



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

**Petófiho 1  
984 38 Lučenec**

**VÝROČNÁ SPRÁVA  
O ČINNOSTI RÚVZ SO SÍDLOM V LUČENCI  
ZA ROK 2014**

## 1. Identifikácia organizácie

- názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci
- IČO: 17335558
- sídlo: Petófiho 1, Lučenec
- Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR
- vedúci služobného úradu a regionálny hygienik: MUDr. Jarmila Lehotayová, MPH
- kontakt: 0905536551, 047/4322567

### - Členovia vedenia:

MUDr. Simona Fančiová - vedúca oddelenia epidemiológie

Mgr. Alžbeta Nagyová – vedúca osobného úradu

MUDr. Ján Lupták – vedúci oddelenia podpory zdravia

Ing. Terézia Korcsogová – vedúca oddelenia hygieny výživy a zdravia

Ing. Edita Krekáčová – vedúca oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

MVDr. Mária Martišová – vedúca oddelenia hygieny výživy

Ing. Renáta Sekeráková – vedúca oddelenia hygieny detí a mládeže

- územná pôsobnosť: okresy Lučenec a Poltár

### - Hlavné činnosti:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva je rozpočtová organizácia štátu zapojená finančnými vzťahmi na rozpočet ministerstva zdravotníctva.

Hlavnou úlohou RÚVZ je ochrana zdravia, spočívajúca v predchádzaní vzniku a šírenia ochorení a iných porúch zdravia a v obmedzovaní ich výskytu, v zlepšovaní zdravia prostredníctvom starostlivosti o zdravé životné podmienky, pracovné podmienky a zdravý spôsob života a vo výkone štátneho zdravotného dozoru.

## 2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

- efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru a kontroly v oblasti ochrany verejného zdravia vrátane objektivizácie faktorov životného a pracovného prostredia
- posilňovanie prevencie prenosných ochorení a výkon imunizačných prehľadov v populácii
- posilňovanie prevencie neprenosných ochorení, monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva vo vzťahu k životným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotného

uvedomenia ľudí, vrátane monitorovania determinantov zdravia a hodnotenia dopadov na verejné zdravie

- zabezpečenie Národného imunizačného programu SR s cieľom udržiavania pravidelného povinného očkovania

#### Strednodobý výhľad organizácie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Lučenci by mal aj v budúcnosti zabezpečovať úlohy:

- výkon ŠZD a ÚPK, plnenie národných programov a projektov, plnenie CINDI programu, plnenie Národného programu ochrany a podpory zdravia staršej populácie, ako aj Národného programu starostlivosti o deti a mládež.
- zlepšenie a rozvíjanie infraštruktúry v obciach s individuálnymi vodnými zdrojmi budovaním verejných vodovodov za účelom zabezpečenia zásobovania obyvateľstva a iných spotrebiteľov v rámci jednotlivých regiónov Banskobystrického kraja. Okres Lučenec a okres Poltár má nízku vybavenosť verejnými vodovodmi, v okrese Lučenec je len 68,5% a v okrese Poltár 72,94% obyvateľov zásobovaných vodou z verejných vodovodov. Je potrebné zabezpečiť urýchlenie dostavby už rozostavaných vodovodov, zabezpečiť technické opatrenia na minimalizovanie nepriaznivých vplyvov, ktoré vedú k zhoršeniu kvality vody zo skupinového vodovodu Málinec (nadlimitné hodnoty železa a farby).
- spracovanie projektov a programov týkajúcich sa ochrany zdravia a zdravého životného štýlu detí a mládeže, monitorovanie a vyhodnocovanie zdravotného stavu detí, ako aj telesného rastu a vývinu detí a mládeže. Vykonávanie ŠZD nad plnením povinností stanovených zákonom a predpismi súvisiacimi s ochranou, podporou a rozvíjaním zdravia detskej populácie
- vykonávanie úradnej kontroly potravín, ako aj kontroly dodržiavania hygienických zásad v stravovacích zariadeniach v okrese Lučenec a Poltár
- plnenie mimoriadnych cielených kontrol, ako aj výkon poradenskej a konzultačnej činnosti
- plnenie NPPZ, sledovanie a hodnotenie zdravotného stavu obyvateľov regiónu Lučenec a Poltár
- plnenie Národného plánu prevencie nadváhy a obezity, ako aj NAP na kontrolu tabaku na rok 2014 a ďalšie roky, plnenie regionálnych aktivít pri plnení ochrany a podpory zdravia seniorov, ako aj detí a dorastu

- zachovanie práce a činnosti poradní zdravia s intervenciami individuálnymi a kolektívnymi, vzdelávacích aktivít v rámci regionálnej dostupnosti
- spolupráca s orgánmi štátnej správy a samosprávy ako aj s rôznymi organizáciami a nadáciami, poradenské aktivity pri príležitosti významných dní SZO, medzinárodných, národných a verejných kampaniach, publikačná činnosť v rámci regiónu

### **3. Kontrakt organizácie s ústredným orgánom a jeho plnenie**

Regionálne úrady verejného zdravotníctva nie sú povinné vypracovávať kontrakty s ústredným orgánom v zmysle uznesenia vlády SR č. 1370.

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

Vzhľadom na množstvo, charakter a rôznorodosť vecných úloh úrad nekalkuluje priame ani nepriame náklady na jednotlivé vecné úlohy a ani ich takto nesleduje. Náklady sú kalkulované aj sledované podľa rozpočtovej klasifikácie na jednotlivé položky a podpoložky štátneho rozpočtu. Náklady uvedené pri jednotlivých činnostiach úradu zahŕňajú mzdové a odvodové náklady, materiálové náklady a režijné náklady.

#### **a) výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov**

Vykonávať štátny zdravotný dozor ukladá regionálnym úradom § 6 ods. 3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z. , pričom v rámci tejto činnosti vydávajú pokyny a ukladajú opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov. Štátny zdravotný dozor je dozor nad dodržiavaním ustanovení zákona 355/2007 Z.z., všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia. Osoby vykonávajúce štátny zdravotný dozor sú oprávnené požadovať preukázanie totožnosti osôb vykonávajúcich činnosti, ktoré sú predmetom ŠZD, vstupovať na pozemky a do objektov, ktoré súvisia s predmetom ŠZD, odoberať vzorky na vyšetrenie a vykonávať ich odborné posúdenie, požadovať informácie, údaje, vysvetlenia, nazeráť do príslušných dokladov. Na mieste výkonu ŠZD sú oprávnené ukladať opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a kontrolovať plnenie týchto opatrení. Štátny zdravotný dozor vykonávajú všetky odborné oddelenia RÚVZ. Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia vykonáva ŠZD u fyzických osôb – podnikateľov a právnických osôb, ktoré vyrábajú a dodávajú pitnú vodu, u prevádzkovateľov prírodného kúpaliska, prevádzkovateľov umelých

kúpalísk, v ubytovacích zariadeniach, v telovýchovno-športových zariadeniach, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo. Oddelenie hygieny detí a mládeže vykonáva ŠZD v zariadeniach pre deti a mládež, pri zotavovacích podujatiach a v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež. Oddelenie hygieny výživy a kozmetických výrobkov kontroluje zariadenia spoločného stravovania pre dospelých, stánky s rýchlym občerstvením a iné zariadenia s ambulantným predajom pokrmov a nápojov a hromadné podujatia. Oddelenie epidemiológie vykonáva ŠZD v zdravotníckych zariadeniach. Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva sa pri ŠZD zameriava na ochranu zdravia pri práci pred hlukom, infrazvukom, vibráciami a elektromagnetickým žiarením, pred chemickými a biologickými faktormi, pri fyzickej, psychickej a senzorickej pracovnej záťaži, záťaži teplom alebo chladom.

#### Vykonané ŠZD

Oddelenie	HŽP	HV	PPL	HDM	EPI	Náklady na ŠZD celkom v €
Počet ŠZD	309	580	345	267	109	114.900,00

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

Oblasť ochrany zdravia z hľadiska potravinového reťazca je upravená zákonom NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách. V rámci úradnej kontroly bolo vykonaných 608 inšpekcií v zariadeniach potravinárskeho charakteru v zmysle viacročného Národného plánu úradnej kontroly potravín v SR MANCP. Z celkového počtu 1147 registrovaných zariadení bolo vykonaných 531 kontrol v prevádzkach registrovaných orgánmi verejného zdravotníctva a 77 kontrol v ostatných prevádzkach maloobchodu. Na výkon ÚK z rozpočtu RÚVZ sme spotrebovali 38.299 €.

#### c) výkon práce v ohniskách nákaz

Epidemiologické šetrenie v ohnisku nákazy je zamerané na zistenie prameňa pôvodcu nákazy, cesty šírenia procesu nákazy, faktoru prenosu nákazy, ohraničenie ohniska nákazy. Šetrenie riadi a organizuje regionálny hygienik alebo epidemiológ. Epidemickým ohniskom sa rozumie miesto, v ktorom sa nachádza zdroj nákazy a patria k nemu i obklopujúce osoby a zvieratá a tiež územie, v ktorého hraniciach je pri konkrétnej infekcii možný prenos pôvodcu nákazy a vznik nových ochorení.

Karanténa je súhrn protiepidemických a protiepzootických opatrení, ktorých účelom je izolovať a likvidovať prenosné ochorenie. Počet ohnisk nákazy podľa výkazu OEPID za rok 2014 je v počte 97. Na šetrenie v ohnisku nákazy vyčlenilo RÚVZ z rozpočtu 15.320,00 €.

#### d) monitoring

RÚVZ vykonáva monitoring vzťahov determinantov zdravia a verejného zdravia. Determinanty zdravia sú faktory určujúce zdravie, ktorými sú životné prostredie, pracovné prostredie, genetické faktory, zdravotná starostlivosť, ochrana a podpora zdravia a spôsob života. Pracovníci RÚVZ monitorujú kvalitu pitnej vody u spotrebiteľa a kvalitu vody určenej na kúpanie počas kúpacej sezóny. Monitorujú i zdravotný stav obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotného uvedomenia ľudí. Monitorujú vplyv výživy na zdravie ľudí a vypracúvajú odporúčané výživové dávky obyvateľov. Taktiež monitorujú výskyt prenosných ochorení a vykonávajú epidemiologický dohľad, monitoruje zdravotný stav ľudí s cieľom identifikácie a analýzy faktorov ovplyvňujúcich vznik chorôb. Na základe zistených výsledkov RÚVZ nariaďuje opatrenia na predchádzanie ochoreniam a opatrenia pri ohrozeniach verejného zdravia v rámci svojej územnej pôsobnosti. Pracovníci oddelenia podpory zdravia monitorujú zdravotný stav obyvateľstva biochemickými vyšetreniami klientov poradne zdravia. Na monitorovacie činnosti spotreboval RÚVZ zo svojho rozpočtu 76.596,00 €.

#### e) skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

RÚVZ zriaďuje komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti a vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, pri výrobe, manipulácii a uvádzaní potravín a pokrmov do obehu, pri výrobe kozmetických výrobkov. Epidemiologicky závažná činnosť je pracovná činnosť, ktorou možno pri zanedbaní postupov správnej praxe a pri nedodržaní zásad osobnej hygieny spôsobiť vznik alebo šírenie prenosného ochorenia. V roku 2014 bolo vydaných 224 osvedčení o odbornej spôsobilosti, zaplatená suma správnych poplatkov za preskúšanie a vydanie osvedčenia je vo výške 11.220,00 €. Výkon týchto činností bol zabezpečený čiastkou vo výške 3.830 €.

#### f) posudková činnosť

Posudková činnosť RÚVZ je proces posudzovania a vyhodnocovania opatrení a návrhov z hľadiska ich možného negatívneho vplyvu na verejné zdravie, ktorého výsledkom je vydanie záväzného stanoviska alebo rozhodnutia. RÚVZ vydáva záväzné stanovisko k územnoplánovacím podkladom, k územným plánom a k návrhom na územné konanie, k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb, k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou. V roku 2014 bolo vydaných 125 záväzných stanovísk.

RÚVZ vydáva rozhodnutia o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky, resp. skúšobnej prevádzky, schvaľuje prevádzkové poriadky a návrhy na ich zmenu, rozhoduje o návrhoch na

uvedenie potravinárskych objektov do užívania, rozhoduje o návrhoch na zotavovacie podujatia, rozhoduje o návrhoch na vodárenskú úpravu pitnej vody vrátane použitia chemických látok na jej úpravu, rozhoduje o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním veľmi toxických látok, chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku, rozhoduje o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb, o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych.

Oddelenie	HŽP	HV	PPL	HDM	EPI	SPOLU
Počet záv.stanovísk	80	10	23	3	4	125
Počet rozhodnutí	125	204	167	73	269	838
Náklady v €	103.408,00					

g) Národné referenčné centrá – v RÚVZ so sídlom v Lučenci nie je NRC vytvorené

h) plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

RÚVZ sa zúčastňuje na riešení národných a medzinárodných programov, významných pre verejné zdravie. V roku 2014 sa úrad zapojil do riešenia 18 programov a projektov, ktoré mali aj svoje podprojekty a realizoval v rámci nich 18.190 výkonov. Odpočet plnenia Programov a projektov za rok 2014 je samostatný dokument. RÚVZ sa zapojilo aj do riešenia štúdií a projektov, ktoré nie sú súčasťou „Programov a projektov“ vyhlásených HH SR.

Oddelenie	Počet PaP	výkony	Počet štúdií	Výkony
HV	3	124		
PPL	3	188		
HDM	3	700	1	20
PZ	9	18190	12	1448
Spolu	18	19202	13	1468
Náklady v €	19.150,00			

### Riešené projekty

#### **2.1. ZNIŽOVANIE MIERY ZDRAVOTNÝCH RIZÍK ZAMESTNANCOV Z PRACOVNÉHO PROSTREDIA, PRACOVNÝCH PODMIENOK A SPÔSOBU PRÁCE**

##### 2.1.1. Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)

##### 2.1.2 Znižovanie zdravotných rizík z veľmi toxických a toxických látok a prípravkov

##### 2.1.3. Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narúšajúcich endokrinný systém

##### 2.1.5. Znižovanie výskytu chorôb z povolania z dlhodobého nadmerného a jednostranného zaťaženia

## 2.2 INTERVENČIE NA PODPORU ZDRAVIA PRI PRÁCI

## 2.5 ÚROVEŇ OCHRANY ZDRAVIA NA CHRÁNENÝCH PRACOVISKÁCH:

### 3.1. SLEDOVANIE VÝŽIVOVÉHO STAVU VYBRANÝCH VEKOVÝCH SKUPÍN DOSPELEJ POPULÁCIE

### 3.2. MONITORING PRÍJMU JÓDU

### 3.5. BEZPEČNOSŤ PAPIEROVÝCH A KARTÓNOVÝCH OBALOVÝCH MATERIÁLOV

### 3.8. BEZPEČNOSŤ KOZMETICKÝCH VÝROBKOV A OCHRANA SPOTREBITEĽOV

### 4.2. ZNEUŽÍVANIE NÁVYKOVÝCH LÁTOK (ALKOHOL, TABAK, DROGY) U DETÍ A MLÁDEŽE NA SLOVENSKU

### 4.3. MONITORING ÚRAZOVOSTI U DETÍ PREDŠKOLSKÉHO A ŠKOLSKÉHO VEKU

### 4.5. MONITORING TELOVÝCHOVNÝCH PODMIENOK ŽIAKOV ZÁKLADNÝCH A STREDNÝCH ŠKÔL : VYUŽITIE HODÍN TV

### 9.1.1 SLEDOVANIE ZDRAVOTNÉHO STAVU OBYVATEĽSTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY A ZDRAVOTNÉHO UVEDOMENIA

### 9.2 NÁRODNÝ PROGRAM PREVENČIE NADVÁHY A OBEZITY

### 9.3 NÁRODNÝ AKČNÝ PLÁN NA KONTROLU TABAKU NA ROKY 2012 – 2014

### 9.5 NÁRODNÝ AKČNÝ PLÁN PRE PROBLÉMY S ALKOHOLOM V SLOVENSKEJ REPUBLIKE

### 9.6 REGIONÁLNE AKTIVITY V OBLASTI PLNENIA ÚLOH NÁRODNÉHO PROGRAMU OCHRANY A PODPORY ZDRAVIA STARŠÍCH LUDÍ

### 9.7.2 ZDRAVOTNO-VÝCHOVNÉ PÔSOBENIE U DETÍ PREDŠKOLSKÉHO VEKU - STOMATOHYGIENA

### 9.8 CINDI PROGRAM SR

#### i) ostatné úlohy

RÚVZ vykonáva poradenskú činnosť v oblasti podpory a ochrany zdravia. Cieľom poradenských centier je znižovanie výskytu zdravotných rizík, vyhľadávanie a stanovovanie rizikových faktorov srdcovo-cievnych, nádorových a iných chronických neprenosných ochorení a zrozumiteľnou formou podávať informácie. Poradenské centrá ochrany a podpory zdravia zabezpečujú individuálne - v roku 2014 ich bolo 870, skupinové a hromadné poradenstvo. V poradni bolo vyšetrených 466 klientov, realizovali sa biochemické vyšetrenia cholesterolu, triacylglycerolov, glukózy a HDL pre 347 klientov, meral sa im krvný tlak, pulz, % tuku, bola vykonaná spirometria u 241 klientov.



RÚVZ vydáva vyjadrenia pre Slovenskú inšpekciu životného prostredia k integrovaným povoleniam a tiež vydáva stanovisko aj podľa zákona 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií.

RÚVZ sa zapojilo do riešenia 9 mimoriadnych úloh, vyhlásených ÚVZ SR. V rámci svojej činnosti vydal 304 iných stanovísk a vykonal 3966 konzultácií. Medzi špecializované úlohy verejného zdravotníctva patrí aj nariaďovanie opatrení, akým je napr. výkon odberu vzoriek biologického materiálu od ľudí a vzoriek vôd požívateľín a kozmetických výrobkov na zisťovanie ich zdravotnej bezpečnosti a na vykonávanie laboratórneho určovania pôvodcov prenosných ochorení.

oddelenie	stanoviská	Odbery vzoriek	konzultácie
HŽP	82	177	539
HV	59	243	1121
PPL	41		615
HDM	24	41	411
EPI	98	228	1280
spolu	304	689	3966
Náklady na ostatné úlohy v €	11.488,00		

j) laboratórne činnosti – v RÚVZ so sídlom v Lučenci nie sú zriadené

## 5. Rozpočet organizácie

### Záväzný ukazovateľ :

Finančné zhodnotenie ukazovateľov

Položka	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Plnenie k 31.12. 2014	Plnenie v %
610 mzdy	164.771,00	221.292,00	221.292,00	100
620 odvody	57.587,00	82.038,73	82.038,73	100
630 tovary a služby	90.000,00	67.196,46	67.196,46	100
640 transfery	4.000,00	12.463,81	12.463,81	100
Výdavky spolu	316.358,00	382.991,00	382.991,00	100
Príjmy	2.000,00	10.000,00	11.897,01	119

V priebehu roku 2014 boli realizované nasledovné úpravy rozpočtu:

údaje v €

Číslo úpravy RO	Zo dňa	610	620	630	640	Spolu 600	Príjmy
<b>Schválený rozpočet</b>		<b>164.771</b>	<b>57.587</b>	<b>90.000</b>	<b>4.000</b>	<b>316.358</b>	<b>2.000</b>
Úprava list č. Z05352-2014-OVVHR	30.1. 2014	216.492	75.664	78.035	4.000	374.191	2.000
Úprava list č. Z11500-2014-OVVHR	6.3. 2014						2.600
Úprava list č. Z12715-2014-OVVHR	13.3. 2014			-531		373.660	
Úprava list č. ZHHSRPEC/3 85/5333/2014	14.3. 2014			-4000	+4000	373.660	
Vlastný ELÚR	8.5. 2014			-4500	+4500	373.660	
Úprava list. Č. Z24865-2014-OVVHR	27.5. 2014			-227		373.433	
Úprava list. Č. Z26321-2014-OVVHR	4.6. 2014	+4800	+1678			379.911	
Úprava list. Č. Z30442-2014-OVVHR	2.7. 2014						21.792
Úprava list. Č. Z33294-2014-OVVHR	21.7. 2014			-620		379.291	
Úprava list. Č. Z43187-2014-OVVHR	3.10. 2014			-900		378.391	
žiadosť	11.1 2.14		+4600			382.991	
Vlastný ELÚR	17.1 2.14			+36,19	-36,19	382.991	
Vlastný ELÚR	17.1 2.14		+96,73	-96,73		382.991	
<b>Upravený rozpočet</b>	31.1 2. 2014	<b>221.292</b>	<b>82.038,73</b>	<b>67.196,46</b>	<b>12.463,81</b>	<b>382.991</b>	<b>10.000</b>
<b>Skutočné plnenie</b>		<b>221.292</b>	<b>82.038,73</b>	<b>67.196,46</b>	<b>12.463,81</b>	<b>382.991</b>	<b>11.897,01</b>

Kapitálové výdavky : neboli pridelené

### Čerpanie bežných prostriedkov k 31.12.2014

Názov položky	Položka	Upravený rozpočet	Plnenie k 31.12.	Plnenie v %
mzdy a platy	611-614	221.292	221.292	100
poistné	621-625	82.038,73	82.038,73	100
cestovné výdavky	631	1.518,92	1.518,92	100
energie	632	29.711,70	29.711,70	100
materiál a dodávky spolu	633	3.520,78	3.520,78	100
dopravné spolu	634	6.948,26	6.948,26	100
rutinná a štandardná údržba	635	1.821,80	1.821,80	100
služby	636-637	23.675,00	23.675,00	100
tovary a služby	630	67.196,46	67.196,46	100
bežné transfery	642	12.463,81	12.463,81	100
<b>celkom</b>		<b>382.991,00</b>	<b>382.991,00</b>	<b>100</b>
Kapitálové výdavky	700		-	

- Predpísané príjmy na rok 2014 sme k 31.12.2014 naplnili na 118,97 %, najmä vďaka predaju kolkových známok v priestore RÚVZ. Na pokutách boli získané FP vo výške 3.284,00 €, kolky sa predali v hodnote 7.500,00 €, iné príjmy sú v hodnote 166,16 €, platené služby sú vo výške 946,85€. Nezaplatené sankcie spolu evidujeme 5 vo výške 1291,63 eura, z toho z roku 2013 jedna vo výške 129,69 €, z roku 2010 tri v celkovej výške 465,00 €, z roku 2009 jednu pokutu vo výške 165,00 € a z roku 2008 dve v celkovej výške 331,94 €. Všetky sú vymáhané prostredníctvom súdnych exekútorov. Nakoľko ešte nenadobudlo vykonateľnosť rozhodnutie o uložení pokuty na 200,00 € z roku 2014, táto suma sa zatiaľ nevymáha.
- K 31.12. 2014 má organizácia neuhradené záväzky u dodávateľov vo výške 4.991,76 €, jedná sa o záväzky z vykonaných revízií energetických zariadení, komínov, počítačové služby, predplatné časopisov a výdavky na PHM. V lehote splatnosti sú záväzky vo výške 937,51 € a po lehote splatnosti 4.054,25 €.

Na **transfery** boli pridelené prostriedky vo výške 12.463,81 €, z toho sa vyčerpalo na náhrady pri DNP 1.331,31 a 11.132,50 € na odstupné zamestnancom.

## 1. Mimorozpočtové hospodárenie

### 3.1. Depozitný účet

Stav na depozitnom účte k 31.12.2014 je 26.151,99 €. Sú to finančné prostriedky na mzdy, odvody a OON za mesiac december 2014.

**3.2. Sociálny fond** Prostriedky sociálneho fondu sú v zmysle platnej vnútropodnikovej kolektívnej zmluvy použité len na príspevok na stravovanie zamestnancov. Zostatok sociálneho fondu k 31.12.2014 je vo výške 1.163,07 €.

Zostatok k 1.1.2014 : 836,96 €  
Tvorba : 2.248,47 €  
Čerpanie : 1.922,36 €

Stav k 31.12.2014 : 1.163,07 €

### **3.3. Sponzorské prostriedky**

Stav na účte k 31.12.2014 je 0,- €. V roku 2014 sme neprijali žiadny sponzorský príspevok.

## **4. Hospodárenie s majetkom štátu v správe RÚVZ**

Nehnutelný majetok a zariadenie budov je poistený v poisťovni UNIQA pre prípad živelných udalostí a prípad krádeže, motorové vozidlá (záonné, havarijné poistenie a poistenie osôb) v poisťovni ALLIANZ – Slovenská poisťovňa.

Názov	Obstarávacía cena	Oprávky k 31.12.2014
Pozemky	16.556,96	
Stavby	708.974,36	533.736,81
Samostatné hnutelné veci	19.390,78	19.390,78
Dopravné prostriedky	37.509,13	37.509,13
Drobný HIM	26.992,83	26.992,83
<b>Spolu</b>	<b>809.424,06</b>	<b>617.629,55</b>

Prebytočný hmotný majetok sa v organizácii nenachádza.

Veľmi potrebným sa javí údržba interiéru úradu, najmä maľovanie jednotlivých kancelárií, pre nedostatok finančných prostriedkov však tento úkon nie je možné v súčasnosti realizovať.

Pri obstarávaní nového majetku sa riadime zákonom č.25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a Smernice pre verejné obstarávanie tovarov, služieb a stavebných prác RÚVZ so sídlom v Lučenci.

## **5. Charakteristika vybavenosti prístrojovou technikou**

Vybavenie prístrojovou technikou v RÚVZ je na štandardnej úrovni. Pre rok 2014 neboli pridelené rozpisom limitov zo strany MZ SR na zakúpenie nového prístrojového

vybavenia žiadne finančné prostriedky. Vybavenie výpočtovou technikou je na mierne štandardnej úrovni, na každom oddelení sa nachádza notebook s tlačiarňou pre prácu v teréne, ale všetky počítače sú už 5 a viac ročné. Prístroj Reflotron v poradni zdravia je zastaralý a poruchový, v roku 2008 sme zakúpili malý prenosný Reflotron pre vyšetrenia mimo oddelenia poradne zdravia, ale pre oddelenie na vyšetrenia na pracovisku je potrebný stabilný reflotron. Potrebovali by sme aj osobné motorové vozidlo, nakoľko vozový park je už nevyhovujúci. Vozidlo Felícia Combi bolo zakúpené v roku 1997 a má ubehnutých viac ako 350 tisíc kilometrov. Prevádzka tohto vozidla je neefektívna, vysoko nákladová pre časté opravy, karoséria je skorodovaná, pri daždi do auta zateká, ale musíme ho využívať aj naďalej, nakoľko bez jeho náhrady nevieme pokryť potreby pracovníkov RÚVZ v oblasti dopravy. Služobné motorové vozidlo Octavia bolo zakúpené v roku 2001 a vozidlo Fabia v roku 2003. Nutná je výmena 2 ks vykurovacích kotlov, ktoré boli zakúpené v roku 1989 a sú poruchové, majú vysoké nároky na opravu a sú maximálne nehospodárne, nakoľko neprimerane zvyšujú výdavky na teplo a teplú vodu. Podľa vyjadrenia servisných pracovníkov udržať ich v bezporuchovom a život a zdravie neohrozujúcom stave je čoraz náročnejšie a hrozí havarijný stav. Bolo by žiadúce vymeniť ich za 3 kotly s nižšou spotrebou kW, ich nákup však spadá pod štatút kapitálových výdavkov, ktoré nemáme pridelené. Z kapitálových výdavkov by sme na základe uvedeného potrebovali pokryť nákup prístroja Reflotron, osobné motorové vozidlo a 3 kusy vykurovacích plynových kotlov.

## 6. Personálne otázky

Činnosť úradu je zabezpečovaná 7 oddeleniami.

**Hygiena výživy** je interdisciplinárny medicínsky odbor, ktorý sa podieľa na riešení ochrany zdravia populácie. Hygiena výživy má kvalitatívne stupne od vysoko špecializovaných typov špeciálnej a špecializovanej individuálnej výživy, cez všetky typy nemocničnej nutricie, diétetiku spoločného a verejného stravovania až po bežnú výživu obyvateľstva. Uvedené realizuje koordináciou, kontrolnou a vyhodnocovacou činnosťou. Predstavuje odbornú a organizačnú bázu pre zjednocujúce postupy a pri svojej práci využíva metódy a výsledky rôznych biologických a technických vied, ktoré súvisia s výživou. Na oddelení pracujú 4 VŠ vzdelaní zamestnanci, 1 so špecializáciou a subšpecializáciou, 1 so špecializáciou a 2 bez špecializácie.

**Hygiena detí a mládeže** je medicínsky odbor zameraný na primárnu prevenciu v detskom a v mladistvom veku. Sleduje a vyhodnocuje zdravie a vývoj detí a mládeže vo vzťahu

k životným a pracovným podmienkam a k spôsobu života. Vychádza z poznatkov o zdravotnom stave a o vekových zvláštnostiach jednotlivých etáp vývoja mladej generácie podmienených morfológickými osobitosťami reaktivity detského a dospelujúceho organizmu. Stanovuje preventívne opatrenia na predchádzanie vzniku a šírenia ochorení a iných porúch zdravia detí a mládeže, ako aj opatrenia zamerané na kladné ovplyvnenia zdravia mladej generácie. Na oddelení pracujú 2 VŠ vzdelaní zamestnanci, jeden so špecializáciou a 1 bez špecializácie.

