštátne ambulancie všeobecných lekárov pre dospelých –28 ( pokles o 2 )
- neštátne stomatologické ambulancie – 26 ( pokles o 2 )
- neštátne gynekologické ambulancie – 8
- neštátne odborné ambulancie – 29
- 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. Na dozorovaných pracoviskách ( 159 ) bolo vykonaných 129 kontrol, z toho plánovaných 99 ( kontroly boli plánované v stanovenej frekvencii doporučenej hlavnou odborníčkou pre nemocničné zariadenia), v súvislosti s výskytom NN 25 a kontrola nápravných opatrení na pracoviskách 5. Pri výkone ŠZD boli namiesto riešené nedostatky, určené termíny na odstránenie a zodpovedné osoby. Najčastejšie boli zisťované nedostatky - nedodržanie 2 ročnej frekvencie maľovania, nevykonávanie alkoholovej dezinfekcie rúk, poškodenie podláh. Naďalej je na operačných a zákrových 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 329, o 71 viac ako v r. 2013. Pozitívna 1 vzorka ( ZA ), t.j. 0,3 %. V minulom roku 0 %. Najviac vzoriek bolo odobratých na odd. centrálnej sterilizácie, ktorá sterilizuje pre všetky oddelenia v nemocnici. Z predmetov po dezinfekcii bolo odobratých 198 vzoriek, o 23 viac ako vlani, z toho v 4 t.j. u 2,0 % bola kultivovaná G + mikroflóra ( 2x Staphylococcus haemolyticus, 1x Mikroccoci ) a G – mikroflóra ( 1x Pseudomonas aerug.). V porovnaní s r. 2013 pokles pozit. o 0,9 %. Najviac voriek bolo odobratých z nástrojov. Najvyššia pozitivita bola z predmetov - 2 vzorky, t.j. 5%.

Počet vzoriek odobratých z prostredia bol 210, o 137 viac ako v r. 2013. Zvýšený odber bol z dôvodu predpokladanej cirkulácie Clostr. difficile v prostredí nemocnice. Pozitivita bola zistená u 4,3 % vzoriek ( 9 ) – 4x Staphylococcus haemolyticus, 3x Enterobacter , 1x Pseudomonas, 1x viridujúce koky.

Pri kontrole protokolov testovania spoľahlivosti jednotlivých druhov sterilizačných prístrojov ( celkový počet HS 31 a AUT 29 ) tab. č. IV.1.5 bola zistená 95,0 % proporcia kontrolovaných prístrojov bioindikátormi, čo predstavuje temer rovnaké % ako v roku 2013. 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 horúcovzduchovej sterilizačnej techniky o 4 prístroje ( x 3 ZA, 1 x VLD ).

V spolupráci s odd. klinickej mikrobiológie sme sledovali výskyt MRSA v nemocnici. Z hemokultúry nebol izolovaný. Hlásených 13 prijmových izolácií 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 21 posudkov, z toho v 7 prípadoch súhlas do užívania priestorov, v 11 prípadoch sa jednalo o zmenu prevádzkovateľa zariadenia, v 2 prípadoch na prevádzkový poriadok resp. jeho zmenu, v 1 na úpravňu vody v PL.

V rámci ŠZD v zdravotníckych zariadeniach bolo vykonaných 74 kontrol fajčenia podľa zákona č. 377/2004 o ochrane nefajčiarov. Porušenie zákona v čase kontroly nebolo zistené.

**Tab. č. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2014 - okres Rožňava**

Zdravotnícke zariadenie/ oddelenie	Celko- vý počet ZZ	Vykonaný ŠZD				Spolu
		komplex. previerky	v súvisl. s NN	kontrola náprav. opatrení	iba mikrob. monitor.	
Lôžk. odd. – OAIM/JIS	1	-	-	1	1	2
Lôžk. odd.- chirurg. smer	2	-	3	2	2	7
Lôžk. odd. – nechir.smer	11	4	22	1	8	35
Spoločné vyš. zložky	8	2	-	1	10	13
Amb. všeobecných lekárov	44	17	-	-	-	17
Amb. odborných lekárov	51	38	-	-	-	38
Amb. stomatológov	26	8	-	-	4	12
Iné	16	5	-	-	-	5
<b>Spolu</b>	<b>159</b>	<b>74</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>129</b>



Tab. č. IV. 1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Rožňava r. 2014

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
Chirurgické	15	0	0,0	11	0	0,0
Gyn. pôrod. + pôr. sál	23	0	0,0	14	1	7,1
OAIM	7	0	0,0	5	1	20,0
Detské	8	0	0,0	7	0	0,0
Novorodenecké (úsek)	4	0	0,0	5	0	0,0
ODCH	2	0	0,0	5	0	0,0
Interné	6	0	0,0	7	0	0,0
Neurológia	0	0	0,0	5	0	0,0
FRO	0	0	0,0	3	0	0,0
Psychiatrické	0	0	0,0	6	0	0,0
PL Rožňava	0	0	0,0	0	0	0,0
Centrálna sterilizácia	70	0	0,0	28	0	0,0
Centr. operačné sály	16	0	0,0	10	0	0,0
RDG	0	0	0,0	0	0	0,0
HTO	0	0	0,0	0	0	0,0
Transfúzne odd.	5	0	0,0	8	1	12,5
ADLA	0	0	0,0	0	0	0,0
Gastroenter. amb.	0	0	0,0	0	0	0,0
ORL amb.	9	0	0,0	7	0	0,0
Chirurg. amb.	32	0	0,0	17	1	5,9
Gynekologické amb.	19	0	0,0	12	3	25,0
Ortopedická amb.	0	0	0,0	3	0	0,0
Kožné amb.	5	0	0,0	7	0	0,0
Zubné amb.	97	1	1,0	25	0	0,0
Urologická amb.	0	0	0,0	0	0	0,0
Očné amb.	5	0	0,0	5	2	40,0
Alergologické	0	0	0,0	4	0	0,0
Klinická onkológia	0	0	0,0	0	0	0,0
Psychiatr. amb. NsP	0	0	0,0	3	0	0,0
FMC dialyz. služby	3	0	0,0	2	0	0,0
PL S. Bluma Plešivec	3	0	0,0	10	0	0,0
<b>Spolu</b>	<b>329</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>210</b>	<b>9</b>	<b>4,3</b>



**Tab. č. IV. 1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu - okres Rožňava rok 2014**

Názov zdrav. pomôcky	Vzorky sterilizované v												% poz.
	jedn. komb. obal		kazety, dózy		tulec, kontajner		bubon		lukasterik		voľne		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
<b>Kov</b>	171	0	36	0	21	1	12	0	4	0	0	0	<b>0,4 %</b>
<b>Sklo</b>	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	<b>0,0</b>
<b>Guma</b>	14	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	<b>0,0</b>
<b>Textil</b>	11	0	1	0	0	0	9	0	30	0	0	0	<b>0,0</b>
<b>Plasty</b>	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,0</b>
<b>Liečivá</b>	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,0</b>
<b>Endoskop. I. kat.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,0</b>
<b>Šitie</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,0</b>
<b>Roztoky</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0,0</b>
<b>Iné</b>	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	<b>0,0</b>
<b>Spolu</b>	<b>207</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>% pozit</b>		<b>0,0</b>		<b>0,0</b>		<b>4,5</b>		<b>0,0</b>		<b>0,0</b>		<b>0,0</b>	<b>0,3</b>

**Tab. č. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie - okres Rožňava rok 2014**

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			
<b>Kov</b>	61	1	182	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	<b>244</b>	<b>1</b>	<b>0,4</b>
<b>Sklo</b>	0	0	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Guma</b>	0	0	15	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Textil</b>	10	0	41	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Plasty</b>	0	0	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Liečivá</b>	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Endoskop. I. kat</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Šitie</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<b>Roztoky</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Iné</b>	0	0	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0	0,0
<b>Spolu</b>	<b>75</b>	<b>1</b>	<b>251</b>	<b>0</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	328	1	0,3

**Tab. IV.1.5 Inventar. sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okr. Rožňava v r. 2014**

	Výsledky testovania						
	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	počet vyradených
AUT	29	93,1	0	0,0	6	0	0
HVZ	31	96,8	0	0,0	12	0	0
FS	-	-	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	60	95,0	0	0,0	18	0	0

**Tab. č. IV.1.6 Výsledky mikrob. kontroly dezinf. a dezinf. roztokov v okr. Rožňava – rok 2014**

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			<i>Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov</i>		
	Celkom	Pozit		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	21	0	0,0	-	-	-
Pokožka a ruky pacientov	-	-	-	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	2	0	0,0	-	-	-
Inkubátory	4	0	0,0	-	-	-
Prostredie endoskop. pracovísk s endoskopmi II. kat.	0	0	0,0	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	58	1	1,7	St. haemolyticus	-	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	27	1	3,7	-	Pseudomonas aeruginósa	-
Dezinfekčné roztoky	-	-	-	-	-	-
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O	-	-	-	-	-	-
Masti a gély	-	-	-	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	-	-	-	-	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	-	-	-	-	-	-
Pomôcky na upratov. a toaletu pacientov	-	-	-	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (odd., lekárne, ambulancie)	40	2	5,0	1x Micrococi, 1x Staph. haemol.	-	-

Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	11	0	0,0	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	1	0	0,0	-	-	-
Veľkoplošná dezinf. (operačný trakt)	8	0	0,0	-	-	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sediment.)	-	-	-	-	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>198</b>	<b>4</b>	<b>2,0</b>	2x Staph. haemolyticus 1x Microccoci	1x Pseudomonas aeruginosa	-

## IV.2 ŠZD v ohniskách nákaz alebo výkony v ohniskách

V roku 2014 bolo hlásených **903** prenosných ochorení, o 128 viac ako v minulom roku. Počet epidemiologických vyšetrovaní v ohniskách nákaz bol 296 (270 prvé návštevy a 26 opakovaných návštev), v ktorých bolo vyšetrených **916** osôb.

V ohniskách bolo vydaných **847** opatrení na mieste: dezinfekcia 260x, sprísnenie hygienicko-epidemiologického režimu 67x, vyhľadanie podozrivých z nákazy event. ochorenia 283x, zdravotná výchova 237x. Rozhodnutí vydaných RH bolo **54**: ZZD 5x, 35x nariadený LD vrátane očkovania, len LD 14. Kontrola výkonu opatrení bola vykonaná v 6 prípadoch, opatrenia splnené. Spolu **2 113** výkonov.

V roku 2014 bolo v Epise prijatých **1 087** hlásení ( ochorení, podozrení, laboratórnych výsledkov ). Do programu bolo zadaných **903** prípadov, kontrola a uzatváranie prípadov bola vykonaná 1 261 x, k epidémiám bolo spracovaných 11 dotazníkov, do SRV bolo podaných 5 hlásení a ARO a chrípka bola zadaná 53 x. Spolu v Epise bolo vykonaných **2 471** 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 až na č. 6.9 vzhľadom k tomu, že na realizáciu postupov v roku 2014 sme od gestora projektu nedostali žiadne usmernenie. Rovnako sme neobdržali od gestora vyhodnotenie realizácie za rok 2013.

Z „ Programového vyhlásenia vlády SR“ za úsek verejné zdravotníctvo na rok 2014 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 očkovaní detí odd. epidemiológie v r. 2014 nerealizovalo z dôvodu vyššie uvedenej úlohy 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 očkování prevažne telefonické. V roku 2014 bolo podaných 6 telefonických informácií, z toho 4x laikom a 2x zdravotníckym pracovníkom. 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 očkovania proti vírusovým hepatitídám. Poradňu v určenom čase nevyužil žiadny klient.

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 114. Zverejnená na webovej stránke RÚVZ Rožňava, nevyužil ju žiaden klient. Rovnako osobne poradňu AIDS nenavštívil žiaden klient.

d. Zdravotno - výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

- pre zdravotníkov

Praktickým lekárom pre deti a dorast a praktickým lekárom pre dospelých boli zaslané:

- propagačné materiály týkajúce sa vakcinácie distribuované z ÚVZ SR

- poskytnutie brožúrky „Sprievodca očkovaním“
- článok „Prvý skutočný dôkaz, či vakcíny spôsobujú autizmus: Výsledok musí vedieť každý rodič“
- informácia o výpadku očkovacej látky Infanrix-IPV+Hib
- EIW- poskytnutie zdravotno – výchovných materiálov na zabezpečenie realizácie informovanosti rodičov o infekčných ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania
- edukačný materiál v súvislosti s epidémiou Eboly 2x
- „Usmernenie ako postupovať v prípade možného výskytu Eboly v SR“
- distribúcia letáku Ebola
- Usmernenie „Chrípková sezóna 2014/2015“
- Distribúcia letákov „Ako sa chrániť pred kliešťovou encefalitídou“
- zorganizovanie odborného seminára ( vrátane aktívnej účasti ) v spolupráci so SLS-SEVS a SKSa PA v rámci projektu „Vzdelávanie sestier v očkovaní“

NsP, PL a odborným lekárom

- Kampaň „Umývajte si ruky zachrániš život“, poskytnutie zdravotno – výchovných materiálov na zabezpečenie realizácie vzdelávania zdravotníckych pracovníkov
- edukačný materiál v súvislosti s epidémiou Eboly 2x
- „Usmernenie ako postupovať v prípade možného výskytu Eboly v SR“
- Usmernenie „Chrípková sezóna 2014/2015“
- distribúcia letáku Ebola
- Usmernenie hlásenie STD

• 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, Čierny kašeľ, Mumps, Tetanus, plagát Očkovanie, Meningokokové infekcie, Kliešťová encefalitída, Prevencia ARO a CHPO, Usmernenie v prevencii ARO, Chrípková sezóna 2013 /2014, Sezóna akútnych ochorení dýchacieho traktu je tu, Informačný portál programu EPIS – infekčné choroby, AIDS – syndróm získanej imunitnej nedostatočnosti, Hygiena a dezinfekcia rúk, Prvý skutočný dôkaz, či vakcíny spôsobujú autizmus: Výsledok musí vedieť každý rodič, Vírusové ochorenie Ebola – informácia pre cestujúcich, Vírusové ochorenie Ebola – leták,

Do spolupráce pri edukovaní širokej verejnosti sme zapojili primátorov a starostov miest a obcí, riaditeľov predškolských, školských, sociálnych zariadení a cestovných agentúr.