**Hygiena životného prostredia a zdravia** je medicínsky odbor, ktorý sa zaoberá vplyvom komplexu vlastností životného prostredia a spôsobu života na zdravie populácie i jednotlivca. Cieľom práce HŽP je zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva vytváraním takých podmienok životného prostredia, ktoré prispievajú k ochrane zdravia človeka, jeho zdravému vývoju, fyzickej a psychickej pohode. Na oddelení pracujú 2 VŠ zamestnanci, z toho 1 so špecializáciou a jeden bez špecializácie a 1 pracovník s USO vzdelaním so špecializáciou.

**Epidemiológia** je medicínsky odbor, ktorý skúma výskyt a rozdelenie infekčných a iných spoločensky závažných ochorení, ktoré sa vyskytujú v populácii, navrhuje opatrenia na ochranu a zlepšenie zdravia a kontroluje ich činnosť. Predmetom záujmu epidemiológie sú akútne a chronické choroby a chorobné stavy infekčného pôvodu, ktoré sú zdravotne, ekonomicky a sociálne podmienené. Na oddelení pracujú 2 VŠ vzdelaní zamestnanci, z toho 1 lekár so špecializáciou a 1 bez špecializácie.

**Preventívne pracovné lekárstvo a toxológia** sa zaoberá sledovaním vzťahov medzi prácou, pracovným prostredím, podmienkami práce a zdravím, usmerňovaním celospoločenskej a zdravotníckej prevencie ochorení a poškodení zdravia v súvislosti s výkonom práce s prihliadnutím aj na mimopracovné vplyvy, ovplyvňovaním rozvoja a podpory zdravia pracovníkov, výkonom štátneho zdravotného dozoru nad ochranou zdravia pri práci. Na oddelení pracuje 1 vysokoškolák so špecializáciou a 2 s USO vzdelaním so špecializáciou.

Hlavným cieľom **oddelenia podpory zdravia** je rozvíjať, upevňovať, podporovať a motivovať aktívnu účasť obyvateľstva na starostlivosti o svoje zdravie. Hlavné ťažisko zdravotno-výchovnej činnosti spočíva vo formovaní vedomostí, postojov a návykov občanov vo vzťahu k vlastnému zdraviu i k zdraviu spoluobčanov s dôrazom na zodpovednosť za svoj zdravotný stav. Súčasťou oddelenia je aj všeobecná poradňa zdravia a odborné poradne. Na oddelení pracuje 1 lekár so špecializáciou a subšpecializáciou a 2 VŠ vzdelaní zamestnanci bez špecializácie.

**Osobný úrad** zabezpečuje práce na úseku personálnej politiky /(tvorba vnútorných organizačných, pracovných a ekonomických predpisov, smerníc, príkazov), zabezpečuje

ekonomiku práce, rozpočtovanie a financovanie, účtovníctvo, správu nehnuteľného a hnutel'ného majetku, ochranu osobných údajov, verejné obstarávanie, pokladničné činnosti, prepravu zamestnancov. Na úseku pracujú 2 VŠ vzdelaní zamestnanci a 2 vodiči.

Plánovaný počet zamestnancov na rok 2014 predstavoval 29 pracovníkov. K 31.12. 2014 bol evidenčný počet pracovníkov vo fyzických osobách 22. Pracovníci zabezpečujú plnenie úloh RÚVZ v štátnej službe 16 zamestnancov a 6 zamestnancov vo výkone práce vo verejnom záujme. Kumulované sú činnosti ekonomické (mzdy, námestník HTČ, VO, finančné účtovníctvo, pokladňa, správa majetku štátu) a činnosť vnútornej kontroly. Činnosti informatiky, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a protipožiarna sú zabezpečované dohodami o prácach mimo pracovného pomeru podľa ZP a zmluvami v zmysle Obchodného zákonníka.

Počty zamestnancov v jednotlivých rokoch

Rok	Priemerný evidenčný počet zamestnancov		
	prepočítaný	Vo FO	Limit
2014	22,4	22	29
2013	25,52	26	29
2012	25,72	26	29
2011	26,3	27	29
2010	29,2	30	32
2009	31	32	34

Ako vidieť z priloženej tabuľky počet zamestnancov má klesajúci trend. Tento jav badáme už od roku 1996, keď rôznymi organizačnými zmenami od vzniku samostatnej organizácie v roku 1992 sa znížil počet zamestnancov organizácie o 67 zamestnancov. V súčasnosti zamestnávame dvoch pracovníkov na skrátený pracovný úväzok, z toho jeden zamestnanec je so zmenenou pracovnou schopnosťou.

Priemerná mesačná mzda

Rok	Mzda na skutočný počet pracovníkov	Mzda na limit pracovníkov
2014	818,12	635,89
2013	714,25	640,37
2012	747,34	670,03
2011	719,66	670,03
2010	713,35	663,66
2009	699,63	658,48

Priemerná mzda našich zamestnancov zaostáva za priemernou mzdou v národnom hospodárstve, ktorú vykazuje Štatistický úrad SR.

#### Vzdelanostná štruktúra zamestnancov

Druh vzdelania	Počet zamestnancov
SO	2
USO	4
VŠ 1. st. Bc.	1
VŠ 2. st. Mgr., Ing., MVDr., MUDr.	15

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Lučenci 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	1,00
Sestra	
Verejný zdravotník	
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	1,00
THP - VŠ	2,00
THP - ÚSV	
Robotníci	2,00
<b>Spolu</b>	<b>6,00</b>



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

Katégoria	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Spolu
Lekár	1,00	2,00				3,00
Sestra						
Verejný zdravotník		4,00	1,00	7,00		12,00
Zdravotnícky laborant						
Fyzik						
Laboratórny diagnostik						
THP - VŠ		1,00				1,00
THP - ÚSV						
Robotníci						
<b>Spolu</b>	<b>1,00</b>	<b>7,00</b>	<b>1,00</b>	<b>7,00</b>		<b>16,00</b>

Vzdelávacie aktivity v roku 2014

V priebehu roka sme zabezpečovali podmienky pre systematické vzdelávanie a prehľbovanie odborných vedomostí všetkých zamestnancov v rámci pridelených finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu. Odborné stáže sme v roku 2014 neposkytovali.

oddelenie	Počet absolvovaných školení	
	externé	vnútroúradné semináre
HŽP	5	12
HV	5	16
PPL	3	12
HDM	2	8
EPI	11	8
RH+HTČ+OÚ	4	12
Podpora zdravia	9	12
<b>Spolu</b>	<b>39</b>	<b>80</b>

Počet absolvovaných školení je vyjadrený počtom osobodní.

Jeden štátny zamestnanec – lekár je zaradený na špecializačné štúdium v odbore epidemiológia.

## 7. Ciele a prehľad ich plnenia

- zvýšiť počet záujemcov o očkovanie proti chrípke, zmenšiť rozsah úradnej a administratívnej kontroly očkovania, ako aj doočkovanie nezaočkovaných detí spadajúcich do NIP SR
- snaha o zlepšenie zdravotnej edukácie verejnosti nášho regiónu
- dohľad v rámci ŠZD a ÚKP nad všetkými formami spoločného stravovania, ako aj monitorovanie výživového stavu obyvateľstva regiónu súčasne aj s rôznymi poradenskými aktivitami
- zabezpečenie výkonu ŠZD na rizikových pracoviskách, hodnotenie a posudzovanie zdravotných rizík, evidencia a vedenie databázy údajov
- sledovanie úrovne ochrany zdravia na chránených pracoviskách, v rámci ŠZD je potrebné vykonať kontrolu pracovných podmienok, pracovného prostredia a spôsobu práce zamestnancov chránených dielní a chránených pracovísk. Pri kontrole používať kontrolné listy zamestnanosti, zistené skutočnosti uplatniť pri usmernení zamestnávateľa na prijatie preventívnych ochranných opatrení, znižovať mieru zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce, získavanie aktuálnych údajov o počte exponovaných zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v jednotlivých podnikoch regiónu, počte nových prevádzok, na ktorých sa práce vo vybraných profesiách vyhlásili za rizikové. V rámci výkonu ŠZD sledovať pracovné podmienky zamestnancov, mieru expozície zamestnancov a realizáciu náhradných opatrení zo strany zamestnávateľov na pracoviskách, kde zamestnanci vykonávajú rizikové práce, ako aj sledovanie výsledkov a intervalov lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci a zaradenie zamestnancov do pracovného procesu na základe posúdenia zdravotnej spôsobilosti na prácu PZS
- plnenie NIP – odstránenie rozdielov v zaočkovaní, ktoré existujú najmä v ťažko dostupných marginálnych skupinách obyvateľstva – rómske komunity Filákov a okolité obce.
- dosiahnuť minimálne 95 % zaočkovanosť na úrovni okresov a minimálne 90 % zaočkovanosť na úrovni zdravotných obvodov
- prevencia HIV/AIDS, poradne očkovania, zvýšenie informovanosti o očkovaní, poradenstvo .

- ochrana zdravia vo vzťahu k bezpečnosti potravín, kozmetických výrobkov a obalových materiálov, pravidelná kontrola v predmetných prevádzkach distribúcie, predaja a pri hláseniach RASF a RAPEX.
- pri výkone ŠZD a ÚKP zisťovaním objektívnych údajov pri prípadných nebezpečenstvách a expozíciách obyvateľstva – najmä vo vzťahu hluku v ZSS pri bytových jednotkách
- vykonávanie systematického monitoringu potravinovej bezpečnosti, hlavne v oblasti ZSS rýchleho občerstvenia pre vysoké percento nevyhovujúcich vzoriek
- preventívne usmerňovanie, informovanosť a poradenstvo prevádzkovateľom a zamestnancom
- predchádzať zdravotným rizikám ich minimalizáciou a optimalizáciou výroby
- sledovanie výživového stavu obyvateľstva a jeho životného štýlu, podporovať povedomie ľudí informovanosťou a poradenstvom
- podporovať Program ozdravenia výživy obyvateľov SR
- prioritou nášho RÚVZ je hlavne plnenie úloh vyplývajúcich zo zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a doplnení niektorých zákonov

## **8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v danom roku**

Okrem úloh vyplývajúcich z plnenia ustanovení zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia sme zapojení do plnenia 18 programov a projektov. Tieto programy a projekty sa riešia priebežne počas celého kalendárneho roka.

Ako sme poukázali v predchádzajúcich kapitolách, poslanie regionálnych úradov je celospoločenské a plní úlohy štátu. Je prirodzené, že aj financovanie činnosti zabezpečuje štát z prostriedkov štátneho rozpočtu. Výsledky, ktoré úrad dosahuje, hodnotí vo výročnej správe, ktorú predkladá Úradu verejného zdravotníctva SR. Na zlepšenie činností sú prijímané operatívne, ale aj dlhodobé opatrenia, a to tak v oblasti zabezpečovania vecných úloh, ako aj v oblasti ekonomickej. Úrad plní svoje poslanie v rozsahu zodpovedajúcom možnostiam štátneho rozpočtu a množstvu prostriedkov ním poskytnutých. Zápasíme s nedostatkom finančných prostriedkov na mzdy a samotnú prevádzku úradu. Kvalita vykonávaných činností je daná odbornou úrovňou zamestnancov, ktorých štruktúra a kvalifikovanosť sa sústavne zlepšuje, avšak nedochádza k adekvátnemu zvýšeniu ich mzdového ohodnotenia a nedochádza ani k lepšiemu zabezpečeniu úrovne technických a prevádzkových prostriedkov.

## 9. Hlavné skupiny odberateľov

RÚVZ Lučenec nerobí cieleňú štatistiku osôb a inštitúcií, ktoré dostávajú výstupy z nášho úradu. Orientačne, ale je možné získať prehľad o výstupoch z údajov uvedených v časti 7, tejto správy. V zásade prijímateľmi sú všetky fyzické osoby, fyzické osoby oprávnené na podnikanie a právnické osoby. Uvedený okruh osôb je stanovený zákonom č. 355/2007 Z.z. a právnou formou výstupu, ktorý môže mať charakter stanoviska, rozhodnutia, opatrenia, osvedčenia, ale aj sankčného opatrenia (pokuta, správny priestupok, správny delikt).

RÚVZ Lučenec spolupracuje v rámci svojej pôsobnosti pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia:

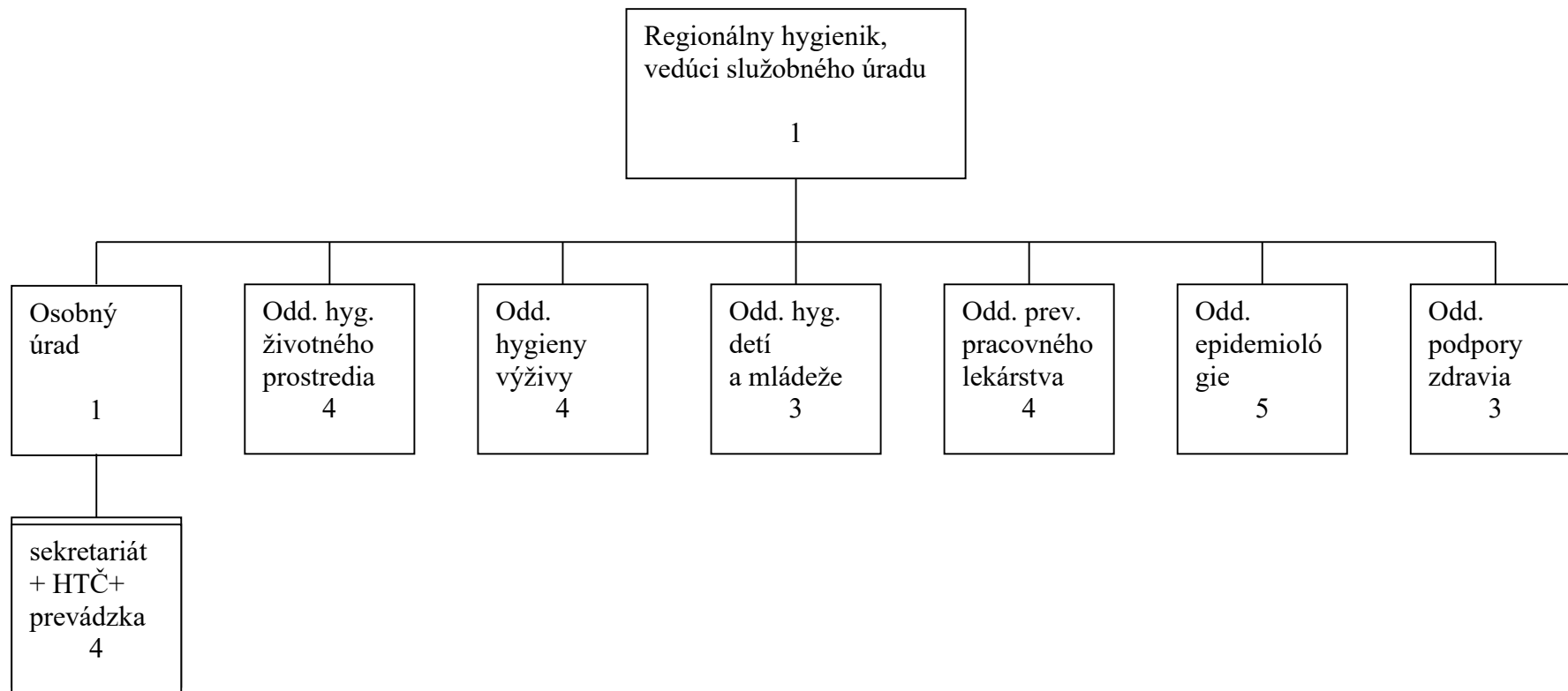
- s ústrednými orgánmi štátnej správy a miestnymi orgánmi štátnej správy.
- s obcami a samosprávnymi krajmi.
- s vysokými školami, školami, výskumnými, výchovnými a vzdelávacími inštitúciami.
- s poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti.
- so stavovskými organizáciami v zdravotníctve.
- so zdravotnými poisťovňami a sociálnou poisťovňou.
- s orgánmi štátnej správy v oblasti inšpekcie práce a ostatnými orgánmi dozoru.

Štatistické výkazy o počte a štruktúre zdravotníckych zamestnancov, o štátnych zamestnancoch, o zamestnancoch pri výkone práce vo verejnom záujme, o vyplatených platoch a ich štruktúre sú poskytované v rámci štatistického zisťovania Štatistickému úradu SR, Národnému centru zdravotníckych informácií Slovenskej republiky, MZ SR a UVZ SR.

Výkazy o vymeriavacích základoch a odvodenom poistnom sú poskytované zdravotným poisťovňam, Sociálnej poisťovni a Daňovému úradu.

Okrem uvedených inštitúcií sú poskytované údaje o hospodárení RÚVZ Lučenec MZ SR, a o výsledkoch plnenia úloh ÚVZ SR v Bratislave.

### ORGANIZAČNÁ ŠTRUKTÚRA



Regionálny úrad verejného zdravotníctva  
so sídlom v **L u č e n c i**

Oddelenie epidemiológie  
okres **L u č e n e c**

**V Ý R O Č N Á   S P R Á V A**  
**za rok 2014**

Odborný radca: MUDr. Simona Fančiová, vedúca odd. epidemiológie

Radca: Mgr. Ildikó Fungáčová, Tatiana Abelovská, DAHE (do 31.3.2014)

Hlavný referent: Bc. Valéria Lörinčíková –Lalíková (do 01.03.2014)

Dohoda o pracovnej činnosti : Bc. Linda Melicherčíková (od 01.07.2014 trvale)

## ÚVOD

V roku 2014 bolo z okresu Lučenec individuálne hlásených celkom 308 prípadov prenosných ochorení, z toho potvrdených 153, možných 155, pravdepodobných 0, nosič 1, nepotvrdených 0. Počet spracovaných a do systému vložených prípadov za rok 2014 - 308 prípadov, SRV – 17 prípadov..

Počet vyšetrených osôb: 162, podliehajúcich ZZD: 1, LD: 158. Chránených kontaktov očkovaním za rok 2014: 36, inak 7. Počet spracovaných ohnisk: 84. Opatrenia prijaté rozhodnutím 230, pokynom na mieste 172. V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 27 osôb.

Za rok 2014 bolo riešených 8 epidémií:

EPI Veľké Dravce (2 prípady) MKCH10: A080

EPI Ábelová (3 prípady) MKCH 10: B15

EPI vajcia domáce – Šiatorská Bukovinka (2 prípady) MKCH 10: A020

EPI mliečne výrobky Tomášovce (4 prípady) MKCH 10: A020

EPI Šíd (2 prípady) MKCH 10: A020

EPI GBST – Lučenec (8 prípadov) MKCH 10: A370

EPI Lučenec (2 prípady) MKCH 10: A 080

EPI Dolná Slatinka – Lučenec ( 2 prípady) MKCH 10: B86

Typ epidémie: lokálna, regionálna 8x.

V roku 2014 - 5 lekárov využilo hlásenie cez internet (ARO, CHPO).

Pracovníci oddelenia epidemiológie vykonávali ŠZD v zdravotníckych zariadeniach, obsah ktorého je popísaný v kapitole „Nozokomiálne nákazy“ (NN).

Z hľadiska dopadu na zdravie obyvateľstva sa za veľmi závažné javia ochorenia za rok 2014:

A15.0 – Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta - 3 potvrdené prípady, A18.2 – Tuberkulóza periférna lymfadenopatia - 1 potvrdený prípad. A37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – 13 potvrdených prípadov, A39.0 Meningokoková meningitída – 2 potvrdené prípady. U dg. B02.1, Zosterová meningitída – 1 prípad.

Bakteriálne meningitídy G00.1 – 1 prípad, G 00.8 – 1 prípad.

Pneumokokové invazívne ochorenia (PIO) – dg. J13 – zápal pľúc vyvolaný streptococcus pneumoniae - 1 prípad.

Akútna (po) infekčná polyneuritída – 1 možný sporadický prípad (dg. G61.0).

Počtom významné boli prípady u Dg. A02 Iné infekcie salmonelami: A02 – 1 potvrdený prípad, A02.0 - 26 potvrdených prípadov testom kultivačne výterom z konečníka. Iné bakteriálne črevné infekcie – A04.5 – 8 potvrdených prípadov, A04.7 – 2 potvrdené prípady. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie : A08.0 – 54 potvrdených prípadov testom kultivačne zo stolice, A08.2 – 1 prípad.

Dg A46 – Ruža – Erysipelas – 2 možné prípady.

Dg. A51.3 – Sekundárny syfilis kože a slizníc – 1 prípad. Dg A54.0 Gonokoková infekcia – 1 prípad. Dg. A 56.8 – Sexuálne prenosné chlamýdiové infekcie na iných miestach – 1 prípad.

A63.0 – Anogenitálne bradavica – 12 prípadov. Dg. A63.8 – 1 prípad.

Dg. A69 – Iné spirochetové infekcie – A69.2 – 2 potvrdené prípady.

Z nákaz preventabilných očkovaním sme zaznamenali 1 laboratórne potvrdený prípad u

Dg. B01.9 Varicella bez komplikácie – 80 možných prípadov. U dg. A87.9, Nešpecifikovaná vírusová meningitída – 2 možné sporadické prípady. B86 – 20 prípadov. Dg. B18.2 – 10 prípadov.

Z nákaz preventabilných očkovaním sme zaznamenali : Dg. B15 Akútna hepatitída A – 10 prípadov, Dg. B17 – Iné akútne vírusové hepatitídy – B17.1 – 1 potvrdený prípad. Dg. B18 – Chronická vírusová hepatitída – B18.1 – 1 potvrdený prípad, B18.2 – 10 prípadov. Dg. Z22 - Nosič infekčnej choroby – Z.22.5 – 4 prípady.

Vykonanie kontrol ochranného očkovania a ich vyhodnotenie prispieva k udržaniu a zvyšovaniu úrovne zaočkovanosti a kvality realizácie imunizácie. Dôsledné plnenie imunizačného programu vedie k dosiahnutiu požadovanej imunity populácie voči nákazám preventabilným očkovaním a tým k znižovaniu ich incidencie , resp. ich eliminácii.



## **I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE**

Okres Lučenec sa nachádza v juhovýchodnej časti Banskobystrického kraja. Rozloha – 825,6km<sup>2</sup>. Počet obyvateľov okresu – 74 548 (mesto Lučenec – 27 073). Je jedným z 13 okresných miest Banskobydtrického kraja. Je kultúrnym, hospodárskym strediskom Novohradu a prirodzeným geografickým centrom južnej časti stredného Slovenska. V okrese Lučenec je 55 obcí, z toho dva mestá: Lučenec a Filákov. Najväčšími vidieckymi obcami sú Divín a Lovinobaňa s počtom obyvateľov nad 2000. Zásobovanie obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov je 70,3% (abs. 51 727 obyv.). Charakteristika tohto okresu vytvára rizikové prostredie pre vznik a šírenie ochorení prenosných fekálne – orálnou cestou a predovšetkým pre vznik a šírenie VHA. Mesto Lučenec sa nachádza na juhu stredného Slovenska. Lučenec a okolie sa nazýva aj Novohrad. Lučenec leží v strede rozľahlej Juhoslovenskej kotliny.

### **a.Populačné zmeny 1.- 12.2014:**

Počet narodených detí - 391 (r.2013 - 590)

Mŕtvo rodené deti - 1 (r.2013 - 2)

Počet exitovaných detí do 1 roka - 0 (r.2013 – 1)

Predčasne narodené deti - 30 (r.2013 – 60)

Dojčenecká úmrtnosť - 0,00 prom. (r. 2013 – 1,694915 prom.)

Novorodenecká úmrtnosť – 0.00 prom. (r.2013 – 0,0 prom.)

Perinatálna úmrtnosť - 2,5575 prom.(r.2013 – 3,38983 prom.)

Počet exitovaných detí 1-18 rokov – 1 (r.2013 - 0)

Úmrtnosť – 832 (ženy – 413, muži – 419)

Vekové zloženie obyvateľstva podľa pohlavia k 31.12.2013:

Porovnanie rokov 2012, 2013:

Počet obyvateľov podľa pohlavia na území okresu Lučenec v r.2013 poklesol oproti roku 2012 (muži – pokles, ženy – pokles). Počet obyvateľov spolu v r.2013: 74 548 (k 31.12.2012 –74 681), počet mužov – 35 819 (r.2012 -35 842). Počet žien – 38 729 (r.2012 – 38 839).

Priemerný vek bol 39,76 roka. Priemerný vek muža predstavoval 37,72 roka, priemerný vek ženy 41,14 roka. Index starnutia dosiahol hodnotu 88,12, teda na 100 obyvateľov v predproduktívnom veku pripadlo takmer 88 obyvateľov v poproduktívnom veku.

Počet obyvateľov v predproduktívnom veku (0-14 roční) predstavoval 11 665 (podiel 15,65 %). V produktívnom veku (15-64 r.) žilo v okrese spolu 52 604 obyvateľov (podiel 70,56%) v tom 26 200 mužov a 26 601 žien. V poproduktívnom veku (65 + r.) žilo v okrese 10 279 obyvateľov (podiel 13,79%).

#### **b. Socioekonomická štruktúra:**

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov v okrese Lučenec v roku 2014 - 51 727.

Zoznam obcí v okrese Lučenec, v ktorých sa nachádzajú ČOV: Belina, Divín, Filákov, Halič, Lovinobaňa, Lučenec, Ružiná, Tomášovce, Panické Dravce, Trenč.

Databáza rómskych obcí s charakteristikami osídlenia, popisom infraštruktúry a počtom obyvateľov v jednotlivých obciach.

Hustota osídlenia 90,8 obyvateľov na 1 km<sup>2</sup> .

#### **c. Zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam:**

##### Nemocničná starostlivosť:

V regióne sa nachádza jedno ústavné zdravotnícke zariadenie – Všeobecná NsPLučenec,n.o. Jedná sa o neziskovú organizáciu od r. 2005. Pri hodnotení zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia za účelom vyhodnotenia pasportizácie bola zaradená do kategórie A – zariadenie s vysokým až veľmi dobrým hygienicko-epidemiologickým štandardom vyžadujúce iba priebežnú údržbu, modernizácia event. dostavba by bola potrebná iba v súvislosti so zavádzaním nových diagnostických a terapeutických metód v súlade s pokrokom prevádzkovaných vedných odborov.

Hodnotenie kategória „A“ aj na základe zriadenia III.detskej kliniky SZU Vš.NsP Lučenec, n.o. zriadenej Slovenskou zdravotníckou univerzitou dekrétom k 31.8.2007 a získania certifikátov.

V areáli nemocnice sa prevádzkuje viac budov (4 pavilóny a budova polikliniky).

V r. 2014 bola ukončená rekonštrukcia a prestavba I. NP a II.NP starého chirurgického pavilónu pre potreby infekčného oddelenia. Na I.NP sú riešené 2 ambulancie so samostatnými čakárňami, zázemie oddelenia a zariadenia pre osobnú hygienu pre personál a pacientov. Na II.NP je lôžková časť oddelenia s navýšenou kapacita na súčasných 42 lôžok a JIS s kapacitou 5 lôžok.

V objekte nového chirurgického pavilónu na oddelení centrálného príjmu sa zmodernizovalo celé vybavenie, nábytok, postele a monitorovacie zariadenia životných funkcií. V r. 2014 VšNsP Lučenec zakúpila nový panoramatický RTG prístroj.

K 31.12.2014 mala VšNsP, n.o. v Lučenci spolu 452 lôžok: chirurgický smer – 197 lôžok, nechirurgický smer – 255 lôžok, z toho JIS – 35 lôžok

V areáli VšNsP, n.o. sa nachádza ambulancia klinickej onkológie, odd. klinickej mikrobiológie, dialyzačné stredisko, hospic - jedná sa o neštátne ZZ.

#### Primárna zdravotnícka starostlivosť:

V okrese Lučenec sú 3 neštátne polikliniky: Poliklinika pri VšNsP Lučenec, n.o., Poliklinika Q, Rúbanisko II/77 v Lučenci – Mgr. Katarína Chudá a Poliklinika Mierová 1390 v Lučenci – KARDIOMED s.r.o. Lučenec a 5 zdravotných stredísk – Divín, Mýtina, Halič, Radzovce a Rapovce. V meste Fiľakovo sú dva účelové zdravotnícke zariadenia, kde sú prevádzkované prevažne všeobecné ambulancie pre deti a dospelých.

Rozsah ambulancií v okrese + vo VšNsP Lučenec, n.o.: ambulancie všeobecní lekári – 51 (pre dospelých: 34, pre deti a dorast: 17), ambulancie odborní lekári – 101, stomatolog. ambulancie – 34. Jedná sa o neštátne ZZ a neziskovú organizáciu.

Prevádzkovateľom RZP a RLP v okrese Lučenec je FALCK Slovakia a.s. Košice - RZP v Lučenci 1x, Fiľakovo 1x, Lovinobaňa 1x, RLP – Lučenec 2x.

LSPP pre dospelých a LSPP pre deti a dorast – stacionárna a výjazdová LSPP - PRO VITAE MEDIC a.s.

ADOS – 5x .

#### **c. Sociálne služby a iné služby mimo zdravotnícky systém:**

Utečenecký tábor ani azylový dom sa v okrese nenachádza.

Zariadenie pre pobyt migrantov v okrese nemáme.

Zariadenie na zabezpečenie nevyhnutných podmienok na uspokojenie základných životných potrieb: Nocľaháreň pre bezdomovcov v Lučenci - prevádzkuje sa v zimnom období.

Zariadenie na podporu rodiny s deťmi: Zariadenie núdzového bývania v Lučenci, OZ „Za dôstojný život Útulok a domov pre osamelých rodičov, DD Margarétka v Lučenci.

Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku: DSS Ambra Lučenec, DSS Libertas Lučenec, DSS „Slatinka“ Nádej Vidiná, Krízové stredisko Amoret Lučenec, ZS a DSS Nezábudka Fiľakovo.

Zariadenie poskytujúce podporné bývanie: DSS Tuhárske nám.- chránené bývanie Lučenec.

Celkový počet osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb 528.

Imunizácia sa vykonáva podľa očkovacieho kalendára lekármi prvého kontaktu, ktorí sú metodicky usmerňovaní epid. oddelením. K 31.8.2014 bola vykonaná kontrola očkovania u očkujúcich lekárov. Úroveň zaočkovanosti detskej populácie v okrese bola od: 91,9% - do 100 %. Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v období od 1.9.2012 do 31.8.2013 bolo vykonané u 155 klientov (42,3 %) z celkového počtu 366 osôb.

#### Determinanty pre šírenie prenosných ochorení:

Spolupráca a výmena informácií s Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou v Lučenci je na uspokojivej úrovni.

Mesto Lučenec má Všeobecné záväzné ustanovenie na držanie psov, zmluvu so Slobodou zvierat – poskytuje príspevok na prevádzku, odchyt a umiestnenie psov v útulku, 2x ročne sa vykonáva odchyt túlavých psov.

Riešenie problematiky zvýšeného výskytu hlodavcov, hmyzu zabezpečujú DDD firmy: Peter Pračko fy „PRAKTIKS“ Mýtna, Dušan Kutner „Rúbanisko II 418/5, Lučenec, BIO Bábolna SLOVAKIA- Moyzesová 50, Lučenec, MRAMOR – Ondrej Garaj, Bernolákova 2903/4 Lučenec, Družstvo AGROSPOL Boľkovce, Henrieta Weisenpacherová, Daxnerová 21, Fiľakovo.

## II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU

Epidemiologickú situáciu možno celkovo hodnotiť ako priaznivú. Dôsledným plnením Imunizačného programu je v súčasnosti nízky výskyt infekčných ochorení. Naďalej sa udržal priaznivý trend výskytu tých respiračných nákaz, ktorým možno predchádzať očkovaním.

Za rok 2014 bolo riešených 8 epidémií:

EPI Veľké Dravce (2 prípady) MKCH10: A080

EPI Ábelová (3 prípady) MKCH 10: B15

EPI vajcia domáce – Šiatorská Bukovinka (2 prípady) MKCH 10: A020

EPI mliečne výrobky – Tomašovce (4 prípady) MKCH 10: A020

EPI – Šíd (2 prípady) MKCH 10: A020

EPI – GBST – Lučenec (8 prípadov) MKCH 10: A370

EPI – Lučenec (2 prípady) MKCH 10: A 080

EPI Dolná Slatinka – Lučenec ( 2 prípady) MKCH 10: B86

Typ epidémie: lokálna 8x.

Ochorenia na Brušný týfus, Paratýfus sa nevyskytli od r. 1984. 1 bacilonosička nežije (exitus r.2013).

V analyzovanom roku 2014 bolo zaznamenaných A 02: A02.0 –26 potvrdených prípadov na Salmonelovú enteritídu, A02N – 1 prípadov (nosič), čo predstavuje chorobnosť 1,34/100000 obyv. Index 2014/2013 je 0,0. Index 2014/P je 1,25.

A02.2, Iné infekcie salmonelami Mimočrevná lokalita - 0, A02.N – 1 vylučovanie (nosič). Izolované typy – etiolog. agens: S. Enteritidis u chorých (26 p.), S. Typhimurium fagotyp U302 (0), S. Agona (0). Aktívne zistených 1 prípad. Najviac ochorení (5) sa vyskytlo vo vekovej skupine 01-04 ročných detí a 45-54 r. (4). Na Salmonelózu ochorelo 14 mužov a 12 žien. Najviac ochorení bolo mimo kolektív (15). Podľa typu ohniska najviac ochorení (23), pripadlo na nezistené ohnisko. 26 prípadov v r.2014 predstavuje 39,5 priemeru 2009-2013.

Importované ochorenia sa nevyskytli.

A02N – 1 bezpríznakové vylučovanie, v r.2013 – 0 prípadov – nosiči. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Prípady Salmonelóz končiace letálne: neboli.

Ochorenia sa vyskytovali prevažne formou sporadických prípadov, rodinných prípadov (2 a viac v epid. súvislosti), 3x formou malej rodinnej epidémie.

Epidémia EPI vajcia domáce – obec Šiatorská Bukovinka (2 prípady) čas:8.7.2014, hospitalizácia:áno, počet exponovaných: 4.Attack rate:50. FPN: domáce vajcia, EA: S.Enteritidis.

EPI mliečne výrobky – obec Tomášovce (4 prípady) čas 8.7.2014, hospitalizácia: áno, počet exponovaných:6. Attack rate: 66,67. FPN: - jogurt Jogobella, EA: S.Enteritidis.

EPI – obec Šíd (2 prípady) čas: 4.5.2014, hospitalizácia:áno, počet exponovaných:10. Attack rate:20. Importované ochorenie počas pobytu v Rumunsku, FPN:mäso + domáce vajcia, EA: S.Enteritidis.

Z celkom 27 prípadov bolo 77,7 % liečených za hospitalizácie. Počet ohnísk 30. Počet opatrení 80.

Medzi dominujúce faktory prenosu patrili nezistené (11), zmiešaná strava (11). Najviac ochorení pripadlo na mesiac máj (3), júl (9) a november (5). V zastúpení obcí dominovali Fil'akovo (3), Lučenec (8) a Tomášovce (4). Mimo kolektív 16 osôb. Najvyššia veková distribúcia pripadla na 01-04 r. (7) a 55-64r. (7),. Etiologický agens S. Enteritidis zastúpené 100 % u chorých, 0% pri vylučovaní. S. Agona 0,0%, S. Typhimurium U 302 0,0%. Typ ohniska: domácnosť – 8, nezistené - 19.

V skupine: Bacilárna dyzentéria – 0 potvrdených sporadických prípadov (A03.1), r.2013 – 1 potvrdený prípad A03. Iné Shigelózy mimočrevné neboli diagnostikované.(r.2013 – 0). Vylučovanie A03N – 0 prípadov (r.2013 – 0). Počet ohnísk:0, počet opatrení v ohniskách – 0. Skupina: Ostatné črevné nákazy (A04) – 8 potvrdených prípadov u dg. A04.0 – 0 prípadov, u dg. A04.5 – 8 prípadov. EA: Campylobacter jejuni (100,0%) – 8 prípadov. EA: Campylobacter iný – 0 (0 %). Mimo kolektív – 7 prípadov (83,33%), OU a SŠ – 1 prípad (16,67%). V r. 2013 – 6 prípady. U dg. A04.7 - 2 prípady. EA: Clostridium difficile. U dg. A04.8 - Iné špecifikované bakteriálne infekcie – 0 prípadov.

V skupine Gastroenteritíd (A09) nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (r.2013 – 0).

Vírusové špecifik. črevné infekcie (A08) – abs. počet hlásených potvrdených prípadov 55 (r.2013 – 52 prípadov). Rotavírusová enteritída (A08.0) – 54 prípadov. Adenovírusová enteritída (A082) – 1 potvrdený prípad. Index 14/13 je 1,06. Index 14/P je 1,74. Chorobnosť v roku 2014 bola 73,78/100000 obyv. Ochorenia sa vyskytli u 29 mužov a 26 žien. Najväčší počet ochorení u 0 ročných detí (21), 01-04 r. detí (23), 2 lokálne regionálne epidémie. Vzostup ochorení o 3 prípady oproti roku 2013.

EPI – obec Lučenec (2 prípady), čas: 13.3.2014 hospitalizácia:áno, počet exponovaných: 4. Attack rate: 50. FPN: zmiešaná strava, Mechanizmus prenosu:ingescia.

EPI –obec Veľké Dravce (2 prípady), čas: 9.10.2014 hospitalizácia:áno, počet exponovaných: 6, Attack rate: 0. FPN: neznámy, Mechanizmus prenosu:ingescia.

#### Skupina Vírusových hepatítid:

Akútna hepatitída typu A – 10 potvrdených prípad - 7 sporadických a 3 rodinné výskyty ( r.2013 - 1 prípad). Podľa povolania: 6 x školopovinné deti (ZŠ) - kolektív, 3 x nezamestnaný, 1 x nepracujúci/dôchodca – mimo kolektív, 1 lokálna epidémia.. Zastúpenie obcí: Ábelová (8), Lentvora (1),Lučenec (1).Chorobnosť 13,41/100000 ob. Index 14/13 je 10,00. Jedno ochorenie u dieťaťa bolo po očkovaní. Počet opatrení: 32. Akútna hepatitída typu B (B16) – 0 potvrdený prípad (r.2013 – 1 prípad). Chorobnosť 0,0/100000 ob.. B16.9 - 0. U dg.: B16.1- 0 príp. VHC akútna (B 17.1) - 1 prípad (r.2013 – 0 ). VHB chronická bez agens delta (B 18.1) – 1 prípad (r.2013 – 0), VHC chronická (B18.2) – 10 prípadov . Podľa kolektívov: mimo kolektív:6, iné: 2, nápravné zariadenie: 2 (r.2013 – 10 prípadov). Podľa parenter.výkonov: nezistený: 9, transfúzia krvi/krv. derivátov: 1. Nešpecifikovaná VH (B19) – 0 prípadov (r.2013 – 0).

EPI – Ábelová – (3 prípady) – obec Ábelová, čas 17.7.2014, hospitalizácia:áno, počet exponovaných:250, Attack rate: 1,2, FPN: kontaminované ruky. Mechanizmus prenosu:ingescia.

#### Skupina respiračných nákaz:

Chrípková sezóna 2013/2014: Celkový abs. počet ochorení ARO v období od 1.k.t. do 52.k.t.2013 bol 29 174 (chorobnosť 49 634,0/100000 osôb v starostlivosti lekárov.) Celkový abs. počet CHPO spolu 3 022 (chorobnosť 5 141,4/100000 osôb v starostlivosti lekárov). Celkový počet komplikácií bol abs. 597 (Bronchopneumonie a pneumonie 34, otitída 324, sinusitída 239). Očkovanie bolo zabezpečené vakcínami Influvac, Fluarix a Vaxigrip. Počet zaočkovaných detí do 15 r. života proti sezónnej chrípke: 51. Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okese Lučenec: zaočkovaných 155 osôb (42,3%). Počet očkovaných proti IPO bolo u 0 osôb (0%) umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb.

U dg. J10 Chrípka – 0 prípadov (v r. 2013 – 4 p.).

U dg. J10.7 SARI (Severe Acute Respiratory Infekcion) - 0 prípadov (r.2013 – 1 p.).

U dg. J13 Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae – 1 potvrdený prípad, 17 roč. muž z Lučenca, EA: STRPNE, polyrezistentný sérotyp 23F, hospitalizácia:19 dní, dopad ochorenia: vyzdravenie.

Úmrtie na chrípku ako prvotnú príčinu smrti nebolo zaznamenané (r.2013 – 0 p.).

Týždenné spracovanie chrípky a chrípke podobných ochorení v okrese Lučenec bolo vykonané 52x.

U dg. A37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – nákaza preventabilná očkovaním - bol zaznamenaný v 13 potvrdených prípadoch a 2 potvrdené rodinné prípady ( Lučenec – 9, Holiša – 1, Fil'akovské Kováče – 1, Fil'akovo – 2), test ELISA IgG sérum, očkovaný riadne, kolektív – 10 prípadov, mimo – 3. Lokálna 1 epidémia. Počet exponovaných:121. Druh vakcíny: INFANRIX HEXA – 3 dávky – resp. vzhľadom na vek. Klinická forma: respiračná (r.2013 – 1p).

EPI – GBST A37.0 – lokálna epidémia obec Lučenec (8 prípadov), čas:1.4.2014, hospitalizácia:nie, exponovaných:121.Attack rate :6,61. Mech.prenposu:priamy kontakt s potvrdeným prípadom,inhalácia FPN: kvapôčková infekcia. Test ELISA IgG sérum Agens:Bordetella pertussis

U dg A38 Šarlach – 0 prípadov (r.2013 – 3 prípady).

U dg Infekčná mononukleóza (B27) abs. hlásené 1 potvrdený prípad (r. 2013 – 2p). EA: gamaherpesvírus. Potvrdenie dg. testom ELISA IgM zo séra. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

A15.0 – Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta - 3 potvrdené prípady. Vek – 18 r.,46 r. a 47 r.. Obce - Šávoľ, Pan.Dravce, Lučenec – Rapovská križovatka (rómska osada).

A18.2 – Tuberkulóza periférna lymfadenopatia - 1 potvrdený prípad, u 51 r. muža z obce Panické Dravce.

V skupine Neuroinfekcií u dg A 87.9 Nešpec.vírusové meningitídy hlásených celkom 2 možné prípady (2 muži). Pokles prípadov o 11 prípadov oproti roku 20123 (13 p.) Zastúpenie podľa obcí Fil'akovo (2). Vekovošpecifická chorobnosť bola najvyššia u 15-19r.:1, 35-44r.:1. Dopad ochorenia – vyzdravenie.

U dg. Meningokoková meningitída A390 – 2 potvrdené sporadické prípady, u 0 r. a 3 r. dieťaťa z Lučenca a z obce Šíd. Dopad ochorenia – vyzdravenie. Práca v ohnisku aktívna, kontakty aktívne vyhl'adané.

Invazívne bakteriálne ochorenia:

Haemophilové infekcie: A41.3, G00.0, J14: 0 prípadov.

Pneumokokové infekcie: A40.3 – 0,

G00.1 – 1 potvrdený prípad, STREPNE S8 – 32 r .muž, obec Fil'akovo,

G 00.8 – 1 potvrdený prípad, KLEPNE – 54 r. muž z obce Tuhár.

Polyradiculoneuritída (GBS) - U dg G61 Zápalová polyneuropatia zaznamenaná v 1 možnom sporadickom prípade u 73 r. dôchodkyne z obce Vidiná. Počet opatrení v ohnisku - 3.



V skupine Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou u dg. Lymeská choroba A69.2 Lymeská choroba – 2 potvrdené sporadické prípady u 28 r. muža z Lučenca a 6 r. chlapca z Lučenca. Opatrení v ohnisku – 6.PPN:zvieratá,na ktorých cicá kliešť obyčajný. KL.f.:neurologická 2 x, akútne II.štádium 2x.EA:Bg Borrelia garinii, serolog.potvrdená (LB v triede IgM pozit.ELISA), Th:ATB liečba Doxybene 2x100 mg. Mech.pr.:prisatie v lese, inokulácia, pobyt v lese 2 x.

Toxoplazmóza B58.9 – 1 prípad u 16 r. študentky SŠ z Lučenca.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z20.3 bolo hlásených celkom 27 možných prípadov (r.2013 – 32).

V skupine Nákazy kože a slizníc bolo zaznamenaných Svrab B86 – 20 možných sporadických prípadov (EPI Dolná Slatinka – 2 rodinné prípady).Opatrenia v ohnisku – 6. Ochorenie na Tetanus nebolo hlásené. Ochorenie na Plynovú gangrénu (flegmóna) A48.0 sa nevyskytlo (r.2013–0).U dg Erysipelas – ruža A46 – 2 p. (r.2013 – 0). U dg Pedikulóza B85.0 - 6 možných sporadických prípadov – 4 ženy a 2 muži z obci Lučenec a Trenč. (r.2013 – 0).

V skupine Iné infekcie nezaradené - u dg.A 41.8 - 0 prípadov (r.2013 – 0), (Sepsy) – A40, A41, B37.7, P36, O85. U Dg. A40.3 - 0. U dg.A41.5 – 0 p. (r.2013 – 0), u dg. P36.8 - 0 prípadov (r.2013 – 0).

V skupine Sexuálne prenosné ochorenia (STI):

SYPH: A51., A52, A53, CONSYPH: A50, GONO: A54, CHLAM: A56, LGV:A55.

U dg (A51.3) Sekundárny syfilis kože a slizníc – 1 potvrdený prípad (r.2013 – 0), u dg (A52.9) Nešpecifikovaný neskorý syfilis – 0 prípadov, u dg. A54.0 Gonokokové infekcie – 1 potvrdený prípad, u dg (A63.0) Anogenitálne bradavice (venerické) – 12 možných prípadov (r.2013 – 7), dg.A63.8 Iné špecifik.prevažne pohlavne prenášané choroby – 1 potvrdený prípad, dg. B20.8 Choroba HIV vyúsťujúca do iných infekčných a parazitárnych chorôb – 1 potvrdený prípad. Syfilis a Gonorea sa povinne hlásia do Európskeho centra pre prevenciu a kontrolu ochorení (ECDC) so sídlom v Štokholme. Zaznamenáva sa vek, pohlavie, sex.správanie.

U dg. Z21, Bezpríznakový stav infekcie HIV – 0 prípadov (r.2013 – 0 p).

AIDS: B20, B22, B23, B24 – 0 prípadov. Gonorrhoea: A54 – 0 p. Chlamýdiové infekcie: A56 .8– 1 p. Congenitálny syphilis: A50 – 0 p.

V skupine – Nozokomiálne nákazy v r. 2014 mali charakter sporadický. Epidémia, úmrtie alebo zvýšený výskyt klinicky sa manifestujúcich NN zaznamenané neboli. Hlásené boli 3 potvrdené NN zo VšNsP, n.o.Lučenec (v roku 2013 - 1 NN).

2x - Dg. T81.4: Infekcia po výkone nezatriedená inde. Klinická forma: ranová 2x, lokalizácia: infekcia v mieste operčného výkonu 2x. Hlásená 2x z Chirurgického odd. EA: 1x, Klebsiella pneumoniae, 1 x Streptococcus skup.D = Enterokoky,g+koky

1 x – Dg.T80.2: Infekcie po infúzii, transfúzii,liečebnej injekcii – hlásená z odd. vnútorného lekárstva. Klinická forma:cievna. EA: Klebsiella pneumoniae, Výskyt závažných patogénov KLEPNE polyrezist.kmeň produkcia ESBL pozit.. NN boli vyliečené. Vírusové črevné NN neboli hlásené.

**Tabuľka II.1. – Výskyt prenosných ochorení v okrese Lučenec a porovnávacie indexy**

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2014	Rok 2013	Index 14/13	Priemer 09/13	Index/ P	Chorobnosť v r. 2014	Priemer chor. 09-13
		abs	abs	Rel	Abs	Rel	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 02	Salmonelózy	26	28	0,93	29,2	0,89	34,88	39,50
A 02N	Vylučovanie	1	0	0,00	0,8	1,25	1,34	1,08
A 03	Dyzentéria	0	1	0,00	2,6	0,00	0,00	3,52
A 04.0	Inf. Enteropat.Escherichia	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,54
A 04.5	Iné bakt.inf.- Campylob.	8	6	1,33	4,4	1,82	10,73	5,95
A 08	Vírus.špecifik.črevné inf.	55	52	1,06	31,6	1,74	73,78	42,75
A 09	Hnačka a gastroent. inf.	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,27
A370	Pertussis	13	1	13,00	0,6	21,67	17,44	0,81
A 38	Scarlatína	0	3	0,00	4,6	0,00	0,00	6,22
A 39	Meningokok.infekcia	2	1	2,00	0,6	3,33	2,68	0,81
A40.3	Septikémia- Strept.pneum.	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,27
A41.5	Gramnegatívna septikémia	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,27
A 69	Iné spirochétové inf.	2	1	2,00	1	2,00	2,68	1,35
A 84	Vírus. encef. pr. kliešťami	0	3	0,00	3,4	0,00	0,00	4,60
A 87	Vírusová meningitída	2	13	0,15	13,2	0,15	2,68	17,86
B 01	Varicella	81	201	0,40	173,8	0,47	108,65	235,12
B 02	Herpes zoster	5	12	0,42	15,6	0,32	6,71	21,10
B 15	Akútna hepatitída A	10	1	10,00	24	0,42	13,41	32,47
B 16	Akútna hepatitída B	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,54
B 17.1	Akútna hepatitída C	1	0	0,00	0,2	5,00	1,34	0,27
B 18.1	Chro. VHB bez agens delta	1	0	0,00	0,6	1,67	1,34	0,81
B 18.2	Chron.VHC	10	10	1,00	2,8	3,57	13,41	3,79
B 27	Infekčná mononukleóza	2	2	1,00	5,6	0,36	2,68	7,58
B 58	Toxoplazmóza	1	0	0,00	0	0,00	1,34	0,00
B 86	Scabies	20	23	0,87	11,4	1,75	26,83	15,42
G 00	Bakt.zápal mozg.plien	2	3	0,67	1,2	1,67	2,68	1,62
G 61	Zápalová polyneuritída	1	3	0,33	1,6	0,63	1,34	2,16
Z 20.3	Ochorenie besnotou	27	32	0,84	30,6	0,88	36,22	41,40

### **III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA**

#### **III.1 Skupina alimentárnych infekcií**

##### **III.1. A01 Brušný týfus a paratýfus**

Ochorenia sa nevyskytli od r.1984. Evidovaná bola 1 bacilonosička bakteriofágového typu A, ktorá umrela v r. 2013 (29.5.2013).

##### **III.1. A02 Iné infekcie salmonelami**

Celkom 27 ochorení (A02.0), 26 laboratórne potvrdených prípadov a (A02N) 1 prípad (nosič). Chorí, liečení za hospitalizácie tvorili 77,7 %. Ochorenia sa vyskytli celoročne s maximom v mesiacoch máj (7), jún (5), august (3). V zastúpení obcí dominovali Lučenec (8), Fil'akovo (3) a Tomášovce (4). Najviac ochorení (5) sa vyskytlo vo vekovej skupine 01-04 ročných detí, 05-09 roč. deti (2), 55-64 roč. dospelí (4), 10-14 roč. deti (3), 65+ (3). Na Salmonelózu ochorelo 14 žien a 12 mužov. Najviac ochorení bolo mimo kolektív (16), základná škola (5), predškolské zariadenie a iné (3). V zastúpení izolovaných typov inf. agens dominovala S.Enteritidis – 100,0 %, Salmonella Typhimurium U302 0,0%, Salmonella Agona 0,0%. Pokles o 1 prípad (r.2013 – 28p).

A02 – 26 prípadov čo predstavuje chorobnosť 34,88/100 000 obyv.. Index 2014/2013 je 0,93. Index 2014/P je 0,89.

A02N – 1 prípad (nosič), čo predstavuje chorobnosť 1,34/100000 obyv. Index 2014/2013 je 0,0. Index 2014/P je 1,25. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

Podľa typu ohniska : nezistené : 20, domácnosť: 6, iné: 1.

V pestrej palete pravdepodobného faktoru prenosu mali najväčšie zastúpenie - nezistené (11). Mikrobiolog. a kultiv. vyšetrenie potravín v počte 0 vzoriek. Epid. odd. boli riešené 3 rodinné epidémie (2 a viac ochorení v epidemiolog. súvislosti). V r.2013 – 1 epidémia.

Epidémia EPI vajcia domáce – obec Šiatorská Bukovinka (2 prípady) Vek: 67 r. a 20 r. čas:8.7.2014, hospitalizácia:áno, počet exponovaných: 3, Faktor prenosu: domáce vajcia, EA: S.Enteritidis, ALR. Miesto vzniku nákazy:domácnosť, nedostatky pri príprave jedla. Soc.prostredie: štandardné. Dopad ochorenia :vyzdravenie.

EPI mliečne výrobky – obec Tomašovce (4 prípady).Vek: 45 r, 52 r., 11 r. a 14 r.,čas 8.7.2014, hospitalizácia: áno, počet exponovaných:4, FPN: - jogurt Jogobella, EA: S.Enteritidis. Soc.prostredie:štandardné. Dopad ochorenia :vyzdravenie.

EPI obec Šíd (2 prípady). Vek 2r a 3 r. Čas: 4.5.2014, hospitalizácia:áno, počet exponovaných:10, importované ochorenie počas pobytu v Rumunsku. Faktor prenosu::mäso – jahňacina + domáce vajcia. EA: S.Enteritidis. Soc.prostredie: nízky hyg. Štandard. Dopad ochorenia :vzdravenie.

Potvrdzujúca vzorka u všetkých prípadov: výter z konečníka testom kultivačne.

Prípady mimo črevnej lokalizácie salmonelózy: A022 – 0 prípadov (r.2013 – 0).

Ochorenia na salmonelózy v súvislosti s rekreačným pobytom v cudzine neboli.

Prípady salmonelózy končiace letálne: neboli.

**Prehľad pravdepodobných faktorov ciest prenosu salmonelózy zistených na základe epidemiolog.anamnézy, resp. mikrobiolog.vyšetrovaním potravín za rok 2014**

Faktor prenosu	Počet		
nezistené	20	mäso- bravčovina	0
zmiešaná strava	1	mäso a mäš.výr.	2
kontaminovaná voda	1	mlieko a ml.výrobky	2
kontaminované ruky	1		

**Tabuľka – Prehľad epidémií v roku 2014**

(2 a viac ochorení v epidemiologickej súvislosti)

P. Č.	Názov	Čas	Počet Ochorení/ expon.	Sérotyp	Faktor prenosu	Poznámka
1.	EPI Mihályová	5.5.2014 16.5.2014	2/10	Salmonela enteritidis	Mäso –jahňacie Domáce vajcia	hospitalizácia
2.	EPI domáce vajcia	1.7.2014 8.7.2014	2/3	Salmonela enteritidis	Domáce vajcia	hospitalizácia
3.	EPI mliečne výrobky	05.7.2014 11.7.2014	4/6	Salmonela enteritidis	jogurty	hospitalizácia

**S a l m o n e l ó z y**

(frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v r. 2014)

P.č.	Izolované typy Salmonell	U chorých		U vylučovateľov	
		Abs	%	Abs	%
1.	S.enteritidis	27	100,0	-	-
2.	S.typhimurium U302	0	0	-	-
3.	S. Agona.	0	0	-	-
.		-	-	-	-
	Spolu	27	100	0	0

### **III.1 A03 Šigelóza – Dyzentéria**

Priaznivý trend r.2014 – 0 prípadov (r. 2013 – 1).

#### **Ostatné črevné nákazy**

##### **III.1. A04 Iné bakter. črevné infekcie**

Abs. počet hlásených prípadov A04.5 – 8 prípadov (r.2013 – 6p.). U dg. A04.0 – 0 prípadov.

Chorobnosť v r. 2014 bola 10,73/100000 ob. Index 14/13 je 1,33. Index 14/P je 1,86. Priemer 2009 – 2013 – 5,95. EA: Campylobacter jejuni 8x (100 %), Campylobacter iný – Arcobacter species 0x (0 %). U dg. A04.6 – 0 prípadov. U dg. A04.7 – 2 prípady. U dg. A04.8 – 0 prípadov. Mimo kolektív: 7 a ZŠ – 1.

##### **III.1. A05 Iné bakteriálne otravy potravinami**

- bez výskytu.

##### **III.1. A08 Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie**

Dg. A08- abs. počet hlásených prípadov – 55 potvrdených príp. (r.2013 – 52).

Vzostup oproti roku 2012 o 2 prípady. Index 2014/2013 je 1,06. Index 14/P je 1,74. Chorobnosť je 73,78/100000 obyv. U dg.A08.0 - Rotavírusová enteritída – hlásených a potvrdených 55 prípadov.Podľa sezonality: najväčší výskyt v mesiaci september (12), august (8), január (4), október (10), november (5). Vekové zastúpenie: najväčší počet r.:13, 01-04r.:13, 05-09r.:8.Ochorelo 24 mužov a 30 žien. EA: Rotavírus potvrdený testom kultivačne zo stolice. Najviac ochorení v obci Lučenec (22), Filákovovo (9).

EPI – obec Lučenec (2 prípady), čas: 13.3.2014 hospitalizácia:áno, počet exponovaných: 4. Attack rate: 50. FPN: zmiešaná strava, Mechanizmus prenosu:ingescia.

EPI – obec Veľké Dravce (2 prípady), čas: 9.10.2014 hospitalizácia:áno, počet exponovaných: 6, Attack rate: 0. FPN: neznámy, Mechanizmus prenosu:ingescia.

U Dg: A08.2 – Adenovírusová enteritída – 1 prípad potvrdený. Klinická forma: črevná. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

##### **III.1. A09 Hnačka a gastroenteritída pravdep.inf.pôvodu**

Hlásený 0 prípadov (r.2011 – 1 možný p.)