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. č. V.1 Prednášková činnosť**

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov seminára	Miesto konania	Dátum
MUDr. Alžbeta Donovalová	Význam očkovania	pre rómske matky	zariadenie pre Rómov Rožňava	22.5.2014
	Čierny kašeľ, záškrt, tetanus	pre rómske matky	zariadenie pre Rómov Rožňava	22.5.2014



	Osýpky, mumps, rubeola	pre rómske matky	zariadenie pre Rómov Rožňava	22.5.2014
	Prečo o pertussis opäť hovoríme	vnútroústavný	RÚVZ Rožňava	26.6.2013
Mgr. Zuzana Petiová	Rotavírusové infekcie	Odborný seminár SLS	NsP sv. Barbory Rožňava, a.s	30.1.2014
	Žltáčka typ B, Pneumokokové infekcie, detská obrna	pre rómske matky	zariadenie pre Rómov Rožňava	22.5.2014
	Ako komunikovať s rodičmi odmietajúcimi očkovanie, Nové trendy v očkovaní, Očkovanie detí do zahraničia, Odporúčané očkovania, Aktuálne výsledky kontroly očkovania v okrese	Projekt „Hodnota očkovania“ – vzdelávanie sestier	NsP sv. Barbory Rožňava, a.s	20.11.2014

#### e. Mimoriadne úlohy

V hodnotenom roku sme zabezpečili realizáciu EIW v termíne od 22. do 26.4.2014. Do spolupráce sme zapojili praktických lekárov pre deti a dorast, mestské a obecné úrady, riaditeľov MŠ, ZŠ a SŠ. Spolu bolo realizovaných 126 aktivít – 1 článok v médiách, 13 informácií na webovej stránke, 6 relácii v miestnych rozhlasoch, 1 TV mestská, 16 besied, 44 násteniek, 6 druhov letákov, 4 x poradenstvo v oblasti očkovania, 4 prednášky, 31 edukačných materiálov. Z celkového počtu aktivít bolo 103 určených pre laickú verejnosť, 7 pre zdravotníckych pracovníkov, 16 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, 8 gynekologických, 2 chirurgické a 1 urologická ambulancia. Na pracoviskách bola dostupnosť edukačných materiálov pre zamestnancov. Na odd. prebehli semináre, vykonali si audity zamerané na hygienu rúk. Ďalej v NsP a PL edukačný materiál bol uverejnený na intranete pre individuálne vzdelávanie. Odborní lekári so svojimi sestrami sa zapojili do kampane samovzdelávaním z poskytnutých materiálov z kampane.

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 95 osôb. Odznelo 5 prednášok. Účastníci vyjadrili spokojnosť s obsahom a prezentáciou prednášok.

Epidemiologička v súvislosti s pandemickým materiálom na RÚVZ Rožňava spolupracovala s odborom mobilizačných rezerv a pohotovostných zásob SŠHR SR Bratislava.

1 pracovníčka oddelenia bola menovaná za členku komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností. V hodnotenom roku na skúškach ( 8x ), bolo **128** žiadateľov.

Prioritná úloha odd. epidemiológie:

Imunizačný program – úloha sa dala vykonať len v úzkej spolupráci s praktickými lekármi pre deti a dospelých, mikrobiologickým laboratóriom. Praktickí lekári požadovali serologické vyšetrenia na preventabilné ochorenia len v ojedinelých prípadoch - na vyšetrenie protilátok IgG na pertussis odobratých 47 vzoriek, protilátok IgG proti parotitíde odobraté 4 vzorky, protilátok IgG na rubeolu 12 vzoriek. Úlohu nemožno relevantne vyhodnotiť z dôvodu nedostatku vyšetrovaných vzoriek.

## 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 903 infekcií.

Zo zahraničia boli importované 2 ochorenia – salmonelóza ( pôvodca *Salmonella enterica* ) z Turecka a VHA z ČR.

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 2014**

Diagn.	Muži		Ženy		Spolu	
	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000	abs.	na 100 000
A 02	3	9,7	1	3,1	4	6,3
A 02 0	8	26,0	18	55,8	26	41,2
A 022	1	3,2	0	0,0	1	1,6
A 03	3	9,7	2	6,2	5	7,9
A 03 1	2	6,5	5	15,5	7	11,1
A 03 3	1	3,2	0	0,0	1	1,6
A 04 0	10	32,4	5	15,5	15	23,8
A 04 5	11	35,7	9	27,9	20	31,7
A 047	6	19,5	11	34,1	17	27,0
A 071	7	22,7	7	21,7	14	22,2
A 08 0	20	64,9	8	24,8	28	44,4
A 081	18	58,4	27	83,7	45	71,3
A 082	3	9,7	5	15,5	8	12,7
A 09	1	3,2	5	15,5	6	9,5
A 150	2	6,5	0	0,0	2	3,2
A 151	0	0,0	1	3,1	1	1,6
A 310	1	3,2	0	0,0	1	1,6
A 328	0	0,0	2	6,2	2	3,2
A 370	2	6,5	3	9,3	5	7,9
A 390	1	3,2	0	0,0	1	1,6
A 391	0	0,0	1	3,1	1	1,6
A 410	0	0,0	1	3,1	1	1,6
A 415	3	9,7	4	12,4	7	11,1
A 46	9	29,2	18	55,8	27	42,8
A 510	1	3,2	1	3,1	2	3,2
A 513	1	3,2	0	0,0	1	1,6
A 515	1	3,2	0	0,0	1	1,6
A 519	0	0,0	1	3,1	1	1,6

<b>A 530</b>	3	9,7	8	24,8	11	17,4
<b>A 540</b>	2	6,7	0	0,0	2	3,2
<b>A 560</b>	0	0,0	7	21,7	7	11,1
<b>A 590</b>	0	0,0	3	9,3	3	4,8
<b>A 692</b>	2	6,5	2	6,2	4	6,3
<b>A 810</b>	1	3,2	0	0,0	1	1,6
<b>A 879</b>	1	3,2	1	3,1	2	3,2
<b>B 001</b>	0	0,0	1	3,1	1	1,6
<b>B 004</b>	0	0,0	1	3,1	1	1,6
<b>B 019</b>	176	571,0	165	511,5	341	540,6
<b>B 023</b>	1	3,2	0	0,0	1	1,6
<b>B 029</b>	26	84,4	53	164,3	79	125,2
<b>B 15</b>	0	0,0	1	3,1	1	1,6
<b>B 278</b>	5	16,2	3	9,3	8	12,7
<b>B 377</b>	1	3,2	0	0,0	1	1,6

Pokrač. tab. č. VI.1

<b>Diag.</b>	<b>Muži</b>		<b>Ženy</b>		<b>Spolu</b>	
	<b>abs.</b>	<b>na 100 000</b>	<b>abs.</b>	<b>na 100 000</b>	<b>abs.</b>	<b>na 100 000</b>
<b>B 589</b>	1	3,2	2	6,2	3	4,8
<b>B 710</b>	1	3,2	0	0,0	1	1,6
<b>B 718</b>	0	0,0	1	3,1	1	1,6
<b>B 770</b>	30	97,3	30	93,0	60	95,1
<b>B 80</b>	7	22,7	7	21,7	14	22,2
<b>B 814</b>	1	3,2	3	9,3	4	6,3
<b>B 818</b>	1	3,2	0	0,0	1	1,6
<b>B 86</b>	40	129,8	34	105,4	74	117,3
<b>J 150</b>	3	9,7	0	0,0	3	4,8
<b>J 180</b>	3	9,7	2	6,2	5	7,9
<b>L 02</b>	0	0,0	1	3,1	1	1,6
<b>L 89</b>	0	0,0	4	12,4	4	6,3
<b>P 372</b>	0	0,0	1	3,1	1	1,6
<b>T 802</b>	0	0,0	1	3,1	1	1,6
<b>Z 203</b>	5	16,2	9	27,9	14	22,2
<b>Z 225</b>	3	9,7	0	0,0	3	4,8

Tab. č. VI.2 Vekovo – špecifická choroba' na prenosné choroby v okr. Rožňava v r. 2014

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	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	4
A 02 rel.	0,0	34,5	0,0	54,1	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	6,3
A 020 abs.	0	3	6	1	0	2	1	3	1	4	5	26
A 020 rel.	0,0	103,4	171,8	27,0	0,0	44,7	10,1	31,0	11,8	46,7	64,2	41,2
A 022 abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A 022 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	0,0	1,6
A 03 abs.	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5
A 03 rel.	155,3	68,9	57,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
A 031 abs.	1	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	7
A 031 rel.	153,3	137,9	0,0	0,0	26,3	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	0,0	10,1
A 033 abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 033 rel.	0,0	0,0	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
A 040 abs.	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
A 040 rel.	1708,1	137,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,8
A 045 abs.	3	3	1	2	3	1	1	0	1	4	1	20
A 045 rel.	465,8	103,4	28,6	54,1	79,0	22,4	10,1	0,0	11,8	46,7	12,9	31,7
A 047 abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	12	17
A 046 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	11,8	35,0	154,2	27,0
A 071 abs.	1	9	2	0	0	0	0	2	0	0	0	14
A 071 rel.	155,3	310,2	57,3	0,0	0,0	0,0	10,0	21,3	0,0	0,0	0,0	22,2
A 080 abs.	7	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	28
A 080 rel.	1087,0	620,5	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,4
A 081 abs.	2	1	26	9	0	0	1	1	3	2	0	45
A 081 rel.	310,6	34,5	744,4	243,2	0,0	0,0	10,1	10,7	35,3	23,4	0,0	71,3
A 082 abs.	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
A 082 rel.	310,6	206,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7
A 09 abs.	0	0	0	0	0	2	3	0	0	1	0	6
A 09 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,7	30,4	0,0	0,0	11,7	0,0	9,5
A 150 abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
A 150 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3	0,0	0,0	0,0	3,2
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	11,7	0,0	1,6
A 310 abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A 310 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	0,0	1,6
A 328 abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
A 328 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	0,0	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
A 370 abs.	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	5
A 370 rel.	155,3	0,0	0,0	0,0	26,3	0,0	0,0	0,0	23,6	0,0	12,9	7,9
A 390 abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 390 rel.	0,0	34,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
A 391 abs.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 391 rel.	0,0	34,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6

1. pokrač. tab. č. 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 410 abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A 410 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
A 415 abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
A 415 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,9	11,1
A 46 abs.	0	0	0	0	0	0	2	1	9	5	10	27
A 46 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3	10,7	106,0	58,4	128,5	42,8
A 510 abs.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
A 510 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
A 513 abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A 513 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
A 515 abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A 515 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
A 519 abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A 519 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	1,6
A 530 abs.	0	0	2	0	0	1	2	0	2	1	3	11
A 530 rel.	0,0	0,0	57,3	0,0	0,0	22,4	20,3	0,0	23,6	11,7	38,5	17,4
A 540 abs.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
A 540 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
A 560 abs.	0	0	0	0	2	1	3	1	0	0	0	7
A 560 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	52,7	22,4	30,4	10,7	0,0	0,0	0,0	11,1
A 590 abs.	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
A 590 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	21,3	0,0	0,0	0,0	4,8
A 692 abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4
A 692 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	23,4	12,9	6,3
A 810 abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A 810 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	0,0	1,6
A 879 abs.	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
A 879 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	0,0	3,2
B 001 abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
B 001 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	1,6
B 004 abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B 004 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	0,0	1,6
B 019 abs.	2	119	159	50	7	2	2	0	0	0	0	341
B 019 rel.	310,6	4102,	4552,	1351,	184,4	44,7	20,3	0,0	0,0	0,0	0,0	540,6
B 023 abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
B 023 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	1,6
B 029 abs.	0	0	1	0	0	0	9	9	11	15	34	79
B 029 rel.	0,0	0,0	28,6	0,0	0,0	0,0	91,3	96,0	129,6	175,1	436,8	125,2
B 15 abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B 15 rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	0,0	1,6
B 278 abs.	0	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	8
B 278 rel.	0,0	0,0	85,9	0,0	131,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7