### **III.2 Skupina vírusových hepatítid**

Vírusové hepatitídy (B15, B16, B17, B18, B19)

### III.2. B15 Akútna hepatitída A

Celkový počet potvrdených prípadov – 10, 7 sporadických a 3 rodinné výskyty. Podľa povolania: 6x školopovinné deti (ZŠ) – kolektív, 3 x nezamestnaný a 1 x nepracujúci/dôchodca. – mimo kolektív Z toho 4 ženy a 6 mužov, v obciach Ábelová (8), Lentvora (1) a v meste Lučenec (1) vyskytujúci sa prípad. Ochorenia boli pozorované vo vekových kategóriách od 1r. – 4r.:1x, od 5r. – 9r.: 2x, od 10r. – 14r.: 4x, od 25r. – 34r.:1x, od 35r. – 44r.:1x, a od 65 a viac 1x.. Klinická forma: ikterická (8), anikterická (2).

Mechanizmus prenosu: priamy kontakt, ingescia, znížený hygienický štandard (8), normálne sociálne prostredie (2). Prameň nákazy: človek chorý (10). Etiologický agens: Vírus hep. A. Faktor prenosu: kontaminované prostredie, ruky. Hospitalizácia: áno (8), nie(2). Očkovanie VHA: nie. Potvrdzujúca vzorka: HAV IgM pozitívna (10). Dopad ochorenia: vyzdravenie.

V sledovanom období vzostup prípadov o 9 prípadov (r.2013 – 1 p.). Chorobnosť – 13,41/100000 obyv. Index 2014/2013 je 10,00. Index 2013/P je 0,42. Priemer 2009 – 2013 je 32,47. Odporúčané očkovanie detí do 15 r. života proti VHA (171).

Nákaza preventabilná očkovaním. Počet opatrení v ohniskách – 32. Počet ohnisk: 8. Imunochemické stanovenie protilátok v triede IgM na automatickom analyzátore anti HAV IgM metódou. Aktívne vyhl'adané prípady v rámci LD – 1. Opatrenia ZZD + LD - 230.

EPI – Ábelová – (3 prípady) – obec Ábelová, čas 17.7.2014, hospitalizácia:áno, počet exponovaných:250, Attack rate: 1,2, FPN: kontaminované ruky, vodný zdroj studňa. Mechanizmus prenosu:ingescia.

Všetky potvrdené prípady VHA v počte 10 boli hospitalizované na infekčnom oddelení. Mechanizmus prenosu: priamy kontakt, ingescia. PPN: chorý človek. EA: Vírus hepatitídy A. Faktor prenosu: kontaminované prostredie, predmety, ruky. Faktor dokázaný: epidemiologicky. Očkovanie proti VHA: nie. V jednom prípade vznik ochorenia po očkovaní. Potvrdzujúce vzorky: sérum, testom HAV IgM sérologické vyšetrenie pozit. výsledok – VHA – Vírus hepatitídy A. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Protiepidemické opatrenia (ZZD, LD, aktívna imunizácia) vykonané v plnom rozsahu. Počet vydaných rozhodnutí RH: 230.

Aktívna imunizácia vykonaná v počte 36. Protiepidemické opatrenia boli zamerané na zabránenie fekálne – orálneho prenosu nákazy a na ovplyvnenie imunitného stavu exponovaných osôb. Opatrenia sa robili na úrovni všetkých troch článkov prenosu šírenia nákazy. Epidemický výskyt bol zaznamenaný v obce Ábelová.

**Tab. Prehľad VH-A v epidemiologickej súvislosti v okrese Lučenec v r. 2014**

P.č.	BBSK/Lučenec	Čas	Infik./expon.	Susp.faktor prenosu
1	Lučenec	2/2014	1/2	Nezistené
2	Lučenec - Mýtna	3/2014	1/2	Nezistené
3	Lučenec - Ábelová	8/14	1/8	Kontaminované ruky
4	Lučenec - Ábelová	8/14	7/250	Kontaminované ruky

### **III.2. B16 Akútna hepatitída B – 0 prípadov ( r.2013 –1).**

#### **III.2. B17.1 Akútna hepatitída C**

Potvrdený sporadický prípad – 1, u 27r. zamestnaného muža, z Filákov. Klinická forma: anikterická. Klinické príznaky: slabosť, bolesti brucha. Hospitalizácia: 17.04.2014, Psychiatrické oddelenie vo VsNRS, Svet zdravia. Spôsob zisteného ochorenia: hospitalizácia. Prameň nákazy: človek chorý. Mechanizmus prenosu: bisexuál. Faktor prenosu: promiskuitný pohlavný styk. Očkovanie proti VHB: nie. Potvrdzujúca vzorka: 25.04.2014 – sérum – test WB, confirmácia protilátok proti VHC v NCR pre VH, VVZ SZU v Bratislave, výsledok: pozitívny, sérologické vyšetrenie. Etiologický agens: Vírus hepatitídy C. Hospitalizácia: 36 dní. Dopad ochorenia: prechod do chronicity (v r. 2013 – 0). Chorobnosť – 1,34/100000 obyv. Index 2014/2013 je 0,00. Index 2014/P je 5,0. Priemer 2009 – 2013 je 0,27. Počet ohnísk: 1. Počet opatrení: 3

#### **III.2. B18.1 Chronická vírusová hepatitída B bez agensu delta**

Potvrdený sporadický prípad – 1, nezamestnaný muž vo veku 35r., klient DSS Libertas pre dospelých. Klinická forma: hepatálna. Mechanizmus prenosu: heterosexuálny. Prameň nákazy: človek chorý. Rizikový faktor: použitie spoločných pomôcok. Očkovanie proti VHB: nie. Etiologický agens: gamaherpesvírus – pozitívita. Potvrdzujúca vzorka: serologické sérum – HbsAg komfirm.pozitívny. EA:VHB. Dopad ochorenia: prechod do chronicity. Chorobnosť v r. 2014 bola 1,34/100000 ob. Index 14/13 je 0,00. Priemer 2009 – 2013 je 0,81. Počet ohnísk: 0. Počet opatrení – 0.

#### **III.2. B18.2 Chronická hepatitída C**

Potvrdených prípadov – 10, z toho žien: 5 a mužov: 5. Počet zistených ohnísk: 5. Výskyt v lokalitách: Lučenec(4), Halič (1), Filákov (3), Divín (1), Šurice (1). Prípady sa

vyskytli v nasledovných vekových kategóriách a počtoch: od 15 – 19r. (1), od 25 – 34r. (7), od 45 – 54r. (1) a od 55 – 64r. (1). Zistené boli povolania chorých: MD (1), väzenie (2), zamestnaný (1) a nezamestnaní (6). V jednom prípade išlo o bezdomovkyňu. Klinická forma: anikterická. Klinické príznaky: slabosť, bolesti brucha, únava. Hospitalizácia: nie. Jedenkrát Väzenie Košice – Šaca, jedenkrát Ustav na výkon väzby, Banská Bystrica. Mechanizmus prenosu: drogy (1), transfúzia krvi a krvných derivátov (1). Prameň nákazy: človek chorý. Rizikový faktor: drogy, tetovanie – pacient vo výkone trestu (2), transfúzie, používanie spoločných pomôcok. Faktor prenosu: krv a krvné deriváty v niektorých prípadoch nezistený. Potvrdzujúca vzorka: sérum HCV RNA – pozitivita (8), PCR – reaktívne (2). Etiologický agens: Vírus hepatitídy C - anti HCV komf.. Dopad ochorenia: prechod do chronicity. Chorobnosť v r. 2014 bola 13,41/100000 ob. Index 14/13 je 1,00. Priemer 2009 – 2013 je 3,79. Počet ohnisk: 9. Počet opatrení 11.

### **III.2. Z22.5, Nosič vírusovej hepatitídy**

Novozistené nosičstvo VHB – 4 potvrdené prípady u 3 mužov a 1 ženy v obci Lučenec (1), Halič (1), Jelšovec (1) a Lovinobaňa (1). V r.2013 -5 prípadov.

- u 42 roč. muža (iné povolanie) z Jelšovca. Dátum ochorenia: 16.12.2013. Dátum izolácie: 16.1.2014 – Hospitalizácia B.Bystrica. Dátum hlásenia: 14.1.2014. Chorý od detstva – nenahlásený, nevykazovaný.Klinická forma: pečeňová. Nosičstvo zistené v r.1978. Očkovanie: neočkovaný proti VHB. Exitus: február 2014. Pitevný protokol: Ca pečene, punkcia ascita, Ca kostí – metastázy. Ohnisko + kontaktom ponúknuté očkovanie proti VHB (opatrenia):2.

- u 66 r. dôchodca z obce Halič. Spôsob zistenia ochorenia: preventívna prehliadka. Klinická forma: anikterická. Mechanizmus prenosu: neznámy. Operácie: nie. Parenterálny výkon: nezistený, stomatolog. výkony: nie, úrazy: nie, i.v.drogy: nie. Očkovanie proti VHB: nie. Dátum novozisteného nosičstva: 12.12.2013. Labor. vyšetř.: potvrdzujúca vzorka: druh materiálu: sérum testom HBsAg konfirmovaný. HPL spol.s.r.o.Komárno. Výsledok: pozit. Etiol. agens: Vírus hepatitídy B. Dopad ochorenia: nosičstvo. Ohnisko (1)

- u 49 r. muža z obce Lučenec. Spôsob zistenia ochorenia: preventívna prehliadka. Klinická forma: anikterická. Mechanizmus prenosu: neznámy. Očkovanie proti VHB: nie. Parenterálny výkon: nezistený, operácie: nie, stomatolog. výkony: nie, úrazy: nie, i.v. drogy: nie. Labor. vyšetřenie: potvrdzujúca vzorka: druh materiálu: sérum testom : HBsAg konfirmovaný.



Dátum odberu: 9.2.2014. Výsledok – pozitívny. EA: Vírus hepatitídy B. Dopad ochorenia: nosičstvo.Ohnisko (1).

- u 30 roč. žena (iné povolanie) darca krvi z obce Lovinobaňa. Dátum ochorenia: 21.5.2014. Spôsob zistenia ochorenia: preventívna prehliadka. Klinická forma: anikterická. Nosičstvo zistené v rámci skríningu darcu krvi. Mechanizmus prenosu: neznámy. Parenterálny výkon: nezistený. Očkovanie proti VHB: áno r. 2012. Potvrdzujúca vzorka: druh materiálu: sérum – 23.4.2014- testom HBsAg konfirmovaný. Výsledok: pozit. Etiol. agens: Vírus hepatitídy B. Dopad ochorenia: nosičstvo.Ohnisko + opatrenie( 1).

### Z20.5, Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou

R.2014 – 0 (r.2013 –1).

**Tabuľka č.II.3. – Analýza akútnych hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy**

Veková Skupina	VHB Spolu	z t o h o					Negatívna anam.
		pozitívna anamnéza					
		amb	Hospit	kúpele	Soc.zar.	Iné	
Roky	Abs	abs	Abs	Abs	Abs	Abs	Abs
0							
1-4							
5-9							
10-14							
15-19							
20-24							
25-34							
35-44							
45-54							
55-64							
65+							
Spolu							

**Tabuľka č.II.4 – Analýza iných akútnych vírusových hepatitíd vzhľadom na druh anamnézy**

Veková Skupina	VHC Spolu	z t o h o					pozitívna anam.
		pozitívna anamnéza					
		amb	Hospit	kúpele	Soc.zar.	Iné	
Roky	Abs	Abs	Abs	abs	Abs	Abs	Abs
0							
1-4							
5-9							
10-14							
15-19							
20-24							
25-34	1	-	1	-	-	-	1
35-44							
45-54							
55-64							
65+							
Spolu	1	-	1	-	-	-	1

### III.3 Skupina respiračných nákaz

Výsledky úradnej kontroly očkovania detskej populácie za obdobie od 1.9.2013 do 31.8.2014 v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Lučenci v okresoch Lučenec a Poltár. Úroveň zaočkovanosti detskej populácie u všetkých druhoch povinného pravidelného očkovania detí vo vybraných ročníkoch narodenia sa pohybovala v rozmedzí od 91,9% do 100 % v 16 ambulanciách VLDD.

#### III. 3. A 36 Záškrt - Diftéria

- bez výskytu.

#### III.3. A 37 Divý kašeľ – Pertussis

- 13 laboratórne potvrdených prípadov ( r.2013 – 1p) ( Fil'akovo 2, Fil'akovské Kováče 1, Holiša 1, Lučenec 9). Klinická forma: respiračná. Ochorenia po očkovaní DTaP očkovanie riadne kompletné, 5 dávok 10x, Infanrix hexa čiastočne vzhľadom na vek 3 dávky 1x. Etiologický agens: Bordetella pertussis 11x. Sporadický výstyt: 2 prípady. Rodinný výskyt: 2 prípady, matka (43r.) a syn (18r.). Syn je študent triedy Oktávy na GBST v Lučenci, spadá do epidémie. Epidemický výskyt: EPI-GBST-A370: 8 klinicky zodpovedajúcich prípadov, ktoré boli laboratórne potvrdené. Prípady v kolektíve školy a triedy v epidemiologickej súvislosti: GBST v Lučenci, trieda Oktáva. Povolanie: nepracujúci študent 8x. Ochorelo 6 žien a 2 muži. Vekové zastúpenie: od 18 – 19 r.: 8. Obec nákazy: Lučenec. Počet exponovaných: 121 z ročníka v škole. Počet infikovaných: 8 z toho chorých:8. Počet hospitalizovaných: 0, izolácia: doma 8x. Dátum vzniku prvého ochorenia: 01.01.2014. Dátum vzniku posledného ochorenia: 11.04.2014. Prameň nákazy: človek chorý. Faktor prenosu: kvapôčková infekcia, faktor dokázaný epidemiologicky. Miesto vzniku nákazy: iné. Mechanizmus prenosu: priamy kontakt, inhalácia. Miesto kontaminácie faktoru prenosu: neznáme. Rizikový faktor: vek od 15 – 19 rokov. Laboratórne kritériá pre diagnózu: test ELISA IgG metóda, párové séra: 3x splnené kritériá na potvrdený prípad: stanovisko NRC pre persussis v RÚVZ BB: 1. pozitivita abBord.pertussis – IgG na 40 U (IU/ml) párové séra – ELISA metóda, 2. pozitivita abBord. PERTUSSIS – IgA nad 40 U (UI/ml) 3. pozitívne klinické príznaky: dráždivý suchý kašeľ dlhšie ako 2 týždne, záchvaty kašľa, kašeľ pri inspiriu alebo vracanie po záchvate kašľa bez iných zjavných príčin, apnotické epizódy, bolesť hrdla, zahlienenie. Protiepidemické opatrenia nariadené blízkym kontaktom v kolektíve škola a trieda, v spoločnej domácnosti, odbery párových sér v ambulancii VLD, VLDD,

transport do NRC pre pertussis v BB, HPL s.r.o. BA. Chemoprofylaxia: Klacid, Sumamed 10 dní. VLD, VLDD nasadil ATB, Th na základe vlastného rozhodnutia osobám s pozitívnou klinikou. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Sporadický výskyt: u 5r. dieťaťa mimo kolektív z neštandardného sociálneho prostredia z obce Fiľakovské Kováče. Klinická forma: respiračná. Mechanizmus prenosu: priamy kontakt. Faktor prenosu: kvapôčková infekcia. Očkovanie INFANRIX HEXA 3 dávky vzhľadom na vek. Hospitalizácia na III. Detskej klinike VŠNsP, Lučenec, n.o. 4 dni. Th: ATB. Dopad ochorenia: vyzdravenie. U 16r. študenta strednej školy, 2. ročník SOŠ Elektrotechnická, Banská Bystrica z Lučenca. Očkovanie úplné ALDiTepera 5 dávok. Potvrdzujúca vzorka: sérum 3.03.2014 Bordetella pertussis + pozitívne sérologické vyšetrenie. Th: ATB. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Chorobnosť v r.2014 bola 17,44/100000 obyv. Index 14/13 je 13,00. Priemer 2009-2013 je 0,81.

### **III. 3 Streptokokové infekcie**

A 38 Šarlach – Scarletína – 0 prípadov (r.2013 – 3). Chorobnosť v r. 2014 bola 0,0/100000 obyv. Index 14/13 je 0,00. Index 14/P je 0,00. Priemer 2009 – 2013: 6,22.

### **III.3 B01 Ovčie kiahne – Varicella**

Abs. počet hlásených možných prípadov 81, pokles o 120 prípadov. Chorobnosť v r. 2014 je 108,65/100000 obyv. Index 14/13 je 0,40. Index 13/P je 0,47. Priemer 2009 – 2013: 235,12.

B01.0 – Varicellová meningitída – hlásených 0 prípadov. (r.2013 – 0 p.)

B01.8 – Varicella s inými komplikáciami – hlásený 1 prípad

B01.9 – Varicella bez komplikácie – 83 možných prípadov, ochorelo 46 mužov a 37 žien. Najväčšie zastúpenie podľa vekových skupín: 01 – 04 (24), 05-09 (34), 10-14 (14). Ochoreniu možno predchádzať očkovaním.(Nákaza preventabilná očkovaním).

### **III.3 B02.1 Zosterová meningitída**

Potvrdený sporadický prípad – 1, žena – dôchodkyňa, vek: 68r., lokalita: Lučenec. Klinická forma: meningeálna. Klinické príznaky: bolesti hlavy, teploty, herpes zoster PHK. Prvé príznaky: 27.12.2013. Hospitalizácia: áno (14 dní). Faktor prenosu: kontaminovaný vzduch. Rizikový faktor: DM. Potvrdzujúca vzorka: PCR metóda VZV IgM – pozitivita, IgG – silná pozitivita, HSV IgG – pozitivita. Etiologický agens: VZV. Dopad ochorenia: vyzdravenie. R. 2013 – 12 prípadov. Chorobnosť 6,71/100000 obyv. Index 14/13 je 0,42, index 14/P je 0,32. Priemer 2009-2013 je 21,10.

B02.0, Zosterová encefalitída – 0 prípadov (r.2013 – 0 p.).

B02.9 Zoster bez komplikácie – celkom 4 možné prípady, najviac ochorení vo vek. skupine 55-64 r.: 2, 15-19:1, 05-09:1. Ochorelo - 1 muž, 3 ženy.

### **III.3. B05 Osýpky – Morbilli**

-bez výskytu. Nákaza preventabilná očkovaním.

### **III.3. B06 Ružienka – Rubeola**

-bez výskytu. Nákaza preventabilná očkovaním.

### **III.3. B26 Mumps – Parotitis epidemica**

-bez výskytu. Nákaza preventabilná očkovaním.

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde v roč. nar. detí 2012 bolo dosiahnuté na 91,9%, v r. nar. 2011 na 96,7%. Preočkovanie v 11.roku života v r. nar. 2002 bolo dosiahnuté na 100,0 %.

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

### **III.4 B27 Infekčná mononukleóza**

Abs.počet hlásených prípadov 2 - B27.0 (EBV) + B27.9. Chorobnosť 2,68/100000 obyv. Index 14/13 je 1,00. Index 14/P je 0,36. Priemer za 2009-2013 je 7,58. Na úrovni r.2013. Ochoreli 2 muži.. Zastúpenie obcí: Lučenec (2).

U Dg B27.0 - u 1 r. chlapca – Dátum ochorenia: jún 2014. Klinická forma: uzlinová. Mechanizmus prenosu: kontakt s potvrdeným prípadom. Prameň nákazy: človek chorý. FPN: kontakt s chorým. Potvrdzujúca vzorka: sérum testom ELISA IgM pozit. výsledok agens Gamaherpesvírus (EBV VCA). Th: ambulatná. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

U Dg. B27.9 - u 3r. chlapca -Klinická forma: uzlinová. angíny. Priebeh ochorenia: bez komplikácií. Prameň nákazy: človek chorý. Bez potvrdzujúcej vzorky. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

### **III.4 J10, J11 Chrípka a akútne resp. ochorenie (ARO)**

J10 Chrípka - 0 prípadov (v r. 2013 – 4p).

J10.7 SARI - 0 prípadov (v r. 2013 – 1p).

J13 Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae – 1 potvrdený sporadický prípad, 17 roč. muž z Lučenca, EA: STREPNE, polyrezistentný sérotyp 23F, hospitalizácia:19 dní,

Kl.f.:pľúcna. PPN: človek chorý. FPN:kontamin vzduch/aerosol. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

Celkový počet ochorení ARO v období od 1.k.t. do 52.k.t. 2014 bol 29 174, čo predstavuje chorobnosť 49634,0/100000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Oproti r.2013 menej ochorení ARO (r.2013 – 35 102). Celkový počet CHPO abs. bol 3022, čo predstavuje chorobnosť 5 141,4. Pokles oproti r.2013. Celkový počet komplikácií bol 597 (r.2013 – 381), vzostup oproti r.2013. Najviac komplikácií (324) pripadlo na Otitídy, Sinusitídy (239) na 2. mieste, na 3.mieste Bronchopneumónie a Pneumónie (34).

Chrípková sezóna 2013/2014 v 7.k.t. bola poznamenaná epidemickým vývojom (ARO - 1846) , v 9.k.t. (ARO – 1473,5).

J10.9, pandemický vírus chrípky A (H1N1) 2009 – 0 potvrdených prípadov (r.2013 – 0).

Týždenné spracovanie chrípky a chrípke podobných ochorení: 52x.

Očkovanie proti sezónnej chrípke a proti IPN u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb: počet osôb 155 (42,3%) proti sezónnej chrípke.

#### **III.4. J13 Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae**

Dg J13 – 1 potvrdený prípad, 17 r. muž z Lučenca, kolektívne zariadenie:integračné sociálne centrum Málinec. PN: človek chorý. FP: kontaminovaný vzduch/aerosol. Mech.prenosu:inhalácia. Rizikový faktor: DMO, PMR, epilepsia, poruchy imunity. Očkovanie proti PIO: Pneumo 23, 1 dávka r. 2007. Klinické príznaky:produktívny kašeľ, ťažkosti s nádychom, TT do 40 st.C. Kl.forma:pľúca. EA: bakteriálny kmeň STRPNE, polyrezistentný sérotyp 23F. Citlivosť na ATB:th – Ciprofloxacine + Gentamycín (5 dní), Piperacilín + Tazobactam (14 dní). Hosp.:fakult.nemocnica F.Roosvelta B. Bystrica – odd.detské – 19 dní. Dopad ochorenia: vyzdavenie.

#### **III.4. J205 – Akútna bronchitída vyvolaná RS vírusom – 0 prípadov**

#### **III.4 A15 – A17 Tuberkulóza – hlásené 3 prípady (r. 2013 – 3)**

A15.0 – celkom hlásené 3 potvrdené prípady.

- u 46 r.ženy z obce Panické Dravce (špeciálny pedagóg – ZSS Vidiná).T.č. dlhodobu PN. Novozistený prípad. Prvé príznaky:suchý dráždivý kašeľ a 4 týždne subfebrílie. Hospitalizácia na PaFt Lučenec od 18.9. – 8.10.2013 a NÚ TBC a HCH Vyšné Hágy od 8.10 – 15.10.2013. Klinická forma:pľúcna. Mechanizmus prenosu: inhalácia. Prameň nákazy: chorý človek s pľúcnou lokalizáciou ochorenia Potvrdzujúca vzorka:pľúcna 30.9.2013 – spútum –

mycobaktérium tuberculosis – kultivačne. Liečba:ATB. Dátum hlásenia:2.1.2014. Priame kontakty:11 + opatrenia.

- u 47 r.ženy z Lučenca – Rapovská križovatka – rómska osada – nezamestnaná. Rizikový faktor: nízky hygienický štandard, duševná choroba. Prvé príznaky:ponámahová dušnosť, produktívny kašeľ. Hospitalizovaná: 14.4.2014 (10 dní) VšNsP Lučenec – odd.TaRCH. Klinická forma:pľúcna. Mechanizmus prenosu:inhalácia.. Prameň nákazy: chorý človek s pľúcnou lokalizáciou ochorenia. Očkovanie proti TBC:neznáme. Potvrdzujúca vzorka: 12.4.2014 – spútum, mikroskopicky + kultivačne: mycobaktérium tuberculosis – pozit.. Dátum hlásenia:23.5.2014. Liečba:ATB. Ohnisko:1. Priame kontakty s TBC (9) + opatrenia nariadené sociálnym pracovníkom.

- 18 r.šudentky – z obce Šávoľ. Prvé príznaky:ponámahová dušnosť. Rizikový faktor: nízky hygienický štandard. Klinická forma:pľúcna. Mechanizmus prenosu: inhalácia. Prameň nákazy: chorý človek s pľúcnou lokalizáciou ochorenia. Očkovanie proti TBC: BCG vakcína SSI – 2 dávky. Hospitalizácia: TaRCH JLF ÚK a ŠÚ Dolný Smokovec. Potvrdzujúca vzorka:pľúcna 28.4.2014 – spútum PCR metóda – mycobaktérium tuberculosis – kultivačne. Dátum hlásenia:10.5.2014. Liečba:ATB. Ohnisko:1 Priame kontakty: 26 + opatrenia nariadené v spoločnej domácnosti.

#### **III.4 A18.2 Tuberkulózna periférna lymfadenopatia**

Potvrdený sporadický prípad: 1, muž – robotník (železničiar), vo veku 51r., lokalita: Panické Dravce. Klinická forma: uzlinová. Mechanizmus prenosu: kontaminovaný vzduch. Hospitalizácia: áno (22 dní), od 28.10.2014 – 18.11.2014 v NÚTPCH A HCH Vyšné Hágy. Potvrdzujúca vzorka: S18 – sekrečný bioptický materiál – histopatologicky. Etiologický agens: Mycobakterium tuberculosis – pozitívita. Liečba: antituberkulotiká. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Ohnisko:1 + 3 opatrenia.

#### **III.4 Pneumokokové invazívne ochorenia (PIO)**

Dg. J13 – 1 potvrdený sporadický prípad (v r. 2013 – 0)

Dg J13 – 1 potvrdený prípad, 17 r. muž z Lučenca, kolektívne zariadenie:integračné sociálne centrum Málinec. PN: človek chorý. FP: kontaminovaný vzduch/aerosol. Mech.prenosu:inhalácia. Rizikový faktor: DMO, PMR, epilepsia, poruchy imunity. Očkovanie proti PIO: Pneumo 23, 1 dávka r. 2007. Klinické príznaky:produktívny kašeľ, ťažkosti s nádychom, TT do 40 st.C. Kl.forma:pľúca. EA: bakteriálny kmeň STREPNE, polyrezistentný sérotyp 23F. Citlivosť na ATB:th – Ciprofloxacin + Gentamycín (5 dní),

Piperacilín + Tazobactam (14 dní). Hosp.: fakult.nemocnica F.Roosevelta B. Bystrica – odd.detské – 19 dní. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

### **III.5 Neuroinfekcie**

**III.5 A39 Meningokoková infekcia** – 2 potvrdené sporadické prípady (r. 2013-1p.)  
U dg. A39.0 – 2 potvrdené prípady u 0r. a 3r. dieťaťa mimo kolektívu, v lokalitách Lučenec a Šíd. Klinická forma: meningeálna. Potvrdzujúca vzorka: likvor + hemokultúra kultivačne – pozit., Etiologický agens: Neisseria meningitidis, jedenkrát séro skupina B a jedenkrát C. V oboch prípadoch bol zaznamenaný znížený hygienický štandard. Hospitalizácia: infekčné oddelenie Lučenec. Prameň nákazy: človek chorý. Faktor prenosu: kontaminovaný vzduch. Th: ATB profylaxia. Kontakty: 13 a 11. Očkovanie proti meningokokom: nie. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Chorobnosť – 2,68/100000 ob. Index 14/13 je 2,00. Index 14/P – 3,33. Priemer 2009 – 2013 – 0,81.

#### **III.5 A86 Nešpec. vírusová meningoencefalitída**

Abs.počet hlásených prípadov – 0.

#### **III.5 A87.9 Nešpecifická vírusová meningitída**

Možné sporadické prípady – 2 (Fiľakovo). Muži vo veku 25 a 44r. Klinická forma: meningeálna. Potvrdzujúca vzorka: likvor - pozitivita, kultivačným testom. Hospitalizácia: Infekčné oddelenie v Lučenci. Th: ATB, Ampicilín, Cefalosporíny 3. generácie. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Prípady etiologicky neobjasnené, pravdepodobne vírusový pôvod, rýchlo sa šíriace ochorenia, podobný klinický priebeh. Protiepidemickými opatreniami môžeme v priaznivom prípade dosiahnuť určité spomalenie epidemického procesu, nie však výrazne ovplyvniť výskyt ochorení.

B00.4 Herpetickovírusová encefalitída – 0 p. (r.2013 – 0p).

B00.3, Herpetickovírusová meningitída - 0 p. (r.2013 – 0p).

#### **III.5 G00 Bakteriálny zápal mozg. plien nezatriedený inde**

0 prípadov (r.2013 – 3 prípady).

#### **III.5 G00.1. Pneumokokový zápal mozgových plien - pneumokoková meningitída**

Laboratórne potvrdený sporadický prípad – 1, nezamestnaný muž vo veku 32r., lokalita: Fiľakovo. Klinická forma: meningeálna. Prameň nákazy: človek chorý. Faktor prenosu: kontaminovaný vzduch / aerosol. Cestovanie do zahraničia: nie. Očkovanie: nie. Rizikový

faktor: Abúzus alkoholu. Hospitalizácia: infekčné oddelenie – JIS, Lučenec. Potvrdzujúca vzorka: 05.07.2014, likvor – test kultivačne - pozitivita. Etiologický agens: Streptococcus pneumoniae – sétotyp 8. Serotypizácia vykonaná pomocou latexovej aglutinácie. Citlivosť na ATB: AMOX/C1, TTC, CEF III. Henerácie. Prvé príznaky: 01.07.2014, bolesť hrdla, nauzea, vracanie, dezorientácia, horúčka, meningizmus. Protiepidemiologické opatrenia v spoločnej dománosti vykonané (r. 2013 – 0 p.). Predstavuje chorobnosť 2,68/100000 obyv. Index 14/13 je 0,67. Index 14/P je 2,68. Priemer 2009 –2013 je 1,62.