<b>B 377 abs.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>B 377 rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	1,6

2. pokrač. tab. č. 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>B 589 abs.</b>	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
<b>B 589 rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	10,7	11,8	0,0	0,0	4,8
<b>B 710 abs.</b>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>B 710 rel.</b>	155,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
<b>B 718 abs.</b>	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
<b>B 718 rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	0,0	1,6
<b>B 770 abs.</b>	1	33	14	7	2	1	2	0	0	0	0	60
<b>B 770 rel.</b>	155,3	1137,	400,8	189,2	52,7	22,4	20,3	0,0	0,0	0,0	0,0	95,1
<b>B 80 abs.</b>	0	4	4	4	1	0	0	0	1	0	0	14
<b>B 80 rel.</b>	0,0	137,9	114,5	108,1	26,3	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	22,2
<b>B 814 abs.</b>	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
<b>B 814 rel.</b>	0,0	103,4	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
<b>B 818 abs.</b>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>B 818 rel.</b>	0,0	34,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
<b>B 86 abs.</b>	1	9	15	9	4	3	5	9	6	12	1	74
<b>B 86 rel.</b>	155,3	310,2	429,4	243,2	105,4	67,1	50,7	96,0	70,7	140,1	12,9	117,3
<b>J 150 abs.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
<b>J 150 rel.</b>	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	12,9	3,2
<b>J 16 abs.</b>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
<b>J 16 rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
<b>J 180 abs.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
<b>J 180 rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,2	7,9
<b>L 02 abs.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>L 02 rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	1,6
<b>L 89 abs.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
<b>L 89 rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,4	6,3
<b>P 372 abs.</b>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>P 372 rel.</b>	155,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
<b>T 802 abs.</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>T 802 rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	1,6
<b>Z 203 abs.</b>	0	0	1	3	0	0	3	3	2	0	2	14
<b>Z 203 rel.</b>	0,0	0,0	28,6	81,1	0,0	0,0	30,4	32,0	23,6	0,0	25,7	22,2
<b>Z 225 abs.</b>	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	3
<b>Z 225 rel.</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	0,0	23,6	0,0	0,0	4,8

Tab. č. VI.3 Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Rožňava v roku 2014

Kód MKCH	M e s i a c e												Spolu
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
A 02	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	4
A 020	2	1	1	2	2	3	2	3	6	1	2	1	26
A 02 2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A 03	1	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	5
A 031	4	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	7
A 033	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A 040	2	1	1	3	4	1	1	1	0	0	0	1	15
A 045	2	0	0	3	4	6	4	0	0	0	1	0	20
A 047	0	0	0	0	1	1	3	3	4	3	0	2	17
A 071	2	0	2	0	2	1	0	3	2	2	0	0	14
A 080	5	1	3	8	2	5	1	0	0	2	1	0	28
A 081	1	41	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	45
A 082	0	0	2	1	0	3	0	0	0	0	1	1	8
A 09	1	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	6
A 150	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
A 151	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A 310	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A 328	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
A 370	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	5
A 390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A 391	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 410	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A 415	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	7
A 46	5	5	2	0	1	1	1	4	3	0	4	0	26
A 510	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
A 513	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 515	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 519	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 530	0	0	0	0	1	3	3	0	0	4	0	0	11
A 540	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A 560	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	4	0	7
A 590	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
A 692	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	4
A 810	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A 879	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
B 001	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B 019	49	13	29	70	51	40	16	3	0	1	29	40	341
B 023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

<b>B 029</b>	10	10	10	7	10	4	3	3	7	7	5	3	79
<b>B 15</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
<b>B 278</b>	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
<b>B 377</b>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>B 589</b>	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

Pokr. tab. č. VI.3

Kód MKCH	M e s i a c e												Spolu
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
<b>B 710</b>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>B 718</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>B 770</b>	7	5	3	7	7	6	4	5	2	7	4	3	60
<b>B 80</b>	2	1	3	0	1	0	1	1	2	2	0	1	14
<b>B 814</b>	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	4
<b>B 818</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
<b>B 86</b>	8	1	2	7	6	4	6	7	11	12	5	5	74
<b>J 150</b>	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>J 16</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>J 180</b>	2	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	5
<b>L 02</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>L 89</b>	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	4
<b>P 372</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
<b>T 802</b>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Z 203</b>	2	2	2	1	0	1	1	0	2	2	0	1	14
<b>Z 225</b>	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	3



<b>Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Banská Bystrica</b>			<b>Počet</b>
1.	<b>Epidemiologické vyšetrowanie v ohniskách nákazy (okrem NN)</b>	prvá. návšteva v ohnisku opakované návštevy v ohnisku počet vyšetrených osôb zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad iné protiepidemické opatrenia spolu:	270 26 916 5 49 847 <b>2113</b>
2.	<b>Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):</b>	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: Voda potraviny Iné spolu:	3 6 - 13 <b>22</b>
3.	<b>Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz</b>	z chorobopisov zo zdravotných záznamov z laboratórnych protokolov iné spolu:	100 178 309 - <b>587</b>
4.	<b>Imunizačný program</b>	metodické návštevy lekárov kontrola očkovania (počet očkovaných) 1 kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie iné spolu:	13 4168 15 9 0 250 <b>4455</b>
5.	<b>Práca v EPIS-e</b>	preberanie hlásení (OKM,NRC,PZS, prípady z iných RÚVZ) zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV Chrípka spolu:	184 903 1261 11 5 53 <b>2471</b>
6.	<b>Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)</b>	Denná Týždenná Mesačná Ročná na požiadanie	248 53 12 1 -

		príprava podkladov	13
		spolu:	<b>327</b>
7.	<b>poradenstvo a podávanie informácií</b>	v zdravotníctve	249
		v ohniskách rodinných	237
		v ohniskách kolektívnych	22
		pre verejnosť	179
		v médiach	4
		Iné	-
		spolu:	<b>691</b>
8.	<b>Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)</b>	Správa	7
		Rozbor	7
		Podklad	210
		Stanovisko	-
		spolu:	<b>226</b>
9.	<b>Prednášková činnosť</b>	prednášky pre verejnosť	8
		prednášky pre ZP	6
		spolu:	<b>14</b>
10.	<b>Publikácie pre verejnosť (uviesť miesto a názov v prílohe)</b>	1. autor	-
		Spoluautor	-
		spolu:	-
11.	<b>Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviesť názov a miesto v prílohe)</b>	1. autor	-
		Spoluautor	-
		vypísať názov a miesto*	-
		spolu:	-
12.	<b>Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe)</b>	Aktívna	2
		Pasívna	11
		vypísať názov a miesto* Škola vakcinológie Ráztočno , Východoslovenský vakcinačný deň Vedecko – pracovná schôdza SLS v Rožňave Odborný seminár VŠ v Košiciach – 2x, Dezinfekcia v praxi" Košice, IX. odborný zdravotnícky seminár - PL Plešivec	
		spolu:	<b>13</b>
13.	<b>Práca na osobitných štúdiách a programoch ( názov programu v prílohe)</b>	príprava zadania	-
		zber podkladov	221
		Sumarizácia	3
		Analýza	3
		iné (príprava)	139
		spolu:	<b>366</b>
		*názov projektu: HELICS, PROHIBIT, EHES	
14.	<b>Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovač preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti</b>		-

<b>Odbor/oddelenie epidemiológie</b>			<b>Počet</b>
15.	<b>Plánovaný ŠZD v ZZ - kontrola HER a BOT</b>	kontroly pracoviska opakované návštevy odber vzoriek zo sterilných materiálov odber vzoriek z prostredia odber vzoriek z ovzdušia odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov odber iných vzoriek počet testovaných HVS počet testovaných AUT počet testovaných EO počet testovaných FS iná sterilizačná technika spolu:	99 5 329 174 - - 198 - - - - - - <b>859</b>
16.	<b>NN – cielená kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN</b>	kontroly pracoviska opakované návštevy odber vzoriek zo sterilných materiálov odber vzoriek z prostredia odber vzoriek z ovzdušia odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov odber iných vzoriek počet testovaných HVS počet testovaných AUT počet testovaných EO počet testovaných FS iná sterilizačná technika spolu:	25 - - 36 - - - - - - - - <b>31</b>
17.	<b>Epidemiologické vyšetovanie v súvislosti s chorobou z povolania</b>	počet osôb	-
18.	<b>Posudková činnosť</b>	štúdie projektov Konzultácie Spracovanie Kolaudácia vydanie posudkov spolu:	3 17 18 1 18 <b>57</b>
19.	<b>Podnety a sťažnosti</b>	Počet	1
20.	<b>Sankcie</b>	Podľa § 12 odsek 2 opatrenia počet	5
21.	<b>Rozhodnutia</b>	Počet	77
22.	<b>Odvolaania</b>	Počet	-

- 1) Ak sa v jednom ročníku kontrolovalo viac druhov očkovania, kontrolovaný očkovanec sa počíta 1x
- 2) Za jedno pracovisko sa počíta oddelenie s primárom alebo ambulancia (na oddelení možno vykonať viac kontrol)

## **ODDELENIE VÝCHOVY K ZDRAVIU (PODPORA ZDRAVIA)**

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

#### a. Organizačná štruktúra

Samostatné oddelenie podpory zdravia (ďalej len OPZ) zriadené na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva 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.

#### b. Personálne obsadenie odboru

V priebehu roka 2014 boli na OPZ obsadené 2 pracovné miesta.

1. iný vysokoškolák II. stupňa – Mgr. Silvia Lengová
2. AHE – Margita Illyesová, 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 2014 sa vzdelávanie pracovníkov OPZ uskutočňovalo formou sústavného vzdelávania – odborný seminár, vedecká pracovná schôdza, odborné pracovné stretnutie, medzinárodná vedecká konferencia, diskusné sústredenie a samovzdelávaním – samoštúdiom. V roku 2014 sa pracovníci OPZ zúčastnili 8 vzdelávacích akcií (z toho na 4 podujatiach aktívne) a na 6 odborných seminároch v rámci RÚVZ (z toho na 1 aktívne).

## C. Rozbor činnosti

### 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

Na zvyšovanie úrovne informovanosti obyvateľstva o zdravom životnom štýle a na rozvoj a propagáciu pohybu obyvateľstva bolo v roku 2014 realizovaných 345 zdravotno-výchovných aktivít pre jednotlivé cieľové skupiny obyvateľstva. Boli uskutočnené aktivity, pri ktorých sa využili individuálne, skupinové a hromadné metódy zdravotno-výchovného pôsobenia a všetky dostupné formy a prostriedky – články v regionálnych novinách, informácie v infotexte mestskej káblovej televízie, prednášky a besedy pre všetky cieľové skupiny obyvateľstva, ako aj letáky vlastnej edície a tiež letáky dodané z ÚVZ SR, nástenky, internetová stránka RÚVZ Rožňava, internetové stránky miest, obcí, základných a stredných škôl v okrese Rožňava a pod. V hodnotenom období sa individuálne poradenstvo zdravého životného štýlu poskytlo spolu 692 klientom. V rámci činnosti všeobecného PCOPZ boli u všetkých klientov odobrané anamnestické údaje o vybraných determinantoch zdravia (údaje o stravovacích návykoch a pohybovej aktivite boli zadané do databázy TZS v.2009).

V rámci plnenia Národného programu prevencie obezity sa vo všeobecnom PCOPZ u 402 vyšetrených klientov vykonali individuálne ciele intervencie a aktivity na zvýšenie pohybovej aktivity, z toho pre 235 (58,5%) osôb s nadhmotnosťou a obezitou. Všetkým klientom bolo poskytnuté poradenstvo a zdravotno-výchovné materiály so zameraním na zníženie telesnej hmotnosti resp. 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.

Štvrtý ročník súťažného športového podujatia "Čo sa hýbe, to je živé" sa uskutočnil 22.05.2014 na sídlisku Juh v Rožňave. Cieľovou skupinou tohto podujatia boli triedne kolektívy 5. a 6. ročníkov základných škôl a prímym gymnázií v okrese Rožňava. Organizátormi tohto podujatia boli: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave, Mesto Rožňava, Centrum voľného času v Rožňave, Slovenský Červený kríž - úzs Rožňava, Okresné riaditeľstvo PZ v Rožňave, Dobrovoľná požiarna ochrana SR v Rožňave, Stredná zdravotnícka škola v Rožňave, DOMKA – Združenie saleziánskej mládeže v Rožňave, Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s. Košice, závod Rožňava. Hlavný zámer organizátorov tohto podujatia vyplýva z nárastu nadváhy a obezity už v detskom veku a je ním zvýšenie fyzickej aktivity našich detí a poukázanie na finančne nenáročnú pohybovú činnosť, ktoré je možné vykonávať kedykoľvek a kdekoľvek. 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. Ošetrenie zranenia). Technické podmienky a činnosť na jednotlivých stanovištiach zabezpečovali organizátori a animátori zo všetkých stredných škôl v Rožňave (spolu 19 organizátorov a 40 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, BOWLING CLUB CÉDER v Rožňave, TENIS KLUB BETLIAR s.r.o., Bedminton Kgb 2010 Rožňava, SMZ - Služby, a.s. Jelšava, Carting arena Plešivec, Krásnohorská jaskyňa, Konský dvor Brzotín a Restaurant Bowling bar – Castello Rožňava. 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 aj sprievodné aktivity študentského parlamentu, bola možnosť vyskúšať si lezeckú stenu, tiež nakresliť logo svojej triedy priamo na asfalt a vyhrať zaujímavé ceny v stánku Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti. Pitný režim počas horúceho dňa pre všetkých účastníkov podujatia zabezpečovala Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., závod Rožňava. Z prihlásených 18 tried z 10 škôl sa podujatia zúčastnilo 16 tried z 9 škôl v okrese Rožňava. Na podujatí bolo 294 žiakov 5. a 6. ročníkov a 1 trieda prímý.