### **III.5 G00.8. Iný bakteriálny zápal mozgových plien ( r.2013 - 3p)**

Potvrdený 1 sporadický prípad - muž vo veku 54r., iné povolanie, lokalita: Tuhár. Klinická forma: meningeálna. Klinické príznaky: porucha vedomia, GCS 8b., vracanie, bolesť hlavy. Mechanizmus prenosu: inhalácia. Prameň nákazy: človek chorý. Faktor prenosu: kontaminovaný vzduch / aerosol. Rizikový faktor: hepatálna cirhóza, vredy žalúdka, HT, DM II. Typ na PAD, obezita. Spôsob zistenia ochorenia: hospitalizácia (17 dní) - infekčné oddelenie, Lučenec. Lumlálna punkcia – vytekanie hnisavého likvoru svedčiace pre purulentnú meningitídu. Etiologický agens: Klebsiella pneumonie. Potvrdzujúca vzorka: 31.03.2014, likvor – kultivačným testom, Klebsiella pneumonie – pozitivita. Kmeň citlivý na CEF III. Generácie, AMP, Gentamycín, FQ Coli. Dopad ochorenia: vyzdravenie

### **III.5. G03.8 Meningitída vyvolaná inými špecifikovanými príčinami**

- 0 prípadov.

### **III.5. G04 Encefalitis,myelitis a encefalomyelitis**

Abs.počet hlásených prípadov – 0 prípadov

### **III.5. G61 Zápalová polyneuropatia**

Celkom hlásené 1 možné sporadické prípady (G61.0) predstavuje chorobnosť 1,34/100000 obyv. Index 14/13 je 0,33, Index 13/P je 0,63. Priemer 2009 –2013 je 2,16. V r. 2013 – 3 možný prípad.

G61.0, ACHO - Polyradiculoneuritis acuta Guillainov – Barrého syndróm. Akútna (po) infekčná polyneuritída – 1 možný sporadický prípad  
- u 73 r. dôchodkyne z obce Vidiná. Dátum prvých príznakov:3.2.2014- postupný vznik slabosti DK trvajúcich asi mesiac. Dátum ochorenia: 3.3.2014 – obrna: neschopnosť pohybu.Návšteva lekára:3.3.2014 – neurolog.amb. MUDr.Siviček. Hlásenie:11.3.2014 infekčným oddelením + epidemiologické šetrenie. Dátum hospitalizácie: 4.3.2014. Predchádzajúce hospitalizácie: máj 2013 – OP bedrového kĺbu OTO VŠNsP Lučenec, od 4.3.



– 7.3.2014 – neurolog.odd. VŠNsP Lučenec, od 7.3. - apríl 2014 – infekčné odd. VŠNsP Lučenec. Diagnóza pri prijatí:G610 : ACHO - Polyradiculoneuritis acuta Guillainov – Barrého syndróm.

Klinické príznaky: parestézie na DK, znížená a vymyznutá citlivosť, zníženie a vymyznutie reflexov, chabá obrna. Labor. vyšetrenie: dátum odberu: 11. a 12.3.2014. Druh materiálu: stolica – 2x.+ sérum - negatívne. Dopad ochorenia: exitus.

Úroveň zaočkovanosti u povinného pravidelného očkovania podrobne rozpísaná v Správe o výsledkoch kontroly očkovania v okrese Lučenec za obdobie od 1.9.2013 do 31.8.2014.

Základné očkovanie a preočkovania proti poliomyelitíde v kontrolovaných ročníkoch narodenia detí sa vykonalo na 98,3% a 97,9 %.

### **III.6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

#### **III.6 A21 Tularémia**

-bez výskytu. Posledné ochorenie hlásené v r. 2000.

#### **III.6 A27 Leptospiróza**

- bez výskytu.

#### **III.6 A32 Listerióza**

- bez výskytu.

#### **III.6 A69 Iné spirochétové infekcie**

A69.2, Lymeská choroba – 2 potvrdené sporadické prípady predstavuje chorobnosť 2,26/100000 ob. Index 14/P je 2,00.

- u 28.r. nezamestnaného muža z obce Lučenec. Klinická forma: neurologická, akútne II.štádium. Klinické príznaky:zvýšená teplota, bolesť hlavy v čelovej oblasti a záhlaví, bolesť v krížoch a erythema migrans – neprítomné. Mechanizmus prenosu:prisatie kliešťa – inokulácia. PPN:zvíra. Vektor nákazy= FPN, Ixodes ricinus – parazit.FPN: biologický vektor. Dátum ochorenia: 1.5.2014. Dátum návštevy lekára: 23.5.2014. Sociálne prostredie: štandardné. Dátum hlásenia: 1.6.2014. Dátum izolácie: 23.5.2014 – infekčné odd. FNŠP F.Roosevelt B.Bystrica (4 dni). Potvrdzujúca vzorka: 19.5.2015, S – sérum ELISA IgM pozit. Borrelia garinii Bg. Serologicky potvrdená (LB v triede IgM pozit. ELISA). Liečba :ATB- Doxybene 2x 100mg. Miesto nákazy: Lučenec Ľadovo (mestská priehrada v blízkosti lesa). Interval medzi expozíciou nákaze a PP: 24 hod. ECHM: neudané. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

- u 6r. chlapca z obce Lučenec. KF: neurologická. MP: neznámy. Klinické príznaky: 2012- bolesti ľavej ruky a nohy, dvíhanie ľavého pleca. 2013- teploty do 38,5 st.C, gastroenteritída, LHK vystretá v kŕči, inklinácia hlavy, začal chodiť v predklone. Vr.2014 – postoj v predklone, naklonený smerom doľava, po 3 – 4 m sa musí pridržať. Akútne II. štádium. Potvrdzujúca vzorka: S-sérum- dôkaz antigénu- IgM ELISA – Bb, Borrelia garinii - pozit.. Dátum izolácie: 11.11.2014, FN sP F. Roosvelta B. Bystrica (8 dní). Dopad ochorenia: prechod do chronicity.

#### Lymeská choroba v roku 2014 v okrese Lučenec

Vek pohlavie profesia	Štádium ochorenia	Akvirácia infekcie, lokalita	Vektor	Výsledky vyšetrení	Lokalizácia procesu
28 – nezamestnaný 6- MŠ	Akútne II. št.  Akútne II.	Priehrada pri lese  les	Kliešť obyč. roztoč parazit Neudaný	Sérum LB ELISA IgM (nad 200) – pozit. EA: Borrelia Burgdorferi + B.g 2x	neurologická  neurologická

#### III.6 A78 Q horúčka

-bez výskytu.

#### III.6 A81 Pomalé vírusové infekcie CNS

-bez výskytu

#### III.6 A84 Stredoeurópska kliešťová encefalitída

- abs. počet hlásených prípadov – 0

- A84.1 (0) predstavuje chorobnosť 0,00/100000obyv. Index 14/13 je 0,00. Index 14/P je 0,00. V r. 2013 – 3 prípady.

#### III.6 B58 Toxoplazmóza – 1 prípad

Dg.B58.9 – 1 potvrdený sporadický prípad u 16 r. študentky SŠ z Lučenca. Forma: získaná. Ochorenie 7/14. Hlásiaci subjekt: HPL s.ro. Bratislava. PN: mačka. MP: kontakt so zvierat'om – domáce. FP: výlučky zvierat/stolica. EA: Toxoplazma gondii, parazit (sporozoa). Potvrdzujúca vzorka: Toxoplazma IgG + IgM+KFR ELISA – pozit. Dopad ochorenia vyzdravenie.

#### Laboratórne overenie hlásených chorých na toxoplazmózu

Laborat. Metodika	Počet Chorých	Vyšetrené 2 a viac vzoriek			Vyšetrené 1 krát	
		so signif.vzost. alebo pokles titrov	s nesignif. dynam. alebo stoj.titre	Negatívne	Pozitívne	Negatívne
ELISA	1				1	
KFR	-					
NIFR	-					
INÉ-MPA	-					

### III.6. Toxoplazmóza podľa veku, klinických foriem a pohlavia za rok 2014 v okrese Lučenec

#### Klinické formy a pohlavie

Dokončený Vek	Lymfadenitída	Pat.grav. Alebo pôrod	Gynek. Ochorenie	Očné Ochorenie	Neudaná Forma	Bezpríznaková Nákaza	S p o l u
	M Ž	M Ž	M Ž	M Ž	M Ž	M Ž	M Ž
0							
1-4							
5-9							
10-14							
15-19					1		
20-24							
25-34							
35-44							
45-54							
55-64							
65+							
S p o l u	-	-	-	-	1	-	-

#### III.6 B83 Toxokaróza

- bez výskytu

#### III.6 B68 Tenióza - 0 prípadov

**B 83 Iné helmintózy – 0 prípadov**

#### III.6 Z20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Abs. počet hlásených možných prípadov – 29 poranení podozrivým zvierat'om (r.2013-32 poranení) predstavuje chorobnosť 36,22/100000 obyv. Index 2014/2013 je 0,84. Index 14/P je 0,88. Priemer za 5 rokov (2009-2013) je 41,40. Poranení boli 12 muži a 15 žien. Podľa povolania najviac poranených: iné povolanie (1), dieťa (2), dôchodca (8), študent (10), nezamestnaný (6). Podľa sezonality najviac poranených v mesiaci september (4), august (5), november (4). V roku 2014 bolo očkovaných 27 osôb (len vakcína: 27 osôb) pre kontakt s 3 druhmi zvierat podozrivými z besnoty alebo potvrdenou besnotou. Z vakcín bol použitý Verorab (tkanivová vakcína) 135 dávok (r.2013 – 160 dávok). Pohryzenie v 26 prípadoch, poškrabanie v 1 prípade. Najviac poranení bolo spôsobených neznámym psom (20 poranení). Z hľadiska lokalizácie najviac poranenia na ruke (18), predlaktí, nohe (4), stehno, predkolenie (3), tvár (1), trup, brucho (1). Podľa klinickej formy: ranová (27).

Poranenia sa vyskytli v obciach: Lučenec (9), Radzovce (2), Halič(3), Lovinobaňa (2), Rapovce (2), Trenč (1), Fil'akovo (6), Veľká nad Ipľom (2). Pokles o 5 prípadov oproti r.2013.

Druh zvierat'a: 3

Pes: 20, mačka: 4, potkan: 3.

**Tabuľka****Typy vakcín**

Typy vakcín	Tuzemské množstvo (počet dávok)	Importované množstvo (poč. dávok, druh)
Vakcíny z mozgového Tkaniva	-	-
Tkanivová vakcína	-	135
Vakcína pripravovaná na Kuracích embryách	-	-
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	-	-

**Tabuľka****Aplikácia vakcín**

	Počet osôb
Len vakcína	29
Vakcína + sérum	-
Len sérum	-

**Tabuľka****Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om**

Živočišny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	22
Mačka	4
Iné divokožijúce zviera	0
Potkan	3
Iné domáce zviera	

**III.6 A21 Tularémia**

-bez výskytu. Posledné ochorenie hlásené v r.2000. Táto diagnóza sa povinne hlási do ECDC v Štokholme.

**Výskyt zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou  
v absolútnych číslach v okrese Lučenec**

Ochorenie	ROK VÝSKYTU											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		
Tularémia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Antrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Brucelosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Erysipeloid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Pomalé vírus.inf.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Noduli mulgenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Kliešť.encephalitis	-	-	-	1	-	-	-	14	3	-		
Ornitosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mollusc. contag.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Q-horúčka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Malária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Lymská borrelióza	11	4	4	-	1	-	2	1	-	2		
Leptospiróza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Dermatophytosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Teniosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Toxoplasmosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
Uhryznutie	51	42	41	43	25	30	25	41	32	27		
Trichinelóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Pedikulóza	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6		
Encefalitída	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-		

### III.7 Nákazy kože a slizníc

#### III.7 A33 – A35 Tetanus

-bez výskytu.

#### III.7 A46 Ruža – Erysipelas

Abs. počet hlásených prípadov – Abs. Počet hlásených prípadov – 2 p. (r.2013 – 0 p.)  
- u 82 r. ženy z obce Halič a 62 r. muža z obce Lupoč. KF: kožná.- izolácia v domácom prostredí v oboch prípadoch. Dopad ochorenia – vyzdravenie.

#### III.7 B00.0 Herpetický ekzém

Nebol hlásený žiadny prípad (r.2013 – 0 prípadov).

B00.8 Iná forma herpetickovírusovej infekcie – hlásených 0 prípadov (r.2013 – 0 prípadov).

#### III.7 B85 - B86 Svrab – Scabies

Dg. B85 – 6 možných sporadických prípadov vo vekových skupinách 10 – 14 r.(4) a 15 – 19 r. (2), jednalo sa o 4 ženy a 2 mužov. Ochorenia sa vyskytli v obciach Lučenec (4), Trenč (2x). KF:kožná. MP:priamy kontakt. PN:človek chorý.Faktor prenosu:neznámy.

Soc.prostredie – nízky hyg.štandard vo všetkých prípadoch. V 2 prípadoch z Trenča a v 3 prípadoch z Lučenca sa jednalo o rodinný výskyt v jednej rodine v epid.súvislosti. Terapia ambulantná, bez hospitalizácie. Dopad ochorenia:vyzdravenie.

Dg. B86 - absolútny počet hlásených prípadov – 20 možných prípadov, čo predstavuje chorobnosť 26,83/100 000 obyv. Index 14/13 je 0,87. Index 14/P je 1,75.Pokles prípadov oproti roku 2013 o 3 prípady. Priemer 2009-2013 je 15,42.

Epidemický výskyt: rodinná epidémia lokálna B86 Dolná Slatinka - 2 možné prípady v rodine v epidemiolog. súvislosti. Počet exponovaných: 17, z toho chorých: 2, počet hospitalizovaných: 0. Dátum vzniku prvého ochorenia: 5.3.2014, dátum posledného ochorenia: 5.3.2014. Prameň nákazy: človek chorý. FPN: kontakt s chorým. Zistené nedostatky: nízka hygienická úroveň v zariadení. Miesto vzniku nákazy: domácnosť. Mechanizmus prenosu: priamy kontakt. V rodine boli vykonané protiepidemické opatrenia v plnom rozsahu. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

Z celkového počtu prípadov bolo hospitalizovaných na infekčnom odd. VŠNsP Lučenec – 3 p.

### **III.7 A42.9 Aktinomykóza – nešpecifikovaná.**

Bez výskytu, naposledy v r.2007- 1 prípad.

### **III.7 A48.0 Plynová gangréna**

Hlásených 0 prípadov (naposledy v r.2007 – 2 prípady).

### **III.7 L01 Impetigo**

Hlásené 0 prípadov. V r.2010 – 0 prípady.

### **III.7 L08 Iné lok.infekcie kože a podkožného tkaniva**

Bez výskytu (naposledy v r.2007 – 1 kožná NN nákaza).

## **III.8. Iné infekcie nezatriedené**

Sepsy A40, A41, B37.7, P36, O85

### **III.8 A40 Streptokoková septikémia**

Hlásené 0 prípadov. V r.2013 – 1 prípad.

### **III.8 A41 Iné septikémie**

A41.5 - 0 prípadov, u dg. A41.8 Septikémia - hlásených 0 prípadov (v r.2007 – 1 prípad).

## **SEXUÁLNE PRENOSNÉ INFEKCIE (STD)**

**III.7. SYPH: A51, A52, A53, CONSYPH: A50, GONO: A54, CHLAM: A56, LGV: A55**

Dg.A51.3 – Sekundárny syfilis kože a slizníc – 1 potvrdený sporadický prípad u 25 r. zamestnaného slobodného muža z obce Pleš. KF:kožná – po celom tele – lues II.štádium. Dátum ochorenia:23.1.2014. Dátum izolácie:31.1.2014 (28 dní) infekč.odd. MP: bisexuálny kontakt. PN:chorý – známy. Partner má lues. Potvrdenie diagnózy klinicky, serologickými špecifickými reakciami. Potvrdzujúca vzorka: 31.1.2014 – sérum TPHA – pozit.výsledok FIA SYPHILIS total.EA:Treponema pallidum. ID: 10–90 dní. Štát nákazy – SK. DO: vyzdravenie  
Abs. počet hlásených prípadov – (A51.5) – Latentný včasný syfilis – 0.

### **III.7 A54.0 Gonokoková infekcia**

Hlásených 1 prípad (v r.2009 – 1).

- u nezamestnaného muža vo vekovej skupine 25 – 34 r. z obce Haliče. Ochorenie vôbec prvé. KF: urologická (gen.). MP: heterosexuálny styk (kontakt). Potvrdzujúca vzorka: SU ster z uretry kultivačným testom – pozit. výsledok + mikroskopicky. EA: Neisseria gonorrhoeae. Zdroj nákazy:známy. Depistažné vyšetrenia zdroja nákazy s ktorým mal pacient sexuálny styk od momentu infekcie – áno. TH: ambulantná. DO: vyzdravenie.

### **III.7 A56.0 Chlamýdiové infekcie**

Hlásený 1 potvrdený sporadický prípad (r.2013 – 1 prípad).

Dg. A56.8 - u 44 ročnej ženy z Lučenca. Klinická forma: gynekologická (gen). Klinický príznak: bolesť podbruška. Mechanizmus prenosu: heterosexuálny styk. Bez hospitalizácie. Ochorenie potvrdené S – sérum, test PCR – pozit. Špecifikácia agens: Chlamýdia trachomatis. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

### **III.7 A60.0 Inf.genitálií a močovopohl. systému herpetickým vírusom**

Hlásených 0 prípadov.

### **III.7 A63 Iné prevažne sexuálne prenášané choroby nezatriedené inde**

Abs. počet hlásených prípadov - 11 možných prípadov A63.0 Anogenitálne bradavice (r.2013 – 7p.) - z obcí Lučenec (10), Fiľakovo(2), vo vekových kategóriách 20 – 24r. (4p), 25 – 34 r. (5), 35 – 44 r. (2), 45 – 54 r. (1). Z toho 7 mužov a 5 žien. Postavenie v zamestnaní – 1 x študent, 9 x zamestnaný a 2 x nezamestnaný. KF: kožná. MP: heterosexuálny styk. Potvrdenie diagnózy – klinicky. Liečba vo všetkých prípadoch ambulantná. V 9 prípadoch išlo vôbec o prvé ochorenie v 3 prípadoch išlo o recidívu. DO: vyzdravenie.

A63.8 Iné špec. prevažne pohlavne prenášané choroby. Hlásených 1 prípad.

- u 42 r. ženy z Lučenca. KF: gynekologická. Potvrdzujúca vzorka: VP kultivačne pozit. EA: Gardnerella vaginalis. Terapia :ambulantná. Podaný :Cervarix (HPV – 3 dávky). Dopad ochorenia:vyzdravenie.

### **III. 7 B37 – Kandidóza**

Abs. hlásené 0 prípadov (v r. 2013 – 2).

### **III.7 B20 – B24 Choroby vyvolané vírusom HIV**

Dg. B20.8 Choroba HIV vyúsťujúca do iných infekčných a parazitárnych chorôb

-1 potvrdený sporadický prípad AIDS u 46 ročného muža (iné povolanie) z obce Šávoľ. Slovák dlhodobo žijúci v Česku, Prahe. Klinická forma: AIDS s laboratórne potvrdenou HIV infekciou. Povolanie: ostatné osoby. Dátum prvého pozitívneho HIV testu: dátum diagnostikovania/konfirmovania HIV infekcie v SR Národným referenčným centrom NRC pre HIV/AIDS Bratislava: 16.01.2014. Dátum ochorenia je dátum prvej indikatívnej choroby definujúcej AIDS v SR. Dátum hlásenia: 16.04.2014. Mechanizmus prenosu: bisexuál (muž). Prameň nákazy: človek chorý. Rizikový faktor: predtým HIV pozitívny (25.12.2012 ČR), bisexuálne chovanie. Laboratórne kritériá pre diagnózu: potvrdzujúca vzorka: dátum odberu: 19.12.2013 sérum: anti HIV 1 pozitívny výsledok na Slovensku. Konfirmovaný test: HIV Blot = Western-bloting sérologická metóda dôkazu protilátok voči špecifickým bielkovinovým molekulám vírusu. Dátum vyšetrenia: 16.01.2014 pozitívny výsledok. Etiologický agens: vírus HIV. Miesto izolácie: Infekčné oddelenie FNŠP F.D. Roosevelta Banská Bystrica od 06.03.2013 do 23.03.2013 (18 dní). Vyšetrenie krvi: konfirmácia v Česku, Prahe: 25.12.2012 Infekčná klinika Praha-Bulovka. Dispenzarizovaný na KIGM v BA. Terapia ARV: kombinácia Lopinavir/Ritonavir (Kaletra), Truvada. Komplikácie: neurologické. Indikatívne choroby: VHZ thoracis l. sin.; HSV 1; HIV asociovaná encefalopatia. STI: Neurolues.

### **III.8 Nozokomiálne nákazy**

#### **T 80.2 Infekcie po infúzii, transfúzii, liečebnej injekcii**

- 1 potvrdený sporadický prípad u 68 ročného muža z obce Lučenec. Obec nákazy: Lučenec. Pacient prijatý z iného oddelenia interné A - anémia ťažkého stupňa, Mts pulm, L4. Klinická forma: cievna. Popis: Infekcia, Flebitída po infúzii, transfúzii a liečebnej injekcii. Povolanie: nepracujúci/dôchodca, mimo kolektív. Predispozičné faktory vzniku NN: vonkajšie faktory: infúzie, transfúzie, endoskopia - gastroskopia, močová katetrizácia; vnútorný faktor: zhubný



nádor pľúc. Hospitalizácia: od 13.05.2014 do 25.05.2014 Oddelenie vnútorného lekárstva, Interné oddelenie - A; Všeobecná nemocnica s poliklinikou Lučenec, n.o. Preklad FNŠP F.D. Roosevelta BB Oddelenie pneumológie a ftizeológie od 25.05.2014 do 27.05.2014. Dátum návštevy lekára: 13.05.2014 Interné oddelenie - A;. Dátum hlásenia: 01.07.2014, dátum izolácie: 13.05.2014 Interné oddelenie - A;. Dátum ochorenia/ PP NN: 25.05.2014. Počas hospitalizácie dochádza k rozvoju flebitídy. Mechanizmus prenosu: krvná cesta. FPN: krv a krvné deriváty. Rizikový faktor: vonkajší/infúzia, transfúzia; zákroky: i.v. kanyla, PK. Dg pri prijme: C34.1 zhubný nádor horného laloka pľúc vpravo. Odber biolog. materiálu: potvrdzujúca vzorka 27.05.2014 hemokultúra testom kultivačne pozitívny Klebsiella pneumoniae (KLEPNE) polyrezistentný kmeň produkcia ESBL pozit. Rozšírené spektrum Beta-laktamázy. Hlásiaci subjekt NN: FNŠP F.D. Roosevelta BB Oddelenie pneumológie a ftizeológie. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

#### **T 81.4, Infekcia po výkone nezatriedená inde**

-1 potvrdený sporadický prípad u 58 ročnej ženy bydliskom Jelšovec. Absces brušnej steny v mieste operačného výkonu. Špecifická exogénna NN v súvislosti s operačným výkonom. Obec nákazy: Lučenec. Klinická forma: ranová. Popis: Infekcia v mieste operačného výkonu. Povolanie: dôchodkyňa, mimo kolektív. Prijmová Dg. K439 Brušná prietrž bez obštrukcie (zátvoru) alebo gangrény. Diabetik po opakovaných laparotómiách.

/Hernia v oblasti prednej brušnej steny s vnorenou črevnou klučkou do podkožia, zápalovou infiltráciou okolitého tuku a fistulou v mieste jazvy/. Predispozičné faktory vzniku NN: vonkajšie faktory: operácie, inštrumentačný výkon, dĺžka hospitalizácie; vnútorný faktor NN: Diabetes mellitus, polymorbidita, obezita. Hospitalizovaná na OAIM od 02.05.2014 do 04.05.2014; na Chirurgickom oddelení Septické od 04.05.2014 do 20.06.2014 (50 dní) vo VŠNsP Lučenec, n.o. Operačný výkon: 02.05.2014: Extrakcia sieťky, resekcia tenkého čreva - EEA side to side, plastika fascio-fasciálna. Operačný výkon: revízia rany 11.06.2014: Necrectomia, drenáž, adaptačná sutura. Dátum PP NN: 06.05.2014. Pooperačne rozostúpenie operačnej rany - dehiscencia rany po laparotómii s purulentnou exkréciou z rany, sekundárne hojenie s nekrózou fascie a operačnej rany. Dátum hlásenia: 14.07.2014. Odber biolog. materiálu potvrdzujúca vzorka: ster z rany testom kultivačne 19.05.2014 Klebsiella pneumoniae (KLEPNE) rezistentný kmeň pozit. Hlásiaci subjekt NN: VŠNsP Lučenec, n.o. lôžkové Chirurgické oddelenie Septické CHSEPT. Rizikový faktor: vonkajší: operácia. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

-1 potvrdený prípad u 81 ročnej ženy z mesta Lučenec na dôchodku. Etiologický agens- ster z rany kultivačne pozit. na Streptococcus skup.D (enterokoky) – Enterococcus faecalis. Klinická forma: ranová. Infekcia v mieste operačného výkonu. Prijatá s abscesom v OP rane. Hospitalizácia trvala v rozsahu 20 dní. Prameň nákazy- nezistený. Dopad ochorenia- vyzdravenie.

Nozokomiálne nákazy v r.2014 mali charakter sporadický.

Hlásené boli 3 potvrdené NN zo VšNsP, n.o.Lučenec (v roku 2013 - 1 NN).

Výskyt závažných patogénov z celkového počtu 1 ESBL pozit. KLEPNE polyrez.kmeň..

Vírusové črevné NN neboli hlásené. NN boli vyliečené.

Epidémia, alebo zvýšený výskyt klinicky sa manifestujúcich nozokomiálnych nákaz zaznamenané neboli, podobne ani úmrtie v súvislosti s NN.

Dopad ochorenia: vyzdravenie

Údaje v tabuľkách o NN majú nižšiu výťažnosť, jedná sa o pasívny zber údajov, z dôvodu nízkej hlásnej služby ich možno použiť iba pre hrubú orientáciu.

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

Názov Zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2013 abs.	2014 abs.	2014 abs.	
Všeob.NsP,n.o.Lučenec	1	3	14 663	0,020
Spolu	1	3	14 663	0,020

**Tab. III.8.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Lc**

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2013 abs.	2014 abs.	2014 abs.	
Gynek.-pôrod.	-	-	1755,5	-
Chirurgické	1	2	2408,5	0,083
OAIM	-	-	314	-
Nedonosenecké + JIS	-	-	130	-
ORL	-	-	1154,5	-
ORO	-	-	333	-
Ortop a úrazovej chir.	-	-	2736,5	-
Urologické	-	-	708,5	-
Detské (pediatria)	-	-	887	-
Infekčné	-	-	1116,5	-
LDCH	-	-	533	-
Neurologické	-	-	1142	-
Novorod. (neonitol.)	-	-	1031	-
Odd.vnútorého lek.	-	1	2605,5	0380
Cievna chirurgia	-	-	935,5	-
Pneumológia a ftizeol.	-	-	328,5	-
Spolu	1	3	14663	0,020



**Tab. III.8.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Lučenec**

Etiologické agens	Diagnóza - MKCH															
	T814	T80.2														
Enterobacter-E.cloacae																
Resp.syncytiálny vírus																
Pseudom. aeruginosa																
Staphyl. aureus																
Staphyl.iný špecifik.																
Acinetobacter calcoace																
Klebsiella pneumoniae	1	1														
Clostridium perfringens																
Streptococcus	1															
SPOLU	2	1														

**Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2014.**

Druh Oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	Črevná		respiračná		urogenitáln		kože a slizníc		Inf. v mieste chir.výkonu a popáleniny		Sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	Abs.	%	abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	abs.	%	abs.	%	Abs.	%
Chirurgické	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100	-	-	-	-	2	100
Vnútorné lekárstvo													1	100	1	100
Spolu	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-	3	100

**Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2014.**

Etiolog. Agens	Lokalizácia infekcie															
	Črevná		respiračná		Urogenitálna		kože a slizníc		Inf.v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		Ostatné		SPOLU	
	Abs.	%	Abs.	%	abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	abs.	%	abs.	%	Abs.	%
Staphylococcus aureus SA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enterobacter (E.cloacae)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Respir. syncyálny vírus RSV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pseudomonas aeruginosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serratia Marcescens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Staphylococcus Iný špecifik.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acinetobacter Calcoaceticus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klebsiella pneumoniae	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100	-	-	1	100	2	100
Clostridium perfringens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus skup.D	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-	1	100
Spolu	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100	-	-	1	100	3	100

**Tab. III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu r.2014**

Oddelenie (útvár)	Počet			
	Operácií	Operačných rán bez komplikácií	Infekcií v mieste chirurgického výkonu	Iných NN
Chirurgické	1270	0	2	0
Urologické	602	0	0	0
Vnútorné lekárstvo	-	0	0	1
Oftalmologické JAS	865	0	0	0
Ortopédie a úrazovej chirurgie	1536	0	0	0
Gynekologicko-pôrodnícke	1030	0	0	0
ORL	909	0	0	0
Cievnej chirurgie	495	0	0	0
Gastroenterológia	31	0	0	0
SPOLU	6738	0	2	1

Zdroj: údaje poskytnuté Vš NsP Lučenec,n.o.