Od marca 2014 prebieha v priestoroch RÚVZ pohybová aktivita pre verejnosť s názvom Pohyb je podmienkou života. Tieto pohybové aktivity pod vedením odborných pracovníčok oddelenia podpory zdravia sú zamerané na prevenciu ochorení chrbta, inkontinencie, osteoporózy a zlepšenie celkovej telesnej pohody. 18 osôb sa na cvičení stretlo doposiaľ 20-krát.

Pre zamestnancov RÚVZ Rožňava sú 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 2014 bola 5 pracovníkmi využitá 19-krát.

#### - ozdravenie výživy

Výchova a edukácia obyvateľov bola zameraná na zlepšenie stravovacích návykov a na zdraviu prospešné potraviny s využitím všetkých foriem a prostriedkov zdravotno-výchovného pôsobenia – 328 aktivít (účasť na projektovom dni o zdravej výžive na ZŠ na Ulici pionierov v Rožňave, účasť na projekte Na veku nezáleží v Gemerskej knižnici Pavla Dobšinského v Rožňave, pokračovanie série prednášok o zdravom životnom štýle /mentálna anorexia, bulímia a užívanie anabolík/ na Strednej zdravotníckej škole v Rožňave, realizácia zdravotno-výchovných aktivít pre deti a mládež zo znevýhodneného sociálneho prostredia na Spojenej škole v Dobšinej, aktivity pre seniorov pri príležitosti Svetového dňa osteoporózy, aktivity pre deti a seniorov pri príležitosti Svetového dňa ústneho zdravia a ďalšie besedy a 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 153 klientov sa monitorovali okrem antropometrických a biochemických parametrov aj hodnoty krvného tlaku a obsah tuku v tele. Respondenti vyplňovali dotazník o stravovacích návykoch a jednodňový jedálny lístok. Všetkým klientom bolo poskytnuté individuálne poradenstvo.

#### - zdravá rodina

Cieľom aktivít v tejto oblasti bolo zlepšenie informovanosti širokej verejnosti o zdravom spôsobe života. V roku 2014 sa organizovalo 1103 zdravotno-výchovných akcií pre obyvateľov, ktoré boli zamerané na zdravý spôsob života rodín. 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 žien v oblasti podpory dojčenia a v oblasti zdravého životného štýlu sa využíval najmä zdravotno-výchovný materiál – letáky vlastnej réžie a plagáty Ako dojčiť (Unicef), 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 s negatívnym dopadom na celú rodinu, najmä na deti.

- znevýhodnené skupiny

Úloha sa v roku 2014 realizovala zaslaním požadovaného stanoviska RÚVZ Rožňava k piatim modelom realizácie Programu podpory zdravia znevýhodnených komunit ako národného projektu financovaného z prostriedkov štrukturálnych fondov, zaslaním dotazníka k problematike zdravia Rómov v okrese Rožňava a účasťou na pracovnom stretnutí v Poprade, ktoré sa realizovalo v súvislosti s dvojročnou dohodou o spolupráci (BCA) medzi MZ SR a Regionálnym úradom WHO pre Európu na roky 2014-2015.

- 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 metódy zdravotno-výchovného pôsobenia, články, informácie, letáky, nástenky, festival, prednášky, DVD, ...). U 100 respondentov vo vekovej skupine 18 - 65+, 50 mužov a 50 žien, podľa rovnomerného zastúpenia respondentov z vidieka a z mesta sa prostredníctvom dotazníkov sledovala úroveň zdravotného uvedomenia obyvateľstva o rizikových faktoroch chronických neprenosných chorôb, prevalencia fajčenia, spotreba tabaku a ďalšie indikátory, ktoré napovedia, ako sa majú v budúcnosti organizovať intervenčné aktivity a kam sa má ďalej uberať národný systém kontroly tabaku. Dotazníky boli odoslané na ďalšie spracovanie do RÚVZ Banská Bystrica.

U 66 klientov – fajčiarov bol vykonaný dotazníkový prieskum zameraný na zistenie závislosti na nikotíne. Vyhodnotením FAGERSTROMOVHO dotazníka sa zistilo, že 27 (40,9%) fajčiarov nie je závislý na nikotíne, 19 (28,8%) vykazuje strednú závislosť, 13 (19,7%) fajčiarov je silne závislý na nikotíne a veľmi silne závislí boli 3 (4,5%) klienti. Vo všeobecnom PCOPZ sa vykonávalo individuálne poradenstvo o rizikách nadmerného užívania alkoholu a tabaku u klientov a u ich rodinných príslušníkov. Špecializované PCPOF navštívilo v roku 2014 64 klientov bez spätnej väzby o efektívnosti intervencie.

Na znižovanie škodlivých účinkov alkoholu sa realizovali zdravotno-výchovné aktivity prostredníctvom individuálnych, skupinových a hromadných metód. Prostredníctvom všeobecného PCOPZ sa u klientov sledoval aj rizikový faktor problémového užívania alkoholu. Prednáška o rizikách užívania alkoholu bola vykonaná na edukačnom festivale Jammin school (edukačný festival o kyberšikane, toptrendoch v IT a závislostiach) konajúcom sa v Kongresovej sále MsÚ v Rožňave, na ktorom sa zúčastnilo približne 200 študentov stredných škôl z okresu Rožňava.

Pre všetkých žiakov Spojenej školy v Dobšinej sa uskutočnili zdravotno-výchovné aktivity týkajúce sa prevencie látkových a nelátkových závislostí.

Na Strednej zdravotníckej škole v Rožňave pokračovala séria prednášok na tému mentálna anorexia, bulímia a užívanie anabolík.

## **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. 2014 boli v spolupráci s pracovníkmi zo všetkých odborných oddelení RÚVZ realizované aktivity pre príležitosti 18 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 osteoporózy, Svetový deň diabetu, Európsky týždeň boja proti drogám, Svetový deň boja proti AIDS). Zároveň sa pracovníci oddelenia aktívne zapojili do celonárodnej kampane MOST 2014.

Pri realizácii úlohy sa uplatňovali všetky dostupné metódy a formy zdravotno-výchovného pôsobenia pre všetky 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.

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 a s Východoslovenskou vodárenskou spoločnosťou, a.s. Košice, závod Rožňava 22.05.2014 pri príležitosti Svetového dňa pohybu ku zdraviu usporiadali na sídlisku Juh v Rožňave súťažné športové podujatie s názvom Čo sa hýbe, to je živé IV. Akcia je podrobnejšie opísaná v bode 1. (zvýšenie pohybovej aktivity).

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 jednej materskej škole, kde bolo spolu edukovaných v 4 triedach 90 žiakov.

Kampaň MOST 2014 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 2014 zaslané aj na všetky mestské a obecné úrady v okrese Rožňava s možnosťou uverejnenia na verejne prístupných miestach a webových stránkach miest a obcí. 26.09.2014 v čase od 9.00 do 16.00 v priestoroch cukrárne Piroška na Námestí baníkov v Rožňave vykonávali aktivity odborní pracovníci oddelenia podpory zdravia pri RÚVZ so sídlom v Rožňave. Asistovali im dve študentky z Gymnázia P. J. Šafárika v Rožňave a dve študentky zo Strednej zdravotníckej školy v Rožňave mali svoje samostatné meracie stanovište. Zároveň ďalší 8 študenti Strednej zdravotníckej školy a 10 študenti 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-cievnym ochoreniam a rozdávali zdravotno-výchovné materiály. V tento deň bolo vyšetrených 46 klientov, u ktorých bola odobraná osobná a rodinná anamnéza, vykonalo sa meranie krvného tlaku a pulzu, antropometrické



vyšetrenie, vyšetrenie množstva telesného tuku, svalstva a viscerálneho tuku, vyšetrenie vybraných krvných parametrov a všetkým klientom bola poskytnutá podľa nameraných výsledkov individuálna intervencia vrátane odovzdania zdravotno-výchovného materiálu. V rámci celonárodnej kampane MOST sa v okrese Rožňava realizovala regionálna kampaň MOST V AUTOBUSE, počas ktorej boli v mesiacoch september až december 2014 v 45 autobusoch spoločnosti eurobus, a.s. umiestnené v reklamných držiakoch kartičky so zdravotno-výchovnými informáciami (600 ks kartičiek o TK, hladine cholesterolu, cukru v krvi, preventívnych prehliadkach a propagácia poradenského centra ochrany a podpory zdravia).

Jeden výjazd PCOPZ sa uskutočnili tiež pri príležitosti Mesiaca úcty k starším ku seniorom v obci Rožňavské Bystré. Pri príležitosti Svetového dňa osteoporózy boli zrealizované edukačné aktivity pre seniorov v Brzotíne a v Rožňave. Zároveň sa títo seniori podieľali prostredníctvom dotazníkov na zisťovaní aktuálnych údajov v problematike osteoporózy.

Pri príležitosti Európskeho týždňa boja proti drogám sa uskutočnili zdravotno-výchovné aktivity pre všetkých žiakov Spojenej školy v Dobšinej.

V decembri 2014 prebiehali pri príležitosti Svetového dňa boja proti AIDS interaktívne aktivity pre všetkých deviatakov v Základnej škole na Ulici pionierov v Rožňave, v Spojenej škole v Dobšinej pre celý druhý stupeň a tiež pre študentov prvých a druhých ročníkov na Strednej zdravotníckej škole v Rožňave. Obsahová náplň aktivít vychádzala z projektu Červené stužky.

V roku 2014 bolo celkovo realizovaných 455 zdravotno-výchovných aktivít k témam a 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 27 druhov zdravotno-výchovných materiálov (letáky a plagáty) a bolo vyhotovených 15 nástieniek na aktuálne témy podľa kalendára SZO a pri iných príležitostiach. OPZ cielene distribuovalo podľa zamerania 16 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 činnosť**

- Prostredníctvom TZS 2009v2 sa vo všeobecnom PCOPZ v rámci plnenia programu CINDI vykonal zber údajov (anamnéza, výsledky testov a vyšetrení) od 402 klientov.

- Dotazníkový prieskum u 66 klientov – fajčiarov zameraný na zistenie závislosti na nikotíne. Vyhodnotením FAGERSTROMOVHO dotazníka sa zistilo, že 27 (40,9%) fajčiarov nie je závislých na nikotíne, 19 (28,8%) vykazuje strednú závislosť, 13 (19,7%) fajčiarov je silne závislých na nikotíne a veľmi silne závislí boli 3 (4,5%) klienti.

- Prostredníctvom všeobecného PCOPZ sa v spolupráci s oddelením hygieny výživy a PBP realizoval projekt Sledovanie výživového stavu obyvateľstva. U 153 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.

- Počas kampane MOST 2014 boli získané anamnestické, antropometrické a laboratórne parametre od 46 klientov, ktoré boli následne zaslané do Slovenskej nadácie srdca a na ÚVZ SR v Bratislave.

- U 100 respondentov vo vekovej skupine 18 - 65+, 50 mužov a 50 žien, podľa rovnomerného zastúpenia respondentov z vidieka a z mesta sa prostredníctvom dotazníkov sledovala úroveň zdravotného uvedomenia obyvateľstva o rizikových faktoroch chronických neprenosných

chorôb, prevalencia fajčenia, spotreba tabaku a ďalšie indikátory, ktoré napovedia, ako sa majú v budúcnosti organizovať intervenčné aktivity a kam sa má ďalej uberať národný systém kontroly tabaku. Dotazníky boli odoslané na ďalšie spracovanie do RÚVZ Banská Bystrica.

- 30 respondentov vo vekovej skupine 50+ vyplnilo dotazníky v problematike osteoporózy. Následne boli údaje zadané do programu EPI DATA a súbor bol odoslaný 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 skupinovú 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 IV, ktoré sa konalo pri príležitosti Svetového dňa pohybu ku zdraviu. Akcia bola prioritne zameraná na žiakov 5. a 6. ročníkov základných škôl a prímy gymnázií z okresu Rožňava ale aj na mládež a dospelú populáciu.

V spolupráci s odborom Mladej Matice v Rožňave a so Študentským parlamentom mesta Rožňava sa v priestoroch Kongresovej sály MÚ v Rožňave konal edukatívny festival Jammin school o kyberšikane, toptrendoch v informačných technológiách a závislostiach. Cieľovou skupinou tohto podujatia boli študenti stredných škôl v Rožňave.

Pracovníci OPZ sa zúčastnili na projektovom dni o zdravej výžive na ZŠ na Ulici pionierov v Rožňave. Zdravotno-výchovné informácie boli interaktívnou formou postupne odovzdané pre všetkých žiakov 2. stupňa.