### V.10.. Tabuľka – číselný prehľad výkonov.

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Lučenec			Počet
1.	<b>Epidemiologické vyšetrenie 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:	84 8 162 1 40 89 <b>384</b>
2.	<b>Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):</b>	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: Voda Potraviny Iné spolu:	0 0 0 0 <b>0</b>
3.	<b>Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz</b>	z chorobopisov zo zdravotných záznamov z laboratórnych protokolov Iné spolu:	26 0 21 172 <b>219</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 (metodické vedenie – imunizácia) spolu:	15 1 15 2 0 407 <b>440</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 Chrápka spolu:	68 308 0 0 0 52 <b>445</b>
6.	<b>Analýza epidemiologickej situácie (uviest' počet)</b>	Denná Týždenná Mesačná Ročná na požiadanie príprava podkladov spolu:	276 52 12 2 5 78 <b>425</b>
7.	<b>poradenstvo a podávanie</b>	v zdravotníctve	320

	<b>informácii</b>	v ohniskách rodinných	160
		v ohniskách kolektívnych	16
		pre verejnosť	9
		v médiach	2
		Iné	5
		spolu:	<b>512</b>
8.	<b>Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)</b>	Správa	7
		Rozbor	0
		Podklad	11
		Stanovisko	38
		spolu:	<b>56</b>
9.	<b>Prednášková činnosť</b>	prednášky pre verejnosť	0
		prednášky pre ZP	2
		spolu:	<b>2</b>
10.	<b>Publikácie pre verejnosť (uviesť miesto a názov v prílohe)</b>	1. autor	0
		Spoluautor	0
		spolu:	<b>0</b>
11.	<b>Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviesť názov a miesto v prílohe)</b>	1. autor	0
		Spoluautor	0
		vypísať názov a miesto*	0
		spolu:	<b>0</b>
12.	<b>Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe)</b>	Aktívna	0
		Pasívna	3
		vypísať názov a miesto*vid'. ostatné činnosti	
		spolu:	<b>3</b>
13.	<b>Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)</b>	príprava zadania	5
		zber podkladov	56
		Sumarizácia	0
		Analýza	0
		iné (príprava)	0
		spolu:	<b>56</b>
		*názov projektu: Postoj rodičov k očkovaniu	
14.	<b>Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti</b>		<b>0</b>

<b>Odbor/oddelenie epidemiológie</b>		<b>Počet</b>
15.	<b>Plánovaný ŠZD v ZZ - kontrola HER a BOT</b>	
	kontroly pracoviska	58
	opakované návštevy	1
	odber vzoriek zo sterilných materiálov	53
	odber vzoriek z prostredia	126
	odber vzoriek z ovzdušia	43
	odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	0



		odber iných vzoriek	6
		počet testovaných HVS	51
		počet testovaných AUT	26
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	1
		iná sterilizačná technika	0
		spolu:	<b>365</b>
16.	<b>NN – cieľná 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:	-
17.	<b>Epidemiologické vyšetrenie v súvislosti s chorobou z povolania</b>	počet osôb	0
18.	<b>Posudková činnosť</b>	štúdie projektov	4
		Konzultácie	62
		Spracovanie	1
		Kolaudácia	4
		vydanie posudkov	24
		spolu:	<b>95</b>
19.	<b>Podnety a sťažnosti</b>	Počet	0
20.	<b>Sankcie</b>	Podľa § 12 odsek 2 opatrenia počet	0
21.	<b>Rozhodnutia</b>	Počet	254
22.	<b>Odvolaania</b>	Počet	0

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)

**Poznámka:**

Niektoré údaje sa uvádzajú vo „Výkazníctve“, preto je potrebné tieto údaje zjednotiť.

## **IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť**

### **IV.I. ŠZD v ZZ**

#### Nemocničná starostlivosť:

V regióne sa nachádza jedno ústavné zdravotnícke zariadenie – Všeobecná NsP Lučenec, n.o. Jedná sa o neziskovú organizáciu od r. 2005. Pri hodnotení zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia za účelom vyhodnotenia pasportizácie bola zaradená do kategórie A – zariadenie s vysokým až veľmi dobrým hygienicko-epidemiologickým štandardom vyžadujúce iba priebežnú údržbu, modernizácia event. dostavba by bola potrebná iba v súvislosti so zavádzaním nových diagnostických a terapeutických metód v súlade s pokrokom prevádzkovaných vedných odborov.

Hodnotenie kategória „A“ aj na základe zriadenia III.detskej kliniky SZU Vš.NsP Lučenec, n.o. zriadenej Slovenskou zdravotníckou univerzitou dekrétom k 31.8.2007 a získania certifikátov.

V areáli nemocnice sa prevádzkuje viac budov (4 pavilóny a budova polikliniky).

V r. 2014 bola ukončená rekonštrukcia a prestavba I. NP a II.NP starého chirurgického pavilónu pre potreby infekčného oddelenia. Na I.NP sú riešené 2 ambulancie so samostatnými čakárňami, zázemie oddelenia a zariadenia pre osobnú hygienu pre personál a pacientov. Na II.NP je lôžková časť oddelenia s navýšenou kapacita na súčasných 42 lôžok a JIS s kapacitou 5 lôžok.

V objekte nového chirurgického pavilónu na oddelení centrálného príjmu sa zmodernizovalo celé vybavenie, nábytok, postele a monitorovacie zariadenia životných funkcií.

V meste Lučenec bolo v r. 2014 do prevádzky uvedené pracovisko magnetickej rezonancie v samostatne stojacom objekte prevádzkované právnickou osobou

V meste Fil'akovo boli novozriadené prevádzky – neurologická a ortopedická ambulancie, rehabilitačné pracovisko s ambulanciou.

K 31.12.2014 mala VšNsP, n.o. v Lučenci spolu 452 lôžok: chirurgický smer – 197 lôžok, nechirurgický smer – 255 lôžok, z toho JIS – 35 lôžok

V areáli VšNsP, n.o. sa nachádza ambulancia klinickej onkológie, odd. klinickej mikrobiológie, dialyzačné stredisko, hospic - jedná sa o neštátne ZZ.

#### Primárna zdravotnícka starostlivosť:

V okrese Lučenec sú 3 neštátne polikliniky: Poliklinika pri VšNsP Lučenec, n.o., Poliklinika Q, Rúbanisko II/77 v Lučenci – Mgr. Katarína Chudá a Poliklinika Mierová 1390 v Lučenci –

KARDIOMED s.r.o. Lučenec a 5 zdravotných stredísk – Divín, Mýtňa, Halič, Radzovce a Rapovce. V meste Fiľakovo sú dva účelové zdravotnícke zariadenia, kde sú prevádzkované prevažne všeobecné ambulancie pre deti a dospelých.

Rozsah ambulancií v okrese + vo Vš.NsP Lučenec,n.o.: ambulancie všeobecní lekári – 51 (pre dospelých: 34, pre deti a dorast: 17), ambulancie odborní lekári – 101, stomatolog. ambulancie – 34. Jedná sa o neštátne ZZ a neziskovú organizáciu.

Prevádzkovateľom RZP a RLP v okrese Lučenec je FALCK Slovakia a.s. Košice - RZP v Lučenci 1x, Fiľakovo 1x, Lovinobaňa 1x, RLP – Lučenec 2x.

LSPP pre dospelých a LSPP pre deti a dorast – stacionárna a výjazdová LSPP - PRO VITAE MEDIC a.s.

ADOS – 5x.

V prevencii NN je pracovníkmi epidemiologického oddelenia vykonávaný ŠZD, zahrňujúci kontrolu hygienicko-epidemiologického režimu, výkonu dezinfekcie v rámci ktorého boli odobrané stery z prostredia, vzdušný spad, sterilný materiál a kontrola účinnosti sterilizačných prístrojov. Činnosť bola vykonávaná na základe plánu kontrol a podľa aktuálnej potreby /pri výskyte/, alebo na základe žiadostí primárov oddelení.

V okrese Lučenec sa nachádza jedno ústavné zariadenie – Všeobecná nemocnica s poliklinikou Lučenec n.o.

K 31.12.2014 mala VšNsP, n.o. v Lučenci tieto oddelenia:

Lôžkové oddelenia:	Počet lôžok:
<b>CHIRURGICKÝ SMER</b>	
<b>Chirurgické odd.</b>	<b>52</b>
CHIRASEP	34
CHIRSEP	8
JIS septická	4
JIS aseptická	6
<b>Gyn –Pôr.</b>	<b>50</b>
<b>Odd. cievnej chirurgie</b>	<b>15</b>
OCCH	12
OCCH-JIS	3
<b>ORL</b>	<b>20</b>
<b>Odd.úrazovej ch. a ORT</b>	<b>40</b>
OOUCH –A	26
OOUCH – B	10
OOUCH – JIS	4
<b>Urológia</b>	<b>14</b>
<b>OAIM</b>	<b>6</b>

<b>NECHIRURGICKÝ SMER</b>	
<b>Infekčné odd.</b>	<b>42</b>
Inf. JIS	5
Inf.	37
<b>LDCH</b>	<b>30</b>
<b>Neurológia</b>	<b>30</b>
<b>Odd.vnútorného lekárstva</b>	<b>59</b>
Odd.vnútorného lek.	52
-/- JIS	7
<b>Detská klinika</b>	
<b>DETSKÉ ODD</b>	<b>33</b>
DETSKÉ	14
DET-KOJ	15
DET-KMAT	4
<b>Novorodenecké</b>	<b>15</b>
<b>OPIM</b>	<b>6</b>
<b>Odd. radiačnej onkológie</b>	<b>20</b>
<b>OpaF</b>	<b>20</b>
<b>Celkový počet lôžok:</b>	<b>452</b>
<b>Spolu štandard:</b>	<b>417</b>
<b>Spolu JIS:</b>	<b>35</b>
<b>Počet oddelení:</b>	<b>17</b>

1) popis ambulantných zariadení

Počet ambulancií všeobecného lekára : 3

Počet odborných ambulancií : 44

2) Popis operačných sál

V zdravotníckom zariadení majú centrálné operačné sály, ktoré pozostávajú zo siedmych operačných sál.

Operačné sály 1,2,3 sú aseptické operačné sály. Slúžia pre ortopedicko-traumatologické výkony, cieвне operácie a očné operačné zákroky.

Operačné sály 4,5,6 sú semiaseptické operačné sály. Na týchto operačných sálach je vykonávaných maximum operačných výkonov z oblasti brušnej chirurgie, gynekológie, urológie a ORL. Na dvoch operačných sálach sa vykonávajú laparoskopické operačné výkony s technikou určenou k tomuto účelu.

Operačná sála 7 je septická, na ktorej sa vykonávajú operačné zákroky infikovaného a septického charakteru.

Operačný sál č. 8 je aseptický, na tomto operačnom sále sa vykonávajú oftalmologické operačné výkony.

Sekciový sál – aseptický – je súčasťou oddelenou súčasťou komplexu pôrodného sálu na gynekologicko – pôr.oddelení..

3) Zariadenia na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti

V rámci jednodňovej zdravotnej starostlivosti poskytujú zdravotnú starostlivosť v odbore oftalmológia a gynekológia.

4) Stacionáre

Stacionár nie je zriadený.

5) Spoločné vyšetrovacie a liečebné zložky

V rámci spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek poskytujú zdravotnú starostlivosť na nasledovných oddeleniach :

- oddelenie rádiodiagnostické
- oddelenie klinickej biochémie
- oddelenie fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie s pracoviskom laseroterapie
- oddelenie patologicko anatomické
- oddelenie hematológie a transfuziológie
- oddelenie centrálnej sterilizácie
- oddelenie centrálnych operačných sál
- oddelenie dopravnej zdravotnej služby
- oddelenie hygieny a dezinfekcie

Rozsah ambulancií v okrese + vo Vš.NsP,n.o.:

ambulancie všeobecní lekári – 51 (pre dospelých: 34, pre deti a dorast:17),

ambulancie odborní lekári – 101,

stomatologické ambulancie – 34.

Jedná sa o neštátne ZZ a neziskovú organizáciu.

LSPP pre dospelých a LSPP pre deti a dorast – stacionárna a výjazdová LSPP.

<u>Okres</u>	počet ambulancií praktických lékařů pro děti a dorost	počet ambulancií praktických lékařů pro dospělé	počet stomatologických ambulancií	počet odborných ambulancií	počet zařízení sociálních služeb pro děti	počet zařízení sociálních služeb pro dospělé	Počet polikliník v okrese
<b>Lučenec</b>	17	34	34	101	4	9	3

Pri výkone ŠZD pre kontrolu dodržiavania HER, kontrola nápravných opatrení a mikrobiálny monitoring boli vykonané kontroly na jednotlivých oddeleniach VŠNsP, n.o. Lučenec. Spolu vykonané kontroly v zariadení VŠNsP, n.o. v počte: 15x (20 pracovísk). Jednalo sa o preventívne kontroly.

V rámci kontrol sa spolu odobralo 228 vzoriek, z toho nesteril. sterov z prostredia 126, sterilný materiál v počte 53, vzdušný spad v počte 43 sedimentačnou metódou.

Celkový počet ŠZD v lôžkových a ambulatných ZZ v okrese bol vykonaný: 93 x - kontrola HER - 42x, kontrola očkovania - 16x, kontrola ochrany nefajčiarov - 35 x. Pri výkone ŠZD boli vykonané periodické kontroly účinnosti sterilizačných prístrojov v ZZ minimálne 1x ročne.

Typy a rozmiestnenie sterilizátorov vo VŠNsP Lučenec n.o.v roku 2014:

Typ sterilizátora	Počet	Oddelenie
Formaldehyd	1	Centrálnej sterilizácie
Parné sterilizátory	3	Centrálnej sterilizácie
Autokláv statim	1	Centrálnych operačných sál
HS-62-A	2	Ortopédie a traumatolog.odd.
HS-121-A	1	Ambulancia traumatolog.
HS-122-A	1	Infekčné oddelenie
HS-62-A	1	Otorinolaryngológie odd.
HS-62-A	1	Ambulancia otorinolaryngologická
HS-202-A	2	Gynekológie a pôrodnictva
PAHS-402	1	Pediatrické
<b>CELKOM:</b>	<b>14</b>	

Kontrola funkčnej schopnosti sterilizačných prístrojov bioindikátormi je zabezpečená prevádzkovateľom pravidelne. Na odd. centrálnej sterilizácie 1 x mesačne, na odd. centrálnych operačných sál 1x mesačne a min.1x štvrťročne, na ostatných oddeleniach a ambulanciách 1x – 3x ročne.

Celkový počet sterilizátorov v neštátnych zdravotníckych zariadeniach + VšNsP,n.o. je 62x HVS, 33x AUT a 1x FS.

Spolu bola vykonaná kontrola funkčnej schopnosti sterilizačných prístrojov vo VšNsP- 64x a v iných ZZ 72x dokladované protokolmi o účinnosti sterilizačnej techniky vykonanej v akreditovanom skúšobnom laboratóriu MIKROLAB, s.r.o v Rimavskej Sobote. Celkový počet skontrolovanej sterilizačnej techniky v ZZ je na 81,25% ( 82,2 % u HVS, AUT na 78,8 % a FS na 100 %).

Počet vyradených HVS zo ZZ v okrese : 1. (chirurg.amb. VšNsP Lučenec).

Pri výkone ŠZD nebol zistený pozitívny výsledok zo sterilného materiálu.

Od marca 2009 prešli zdravotnícke zariadenia okresu Lučenec pod odd.epidemiológie v rámci posudzovania projekt. dokumentácií v územnom, kolaudačnom konaní, resp. zmeny účelu využitia stavby, uvedenia priestorov do prevádzky a schvaľovania prevádzkových poriadkov ZZ.

V rámci posudkovej činnosti bolo počas r. 2014 vydaných 24 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky. Z toho väčšina sa týkala zmeny prevádzkovateľa z fyzickej na právnickú osobu, zmeny sídla prevádzky (ambulancie), ale aj nové pracoviská.

V r. 2014 bola ukončená rekonštrukcia a prestavba I. NP a II.NP starého chirurgického pavilónu pre potreby infekčného oddelenia. Na I.NP sú riešené 2 ambulancie so samostatnými čakárňami, zázemie oddelenia a zariadenia pre osobnú hygienu pre personál a pacientov. Na II.NP je lôžková časť oddelenia s navýšenou kapacita na súčasných 42 lôžok a JIS s kapacitou 5 lôžok.

V objekte nového chirurgického pavilónu na oddelení centrálného príjmu sa zmodernizovalo celé vybavenie, nábytok, polohovateľné postele a monitorovacie zariadenia životných funkcií, taktiež VšNsP Lučenec zakúpila nový panoramatický RTG prístroj.

V rámci kolaudácie stavby bolo vydané 1 záväzné stanovisko k novému účelovému zariadeniu – pracoviska magnetickej rezonancie, ktoré bolo postavené mimo areálu nemocnice v intraviláne masta a do prevádzky bolo uvedené v decemri 2014.

Ďalšie 3 záväzné stanoviská boli vydané k zmene účelu využitia stavby, kde následne boli do prevádzky uvedené 3 ambulancie.

V meste Filákov v r.2014 pribudli nové špecializované ambulancie – neurologická, ortopedická a rehabilitačné pracovisko s ambulanciou.

Pri výkone ŠZD bolo zistené, že 42 zdravotníckych zariadení vyhovovalo a v 2 zariadeniach boli uložené pokyny na mieste s termínom odstránenia závad. Jednalo sa

o maľovanie výdajnej časti mliečnej kuchynky a opravy poškodených odsúvacích dvier na skriniach v izbách pre pacientov urologického oddelenia. Pri výkone opakovaného ŠZD bolo zistené, že nápravné opatrenia boli splnené na urologickom oddelení. Termín uloženia nápravných opatrení v prvom prípade je február 2015. Opatrenia rozhodnutím RH neboli vydané. Na základe odberov sterov (kontroly čistoty prostredia) v ambulantných zdravotných zariadeniach boli v 3 prípadoch nariadené sanitačné dni s dvojfázovou plošnou dezinfekciou.

Mimo kontrolnej činnosti z oddelenia epidemiológie RÚVZ Lučenec má VŠNsP, n o. vlastné oddelenie prevencie NN - Marketingové oddelenie s hlavnou hygieničkou, ktoré pracuje v kontrolnej činnosti nezávisle od oddelenia epidemiológie. V zariadení sa používa informačný systém NN cez program MEDEA, ktorý je inštalovaný na lôžkových oddeleniach. V zariadení sa robí vlastný monitoring sterov z prostredia podľa aktuálnosti na jednotlivých oddeleniach – v spolupráci s mikrobiológiou K-M lab. neštátne ZZ.

**Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2014 okres Lučenec**

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. – OIKM/JIS	9	3	-	-	-	3
lôžk. odd.- chirurg. Smer	10	3	-	-	-	3
lôžk. odd. – nechirurg. smer	8	3	-	1	-	4
amb. všeobecní lekári	51	15	-	-	-	13
amb. odborní lekári	101	12	-	-	-	14
Stomatológovia	34	3	-	-	-	3
Iné	14	3	-	-	-	3
<b>SPOLU</b>	<b>228</b>	<b>42</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>43</b>





**Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v SR/BB/Lučenec**

názo zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		Plazma		inak		VSD		V	P	
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P			
Kov	10	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sklo	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guma	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plasty	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
endosk. I. kateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gáza, vata	7	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	10	-	33	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Tab. IV.8.13 Inventariz. steril. prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Lučenec**

	Výsledky testovania							
	Celk. počet steriliz	počet kontrolo- vaných	% kontrolovaný ch	počet pozitív- nych	% pozit. z počtu kontrolo- vaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	Počet vyrađených
AUT	33	26	78,8	-	-	7	-	-
HVZ	62	51	82,2	-	-	10	-	0
FS	1	1	100	-	-	1	-	-
Plazma				-	-	-	-	-
EO				-	-	-	-	-
Iný				-	-	-	-	-
SPOLU	96	78	81,25	-	-	17	-	0

**Tab. IV.8.14 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov**

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		Abs.	%			
Ruky personálu	9	3	33,33	2	1	-
Pokožka a ruky pac.	3	-	-	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	5	-	-	-	-	-
Inkubátory	2	-	-	-	-	-
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. Kategórie	-	-	-	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	17	4	23,52	4	2	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	9	-	-	-	-	-
Dezinfekčné roztoky	-	-	-	-	-	-
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O	-	-	-	-	-	-
Masti a gély	-	-	-	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	4	1	25,0	1	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	12	2	16,6	2	1	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	9	3	33,33	3	-	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	9	3	33,33	1	2	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	12	5	41,66	5	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	4	-	-	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	5	1	20,0	1	-	-
Výšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	43	26	60,46	26	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>143</b>	<b>48</b>	<b>33,56</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	<b>-</b>

## IV.2 ŠZD V ohniskách nákaz

Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN):

Počet spracovaných ohnisk: 84.

Prvá návšteva v ohnisku: 84. Opakované návštevy v ohnisku: 8.

Počet vyšetrených osôb: 162, podliehajúcich ZZD: 1, LD: 40, iné protiepidemické opatrenia: 4. Počet chránených kontaktov očkovaním za rok 2014: 40, inak 7. Opatrenia prijaté rozhodnutím (ZZD, LD): 230, pokynom na mieste 172 (dezinfekcia, informovanie zainteresovaných, laboratórne vyšetrenie faktorov prenosu, likvidácie faktor. prenosu a zdravotná výchova). V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 27 osôb.

Za rok 2014 bolo riešených 8 epidémií:

EPI – Veľké Dravce (2 prípady) MKCH10: A080

EPI Ábelová (3 prípady) MKCH 10: B15

EPI vajcia domáce – Šiatorská Bukovinka (2 prípady) MKCH 10: A020

EPI mliečne výrobky – Tomašovce (4 prípady) MKCH 10: A020

EPI – Šíd (2 prípady) MKCH 10: A020

EPI – GBST – Lučenec (8 prípadov) MKCH 10: A370

EPI – Lučenec (2 prípady) MKCH 10: A 080

EPI Dolná Slatinka – Lučenec ( 2 prípady) MKCH 10: B86

Protiepidemické opatrenia boli zamerané na zabránenie fekálne – orálneho prenosu nákazy a na ovplyvnenie imunitného stavu exponovaných osôb. Opatrenia sa robili na úrovni všetkých troch článkov prenosu šírenia nákazy:

1. Prameň pôvodcu nákazy:

Chorý na VHA bol izolovaný na infekčnom oddelení. Hlásna služba bola na dobrej úrovni.

2. Prenos nákazy:

Osobám podozrivým z nákazy, vykonávajúcim epidemiologicky závažné činnosti bol nariadený ZZD aj lekársky dohľad na 50 dní od posledného priameho kontaktu s chorým. Ostatným osobám v ohnisku nákazy bol nariadený lekársky dohľad tiež na 50 dní od posledného priameho kontaktu s chorým. V ohnisku nákazy (v domácnosti, v kolektívnych zariadeniach a na pracoviskách) bola nariadená dezinfekcia prostredia priebežná a záverečná.

3. Vnímový jedinec:

Opatrenia boli zamerané na zvýšenie špecifickej odolnosti osôb formou aktívnej imunizácie. Epidemický výskyt bol zaznamenaný v horeuvedených prípadoch..

Podrobný popis protiepidemických opatrení v ohniskách nákazy je popísaný v kapitole „III. Epidemiologická situácia“ pri jednotlivých epidémiách.

<b>Tab.IV.2.1 Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov) RÚVZ Lučenec okres Lučenec</b>						
<b>Dg.</b>			<b>Počet epidémií</b>	<b>Počet prípadov</b>	<b>Počet hospitalizovaných</b>	<b>Počet úmrtí</b>
Salmonella		S. typhimurium				
	A02	S.enteritidis	3	27	25	0
		Iné sérovary				
Kampylobakter	A04.5			8	8	0
Listéria	A32	Listéria monocytogenes				
		Iné listérie				
Yersinia	A04.6					
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)				
Bacillus	A05.4	B. cereus				
		Iný bacillus				
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0					
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum				
	A05.2	Cl. perfringens				
		Iné clostrídium				
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella				
	A03.1	Shigella flexneri				
	A04.8	Iné bakteriálne agens				
Parazity	B75	Trichinella				
	A07.1	Giardia				
	A07.2	Cryptosporidium				
		Anisakis				
		Iné parazity				
Vírusy	A08.0	Rotavirus	2	55	34	0
	B15	Hepatitída A	1	10	10	0
	A84.1	Vírus KE				
Iné agens		Histamín				
		Morské biotoxíny				
		Iné agens				
Neznámy agens	A09					

## **V. OSTATNÉ ČINNOSTI**

### **a, Preventívne programy a projekty**

Odpočet plnenia programov a projektov za rok 2014 a na ďalšie roky za RÚVZ Lučenec za rok 2014 nie je súčasťou VS je samostatne vypracovaný a zaslaný ÚVZ SR.

### **b. Špecializované činnosti**

Práca na osobitných štúdiách a programoch: 0. Štúdie a projekty, ktoré sú súčasťou PaP HH SR: 8, počet výkonov: 1215.

### **c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení**

Poradňa očkovania: každú stredu v danom kalendárnom týždni od 13<sup>00</sup> – do 14<sup>00</sup> zodpovedná MUDr. Simona Fančiová : 12 konzultácií.

Odmietnutie povinného pravidelného očkovania – kompletne odmietnutia: 0, čiastočné odmietnutia: 2 - osobné konzultácie.(Poučenie o prospešnosti a povinnosti NIP SR).

Poradňa očkovania pred cestou do zahraničia: 6 osobných a telefonických konzultácií

Vydávanie medzinárodných očkovacích preukazov: 0. Medzinárodných certifikátov o negativite HIV protilátok pred pobytom v zahraničí: 0.

Ambulancia pre prevenciu tzv. cestovateľských nákaz nie je zriadená.

Poradenstvo spolu (1280): metodické vedenie lekárov - imunizácia (462), zdravotníckych prac. (370), konzultácie v rámci posudkovej činnosti (62), v ohniskách rodinných (160), v kolektívnych ohniskách (16), pre verejnosť (154), iné (56)

Chod poradne prenosných ochorení (VHA,VHB,VHC, poradňa pre HBsAg pozit.osoby, črev.nákazy, pediatriami konzultované termíny očkovania) - odborné písomné správy, podklady, individuálne konzultácie.(Poučenie).

### **d. Zdravotno – výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení**

Zdravotno – výchovné aktivity v rámci EIW – bolo vykonaných 90 aktivít.Komunikácia s médiami: TV: 2. Tlač: 1 – Nový čas.. Internet: 5.

Názov: Európsky imunizačný týždeň - téma 2014: **Slogan EIW 2014** je „Protect your world - get vaccinated“, čo znamená „Chráňte svoj svet - dajte sa zaočkovať“. Tento rok je kampaň venovaná hygiene rúk ako ochrane pacienta pred rezistentnými organizmami.

Hygiena a dezinfekcia rúk - dodržiavanie 5 momentov v dezinfekcii rúk - 67 aktivít.

Propagácia dodržiavania správnej hygieny a dezinfekcie rúk ako prevencie šírenia nozokomiálnych infekcií a šírenia rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká.

### **e. Mimoriadne úlohy**

Stratégie súvisiace s pripravenosťou a kontrolou prenosných ochorení predstavujúcich závažnú hrozbu pre obyvateľstvo (pandémia, bioteroristické útoky).

#### **Rýchla a koordinovaná reakcia na zdravotné hrozby:**

Za rok 2014 v spádovom území RÚVZ nebolo potrebné riešiť mimoriadnu situáciu hrozby úmyselného vypustenia biologických a chemických látok.

V prípade výskytu mimoriadnej epidemiologickej udalosti alebo situácie sa využíva hlásenie v systéme rýchleho varovania, ktoré bolo za rok 2014 uskutočnené v 17 prípadoch.

**SRV zoznam:** 17 x

**Zoznam epidémií:** 8 x

Pandemická pripravenosť, havarijná pripravenosť

Boli aktualizované **Havarijné plány pri výskyte mimoriadnej epidemiologickej situácie** pre okres Lučenec a Poltár osobitne s konkrétnymi úlohami a kontaktnými osobami.

Bol aktualizovaný samostatný plán pre prípad výskytu pandémie ľudskej chrípky a výskytu vtáčej chrípky (**pandemický plán**). Všetci zamestnanci oddelenia epidemiológie sú členmi výjazdovej skupiny pre prípad výskytu vtáčej chrípky a sú kompletne vybavení OOPP a materiálnym vybavením pre potreby dezinfekcie.