Projekt Na vekú nezáleží sa realizoval v spolupráci s Gemerskou knižnicou Pavla Dobšinského v Rožňave a bol zameraný na zdravý životný štýl u seniorov.

Na Strednej zdravotníckej škole v Rožňave pokračovala séria prednášok o zdravom životnom štýle (mentálna anorexia, bulímia a užívanie anabolík).

V Spojenej škole v Dobšinej prebiehali zdravotno-výchovné aktivity pre deti a mládež zo znevýhodneného sociálneho prostredia (výživa, závislosti, sexuálna a rodinná výchova, dodržiavanie hygieny).

Na Základnej škole v Ochtinej pre rodičov a na Strednej odbornej škole obchodu a služieb pre študentov sa realizovali aktivity, ktoré sa týkali dodržiavania hygieny, prevencie a liečby pedikulózy.

Od marca 2014 prebieha v priestoroch RÚVZ pohybová aktivita pre verejnosť s názvom Pohyb je podmienkou života. Tieto pohybové aktivity pod vedením odborných pracovníčok oddelenia podpory zdravia sú zamerané na prevenciu ochorení chrbta, inkontinencie, osteoporózy a zlepšenie celkovej telesnej pohody. 18 osôb sa na cvičení stretlo doposiaľ 20-krát.

V rámci celonárodnej kampane MOST sa v okrese Rožňava realizovala regionálna kampaň MOST V AUTOBUSE, počas ktorej boli v mesiacoch september až december 2014 v 45 autobusoch spoločnosti eurobus, a.s. umiestnené v reklamných držiakoch kartičky so zdravotno-výchovnými informáciami (600 ks kartičiek o TK, hladine cholesterolu, cukru v krvi, preventívnych prehliadkach a propagácia poradenského centra ochrany a podpory zdravia).

## **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, s oddelením epidemiológie na distribúcii letákov týkajúcich sa kliešťov a pri príležitosti Svetového dňa boja proti AIDS na vyhodnotení edukačných aktivít.

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, Okresná organizácia Jednoty dôchodcov Slovenska v Rožňave a kluby dôchodcov v okrese, Bowlingový klub Céder, SMZ Jelšava, a.s., MIKO-Športové potreby v Rožňave, Basketbalový klub MBK Región Rožňava, Tenisový klub Betliar, Slovenská nadácia srdca, Cukráreň Piroška, Gemerská knižnica Pavla Dobšinského v Rožňave, Alzheimerova spoločnosť, 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 laickej verejnosti v oblasti podpory a ochrany vlastného zdravia a zainteresovať širokú odbornú a laickú verejnosť v starostlivosti o svoje zdravie.

## **6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov... )**

Iné činnosti odboru sme z personálnych dôvodov nevykonávali.

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

Základná poradňa

Všeobecné PCOPZ bolo v roku 2014 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 – kartičiek v autobusoch, letákov, distribuovaných na frekventované miesta, internetovej stránky RÚVZ, elektronickej komunikácie so školami, s mestami a obcami v okrese.

Podľa zistenia rizikových faktorov sa u každého 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 2014 všeobecné PCOPZ navštívilo 402 klientov z toho 120 (29,9%) mužov a 282 (70,1%) žien, ktorí všeobecné PCOPZ navštívili z vlastného záujmu, najmä na základe informácií z médií, ako aj na základe prezentácie poradne na hromadných podujatiach resp. výjazdoch v teréne. Najviac zastúpenou vekovou skupinou bola veková skupina 35-44 a 45-54 a 55-64 ročných žien a 35-44 a 55-64 ročných mužov. Základné prvé vyšetrenie bolo vykonané u 246 klientov a opakovane vyšetrených bolo 156 klientov - vid' tabuľka č. 3, ktorá uvádza návštevnosť základnej poradne od 01.01.2014 do 31.12.2014 a kontrolné vyšetrenia.

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetruvalo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie 01.01.2014 - 31.12.2014 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 01.01.2014 do 31.12.2014 podľa vzdelania.

Ročný výkaz PCOPZ za rok 2014 je uvedený v tabuľke č. 6.

V sledovanom roku 2014 pracovníci všeobecného PCOPZ a špecializovaných PC poskytli odborné poradenstvo 681 klientom a to vo všeobecnom poradenskom centre – 402 klientom a v špecializovaných poradenských centrách – 279 klientom. Z prehľadu o počte výkonov PCOPZ za rok 2014 uvedených v tabuľke č. 7 vyplýva, že pracovníkmi PCOPZ bolo celkovo vykonaných 9821 výkonov, všeobecným PCOPZ 8272 výkonov a špecializovanými PCOPZ 1549 výkonov.

## **Vyhodnotenie skríningu zdravotného stavu vyšetrených klientov**

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov vo všeobecnom PCOPZ za obdobie od 01.01.2014 do 31.12.2014 uvádzajú tabuľky č. 8a, 8b a výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov vo všeobecnom PCOPZ za obdobie od 01.01.2014 do 31.12.2014 uvádzajú tabuľky č. 9a, 9b.

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 01.01.2014 do 31.12.2014 uvádza tabuľka č. 10a, 10b a výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 01.01.2014 do 31.12.2014 uvádza tabuľka č. 11a, 11b.

Tabuľka č. 12a uvádza analýzu dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 01.01.2014 do 31.12.2014 z prvého a posledného vyšetrenia.

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 01.01.2014 do 31.12.2014 z prvého a posledného vyšetrenia pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení je uvedená v tabuľke č. 12b.

Z celkového počtu 402 klientov, ktorí navštívili všeobecné PCOPZ, ďalšie vyšetrenie resp. liečba v zariadeniach APL bola doporučená 59 (16,7%) klientom z dôvodu zvýšených hodnôt tlaku krvi a niektorých biochemických ukazovateľov vyšetrených aj opakovane.

Nadalej sa realizovali kurzy samomerania krvného tlaku u 71 klientov, ktoré viedli odborné pracovníčky oddelenia podpory zdravia.

Odborní pracovníci OPZ v teréne poskytovali služby všeobecného PCOPZ počas 26 výjazdov v 16 zariadeniach okresu a vyšetrených bolo 318 klientov zadaných do databázy TZS a 45 klientov s vyšetrením len niektorých parametrov, ktorí neboli zadaní do databázy TZS:

Dobšiná	- Spojená škola	- 2 výjazdy	- 24 zamestnancov školy
Rožňava	- Spojená škola internátna	- 2 výjazdy	- 31 zamestnancov školy
Rožňava	- Subsídium- ŠZ, ZpS a DSS	- 3 výjazdy	- 29 zamestnancov zariadenia
Rožňava	- eurobus, a.s.	- 2 výjazdy	- 25 zamestnancov firmy
Rožňava	- NsP sv. Barbory, a.s., kuchyňa	- 1 výjazd	- 12 zamestnancov práčovne
Rožňava	- Allianz-Slovenská poisťovňa, a.s.	- 1 výjazd	- 18 poradcov
Rožňava	- Lekáreň Helios	- 1 výjazd	- 7 zamestnancov lekárne
Dobšiná	- Mestský úrad	- 1 výjazd	- 12 zamestnancov MÚ
Rožňava	- OR PZ	- 2 výjazdy	- 29 zamestnancov OR PZ
Dobšiná	- Základná škola	- 2 výjazdy	- 27 zamestnancov školy
Rožňava	- Podnikateľský inkubátor	- 3 výjazdy	- 36 účastníkov kurzu
Rožňava	- SOŠ Rožňava Baňa	- 2 výjazdy	- 27 zamestnancov školy
Nadabula	- Domov dôchodcov	- 1 výjazd	- 11 zamestnancov DD
Rožň. Bystré	- JDS	- 1 výjazd	- 13 seniorov
Rožňava	- Billa, s. r.o.	- 1 výjazd	- 17 klientov
Rožňava	- Cukráreň Piroška	- 1 výjazd	- 45 účastníkov kampane MOST

### 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 2014 bolo v rámci ŠPCSVaÚH vyšetrených 153 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 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 sa obsah kyseliny listovej v strave prostredníctvom programu Alimenta, 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 2014 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 2014: 153, muži 50 – 33%, ženy 103 – 67%

Počet nových klientov v ŠPCSVaÚH za rok 2014: 153

Počet opakovane vyšetrených klientov v ŠPCSVaÚH za rok 2014: 0

Podiel klientov vyšetrených v ŠPCSVaÚH podľa vekových skupín v roku 2014:

15 – 19 roční	1	0,7%
20 – 24 roční	4	2,6%
25 – 34 roční	37	24,2%
35 – 44 roční	31	20,3%
45 – 54 roční	58	37,9%
55 – 64 roční	22	14,4%
65+	0	0,0%

Najviac klientov bolo vo vekovej skupine 45-54 ročných (37,9%), najmenej klientov bolo vo vekovej skupine 15-19 ročných (0,7%).

#### 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 2014 bola individuálna poradenská činnosť poskytnutá 64 fajčiarom, ktorým boli poskytnuté intervencie vedúce k zanechaniu fajčenia.

Počet klientov v ŠPCPaOF za rok 2014: 64, muži 16 – 25%, ženy 48 – 75%

Počet nových klientov v ŠPCPaOF za rok 2014: 64

Počet opakovane vyšetrených klientov v ŠPCPaOF za rok 2014: 0

Podiel klientov vyšetrených v ŠPCPaOF podľa vekových skupín v roku 2014:

15 – 19 roční	0	0,0%
20 – 24 roční	2	3,2%
25 – 34 roční	10	15,6%
35 – 44 roční	14	21,9%

45 – 54 roční	23	35,9%
55 – 64 roční	14	21,9%
65 +	1	1,6%

#### 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 problematík ochrany zdravia pri práci, hodnotenie podmienok práce, hodnotenie kritérií podmieňujúcich možnosť vzniku profesionálneho ochorenia.

V roku 2014 sa poskytlo odborné poradenstvo vo ŠPCOaPZP 62 klientom.

Počet klientov v ŠPCOaPZP za rok 2014: 62, muži 51 – 69,9%, ženy 11 – 15,1%

Počet nových klientov v ŠPCOaPZP za rok 2013: 73

Počet opakovane vyšetrených klientov v ŠPCOaPZP za rok 2014: 0

Podiel klientov vyšetrených v ŠPCOaPZP podľa vekových skupín v roku 2014:

15 – 19 roční	0	0,0%
20 – 24 roční	0	0,0%
25 – 34 roční	0	0,0%
35 – 44 roční	7	11,3%
45 – 54 roční	36	58,1%
55 – 64 roční	17	27,4%
65 +	2	3,2%

**Personálne obsadenie oddelenia podpory zdravia a Poradenského centra ochrany  
a podpory zdravia za rok 2014**

RÚVZ Rožňava

tab. č. 1

<b>Pracovníci</b>	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
Iný zdravotnícky pracovník			
<b>S P O L U</b>		2	2



## Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity oddelenia podpory zdravia za rok 2014

RÚVZ Rožňava

Tab.č.2a

Číslo riadku	Názov aktivity	Počet aktivít	Cieľové skupiny				
			Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	Iné	
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné a zdravotno - výchovné aktivity podpory zdravia	- zvýšenie pohybovej aktivity	231	120	96	15	-
		- ozdravovanie výživy	228	51	165	12	-
		- podpora nefajčiara a abstinencia	214	48	157	9	-
		- prevencia drogových závislostí	23	20	3	-	-
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS	10	10	-	-	-
		- znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne	307	-	241	66	-
	- duševné zdravie	90	5	64	21	-	
S P O L U		1103	254	726	123	-	
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO	455	260	163	32	-	
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity	114	98	12	4	-	
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	14	-	14	-	-
		- lektorov - laikov	-	-	-	-	-
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách	8	-	5	3	-	
6.	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch	15	2	12	1	-	
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom	178	79	94	5	-	
8.	Správy , rozborov pre orgány štátnej správy	17	-	17	-	-	
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín	244	36	160	48	-	
S P O L U		2148	729	1203	216	-	

**Tab. č. 3: Návštevnosť za obdobie od 01.01.2014 do 31.12.2014**

Okres: Rožňava Kraj: Košice

VEKOVÁ SKUPINA	Základné - prvé vyšetrenie								
	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	3	<b>3,9</b>	4,4	4	<b>2,4</b>	2,3	7	<b>2,8</b>	2,1
20-24	1	<b>1,3</b>	2,6	8	<b>4,7</b>	3,2	9	<b>3,7</b>	2,3
25-34	9	<b>11,8</b>	7,3	25	<b>14,7</b>	5,3	34	<b>13,8</b>	4,3
35-44	26	<b>34,2</b>	10,7	42	<b>24,7</b>	6,5	68	<b>27,6</b>	5,6
45-54	16	<b>21,1</b>	9,2	49	<b>28,8</b>	6,8	65	<b>26,4</b>	5,5
55-64	17	<b>22,4</b>	9,4	41	<b>24,1</b>	6,4	58	<b>23,6</b>	5,3
65 a viac	4	<b>5,3</b>	5,0	1	<b>0,6</b>	1,1	5	<b>2,0</b>	1,8
<b>S P O L U :</b>	<b>76</b>	<b>100,0</b>		<b>170</b>	<b>100,0</b>		<b>246</b>	<b>100,0</b>	