Je zabezpečená vzájomná pružná informovanosť so všeobecnými lekármi a zamestnancami RVaPS - spolupráca pri vyšetrovaní niektorých zoonóz.

Dôsledne sa plnili príписы a listy ÚVZ SR v Bratislave.

Kapacity na zvládnutie pandémie chrípky a riešenie osobitných zdravotných hrozieb: za rok 2014 boli aktualizované údaje kontaktných osôb pracovných skupín na ÚVZ SR v prípade výskytu mimoriadnej epidemiologickej situácie.

#### **Surveillance chrípky.**

Hlásenie výskytu ochorení na chrípku a chrípke podobné ochorenia je na dobrej úrovni, vkladanie dát v programe EPIS sa uskutočňuje každý pracovný týždeň počas celého roka.

V spádovom území RÚVZ Lučenec hlásenie ARO zabezpečuje pravidelne 6 sentinelových lekárov (3 pediatri a 3 všeobecní lekári pre dospelých) a 2 iné PLDD a aj hlásenie ostatných lekárov prvého kontaktu je na dobrej úrovni. V chrípkovej sezóne, alebo pri podozrení na chrípkové ochorenie aj mimo sezóny, sentineloví lekári odoberajú biologický materiál na verifikáciu Chrípky metódou RT-PCR.

**Personál oddelenia tvoria:**

Evidenčný počet zamestnancov odd. epid.: 2, prepočítaný na úväzok: 2 priemerný evidenčný počet: 2 + dohoda o prac.činnosti – 1x.

Personál oddelenia tvorili do 31.12.2014:

Odborný radca – lekár - vedúci oddelenia - úv. 1,0 MUDr. Simona Fančiová

Radca – úv. 1,0 Mgr. Ildikó Fungáčová, dohoda o pr.činnosti – Bc.Linda Melicherčíková

<b>Personálne obsadenie odd. epidemiológie v RÚVZ Lučenec v r.2014</b>					
Lekári	Iní vysokoškooláci	DAHE	AHS	Iní SZP	Iní nezdravotn.prac
<b>1</b>	<b>2</b>	-	-	-	-

Spolupráca s pracovníkmi iných oddelení RÚVZ pri riešení pracov.úloh bola na dobrej úrovni. Všetky príkazy vedúceho služobného úradu ako aj pracovné úlohy boli splnené včas v požadovanom rozsahu.

Absolvované školenia štátnych zamestnancov OEPI:

MUDr.Simona Fančiová : 2

Mgr. Ildikó Fungáčová : 1

+ vnútroústavný seminár:4.



## VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

Tabuľka VI.1. – Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Lučenec 2014

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v r. 2014		z toho			
				Muži		Ženy	
		abs	Na 100 000	abs	Na 100 000	abs	Na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8
A 020	Salmonenelosis ochorenie	26	34,88	14	39,09	12	30,98
A02N	Salmonenelosis ochorenie	1	1,34	1	2,79	0	0,00
A045	Kampylobakteriálna enteritída	8	10,73	3	8,38	5	12,91
A047	Enterokolitída	2	2,68	1	2,79	1	2,58
A 080	Rotavírusová enteritída	54	72,44	24	67,0	30	77,46
A 082	Adenovírusová enteritída	1	1,34	1	2,79	0	0,00
A150	TBC pľúc	3	4,02	0	0,00	3	7,75
A182	TBC periferna lymfadenopatia	1	1,34	1	2,79	0	0,00
A370	Pertussis	13	17,44	5	13,96	8	20,66
A390	Meningokoková meningitída	2	2,68	0	0,00	2	5,16
A 46	Ruža	2	2,68	1	2,79	1	2,58
A513	Sekundárny syfilis	1	1,34	1	2,79	0	0,00
A540	Gonokokové infekcie	1	1,34	1	2,79	0	0,00
A568	Chlamýdiové infekcie	1	1,34	0	0,00	1	2,58
A630	Anogenitálne bradavice	12	16,10	7	19,54	5	12,51
A638	Pohlavne prenosné ochorenia	1	1,34	0	0,00	1	2,58
A692	Lymeská choroba	2	2,68	2	5,58	0	0,00
A879	Vírusová meningitída	2	2,68	2	5,58	0	0,00
B018	Varicella s inými komplikáciami	1	1,34	1	2,79	0	0,00
B019	Varicella bez komplikácie	80	107,31	43	120,05	37	95,54
B021	Zosterová meningitída	1	1,34	0	0,00	1	2,58
B029	Zoster bez komplikácie	4	5,37	1	2,79	3	7,75
B 15	Akútna VHA	10	13,41	6	16,75	4	10,33
B171	Akútna VHC	1	1,34	1	2,79	0	0,00
B181	Chronická VHB	1	1,34	1	2,79	0	0,00
B182	Chronická VHC	10	13,39	5	13,96	5	12,91
B208	HIV	1	1,34	1	2,79	0	0,00
B270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	1	1,34	1	2,79	0	0,00
B279	Mononukleóza nešpec.	1	1,34	1	2,79	0	0,00
B589	Toxoplazmoza nešpec.	1	1,34	0	0,00	1	2,58
B850	Pedikuloza	6	8,05	2	5,58	4	10,33
B 86	Scabies	20	26,83	10	27,92	10	25,82

G001	Pneumokokova meningitída	1	1,34	1	2,79	0	0,00
G008	Iný Bakteriálny zápal mozgových plien	1	1,34	1	2,79	0	0,00
G610	Guillainov-Barrého syndróm	1	1,34	0	0,00	1	2,58
J13	Zápal pľúc	1	1,34	1	2,79	0	0,00
T802	Infekcia po infúzii, transfúzii	1	1,34	1	2,79	0	0,00
T 814	Infekcia OP rany nezatried. Inde	2	2,68	0	0,00	2	5,16
Z 203	Ohrozenie besnotou	27	36,22	12	33,50	15	38,73
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	4	5,37	3	8,38	1	2,58

**Tabuľka VI.2. – Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Lučenec**

Kód MKCH	Ochorenie	Ho	Veková skupina											Sum
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A02	Iné infekcie Salmonelami	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,63	0,00	0,00
A 020	Salmonelosis ochorenie	Ab	2	6	1	4	0	1	1	2	4	2	3	26
		Rel	282,89	187,03	25,34	105,18	0,00	20,50	8,49	17,69	38,52	19,85	29,19	34,88
A045	Kampylobakteriálna enteritída	Ab	2	2	2	0	0	0	0	0	1	1	1	8
		Rel	282,89	62,34	50,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,92	9,73	10,73
A047	Enterokolitída zap.Clostr.diff.	Ab	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,85	0,00	0,00	9,73	2,68
A 080	Rotavírusová enteritída	Ab	13	13	8	1	2	0	4	0	1	5	7	54
		Rel	1838,76	405,24	202,69	26,30	47,84	0,00	33,95	0,00	9,63	49,61	68,10	72,44
A 082	Adenovírusová enteritída	Ab	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	31,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34
A150	TBC pľúc potvrdená mikroskopiou spúta	Ab	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	23,92	0,00	0,00	0,00	19,26	0,00	0,00	4,02
A182	Tuberkulózná periférna lymfadenopatia	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,63	0,00	0,00	1,34
A370	Pertussis	abs	0	0	1	0	9	1	0	2	0	0	0	13
		Rel	0,00	0,00	25,34	0,00	215,26	20,51	0,00	17,69	0,00	0,00	0,00	17,44
A390	Meningokoková meningitída	abs	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		Rel	141,44	31,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,68
A46	Ruža - erysipelas	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,92	9,73	2,68
A513	Sekund syfilis kože a slizníc	Ab	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34
A540	Gonkok.inf.dol.moč.ústr.	Ab	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34
A568	Sex.chlam.inf. na iných mies.	Ab	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,85	0,00	0,00	0,00	1,34
A630	Anogenitálne bradavice	abs	0	0	0	0	0	4	5	2	1	0	0	12
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,00	42,44	17,69	9,63	0,00	0,00	16,10
A638	Iné špec.pren.pohl. choroby	Ab	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,85	0,00	0,00	0,00	1,34
A692	Lymeská choroba	abs	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
		rel	0,00	0,00	25,34	0,00	0,00	0,00	8,49	0,00	0,00	0,00	0,00	2,68
A879	Nešpec.vírusová meningitída	Ab	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,49	8,85	0,00	0,00	0,00	2,68
B018	Varicella s inými kompl.	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,73	1,34
B019	Varicella bez komplikácie	Ab	4	24	34	14	2	0	0	0	0	0	0	80
		Rel	565,77	748,13	861,41	368,13	47,84	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107,31
B021	Zosterová meningitída	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,73	1,34
B029	Zoster bez komplikácie	Ab	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	4
		Rel	0,00	0,00	25,34	0,00	23,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,46	5,37
B 15	Akútna VHA	Ab	0	1	2	3	1	0	1	1	0	0	1	10
		Rel	0,00	31,17	50,67	78,89	23,92	0,00	8,49	8,85	0,00	0,00	9,73	13,41
B171	Akútna hepatitída C	Ab	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34

B181	Chron. vír.hepatitída B bez agensu delta	Ab	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B182		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,85	0,00	0,00	0,00	1,34
	Chronická VHC	Ab	0	0	0	0	1	0	7	0	2	0	0	10
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	239,25	0,00	59,42	0,00	19,26	0,00	0,00	13,41
B208	Choroba HIV vyuť.do iných inf.a paraz.chorób	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B270		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,63	0,00	0,00	1,34
	Gamaherpesvírusová mononukleóza	Ab	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	31,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34
B279	Nešpic. Inf. mononukleóza	Ab	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	31,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34
B589	Nešpec.toxoplasmoza	Ab	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	23,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34
B850	Pedikulóza zav. Pedic.hum.cap	Ab	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	6
B 86		Rel	0,00	0,00	0,00	105,18	47,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,05
	Scabies	Ab	2	1	2	5	4	2	1	3	0	0	0	20
		Rel	282,89	31,17	50,67	131,48	95,67	41,00	8,49	26,54	0,00	0,00	0,00	26,83
G001	Pneumokok.zápal mozg.plien	Ab	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
G008		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34
	Iný bakteriálny zápal mozgových plien	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,63	0,00	0,00	1,34
G610	Guillainov-Barrého syndróm	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,73	1,34
J13	Zápal' pľúc vyvol.Str.pneum.	Ab	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	23,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34
T802	Infekcie po infuz. tranf. A liečebnej injekcii	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,73	1,34
T 814	Infekcia OP rany nezatried. inde	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,92	9,73	2,68
Z 203	Ohrozenie besnotou	Ab	0	1	8	1	2	1	2	3	1	5	3	28
		Rel	0,00	31,17	202,69	26,30	47,84	20,50	16,98	26,54	9,63	49,61	29,19	36,22
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	Ab	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	4
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,49	8,85	9,63	0,00	9,73	5,37





**Tab.VI.4. Vývoj vybraných prenos.ochorení v okr.Lučenec za posledných 10 rokov**

KÓD MKCH	I. Ochorenie	Hod nota	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A 02	Salmonelózy	Abs	101	55	55	64	16	25	32	45	28	26
		Rel	137,81	75,08	75,29	87,79	21,95	34,34	44,00	60,13	37,49	34,88
A02N	Vylučovanie	Abs	5	1	0	4	1	0	0	3	0	1
		Rel	6,82	1,37	0,00	5,49	1,37	0,00	0,00	4,01	0,00	1,34
A 03	Dyzentéria	Abs	19	16	25	4	2	4	3	3	1	0
		Rel	25,93	21,84	34,22	5,49	2,75	5,50	4,12	4,01	1,34	0,00
A03N	Vylučovanie	Abs	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	2,73	1,37	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 040	Infek.vyvol. Escherichia coli	Abs	3	4	0	3	0	2	0	0	0	0
		Rel	4,09	5,46	0,00	4,12	0,00	2,75	0,00	0,00	0,00	0,00
A045	Kampylobakt.ent eritída	Abs	0	6	15	6	4	8	0	4	6	8
		Rel	0,00	8,19	20,53	8,23	5,49	10,99	0,00	5,31	8,03	10,73
A046	Iné bakt.inf.- Yersinie	Abs	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
		Rel	0,00	1,37	1,37	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 048	Iné bakt.črev.infekcie	Abs	0	42	15	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0,00	57,33	20,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A08	Vírusové črev.inekcie	Abs	0	12	15	17	27	3	45	31	52	55
		Rel	0,00	16,38	20,53	23,32	37,04	4,12	61,87	41,42	69,63	73,78
A09	Hnačka a gastr. pravd.infekč.p..	Ab.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
		Rel.	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00
A370	Divý kašeľ	Abs	0	0	0	0	0	0	1	1	1	13
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	1,34	1,34	17,44
A 38	Scarlatína	Abs	6	2	3	4	4	8	4	4	3	0
		Rel	8,19	2,73	4,11	5,49	5,49	10,99	5,50	5,34	4,02	0,00
A 39	Meningokoková infekcia	Abs	1	1	1	1	0	1	0	1	1	2
		Rel	1,36	1,37	1,37	1,37	0,00	1,37	0,00	1,34	1,34	2,68
A403	Septikémia – strept. pneumonia	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	0,00
A415	Gramnegatívna septikémia	Abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00
A 418	Septikémia	Abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 69	Lymeská choroba	Abs	11	4	4	0	1	0	2	1	1	2
		Rel	15,01	5,46	5,48	0,00	1,37	0,00	2,75	1,34	1,34	2,68
A 84	Kliešťová encephalitída	Abs	0	0	0	0	0	0	0	14	3	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,81	4,02	0,00
A 87	Meningitis seróza	Abs	3	5	4	51	11	4	9	29	13	2
		Rel	4,09	6,83	5,48	69,96	15,09	5,49	12,37	38,75	17,41	2,68
B 01	Varicella	Abs	223	141	100	84	127	292	114	135	201	81
		Rel	304,28	192,4	136,90	115,23	174,21	401,09	156,74	180,38	269,14	108,65
B 02	Herpe zoster	Abs	19	44	31	31	26	15	13	12	12	5
		Rel	25,93	60,06	42,44	42,52	35,67	20,60	17,87	16,03	16,07	6,71
B 15	Akútna hepatitída A	Abs	1	0	1	0	32	71	14	2	1	10
		Rel	1,36	0,00	1,37	0,00	43,90	97,52	19,25	2,67	1,34	13,41
B 16	Akútna hepatitída B	Abs	0	1	2	0	0	0	0	1	1	0
		Rel	0,00	1,37	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	1,34	0,00
B 171	Akútna hepatitída C	Abs	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1
		Rel	0,00	1,37	0,00	1,37	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	1,34
B 181	Chronická VH B	Abs	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	1,37	0,00	4,12	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34
B 182	Chronická VH C	Abs	1	5	3	3	2	1	0	1	10	10
		Rel	1,36	6,83	4,11	4,12	2,74	1,37	0,00	1,34	0	13,41
B 19	Nešpecif. VH	Abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0,00	0
		Rel	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 27	Infekčná mononukleóza	Abs	14	13	3	10	4	5	8	9	2	2
		Rel	19,10	17,75	4,11	13,72	5,49	6,87	11,00	12,03	2,68	2,68
B 58	Toxoplazmosa	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	1,34
B 86	Scabies	Abs	4	13	4	13	8	1	5	20	23	20
		Rel	5,46	17,75	5,48	17,83	10,97	1,37	6,87	26,72	30,80	26,83
G 00	Bakt.zápal mozg. Plien	Abs	1	0	1	3	0	1	0	2	3	2
		Rel	1,36	0,00	1,37	4,12	0,00	1,37	0,00	2,67	4,02	2,68
G 61	Zápalová polyneuritída	Abs	1	1	0	3	2	1	1	1	3	1
		Rel	1,36	1,37	0,00	4,12	2,74	1,37	1,37	1,34	4,02	1,34
Z203	Ohrozenie besnotou	Abs	51	41	41	43	25	30	25	41	32	27
		Rel	69,59	55,97	56,13	58,99	34,29	41,21	34,37	54,78	42,85	36,22

## DIAGNÓZY PREVENTABILNÉ OČKOVANÍM

V r. 2014 sme zaznamenali výskyt ochorení u Dg:

A08.0 - Rotavírusová enteritída: 54

B05 - Osýpky: 0

B26 - Mumps: 0

B01 - Varicella: 80

A370 - Pertussis: 13

B06 - Rubeola: 0

B15 - VHA: 10

B16 - VHB: 1

A36 - Diftéria: 0

A33 - Tetanus: 0

A84.1 – Kliešťová encefalitída: 0

J13 – Infekcia vyvolaná STRPNE: 1

A39 – Meningokoková infekcia: 2

G00.1 – Infekcia vyvolaná STRPNE – 1

A15 : 3

Regionálny úrad verejného zdravotníctva  
so sídlom v **L u č e n c i**

Oddelenie epidemiológie  
okres **P o l t á r**

**V Ý R O Č N Á   S P R Á V A**  
**za rok 2014**

Odborný radca: MUDr. Simona Fančiová, vedúca odd. epidemiológie

Radca: Mgr. Ildikó Fungáčová, Tatiana Abelovská, DAHE (do 24.03.2014)

Hlavný referent do 01.03.2014: Bc. Valéria Lörinčíková (Lalíková)

Pracovník na dohodu 10 hod./1 týždeň: Bc. Linda Melicherčíková (od 01.07.2014 do 2015)



## ÚVOD

Správa je založená na hlásení prenosných ochorení do epidemiologického informačného systému EPIS, demografických údajov za okres (región) a analýze výkonov v rámci posudkovej činnosti, štátnom zdravotnom dozore, rozhodovacej činnosti v ohniskách nákaz, poradenstve v prevencii prenosných ochorení a zdravotno - výchovných aktivitách zameraných na prevenciu prenosných ochorení. Pri spracovaní sa používajú deskriptívne a analytické metódy, ev. i odhad rizika. Výročná správa je rozdelená do kapitol.

V analyzovanom roku **2014** bolo z okresu Poltár individuálne hlásených celkom 110 prípadov prenosných ochorení, z toho potvrdených 25, možných 85, pravdepodobných 0, nepotvrdených 0, nosič 0. Počet spracovaných a do systému vložených prípadov za analyzovaný rok 2014: 110.

Počet spracovaných ohnísk: **13**

Počet vyšetrených osôb: 15, podliehajúcich ZZD: 1, LD: 15. **Chránených kontaktov očkovaním za rok 2014:** 0, inak: 0. V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 9 osôb.

Opatrenia prijaté rozhodnutím: 15, pokynom na mieste: 13

Za rok 2014 boli riešené 2 malé epidémie alimentárnych ochorení:

**EPI A 020**, Salmonelová enteritída, obec Hrnčiarska Ves - 4 potvrdené prípady

**EPI A 020**, Salmonelová enteritída, obec Hrnčiarska Ves - 3 potvrdené prípady

V roku **2014** žiadny lekár nevyužil hlásenie cez internet (aj negatívne hlásenie).

Pracovníci oddelenia epidemiológie vykonávali ŠZD v zdrav. zariadeniach, obsah ktorého je písaný v kapitole „nozokomiálne nákazy“.

**Z hľadiska dopadu na zdravie obyvateľstva sa za veľmi závažné javia sepsy (za rok 2014 nebola riešená žiadna septikémia). Bakteriálna meningitída: G00.1 Pneumokokový zápal mozgových plien – pneumokoková meningitída) 0 prípadov.**

**Z nákaz preventabilných očkovaním sme zaznamenali pokles prípadov Vírusovej hepatitídy A (1 potvrdený prípad), VHB 0 prípadov. U dg. B01.9 55 možných prípadov, U dg. B02.9 – 13 možných prípadov, u dg.A08.0 – 5 potvrdených prípadov.**

**Od r.1998 je v SR zavedené plošné očkovanie novorodencov proti VHB, pričom už v predchádzajúcom období boli očkované vybrané rizikové skupiny obyv. Počet**

**ročne hlásených prípadov za posledných 10 rokov je veľmi nízky (posledné 1 ochorenie v r.2002). Tabuľky trendové 10-20 ročné.**

Vykonanie úradných kontrol ochranného očkovania a ich vyhodnotenie prispieva k udržaniu a zvyšovaniu úrovne zaočkovanosti a kvality realizácie imunizácie. Dôsledné plnenie imunizačného programu vedie k dosiahnutiu požadovanej imunity populácie voči nákazám **preventabilným očkovaním a tým k znižovaniu ich incidencie, resp. k ich eliminácii.**

## **I. Demografické ukazovatele**

Podrobná demografická charakteristika sa robí 1x za 5 rokov (roky končiace 0 a 5 – najbližšie spracovanie v roku 2015. Použijú sa demografické ukazovatele dôležité pre analyzovanú oblasť.

Okres Poltár sa nachádza na juhu stredného Slovenska v BBSK kraji. Historický región Novohrad. Nadmorská výška 240 m.n.m. Rozloha: 476,1 km<sup>2</sup>, počet obyvateľov: 22 226. Okresné mesto – Mesto Poltár, rozloha 30,529 km<sup>2</sup>. Národnostné zloženie obyvateľstva: Slováci 82,49%, Rómovia 15,95%, Maďari 0,51%, Česi 0,41% a iní.



*Zdroj: 2003, dostupné na internete: sk.wikipedia.org, Wikipédia.*

a) populačné zmeny vekovej distribúcie alebo fertility, starnutie obyvateľstva (proporcía 65+), predlžovanie veku pokračuje (vplyv napr. na populačnú imunitu – chrípka, pneumokoky, riziko epidémií v domovoch dôchodcov (DD), nárast požiadaviek na zdravotnícke služby).

° pohyb obyvateľstva - prirodzený a mechanický pohyb (imigrácia, turistika a cestovanie...) – nárast migrácie: importované prípady, pracovné a životné podmienky migrantov,

° nerovnosti v bohatstve a zdraví:

nerovnosti medzi sociálnymi skupinami,

- bezdomovci,
- rómska populácia (zraniteľné a rizikové skupiny).

Novorodenecká pôrodnosť a úmrtnosť za rok 2014:

Počet narodených detí ..... 108 (r.2013 – 120)

Mŕtvo rodené deti ..... 1 (r.2013– 0)

Predčasne narodené deti ..... 8 (r.2013 – 10)

Počet exitovaných detí do 1 roka ... 0 (r.2013 – 0)

Počet exitovaných detí od 1 do 18 rokov...0 (r.2013 – 0)

Novorodenecká úmrtnosť..... 0,00 promile (r.2013 – 0,00 promile)

Dojčenecká úmrtnosť..... 0,00 promile (r.2013– 0,00 promile)

Perinatálna úmrtnosť.....9,2592 promile (r.2013 - 0,00 promile)

Zdroj: Všeobecná nemocnica s poliklinikou Lučenec, n.o.

#### **Vekové zloženie obyvateľstva podľa pohlavia k 31.12.2013:**

##### **Porovnanie rokov 2012, 2013:**

Vekové zloženie obyvateľstva. **Počet obyvateľov spolu** k 31.12.2013 je 22 226

(k 31.12.2012: 22 400), **počet mužov: 10 882 (k 31.12. 2012: 10 882, počet žien: 11 344**

(k 31.12.2012: 11 344).

**Zdroj:** Štatistický úrad SR

##### **b) socioekonomická štruktúra**

Počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov: 16 586. ČOV v obciach okresu Poltár: Cinobaňa, Hrnčiarske Zalužany, Kokava nad Rimavicou, Málinec, Poltár, Rovňany, Uhorské, Utekáč, Zlatno.

Počet obyvateľov, prírastky, závažné zmeny v danom analyzovanom roku.

**Pracovné a životné podmienky: Rómska populácia** (zraniteľné a rizikové skupiny).

**Databáza rómskych obcí s charakteristikami osídlenia, popisom infraštruktúry a počtom obyvateľov v jednotlivých obciach.**

**Názov obce: Breznička** – počet rómskych obyvateľov 8

**Mesto/ Obec :** obec

**Lokalizácia osídlenia:** extravilán

**Poloha osídlenia:** mimo obce

**Vzdialenosť osídlenia(v m): 20**

**Bariéra:** potok

**Vysporiadanosť pozemkov:** vysporiadané

**Vodovod:** nie

**Kanalizácia:** nie

**Elektrina :**áno

**Plyn:** nie

**Verejné osvetlenie :** áno

**Prístupová cesta:** asfaltová

**Dostupnosť IS v obci:** Vodovod: áno

**Kanalizácia:** nie

**Elektrina:** áno

**Plyn:** áno

**Celkový počet obydľí:** 1

**Podiel legálnych obydľí:** 100,0

**Podiel obydľí napojených na IS:**Vodovod: 0,0

**Kanalizácia:** 0,0

**Plyn:** 0,0

**Elektrina:** 100,0

**Počet obyvateľov: v osídlení:** 8

**Pripadajúcich na 1 obydlie:** 8,0

**Podiel na celkovom počte obyvateľov:** 1,1

**Bezdomovci:** v okrese Poltár nie je ubytovňa pre bezdomovcov.

### **c) zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným ochoreniam**

#### Nemocničná ústavná starostlivosť:

Okres Poltár nemá nemocničné lôžkové zariadenie, pacienti sú hospitalizovaní vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou Lučenec, n.o. Námestie republiky 15, 984 39 Lučenec

#### Primárna zdravotnícka starostlivosť:

V meste Poltár bola v r. 2013 skolaudovaná a uvedená do prevádzky nová poliklinika, ktorého vlastníkom je mesto Poltár, čím sa vylepšilo poskytovanie zdravotnej starostlivosti

v uvedenom okrese. V okrese sú 4 zdravotné strediská v obciach – Málinec, Kokava nad Rimavicou, Kalinovo a Hrnčiarske Zalužany.

Rozsah ambulancií v okrese: všeobecné ambulancie pre dospelých – 10, všeobecné ambulancie pre deti a dorast – 6, ambulancie zubného lekárstva - 5, amb. odborní lekári 14. Jedná sa o neštátne zdravotnícke zariadenia.

Infektologická ambulancia v okrese nie je, pacienti sú ošetrení v infektologickej amb. v Lučenci.

PDOS s.r.o. Poltár - LSPP pre dospelých a pre deti a dorast v Poltári.

Spoločné vyšetrovacie a liečebné zložky v okrese : RTG pracovisko, USG vyšetrovňa a rehabilitačné pracovisko.

Stanica rýchlej záchranej pomoci je 1x v Poltári a 1x v Kokave nad Rimavicou – prevádzkovateľom je Falck s.r.o. Košice.

ADOS – 2x

d) Sociálne služby vo vzťahu k výskytu prenosných chorôb (druhy a počet zariadení)

Utečenecký tábor ani azylový dom v okrese nie sú.

Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku:

DD a DSS Sušany + Hrnčiarske Zalužany, Betánia Kalinovo,n.o., DSS – TILIA Slaná Lehota, Detský domov rodinného typu Poltár, ISC Málinec, ZSS Dom charity Sv. Vincenta, DD a DSS, ZOS, Poltár. Celkový počet klientov: 150.

**Primárna prevencia:** očkovanie popis charakteru a výsledkov očkovania (výsledky kontroly očkovania, antivakcinačné aktivity)

Imunizácia sa vykonáva podľa očkovacieho kalendára lekármi prvého kontaktu, ktorí sú metodicky usmerňovaní oddelením epidemiológie. Od 01.09.2013 do 31.08.2014 bola vykonaná kontrola očkovania u očkujúcich lekároch. **Úroveň zaočkovanosti v okrese bola od: 93,7 % - 100 %.** Očkovanie v zariadeniach soc. služieb k 31.08.2014 proti sezónnej chrípke: abs. 107 osôb z celkového počtu osôb v kolektívnych zariadeniach 150 osôb (71,3%). Očkovanie vakcínou proti IPO bolo realizované u 1 osoby vakcínou proti IPO (perc. 0,7%).

Spolupráca s ostatnými oddeleniami RÚVZ, inými sektormi, a pod.:

Spolupráca a výmena informácií s Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou v Lučenci (RVPS) je na výbornej úrovni.

Riešenie problematiky zvýšeného výskytu hlodavcov, hmyzu zabezpečujú DDD firmy: Peter Pračko fy „PRAKTIKS“ Mýtna, Dušan Kutner ,Rúbanisko II 418/5, Lučenec, BIO Bábolna SLOVAKIA- Moyzesová 50, Lučenec, MRAMOR – Ondrej Garaj, Bernolákova 2903/4 Lučenec, Družstvo AGROSPOL Boľkovce, Henrieta Weisenpacherová, Daxnerová 21, Fiľakovo.

Zariadenia pre pobyt migrantov v okrese Poltár nemáme.

## **II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU**

### **a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení**

obsahuje:

- popis epidemiológie ochorenia,
- súbor základných údajov agregované, neagregované

Epidemiologickú situáciu v analyzovanom roku 2014 možno celkovo hodnotiť ako priaznivú. Dôsledným plnením Národného imunizačného programu SR (NIP SR) je v súčasnosti nízky výskyt infekčných ochorení. Naďalej sa udržal priaznivý trend výskytu tých respiračných nákaz, ktorým možno predchádzať očkovaním. Zdravotné uvedomenie a správanie obyvateľov má vzrastajúci trend. Socioekonomická, hygienická a sanitárna úroveň sa mierne zlepšuje.

U Dg. B15 - 1 potvrdený sporadický prípad. Aktívna imunizácia: 0 osôb.