VEKOVÁ SKUPINA	Kontrolné vyšetrenie								
	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
20-24	3	<b>6,3</b>	6,8	2	<b>1,7</b>	2,3	5	<b>3,0</b>	2,6
25-34	2	<b>4,2</b>	5,7	5	<b>4,2</b>	3,6	7	<b>4,2</b>	3,0
35-44	5	<b>10,4</b>	8,6	18	<b>15,0</b>	6,4	23	<b>13,7</b>	5,2
45-54	13	<b>27,1</b>	12,6	42	<b>35,0</b>	8,5	55	<b>32,7</b>	7,1
55-64	13	<b>27,1</b>	12,6	34	<b>28,3</b>	8,1	47	<b>28,0</b>	6,8
65 a viac	12	<b>25,0</b>	12,3	19	<b>15,8</b>	6,5	31	<b>18,5</b>	5,9
<b>S P O L U :</b>	<b>48</b>	<b>100,0</b>		<b>120</b>	<b>100,0</b>		<b>168</b>	<b>100,0</b>	

**C E L K O M :** 124 290 414

**Tab. č. 4: Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrovalo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 01.01.2014 do 31.12.2014**

Okres: Rožňava

Kraj: Košice

**Základné - prvé vyšetrenie**

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	3	<b>4,0</b>	4,4	4	<b>2,4</b>	2,3	7	<b>2,9</b>	2,1
20-24	1	<b>1,3</b>	2,6	8	<b>4,8</b>	3,3	9	<b>3,7</b>	2,4
25-34	9	<b>12,0</b>	7,4	25	<b>15,1</b>	5,4	34	<b>14,1</b>	4,4
35-44	26	<b>34,7</b>	10,8	40	<b>24,1</b>	6,5	66	<b>27,4</b>	5,6
45-54	15	<b>20,0</b>	9,1	48	<b>28,9</b>	6,9	63	<b>26,1</b>	5,5
55-64	17	<b>22,7</b>	9,5	40	<b>24,1</b>	6,5	57	<b>23,7</b>	5,4
65 a viac	4	<b>5,3</b>	5,1	1	<b>0,6</b>	1,2	5	<b>2,1</b>	1,8
<b>S P O L U :</b>	<b>75</b>	<b>100,0</b>		<b>166</b>	<b>100,0</b>		<b>241</b>	<b>100,0</b>	

**Kontrolné vyšetrenie**

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
20-24	3	<b>6,4</b>	7,0	2	<b>1,7</b>	2,3	5	<b>3,0</b>	2,6
25-34	1	<b>2,1</b>	4,1	5	<b>4,2</b>	3,6	6	<b>3,6</b>	2,8
35-44	5	<b>10,6</b>	8,8	18	<b>15,0</b>	6,4	23	<b>13,8</b>	5,2
45-54	13	<b>27,7</b>	12,8	42	<b>35,0</b>	8,5	55	<b>32,9</b>	7,1
55-64	13	<b>27,7</b>	12,8	34	<b>28,3</b>	8,1	47	<b>28,1</b>	6,8
65 a viac	12	<b>25,5</b>	12,5	19	<b>15,8</b>	6,5	31	<b>18,6</b>	5,9
<b>S P O L U :</b>	<b>47</b>	<b>100,0</b>		<b>120</b>	<b>100,0</b>		<b>167</b>	<b>100,0</b>	

**C E L K O M :** 122 286 408

**Tab. č. 5: Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia za obdobie od 01.01.2014 do 31.12.2014**

Okres: Rožňava

Kraj: Košice

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Počet	Rel.	+-%	Počet	rel.	+-%	Počet	rel.	+-%
základné	1	0,8	1,6	9	3,2	2,0	10	2,5	2,0
učňovské	21	17,6	6,8	42	14,8	4,1	63	15,7	4,1
stredoškolské s maturitou	61	51,3	9,0	136	48,1	5,8	197	49,0	5,8
vysokoškolské	36	30,3	8,3	96	33,9	5,5	132	32,8	5,5
<b>C E L K O M :</b>	<b>119</b>	<b>100,0</b>		<b>283</b>	<b>100,0</b>		<b>402</b>	<b>100,0</b>	

**Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za rok 2014**

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			
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	-	-	3	4	1	8	9	25	26	42	16	49	17	41	4	1	<b>246</b>
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	-	-	3	4	3	10	11	29	31	60	28	89	29	73	15	17	<b>402</b>
	Počet návštev	-	-	3	4	4	10	11	30	31	60	29	91	30	75	16	20	<b>414</b>
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	-	-	1	-	1	3	18	19	8	23	19	39	3	19	-	-	<b>153</b>
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	-	-	1	-	1	3	18	19	8	23	19	39	3	19	-	-	<b>153</b>
	Počet návštev	-	-	1	-	1	3	18	19	8	23	19	39	3	19	-	-	<b>153</b>
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	-	-	-	-	-	2	3	7	6	8	3	20	3	11	1	-	<b>64</b>
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	-	-	-	-	-	2	3	7	6	8	3	20	3	11	1	-	<b>64</b>
	Počet návštev	-	-	-	-	-	2	3	7	6	8	3	20	3	11	1	-	<b>64</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	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	29	7	16	1	2	-	<b>62</b>
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	29	7	16	1	2	-	<b>62</b>
	Počet návštev	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	29	7	16	1	2	-	<b>62</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																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
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 dojčiace 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 Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2014

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	246	<b>8272</b>	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	1835		
	Meranie TK, P *?	1616		
	Biochemické vyšetrenie ***	1697		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	452		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		66
		Spirometrom		0
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	0		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	408		
	Odborné poradenstvo	503		
	Odporúčanie do siete zdrav. Zariadení	59		
Iné	1390			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	153	<b>1224</b>	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	153		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	612		
	Odborné poradenstvo	153		
	Iné	153		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu	64	<b>239</b>	
	Meranie spirometrom	0		
	Meranie smokerlyzerom	47		
	Odborné poradenstvo	64		
	Iné	64		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta			
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti			
	Meranie spirometrom			
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)			
	Antropometria			
	Pohybová inštruktáž			
	Odborné poradenstvá			
Iné				
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienta			
	Psychologické vyšetrenie			
	Anonymné odborné poradenstvá			
	Odporúčanie do siete zdrav. Zariadení			

Poradňa pre deti a mládež	Založenie karty klienta		
	Odborné poradenství		
	Odporúčanie do siete zdrav. Zariadení		
	Iné		
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta		<b>86</b>
	Vyšetrenie pracovného rizika	24	
	Odborné poradenství	62	
	Odporúčanie do siete zdrav. Zariadení		
	Iné		
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta		
	Meranie TK, P *?		
	Anamnéza		
	Odborné poradenství		
	Odporúčanie do siete zdrav. Zariadení		
	Iné		
<b>Celkom</b>			<b>9821</b>



**Tab. č. 8a: Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 01.01.2014 do 31.12.2014**

Okres: Rožňava  
Kraj: Košice

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	
15-19	abs.	3	0	3	0	3	0	2	1	3	0	3	0	3	0	3	0	2	1	1	2
	rel.	6,1	0,0	4,3	0,0	6,8	0,0	5,9	2,4	4,9	0,0	7,9	0,0	16,7	0,0	5,1	0,0	9,1	1,9	2,6	5,3
	+-%	6,7	0,0	4,8	0,0	7,4	0,0	7,9	4,6	5,4	0,0	8,6	0,0	17,2	0,0	5,6	0,0	12,0	3,6	5,1	7,1
20-24	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0
	rel.	2,0	0,0	1,4	0,0	2,3	0,0	0,0	2,4	1,6	0,0	0,0	2,6	0,0	1,7	1,7	0,0	4,5	0,0	2,6	0,0
	+-%	4,0	0,0	2,8	0,0	4,4	0,0	0,0	4,6	3,2	0,0	0,0	5,1	0,0	3,4	3,3	0,0	8,7	0,0	5,1	0,0
25-34	abs.	9	0	9	0	7	2	4	5	9	0	4	5	2	7	8	1	5	4	7	2
	rel.	18,4	0,0	13,0	0,0	15,9	6,3	11,8	11,9	14,8	0,0	10,5	13,2	11,1	12,1	13,6	6,7	22,7	7,4	18,4	5,3
	+-%	10,8	0,0	7,9	0,0	10,8	8,4	10,8	9,8	8,9	0,0	9,8	10,7	14,5	8,4	8,7	12,6	17,5	7,0	12,3	7,1
35-44	abs.	15	11	26	0	15	11	16	10	19	5	14	12	7	19	20	4	7	19	17	9
	rel.	30,6	40,7	37,7	0,0	34,1	34,4	47,1	23,8	31,1	38,5	36,8	31,6	38,9	32,8	33,9	26,7	31,8	35,2	44,7	23,7
	+-%	12,9	18,5	11,4	0,0	14,0	16,5	16,8	12,9	11,6	26,4	15,3	14,8	22,5	12,1	12,1	22,4	19,5	12,7	15,8	13,5
45-54	abs.	9	7	14	1	8	8	7	9	14	2	8	8	5	11	13	3	4	12	8	8
	rel.	18,4	25,9	20,3	16,7	18,2	25,0	20,6	21,4	23,0	15,4	21,1	21,1	27,8	19,0	22,0	20,0	18,2	22,2	21,1	21,1
	+-%	10,8	16,5	9,5	29,8	11,4	15,0	13,6	12,4	10,6	19,6	13,0	13,0	20,7	10,1	10,6	20,2	16,1	11,1	13,0	13,0
55-64	abs.	8	9	13	4	8	9	4	13	11	6	6	11	0	17	10	7	3	14	2	15
	rel.	16,3	33,3	18,8	66,7	18,2	28,1	11,8	31,0	18,0	46,2	15,8	28,9	0,0	29,3	16,9	46,7	13,6	25,9	5,3	39,5
	+-%	10,3	17,8	9,2	37,7	11,4	15,6	10,8	14,0	9,6	27,1	11,6	14,4	0,0	11,7	9,6	25,2	14,3	11,7	7,1	15,5
65 a viac	abs.	4	0	3	1	2	2	1	3	4	0	3	1	1	3	4	0	0	4	2	2
	rel.	8,2	0,0	4,3	16,7	4,5	6,3	2,9	7,1	6,6	0,0	7,9	2,6	5,6	5,2	6,8	0,0	0,0	7,4	5,3	5,3
	+-%	7,7	0,0	4,8	29,8	6,2	8,4	5,7	7,8	6,2	0,0	8,6	5,1	10,6	5,7	6,4	0,0	0,0	7,0	7,1	7,1
<b>SPOLU: (100%)</b>		<b>49</b>	<b>27</b>	<b>69</b>	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>42</b>	<b>61</b>	<b>13</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>18</b>	<b>58</b>	<b>59</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>54</b>	<b>38</b>	<b>38</b>

**Tab. č. 8b: Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 01.01.2014 do 31.12.2014**

ŽENY		Okres: Rožňava Kraj: Košice																			
		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
Veková skupina		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
Z																					
15-19	abs.	3	1	4	0	4	0	2	2	4	0	3	1	3	1	4	0	3	1	2	2
	rel.	3,3	1,3	2,5	0,0	3,2	0,0	2,4	2,3	3,0	0,0	3,0	1,4	4,5	1,0	2,8	0,0	3,3	1,3	4,7	1,6
	+-%	3,7	2,5	2,4	0,0	3,1	0,0	3,3	3,2	2,9	0,0	3,4	2,7	5,0	1,9	2,7	0,0	3,7	2,4	6,3	2,2
20-24	abs.	7	1	8	0	7	1	4	4	8	0	7	1	5	3	8	0	7	1	5	3
	rel.	7,7	1,3	4,9	0,0	5,6	2,3	4,8	4,7	6,0	0,0	7,1	1,4	7,6	2,9	5,6	0,0	7,8	1,3	11,6	2,4
	+-%	5,5	2,5	3,3	0,0	4,0	4,4	4,6	4,5	4,0	0,0	5,0	2,7	6,4	3,2	3,8	0,0	5,5	2,4	9,6	2,6
25-34	abs.	18	7	25	0	22	3	13	12	23	2	16	9	11	14	23	2	19	6	13	12
	rel.	19,8	8,9	15,4	0,0	17,6	6,8	15,5	14,0	17,3	5,7	16,2	12,7	16,7	13,6	16,2	7,7	21,1	7,5	30,2	9,4
	+-%	8,2	6,3	5,6	0,0	6,7	7,4	7,7	7,3	6,4	7,7	7,3	7,7	9,0	6,6	6,1	10,2	8,4	5,8	13,7	5,1
35-44	abs.	30	12	40	1	34	7	22	20	36	5	33	9	19	22	37	4	28	14	16	26
	rel.	33,0	15,2	24,7	20,0	27,2	15,9	26,2	23,3	27,1	14,3	33,3	12,7	28,8	21,4	26,1	15,4	31,1	17,5	37,2	20,5
	+-%	9,7	7,9	6,6	35,1	7,8	10,8	9,4	8,9	7,6	11,6	9,3	7,7	10,9	7,9	7,2	13,9	9,6	8,3	14,4	7,0
45-54	abs.	15	34	46	2	35	14	23	26	30	18	20	29	16	33	35	13	23	26	4	45
	rel.	16,5	43,0	28,4	40,0	28,0	31,8	27,4	30,2	22,6	51,4	20,2	40,8	24,2	32,0	24,6	50,0	25,6	32,5	9,3	35,4
	+-%	7,6	10,9	6,9	42,9	7,9	13,8	9,5	9,7	7,1	16,6	7,9	11,4	10,3	9,0	7,1	19,2	9,0	10,3	8,7	8,3
55-64	abs.	17	24	38	2	23	18	20	21	31	10	20	21	12	29	34	7	10	31	3	38
	rel.	18,7	30,4	23,5	40,0	18,4	40,9	23,8	24,4	23,3	28,6	20,2	29,6	18,2	28,2	23,9	26,9	11,1	38,8	7,0	29,9
	+-%	8,0	10,1	6,5	42,9	6,8	14,5	9,1	9,1	7,2	15,0	7,9	10,6	9,3	8,7	7,0	17,0	6,5	10,7	7,6	8,0
65 a viac	abs.	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
	rel.	1,1	0,0	0,6	0,0	0,0	2,3	0,0	1,2	0,8	0,0	0,0	1,4	0,0	1,0	0,7	0,0	0,0	1,3	0,0	0,8
	+-%	2,1	0,0	1,2	0,0	0,0	4,4	0,0	2,3	1,5	0,0	0,0	2,7	0,0	1,9	1,4	0,0	0,0	2,4	0,0	1,5
<b>SPOLU: (100%)</b>		<b>91</b>	<b>79</b>	<b>162</b>	<b>5</b>	<b>125</b>	<b>44</b>	<b>84</b>	<b>86</b>	<b>133</b>	<b>35</b>	<b>99</b>	<b>71</b>	<b>66</b>	<b>103</b>	<b>142</b>	<b>26</b>	<b>90</b>	<b>80</b>	<b>43</b>	<b>127</b>

**Tab. č. 9a: Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 01.01.2014 do 31.12.2014**

Okres: Rožňava  
Kraj: Košice

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
20-24	abs.	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	1	2	3	0
	rel.	15,0	0,0	7,5	0,0	13,0	0,0	16,7	0,0	12,0	0,0	20,0	0,0	33,3	0,0	11,5	0,0	6,7	6,1	13,6	0,0
	+-%	15,6	0,0	8,2	0,0	13,8	0,0	17,2	0,0	12,7	0,0	20,2	0,0	30,8	0,0	12,3	0,0	12,6	8,1	14,3	0,0
25-34	abs.	1	1	2	0	1	0	2	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	2	0
	rel.	5,0	3,6	5,0	0,0	4,3	0,0	11,1	0,0	0,0	5,6	6,7	3,0	0,0	2,6	0,0	5,9	6,7	3,0	9,1	0,0
	+-%	9,6	6,9	6,8	0,0	8,3	0,0	14,5	0,0	0,0	10,6	12,6	5,8	0,0	5,1	0,0	11,2	12,6	5,8	12,0	0,0
35-44	abs.	2	3	5	0	2	3	0	5	3	1	2	3	0	5	3	1	4	1	4	1
	rel.	10,0	10,7	12,5	0,0	8,7	12,5	0,0	16,7	12,0	5,6	13,3	9,1	0,0	13,2	11,5	5,9	26,7	3,0	18,2	3,8
	+-%	13,1	11,5	10,2	0,0	11,5	13,2	0,0	13,3	12,7	10,6	17,2	9,8	0,0	10,7	12,3	11,2	22,4	5,8	16,1	7,4
45-54	abs.	5	8	12	1	7	6	5	8	7	4	4	9	2	11	7	4	3	10	6	7
	rel.	25,0	28,6	30,0	12,5	30,4	25,0	27,8	26,7	28,0	22,2	26,7	27,3	22,2	28,9	26,9	23,5	20,0	30,3	27,3	26,9
	+-%	19,0	16,7	14,2	22,9	18,8	17,3	20,7	15,8	17,6	19,2	22,4	15,2	27,2	14,4	17,0	20,2	20,2	15,7	18,6	17,0
55-64	abs.	4	9	9	4	4	9	4	9	6	7	1	12	2	11	8	5	3	10	3	10
	rel.	20,0	32,1	22,5	50,0	17,4	37,5	22,2	30,0	24,0	38,9	6,7	36,4	22,2	28,9	30,8	29,4	20,0	30,3	13,6	38,5
	+-%	17,5	17,3	12,9	34,6	15,5	19,4	19,2	16,4	16,7	22,5	12,6	16,4	27,2	14,4	17,7	21,7	20,2	15,7	14,3	18,7
65 a viac	abs.	5	7	9	3	6	6	4	8	6	5	4	8	2	10	5	6	3	9	4	8
	rel.	25,0	25,0	22,5	37,5	26,1	25,0	22,2	26,7	24,0	27,8	26,7	24,2	22,2	26,3	19,2	35,3	20,0	27,3	18,2	30,8
	+-%	19,0	16,0	12,9	33,5	17,9	17,3	19,2	15,8	16,7	20,7	22,4	14,6	27,2	14,0	15,1	22,7	20,2	15,2	16,1	17,7
<b>SPOLU: (100%)</b>		<b>20</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>33</b>	<b>9</b>	<b>38</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>26</b>

**Tab. č. 9b: Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 01.01.2014 do 31.12.2014**

Okres: Rožňava  
Kraj: Košice

ŽENY		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
20-24	abs.	2	0	1	1	2	0	0	2	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	2	0
	rel.	4,4	0,0	0,9	20,0	2,5	0,0	0,0	4,0	2,4	0,0	1,8	1,6	4,7	0,0	2,2	0,0	3,5	0,0	5,6	0,0
	+-%	6,0	0,0	1,7	35,1	3,5	0,0	0,0	5,4	3,3	0,0	3,4	3,1	6,3	0,0	3,1	0,0	4,8	0,0	7,5	0,0
25-34	abs.	5	0	5	0	4	1	0	5	5	0	1	4	0	5	5	0	3	2	3	2
	rel.	11,1	0,0	4,3	0,0	5,1	2,4	0,0	10,0	6,0	0,0	1,8	6,3	0,0	6,5	5,6	0,0	5,3	3,2	8,3	2,4
	+-%	9,2	0,0	3,7	0,0	4,8	4,7	0,0	8,3	5,1	0,0	3,4	6,0	0,0	5,5	4,8	0,0	5,8	4,3	9,0	3,3
35-44	abs.	11	7	18	0	14	4	13	5	15	3	14	4	9	9	15	3	10	8	7	11
	rel.	24,4	9,3	15,7	0,0	17,7	9,8	18,6	10,0	18,1	8,1	24,6	6,3	20,9	11,7	16,9	9,7	17,5	12,7	19,4	13,1
	+-%	12,6	6,6	6,6	0,0	8,4	9,1	9,1	8,3	8,3	8,8	11,2	6,0	12,2	7,2	7,8	10,4	9,9	8,2	12,9	7,2
45-54	abs.	13	28	40	1	32	9	27	14	33	8	20	21	17	24	34	7	24	17	16	25
	rel.	28,9	37,3	34,8	20,0	40,5	22,0	38,6	28,0	39,8	21,6	35,1	33,3	39,5	31,2	38,2	22,6	42,1	27,0	44,4	29,8
	+-%	13,2	10,9	8,7	35,1	10,8	12,7	11,4	12,4	10,5	13,3	12,4	11,6	14,6	10,3	10,1	14,7	12,8	11,0	16,2	9,8
55-64	abs.	8	28	35	1	21	15	21	15	18	18	13	23	12	24	23	13	11	25	6	30
	rel.	17,8	37,3	30,4	20,0	26,6	36,6	30,0	30,0	21,7	48,6	22,8	36,5	27,9	31,2	25,8	41,9	19,3	39,7	16,7	35,7
	+-%	11,2	10,9	8,4	35,1	9,7	14,7	10,7	12,7	8,9	16,1	10,9	11,9	13,4	10,3	9,1	17,4	10,2	12,1	12,2	10,2
65 a viac	abs.	6	12	16	2	6	12	9	9	10	8	8	10	3	15	10	8	7	11	2	16
	rel.	13,3	16,0	13,9	40,0	7,6	29,3	12,9	18,0	12,0	21,6	14,0	15,9	7,0	19,5	11,2	25,8	12,3	17,5	5,6	19,0
	+-%	9,9	8,3	6,3	42,9	5,8	13,9	7,8	10,6	7,0	13,3	9,0	9,0	7,6	8,8	6,6	15,4	8,5	9,4	7,5	8,4
<b>SPOLU: (100%)</b>		<b>45</b>	<b>75</b>	<b>115</b>	<b>5</b>	<b>79</b>	<b>41</b>	<b>70</b>	<b>50</b>	<b>83</b>	<b>37</b>	<b>57</b>	<b>63</b>	<b>43</b>	<b>77</b>	<b>89</b>	<b>31</b>	<b>57</b>	<b>63</b>	<b>36</b>	<b>84</b>

**Tab. č. 10a: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za**

**obdobie od 01.01.2014 do 31.12.2014**

Okres: Rožňava  
Kraj: Košice

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	abs.	0	0	0	2	5	2	0	0	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	22,2	19,2	12,5	0,0	0,0	11,8
(<120 and <80)	+-%	0,0	0,0	0,0	27,2	15,1	16,2	0,0	0,0	7,3
2. Normálny	abs.	0	2	0	2	3	1	2	1	11
	rel.	0,0	66,7	0,0	22,2	11,5	6,3	11,8	25,0	14,5
(120-129 or 80-84)	+-%	0,0	53,3	0,0	27,2	12,3	11,9	15,3	42,4	7,9
3. Vysoký normálny	abs.	0	1	1	3	7	2	1	1	16
	rel.	0,0	33,3	100,0	33,3	26,9	12,5	5,9	25,0	21,1
(130-139 or 85-89)	+-%	0,0	53,3	0,0	30,8	17,0	16,2	11,2	42,4	9,2
4. Hypertenzia I	abs.	0	0	0	2	9	7	7	2	27
	rel.	0,0	0,0	0,0	22,2	34,6	43,8	41,2	50,0	35,5
(140-159 or 90-99)	+-%	0,0	0,0	0,0	27,2	18,3	24,3	23,4	49,0	10,8
5. Hypertenzia II	abs.	0	0	0	0	0	0	5	0	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	0,0	6,6
(160-179 or 100-109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	0,0	5,6
6. Hypertenzia III	abs.	0	0	0	0	2	4	2	0	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	25,0	11,8	0,0	10,5
(>179 or >109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	21,2	15,3	0,0	6,9
S P O L U	abs.	0	3	1	9	26	16	17	4	76
	abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>40</b>
<b>HYPERTENZIA</b>	rel.	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>22,2</b>	<b>42,3</b>	<b>68,8</b>	<b>82,4</b>	<b>50,0</b>	<b>52,6</b>
	+-%	0,0	0,0	0,0	27,2	19,0	22,7	18,1	49,0	11,2

**Tab. č. 10b: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za**

**obdobie od 01.01.2014 do 31.12.2014**

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	3	3	14	19	7	6	0	52
	rel.	0,0	75,0	37,5	56,0	45,2	14,3	14,6	0,0	30,6
(<120 and <80)	+-%	0,0	42,4	33,5	19,5	15,1	9,8	10,8	0,0	6,9
2. Normálny	abs.	0	0	1	9	10	11	3	1	35
	rel.	0,0	0,0	12,5	36,0	23,8	22,4	7,3	100,0	20,6
(120-129 or 80-84)	+-%	0,0	0,0	22,9	18,8	12,9	11,7	8,0	0,0	6,1
3. Vysoký normálny	abs.	0	1	2	2	2	8	13	0	28
	rel.	0,0	25,0	25,0	8,0	4,8	16,3	31,7	0,0	16,5
(130-139 or 85-89)	+-%	0,0	42,4	30,0	10,6	6,4	10,3	14,2	0,0	5,6
4. Hypertenzia I	abs.	0	0	2	0	8	15	5	0	30
	rel.	0,0	0,0	25,0	0,0	19,0	30,6	12,2	0,0	17,6
(140-159 or 90-99)	+-%	0,0	0,0	30,0	0,0	11,9	12,9	10,0	0,0	5,7
5. Hypertenzia II	abs.	0	0	0	0	3	5	7	0	15
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	10,2	17,1	0,0	8,8
(160-179 or 100-109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	8,5	11,5	0,0	4,3
6. Hypertenzia III	abs.	0	0	0	0	0	3	7	0	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	17,1	0,0	5,9
(>179 or >109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	11,5	0,0	3,5
S P O L U	abs.	0	4	8	25	42	49	41	1	170
	abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>55</b>
<b>HYPERTENZIA</b>	rel.	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>25,0</b>	<b>0,0</b>	<b>26,2</b>	<b>46,9</b>	<b>46,3</b>	<b>0,0</b>	<b>32,4</b>
	+-%	0,0	0,0	30,0	0,0	13,3	14,0	15,3	0,0	7,0
<b>CELKOM</b>	abs.	0	7	9	34	68	65	58	5	246

**Tab. č. 11a: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov**

**za obdobie od 01.01.2014 do 31.12.2014**

Okres: Rožňava  
Kraj: Košice

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 and <80)	abs.	0	0	1	1	1	2	1	1	7	
	rel.	0,0	0,0	50,0	50,0	20,0	16,7	8,3	9,1	15,9	
	+-%	0,0	0,0	69,3	69,3	35,1	21,1	15,6	17,0	10,8	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	1	0	1	4	1	1	8	
	rel.	0,0	0,0	50,0	0,0	20,0	33,3	8,3	9,1	18,2	
	+-%	0,0	0,0	69,3	0,0	35,1	26,7	15,6	17,0	11,4	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	1	1	3	2	3	10	
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	20,0	25,0	16,7	27,3	22,7	
	+-%	0,0	0,0	0,0	69,3	35,1	24,5	21,1	26,3	12,4	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	2	5	4	12	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	16,7	41,7	36,4	27,3	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	21,1	27,9	28,4	13,2	
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	1	3	2	7	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	8,3	25,0	18,2	15,9	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	15,6	24,5	22,8	10,8	
S P O L U		abs.	0	0	2	2	5	12	12	11	44
<b>HYPERTENZIA</b>		abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>19</b>
		rel.	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>40,0</b>	<b>25,0</b>	<b>66,7</b>	<b>54,5</b>	<b>43,2</b>
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	24,5	26,7	29,4	14,6

**Tab. č. 11b: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov**

**za obdobie od 01.01.2014 do 31.12.2014**

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 and <80)	abs.	0	0	2	1	8	8	5	5	29	
	rel.	0,0	0,0	100,0	25,0	44,4	20,0	14,7	33,3	25,7	
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	23,0	12,4	11,9	23,9	8,1	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	2	4	10	6	2	24	
	rel.	0,0	0,0	0,0	50,0	22,2	25,0	17,6	13,3	21,2	
	+-%	0,0	0,0	0,0	49,0	19,2	13,4	12,8	17,2	7,5	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	1	3	4	8	3	19	
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	16,7	10,0	23,5	20,0	16,8	
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,4	17,2	9,3	14,3	20,2	6,9	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	14	14	5	34	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	35,0	41,2	33,3	30,1	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	14,8	16,5	23,9	8,5	
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	3	1	0	5	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	7,5	2,9	0,0	4,4	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	8,2	5,7	0,0	3,8	
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	1	1	0	0	2	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	2,5	0,0	0,0	1,8	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	4,8	0,0	0,0	2,4	
S P O L U		abs.	0	0	2	4	18	40	34	15	113
<b>HYPERTENZIA</b>		abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>41</b>
		rel.	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>16,7</b>	<b>45,0</b>	<b>44,1</b>	<b>33,3</b>	<b>36,3</b>
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	15,4	16,7	23,9	8,9
<b>CELKOM</b>		abs.	0	0	4	6	23	52	46	26	157

Pozn: ak za uvedené obdobie bolo u klienta vykonaných viac meraní, tabuľka zachytáva údaje len z jeho posledného merania

**Tab. č. 12a: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 01.01.2014 do 31.12.2014 z prvého  
a  
posledného vyšetrenia**

Okres: Rožňava  
Kraj: Košice

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
M	Pokles	Abs	11	28	12	4	12	23	9	0	11	12	1	0
		Rel	25,0	68,3	28,6	9,1	27,3	59,0	25,0	0,0	28,9	33,3	2,3	0,0
		+-%	12,8	14,2	13,7	8,5	13,2	15,4	14,1	0,0	14,4	15,4	4,4	0,0
U	Nezmenené	Abs	19	9	7	28	20	8	4	39	4	1	33	38
		Rel	43,2	22,0	16,7	63,6	45,5	20,5	11,1	100,0	10,5	2,8	75,0	88,4
		+-%	14,6	12,7	11,3	14,2	14,7	12,7	10,3	0,0	9,8	5,4	12,8	9,6
Ž	Nárast	Abs	14	4	23	12	12	8	23	0	23	23	10	5
		Rel	31,8	9,8	54,8	27,3	27,3	20,5	63,9	0,0	60,5	63,9	22,7	11,6
		+-%	13,8	9,1	15,1	13,2	13,2	12,7	15,7	0,0	15,5	15,7	12,4	9,6
	Celkom	100%	44	41	42	44	44	39	36	39	38	36	44	43
Ž	Pokles	Abs	16	57	14	16	18	32	24	0	21	34	1	1
		Rel	14,3	53,8	12,8	14,3	16,1	31,1	23,3	0,0	20,4	33,0	0,9	0,9
		+-%	6,5	9,5	6,3	6,5	6,8	8,9	8,2	0,0	7,8	9,1	1,7	1,8
		Abs	42	38	20	57	60	32	22	103	8	17	79	57
E	Nezmenené	Rel	37,5	35,8	18,3	50,9	53,6	31,1	21,4	100,0	7,8	16,5	70,5	51,4
		+-%	9,0	9,1	7,3	9,3	9,2	8,9	7,9	0,0	5,2	7,2	8,4	9,3
		Abs	54	11	75	39	34	39	57	0	74	52	32	53
Y	Nárast	Rel	48,2	10,4	68,8	34,8	30,4	37,9	55,3	0,0	71,8	50,5	28,6	47,7
		+-%	9,3	5,8	8,7	8,8	8,5	9,4	9,6	0,0	8,7	9,7	8,4	9,3
		Celkom	100%	112	106	109	112	112	103	103	103	103	103	112
S	Pokles	Abs	27	85	26	20	30	55	33	0	32	46	2	1
		Rel	17,3	57,8	17,2	12,8	19,2	38,7	23,7	0,0	22,7	33,1	1,3	0,6
		+-%	5,9	8,0	6,0	5,2	6,2	8,0	7,1	0,0	6,9	7,8	1,8	1,3
P	Nezmenené	Abs	61	47	27	85	80	40	26	142	12	18	112	95
		Rel	39,1	32,0	17,9	54,5	51,3	28,2	18,7	100,0	8,5	12,9	71,8	61,7
		+-%	7,7	7,5	6,1	7,8	7,8	7,4	6,5	0,0	4,6	5,6	7,1	7,7
O														
LU		Rel												
		Abs	68	15	98	51	46	47	80	0	97	75	42	58

<b>Nárast</b>	<b>Rel</b>	43,6	10,2	64,9	32,7	29,5	33,1	57,6	0,0	68,8	54,0	26,9	37,7
	<b>+-%</b>	7,8	4,9	7,6	7,4	7,2	7,7	8,2	0,0	7,6	8,3	7,0	7,7
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>156</b>	<b>147</b>	<b>151</b>	<b>156</b>	<b>156</b>	<b>142</b>	<b>139</b>	<b>142</b>	<b>141</b>	<b>139</b>	<b>156</b>	<b>154</b>

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +- 10 %, Tlak krvi: +- 10 %, indexy : +-10 %



**Tab. č. 12b: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 01.01.2014 do 31.12.2014 z prvého  
a  
posledného vyšetrenia pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení.**

Okres: Rožňava  
Kraj: Košice

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
M	Pokles	Abs	12	23	17	2	8	16	7	12	12	13	0	2
		Rel	27,3	56,1	40,5	4,5	18,2	41,0	19,4	30,8	31,6	36,1	0,0	4,7
		+-%	13,2	15,2	14,8	6,2	11,4	15,4	12,9	14,5	14,8	15,7	0,0	6,3
U	Nezmenené	Abs	16	14	6	32	25	13	11	7	3	4	40	40
		Rel	36,4	34,1	14,3	72,7	56,8	33,3	30,6	17,9	7,9	11,1	90,9	93,0
		+-%	14,2	14,5	10,6	13,2	14,6	14,8	15,0	12,0	8,6	10,3	8,5	7,6
Ž	Nárast	Abs	16	4	19	10	11	10	18	20	23	19	4	1
		Rel	36,4	9,8	45,2	22,7	25,0	25,6	50,0	51,3	60,5	52,8	9,1	2,3
		+-%	14,2	9,1	15,1	12,4	12,8	13,7	16,3	15,7	15,5	16,3	8,5	4,5
	<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>44</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>44</b>	<b>43</b>
Ž	Pokles	Abs	14	54	21	12	15	36	20	23	24	30	1	1
		Rel	12,5	50,9	19,3	10,7	13,4	35,0	19,4	22,3	23,3	29,1	0,9	0,9
		+-%	6,1	9,5	7,4	5,7	6,3	9,2	7,6	8,0	8,2	8,8	1,7	1,8
E	Nezmenené	Abs	43	38	24	68	61	31	28	29	12	19	91	77
		Rel	38,4	35,8	22,0	60,7	54,5	30,1	27,2	28,2	11,7	18,4	81,3	69,4
		+-%	9,0	9,1	7,8	9,0	9,2	8,9	8,6	8,7	6,2	7,5	7,2	8,6
N	Nárast	Abs		55	14	64	32	36	36	55	51	67	54	20 33
		Rel	49,1	13,2	58,7	28,6	32,1	35,0	53,4	49,5	65,0	52,4	17,9	29,7
		+-%	9,3	6,4	9,2	8,4	8,6	9,2	9,6	9,7	9,2	9,6	7,1	8,5
Y	Celkom	<b>100%</b>	<b>112</b>	<b>106</b>	<b>109</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>112</b>	<b>111</b>
		Abs	26	77	38	14	23	52	27	35	36	43	1	3
		Rel	16,7	52,4	25,2	9,0	14,7	36,6	19,4	24,6	25,5	30,9	0,6	1,9
S	Pokles	+-%	5,8	8,1	6,9	4,5	5,6	7,9	6,6	7,1	7,2	7,7	1,3	2,2
		Abs	59	52	30	100	86	44	39	36	15	23	131	117
		Rel	37,8	35,4	19,9	64,1	55,1	31,0	28,1	25,4	10,6	16,5	84,0	76,0
O	Nezmenené	Rel							28,1	25,4	10,6	16,5	84,0	76,0
		+-%	7,6	7,7	6,4	7,5	7,8	7,6	7,5	7,2	5,1	6,2	5,8	6,7
		Abs	71	18	83	42	47	46	73	71	90	73	24	34
LU														

<b>Nárast</b>	<b>Rel</b>	45,5	12,2	55,0	26,9	30,1	32,4	52,5	50,0	63,8	52,5	15,4	22,1
	<b>+-%</b>	7,8	5,3	7,9	7,0	7,2	7,7	8,3	8,2	7,9	8,3	5,7	6,6
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	<b>156</b>	<b>147</b>	<b>151</b>	<b>156</b>	<b>156</b>	<b>142</b>	<b>139</b>	<b>142</b>	<b>141</b>	<b>139</b>	<b>156</b>	<b>154</b>

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +- 10 %, Tlak krvi: +- 10 %, indexy : +-10 %

# ODDELENIE ZDRAVOTNÍCKEJ INFORMATIKY A BIOŠTATISTIKY

## 1. Organizácia a podmienky činnosti

### 1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

Oddelenie je organizačne začlenené k úseku 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	34/26

Poznámka: Prepočítaný počet pracovníkov na úväzok.

#### 1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

Operačné systémy	Počet užívateľských licencií*
MS Windows 7	11
MS Windows Vista	1
MS Windows XP	21
MS Windows 2000	1

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2010	-
MS Office 2007	12
MS Office 2003	3
MS Office 2002	-
MS Office 2000	2
MS Office XP	17
Staršie MS Office	-
Iné okrem MS Office	-

Tabuľka 3c

Špecializované APV skupiny	Počet užívateľských licencií*
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.
-------------------------	---------------

Tabuľka 4b

webové sídlo - vytvorené	externe
webové sídlo - aktualizácie	interne

Tabuľka 4c

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

## 2. Vzdelávanie informatikov

Pracovníčka oddelenia sa v roku 2014 zúčastnila školenia uskutočneného dňa 15.12.2014 v Bratislave pod názvom „Informačná bezpečnosť a ochrana údajov „

### **3. Výsledky činností**

#### **3.1. Hardvérová a softvérová podpora**

RÚVZ Rožňava je vybavená štandardným softvérovým vybavením firmy Microsoft. Počítače sú vybavené operačným systémom Microsoft Windows XP, Microsoft Windows XP Profesional, Microsoft Windows XP Home Edition a Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7. . 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 - Podatelňa, Alimenta – HVaPBP. 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 Business 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, 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, updateov jednotlivých programov, odborných programov a ich archiváciu.

#### **3.2. Seminára a školiace akcie**

Pracovníčka oddelenia sa v roku 2014 nezúčastnila žiadneho kurzu ani školenia.

#### **3.3. Činnosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi a inými RUVZ**

Oddelenie aktívne spolupracuje pri inštaláciách, upgradeoch 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 2014. 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. Ďalšie špecifické činnosti**

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

UVZ SR. Oddelenie rieši výpadky prípadne poruchy siete LAN. Pre odborné potreby jednotlivých oddelení vypracúva prezentácie v programe Power Point.