Epidémie riešené boli (MES) **2 a viac** prípadov v epidemiologickej súvislosti – malá epidémia) 2x. Mimoriadna situácia (MES) veľká, 5 a viac prípadov nebola riešená.

Skupina alimentárnych infekcií – A01 Brušný týfus, Paratýfus sa nevyskytli.

V analyzovanom roku 2014 bolo zaznamenaných A02 - 11 potvrdených prípadov na Salmonelózu a 0 vylučovaní, nosič - A02N, čo predstavuje chorobnosť 49,49/100000 obyv. Potvrdených prípadov A02.0 bolo 11 (domácnosť). Počet ohnisk: 9. Počet protiepidemických opatrení: 27. Ochorelo 3 muži a 8 žien. Pokles o 1 prípad (r.2013 – 12 prípadov). Index 2014/2013 je 0,92. Index 14/P je 1,15. Priemer 2009-2013 je 9,6. Najviac ochorení sa vyskytlo mimo kolektív (8). Najviac ochorení (8) v mesiaci apríl, podľa obcí: Hrnčiarska Ves (7). Na Salmonelózu ochoreli u dg. A02.0 – vo vek. skupine 01-04 r. deti (4), 05-09 r. (2), 10-14 r. (2), 65+ r. (3). Lokalizované salmonelové infekcie (A02.2) neboli zaznamenané

(r.2013 - 0 p). Nebolo zaznamenané žiadne vylučovanie (nosič) A02N (r.2013 - 0). Importované ochorenia sa nevyskytli. Rozdelenie podľa typu ohniska: ohnisko domácnosť **11**. Prípady Salmonelóz končiace letálne neboli. Rozbor potravín v r.2014 nebol. Ochorenia sa vyskytovali formou sporadických prípadov, 2 malých epidémií. Aktívne vyhľadané prípady boli. Z celkom 11 potvrdených prípadov bolo 64 % liečených za hospitalizácie. Medzi dominujúce faktory prenosu patrili zmiešaná strava (1), neznámy faktor (1), lahôdkárske výrobky (3), vajcia a vajcové výrobky (4), mäso a mäsové výrobky (1). Ako etiolog. agens potvrdených prípadov sa uplatnila S. Enteritidis (sérotyp) u chorých (abs.7 - perc. 63,64%). S. Enteritidis, ALR (abs.4 - perc. 36,36 %). Počet opatrení v ohniskách 27. Salmonelóza sa povinne hlási do ECDC so sídlom v Štokholme (medzinárodná surveillance).

**Preventívne opatrenia:** Zoohygienické opatrenia v chovoch, zabezpečenie nezávadných krmív, opatrenia pri výrobe, spracovaní, skladovaní a distribúcii potravín. Vzdelávanie zamestnancov v potravinárstve a v hromadnom stravovaní. Zdravotná výchova obyvateľstva, zameraná najmä na zabránenie skříženej kontaminácie v domácnostiach, dodržiavanie 10 zlatých pravidiel SZO a prevencia prenosu nákazy zo zvierat. Osobná hygiena.

**Represívne opatrenia:** Včasná diagnostika a hlásenie ochorenia. Pátranie po prameni a faktoroch prenosu spoločne s veterinárnou službou. Bakteriologické vyšetrovanie podozrivých potravín. Vyhľadávanie osôb podozrivých z nákazy a ich vylúčenie z epidemiologicky závažných činností až do troch negatívnych výterov stolice odobratých 3 dni po sebe, ohnisková dezinfekcia.

Pozn. **Majonéza** z obchodu sa vyrába z pasterizovaných vajec a preto je nákaza salmonelózou nepravdepodobná. Napriek tomu by sme si mali vyberať len kvalitné výrobky od renomovaného výrobcu, ktoré sú pravidelne kontrolované v mikrobiologických laboratóriách a garantujú maximálnu zdravotnú bezpečnosť výrobkov, založenú na storočnej tradícii a skúsenostiach s vývojom výrobkov a výrobných technológií. Vďaka prítomnosti octu alebo citrónovej šťavy je totiž v majonézach potlačený rast a množenie baktérií, čím je zaručená ich bezpečnosť a trvanlivosť.

#### **Správne zaobchádzanie s majonézou:**

**O** bezpečnosti majonézy, vrátane značkovej s dobrou povest'ou, však rozhoduje aj to, ako s ňou zaobchádzame. Neotvorený výrobok zostane bezpečný v prípade, že dodržíme podmienky uvedené na obale. Odporúčané podmienky skladovania sa pritom môžu pri

rôznych výrobkoch a výrobcach odlišovať. Niektoré majonézy by mali byť skladované do + 8 °C, iné do + 15 °C, niekedy im neuškodí ani krátkodobé skladovanie pri teplote do + 25 °C. Pokiaľ nemáme k dispozícii chladničku, napríklad na pikniku v prírode, skladujeme majonézu v chladiacej taške. Po otvorení nie je nutné spotrebovať výrobok do 3 dní, ako sa väčšina spotrebiteľov domnieva, ale približne do 4 týždňov. Aj v tomto prípade by sme mali sledovať označenie na obale, kde sú skladovacie podmienky bližšie špecifikované. Po otvorení musí byť majonéza uchovaná v chlade (zvyčajne pri teplote do + 8 °C) a pri spotrebe sa musia dodržiavať dôležité hygienické zásady - predovšetkým naberanie výrobku čistou lyžicou a neolizovanie hrdla fľaše.

**Dg. A03, Bacilárna dyzentéria** 0 potvrdené sporadické prípady (r.2013 – 2 p.). Index 14/P je 0. Priemer 2009 – 2013 je 0,8. A03.1 Šigelóza zapríčinená *Shigella flexneri* – 0 prípadov (r.2013 – 0 p). A03.3 Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei* – 0 potvrdené sporadické ochorenia. Vylučovanie, nosič A03N nebolo zistené.

Alimentárne ochorenia so zdrojom infekcie, či faktorom prenosu nákazy v infikovanom zdroji pitnej vody riešené neboli.

**Dg. A04, Iné bakteriálne črevné infekcie:** 2 prípady, muži u dg. A04.5. V r.2013 – 0 prípadov. A04.8 Iné špecifikované bakteriálne črevné infekcie - 0 prípadov.

**Dg. A08, Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie** – zaznamenaných 5 potvrdených prípadov predstavuje chorobnosť 22,50/100000 obyv. Priemer 2009-2013 je 6,2. Index 14/P je 0,81. Index 14/13 je 0,38 (r.2013 – 13 prípadov). U dg.A08.0, Rotavírusová enteritída: 5 potvrdených prípadov. Ochoreli 4 muži a 1 žena. U dg. A08.1 – Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk – 0 potvrdený sporadický prípad.

Skupina vírusových hepatítid: **Dg. B15, Akútna hepatitída A:** abs. počet hlásených 1 prípad (r.2013 – 0 prípadov). Aktívna imunizácia u detí do 15 r. života - 4 na žiadosť zákonných zástupcov. **Dg. B16, Akútna hepatitída B:** počet hlásených prípadov 0 od r.2003. **Dg. B17, Iné akútne VH** - počet hlásených prípadov 0 od r.1994, (v r.1993 – 2 prípady B17.8 Akútna hep. NaNb). **B18 chronická VH – Dg. B18.2 Chronická VHC** –hlásený 1 prípad (r.2013 – 0 p). **B19 Nešpecifikovaná VH** – 0 prípadov ( od r.2007 – 0prípadov). Priemer 2009 – 2013: 0,2.



**Skupina respiračných nákaz:** Chrípková sezóna **2013/2014**: Celkový počet ochorení **ARO** v období od 1.k.t. do 52.k.t. bol **26116**, čo predstavuje (chorobnosť 136623,5/100000 osôb) v starostlivosti hlásiacich lekárov, rok 2013 – 14619. Celkový počet CHPO abs. 3895, čo predstavuje chorobnosť 20376,3) v starostlivosti hlásiacich lekárov. r. 2013 - 2094. Počet komplikácií abs. **487** (r.2013 – 230). Vzostup komplikácií o 257. Najviac komplikácií (241) pripadlo na sinusitídy (49,49 % z počtu komplikácií), na druhom mieste (143) – (29,36 % z počtu komplikácií) bronchopneumónie a pneumónie, na treťom mieste (103) otitídy (21,15 % z počtu komplikácií). Chrípková sezóna **2013/2014** bola poznamenaná epidemickým vývojom v 6.k.t.vo vekovej skupine 0-5 ročných detí (maximálna chorobnosť 9778,1), v 5.k.t. vo vekovej skupine 0-5 ročných detí (maxim. chorobnosť 9285,1). Lokálne epidémie (MKCH 10: J11): v kolektívnych zariadeniach predškolského veku, uzatvorených 7 MŠ pre sezónnu chrípku; ZŠ: 4 uzatvorené. Úmrtia v dôsledku chrípky hlásené neboli. Klinické a laboratórne hlásenia chrípky zo SR do EISS.

Dg. J10, **Chrípka**, nebol izolovaný potvrdený prípad (r.2013 – 0 prípadov). Labor. kritériá pre diagnózu neboli dokázané.

Dg. J10.7, **SARI (Severe Acute Respiratory Infection)** – Európska sieť WHO pre surveillance chrípky (EuroFlu) a európska sieť ECDC pre surveillance (TESSy) zaviedli v chrípkovej sezóne 2013/2014 osobitné sledovanie, virologické vyšetrenie a individuálne hlásenie tzv. SARI od 01.12.2009. Toto sledovanie sa javí ako najracionálnejší a zároveň efektívny spôsob monitorovania súčasnej chrípkovej pandémie.

Hlásených 0 prípadov.

Dg. J10.9, **Pandemický vírus chrípky A (H1N1) 2009** abs .počet potvrdených prípadov – 0. Zloženie očkovacej látky aktualizuje SZO pred každou chrípkovou sezónou na základe výsledkov sledovania cirkulácie vírusov chrípky v populácii a analýzy ich antigénnych vlastností v rámci Globálneho programu surveillance chrípky, do ktorého je zapojené aj Slovensko. **Registrované očkovacie látky v SR:** Fluarix (Glaxo SmithKline), Vaxigrip (Sanofi Aventis), Influvac (Solvay Pharma).

V okrese PT počet zaočkovaných detí do 15 roku života proti sezónnej chrípke: 36 na žiadosť rodičov. Počet zaočkovaných osôb umiestnených v **zariadeniach sociálnych služieb:** 139 osôb (77,2%) proti sezónnej chrípke očkovacou látkou: Vaxigrip, Influvac a Fluarix. Očkovanie vakcínou proti IPO bolo realizované (abs. 1; perc. 0,7%).

Dg. J13, Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae – 0 prípadov (r. 2013 – 1 p).

Dg. J15.7, Pneumónia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae: 0 p. (r.2013 – 0 p).

Dg. A15.2 **Tuberkulóza pľúc potvrdená histologicky**: 1 potvrdený sporadický prípad.

U Dg. A16.0 Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna: 0 p.

U Dg. A18.0 **Tuberkulóza kostí a kĺbov**: 1 možný sporadický prípad.

Od 01.01.2012 bolo zrušené povinné pravidelné očkovanie proti TBC u novorodencov v 4. deň po narodení. Toto očkovanie bolo zrušené na podnet hlavného odborníka v oblasti pneumológie a ftizeológie z dôvodu nízkeho výskytu tuberkulózy v SR.

Výskyt nákaz ovplyvnených v súčasnosti už aj **očkovaním** u dg Varicella **B01: B01.9 Ovčie kiahne bez komplikácie**: 55 možných prípadov predstavuje chorobnosť 247,46/100000 obyv. Index 2014/2013 je 1,38. Index 14/P je 0,75. Vzostup prípadov oproti r.2013 o 15. Priemer 2009-2013 je 73,6. Ochorelo 29 mužov a 26 žien. U dg. B01.9 najviac ochorení (22) v mesiaci jún; (12), máj (11). Vo vek. skupine 01-04: (17); 05 - 09 ročných detí (28), 10-14r. (7), 15-19r. (1). Dostupné očkovacie látky VARILRIX, VARIVAX samostatná vakcína, PRIORIX-TETRA kombinovaná vakcína od 15.mesiaca veku pre odporúčané očkovanie detí v SR.

U Dg. B02 **Herpes zoster, Zoster, NS (Opasec-Plazivec pásový)**: B02.3: 1 možný prípad; B02.9: 13 možných prípadov; 14 možných prípadov predstavuje chorobnosť 62,99/100000 obyv. Index 14/13 je 1,08. Index 14/P je 1,21. Priemer 2009-2013 je 11,6. Vzostup prípadov o 1 prípad. Najviac ochorení vo vek. skupine 55-64 (5); 65+ (4). B02.3 **Zosterové choroby oka** - hlásený 1 možný prípad.

U Dg. **A38 Šarlach-Scarlatina**: hlásených 0 prípadov (v r.2013 - 0 prípadov).

U Dg. **B27 Infekčná mononukleóza**: hlásených 0 prípadov predstavuje chorobnosť 0,00/100000 ob. (v r.2013 - 1). Priemer 2009-2013 je 0,4.

V skupine Neuroinfekcií sa zaznamenali tieto diagnózy: A39 – 0 prípadov. Dg.A86: abs. počet hlásených prípadov – 0. Dg.**A87 Vírusová meningitída**: 2 prípady. Dg. A87.9 **Nešpecif. vírus. meningitída**: 2 možné prípady predstavujú chorobnosť 9,00/100000 ob. Index 14/13: 0,33. Index 14/P je 0,83. Priemer 2009-2013: 2,4. (v r. 2013 – 6 p.). B00.3 Herpetickovírusová meningitída: 0 prípadov. B00.4, Herpetickovírusová encefalitída: 0 možný sporadický prípad. Dg G00 **Bakteriálny zápal mozgov. plien nezatriedený inde** – hlásených 0 prípadov; u Dg. G00.1 Pneumokokový zápal mozgových plien: 0 prípadov

(r.2013 – 1 p.). U dg G00.9 Nešpecifik. bakteriál. zápal mozgov. plien – hlásených 0 prípadov. G04.9 Nešpecif. encefalitída – hlásené 0 p. Dg G61 Zápalová polyneuropatia – abs. počet hlásených prípadov – 0 p. (r.2013 – 0 p); u Dg G61.0, Polyradikuloneuritída (GBS) Syndrom Guillan-Barré ) 0 prípadov.

V skupine ochorení **Zoonózy a nákazy s prírodnou ohnivosťou** u dg A21 Tularémia – 0 výskyt za posledných 10 rokov. Dg A81 Pomalé vírusové infekcie CNS – 0 výskyt od r. 2005. Dg. A84 **Vírusov. encefalitída prenášaná kliešťami**: 0 prípadov. Dg. A84.1 – 0 prípadov (r.2013 – 3 p). Dg B58 **Toxoplazmóza** – 0 výskyt od r. 2007. B83 Iné helmintózy – 0 výskyt za posledných 10 rokov. U dg **A69 Iné spirochétové infekcie** – 0 prípadov (r.2012 u dg. A69.2 – 0). Dg. **Z20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou** – hlásených 9 možných sporadických prípadov (r.2013 – 7 p.). Chorobnosť 40,49/100000 obyv. Index 14/13 je 1,29. Index 14/P je 1,73. Priemer 2009-2013 je 5,2. Počet opatrení v ohnisku – 9.

V skupine **Nákazy kože a slizníc** A33-A35 0 prípadov. Dg. **A46 RUŽA-Erysipelas**: 1 možný sporadický prípad. U Dg. B86 Svrab - hlásené 3 možné prípady (r. 2013 – 0 p.)

V skupine **Iné infekcie nezaradené** Dg. A40, A41, A02.1 neboli hlásené. **Sexuálne prenosné infekcie**: SYPHILIS: A51.3 Sekundárny syfilis kože a slizníc: 1 potvrdený sporadický prípad. A52, A53 - 0 prípadov. CONSYPH: A50 – 0 p., GONO: A54 – 0 p. CHLAMÝDIOVÉ INFEKCIE: A56 – 0 p. LGV: A55 – 0 p. Syfilis, Gonorea sa povinne hlásia do ECDC so sídlom v Štokholme. Zaznamenáva sa vek, pohlavie, sex. správanie.

**AIDS**: Dg. B20 – B24 – 0 p., **Infekcia HIV** Z21 – 0 p. V r.2014 bolo 0 ústnych osobných konzultácií ohľadne testovania anti – HIV protilátok. Dg. A63.8, Iné prevažne sexuálne prenosné choroby: 0 p. Dg. B37.3, Kandidóza vulvy a vagíny – 0 p.

V skupine **Nozokomiálne nákazy** – okres Poltár nemá nemocničné ústavné lôžkové zariadenie, pacienti sú hospitalizovaní vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou Lučenec, n.o. Námestie republiky 15, 984 39 Lučenec.

## Indexová tabuľka

**Tabuľka II.1. – Výskyt prenosných ochorení v okrese Poltár porovnávacie indexy**

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2014	Rok 2013	Index 14/13	Priemer 09–13	Index/P	Chorobnosť	Priemer chor. 09–13
		abs	abs	Rel	Abs	Rel	na 100 000	Na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 02	Salmonelosis ochorenie	11	12	0,92	9,6	1,15	49,49	42,79
A 02N	Salmonelosis -vylučovanie	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,89
A 03	Dyzentéria	0	2	0,00	0,8	0,00	0,00	3,57
A 040	Inf. Enteropat. Escherichia coli	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,89
A 045	Kampylobakt. enteritída	2	0	0,00	0	0,00	9,00	0,00
A 08	Vírus.a iné špecif.črevné infekcie	5	13	0,38	6,2	0,81	22,50	27,63
A 370	Bordatella pertussis	1	0	0,00	0	0,00	4,50	0,00
A 38	Scarlatína	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,78
A 39	Meningokoková infekci	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,89
A 84	Vír.encef.prenášaná kliešťami	0	3	0,00	0,8	0,00	0,00	3,57
A 87	Vírusová meningitída	2	6	0,33	2,4	0,83	9,00	10,70
B 01	Varicella	55	40	1,38	73,6	0,75	247,46	328,05
B 02	Herpes zoster	14	13	1,08	11,6	1,21	62,99	51,70
B15	Akútna hepatitída A	1	0	0,00	10,4	0,10	4,50	46,36
B 182	VHC chronická	1	0	0,00	0,2	5,00	4,50	0,89
B 27	Infekčná mononukleóza	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,78
B 86	Scabies	3	0	0,00	1,6	1,88	13,50	7,13
G 00	Meningitis	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	2,67
G61	Polyneuropatia	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	2,67
M 012	Artritída – Lym. borelióza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,89
Z203	Kontakt alebo ohrozenie bĕsnotou	9	7	1,29	5,2	1,73	40,49	23,18

## III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

## **III. 1. Skupina alimentárnych infekcií**

### **III.1.1 A 01 Brušný týfus a Paratýfus**

- bez výskytu

### **III.1.2 A 02 Iné infekcie salmonelami**

Hlásených a potvrdených bolo 11 prípadov ochorení (A02.0) laboratórne potvrdených, čo predstavuje chorobnosť 49,49/100000 obyv. Index 14/13 je 0,92. Index 14/P je 1,15. Priemer 2009-2013 je 9,6. Ochorenia sa vyskytli počas 3 mesiacov roka, najviac ochorení pripadlo na mesiac apríl (8), júl (2). Najviac ochorení podľa kolektívov: mimo kolektív (8), podľa obcí: Hrnčiarska Ves (7). Podľa typu ohniska: domácnosť (11). Najvyššia vekovo špecif. chorobnosť bola u 01-04 ročných detí (4) a 65+ ročných dospelých (3), 05-09 r. (2). Ochorenia sa vyskytovali formou sporadických prípadov, 2 epidémií alimentárnych ochorení. Aktívne vyhľadane prípadly boli. Boli zaznamenané 2 malé epidémie (2 a viac ochorení v epid. súvislosti). Z celkom 11 potvrdených prípadov bolo 64 % liečených za hospitalizácie. Medzi dominujúce faktory prenosu patrili: zmiešaná strava (1), neznámy faktor (1), lahôdkárske výrobky (3), vajcia a vajcové výrobky (4), mäso a mäsové výrobky (1), mlieko a mliečne výrobky (1). Rozbor potravín v r.2014 nebol. Ako etiolog. agens potvrdených prípadov sa uplatnila *S. Enteritidis* (sérotyp) u chorých (abs. 7; perc. 63,64 %). *Salmonella Enteritidis*, ALR (abs. 4; perc. 36,36 %).

Nebolo zaznamenané žiadne vylučovanie (nosič) A02N (r.2013 – 0).

Prípady mimočrevnej lokalizácie salmonelózy A02.2 – 0 potvrdených prípadov (r.2013 – 0).

Prípady Salmonelóz končiace letálne: neboli. Ochorenia na Salmonelózy v súvislosti s pobytom v cudzine neboli.

Salmonelóza sa povinne hlási do ECDC so sídlom v Štokholme (medzinárodná surveillance).

V roku 2014 boli riešené 2 epidémie alimentárnych ochorení.

Prehľad pravdepodobných faktorov ciest prenosu salmonelóz zistených na  
základe epidemiolog.anamnézy, resp. mikrobiolog.vyšetrením potravín  
za rok 2014

Faktor prenosu	Počet	Faktor prenosu	Počet
lahôdkárske výrobky	3	neznámy	1
zmiešaná strava	1	mäso a mäsové výrobky <b>hydina (morčacie mäso)</b>	1
vajc. a vaj. výrobky	4	mlieko a mliečne výrobky (okrem syra)	1

**Tabuľka – Prehľad epidémií v roku 2014**  
(2 a viac ochorení v epidemiologickej súvislosti)

P. Č.	Miesto	Čas	P.chor./p.expon.	Sérotyp	Faktor prenosu	Počet dní hospital.	Typ epidémie
1	Hrnčiarska Ves A020	1.5.2014-2.5.2014	4/7	Salmonella Enteritidis, ALR	vajcia-domáce	6	rodinná, lokálna
2	Hrnčiarska Ves A020	5.5.2014-7.5.2014	3/9	Salmonella Enteritidis, ALR	lahôdkárske výrobky	6	rodinná, lokálna

**S a l m o n e l ó z y**

(frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v r. 2014)

P.č.	Izolované typy Salmonell	U chorých		U vylučovateľov	
		Abs	%	Abs	%
1.	S.enteritidis	7	63,64	-	-
2.	S.enteritidis, ALR	4	36,36	-	-
				-	-
				-	-
	Spolu	11	100	0	0

***EPIDÉMIE ALIMENTÁRNYCH NÁKAZ RODINNÉ A INÉ MENŠIE***  
***(2-5 PRÍPADOV):***

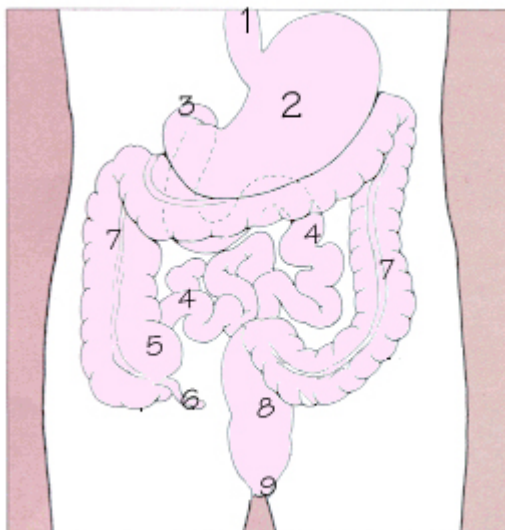
**Rodinný epidemický výskyt: EPI-A020:** 3 potvrdené prípady v rodine v epidemiologickej súvislosti v obci Hrnčiarska Ves. Agens: **S. Enteritidis, ALR**. Vek: 2, 3, 9 rokov. Klinická forma: **črevná** 3x. Počet exponovaných: 9, počet chorých: 3, počet hospitalizovaných: 3. Pohlavie: Ž 1, M 2; súrodenci, bratranec. Dátum vzniku prvého ochorenia: 05.05.2014. Dátum vzniku posledného ochorenia: 07.05.2014. PPN: zvier. Faktor prenosu: **lahôdkárske výrobky**. Spôsob podávania jedla: v surovom stave. Zistené nedostatky: nedostatky pri

príprave jedál. Miesto vzniku nákazy: **domácnosť**. Mechanizmus prenosu: ingescia. Sociálne prostredie: **nízky hygienický štandard**. Spôsob zistenia ochorenia: hospitalizácia 3x v nemocnici na Infekčnom oddelení VŠNsP, Lučenec, n.o. Th: ATB. Citlivosť na ATB: Cotrimoxazol, AMX/Cl, **AMP/Sul**, OFLOXACIN, Ciprofloxacin. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Potvrdzujúca vzorka: **VR** výter z konečníka testom kultivačne **Salmonella Enteritidis** 3x pozitívny výsledok.

Rodinná alimentárna epidémia: **EPI-A020**: 4 potvrdené prípady v rodine v epidemiologickej súvislosti v obci Hrnčiarska Ves. Agens: **S. Enteritidis, ALR**. Vek: 6, 2, 11, 12 rokov. Pohlavie: Ž 4. Počet exponovaných: 7, počet chorých: 4, počet hospitalizovaných: 2. Dátum vzniku prvého ochorenia: 01.05.2014. Dátum vzniku posledného ochorenia: 02.05.2014. PN: zvierat. Faktor prenosu: **vajcia-domáce, lahôdkárske výrobky**. Spôsob podávania jedla: v surovom stave. Zistené nedostatky: nedostatky pri príprave jedál. Miesto vzniku nákazy: **domácnosť**. Mechanizmus prenosu: ingescia. Sociálne prostredie: **nízky hygienický štandard**. Spôsob zistenia ochorenia: hospitalizácia v nemocnici: 2x na **Detskom oddelení** v Rimavskej Sobote, SVET ZDRAVIA. Th: ATB. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Potvrdzujúca vzorka: **VR** výter z konečníka testom kultivačne **Salmonella Enteritidis, ALR** 4x pozitívny výsledok.



**Obr.** Elektronmikroskopický obrázok baktérie Salmonelly (Prameň: *Inc. Dennis Kunkel, 2001 Copyright*)





**Obr.** Schéma tráviacej rúry človeka: 1. pažerák, 2. žalúdok, 3. dvanásnik, 4. tenké črevo, 5. slepé črevo, 6. červovitý privesok, 7. hrubé črevo, 8. konečník, 9. análny otvor

Prameň: <http://sk.wikipedia.org/wiki/>, dostupné na internete [cit. 2010-04-15].

Ľudská črevná flóra váži približne 1,5 kg.

### III.1.3 A03 Bacilová dyzentéria

**A03, Bacilárna dyzentéria** – 0 potvrdených prípadov (r.2013 – 2 p.).

Chorobnosť – 0,00/100000 ob. Index 14/P je 0. Priemer 2009 – 2013 je 0,8.

A03.1 Šigelóza zapríčinená *Shigella flexneri* – 0 prípadov ( r.2013 – 0 p).

A03.3 Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei* – 0 ochorení

Vylučovanie, nosič A03N nebolo zistené.

Alimentárne ochorenia so zdrojom infekcie, či faktorom prenosu nákazy v infikovanom zdroji pitnej vody riešené neboli.

### III.1.4 A04 Iné bakteriálne črevné infekcie

A04 Iné bakteriálne črevné infekcie: 0 prípadov u dg. A04.0, Dg. A04.5: 2 prípady).

V r.2013 – 0 prípadov. A04.8 Iné špecifikované bakteriálne črevné infekcie - 0 prípadov.

**A04.5, Kamylobakteriálna enteritída:** 2 potvrdené sporadické prípady (Poltár 1, Uhorské 1). Klinická forma: črevná 2x. Mechanizmus prenosu: ingescia, FPN: mäsové výrobky. EA: **Campylobacter jejuni** - sérotyp 2x potvrdený zo stolice testom kultivačne 2x. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Hospitalizácia v nemocnici na Infekčnom oddelení v 2 prípadoch. Th: ATB: AMX/Cl.

### III.1.5 A05 Iné bakteriálne otravy potravinami

- bez výskytu

### III.1.6 A08 Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

**A08 Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie** – abs počet hlásených 5 potvrdených prípadov predstavuje chorobnosť 22,50 /100000 obyv. Priemer 2009-2013 je 6,2.

Index 14/P je 0,81. Index 14/13 je 0,38 (r.2013 - 13 prípadov). Pokles o 8 prípadov. Zastúpenie obcí s maximom ochorení Kalinovo (1), Poltár (1).

**A08.0 Rotavírusová enteritída:** 5 potvrdených prípadov. Ochoreli 4 muži a 1 žena. Ochorenia sa vyskytli v mesiaci január (3), december (2).

A08.1 – Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - 0 prípadov. Počet opatrení v ohniskách – 5.

### III.1.7 A09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu

- bez výskytu

## III.2 Skupina vírusových hepatítid

### III.2.1 B15 Akútna hepatitída A

Abs. počet hlásených a konfirmovaných prípadov: 1 prípad (r.2013 – 0 prípadov).

**B15, Akútna hepatitída A:** 1 potvrdený sporadický prípad u 72 ročnej ženy/dôchodkyne z obce Utekáč. Klinická forma: **anikterická**, štandardné sociálne prostredie. Dátum ochorenia/PP: 25.05.2014, dátum hlásenia: 20.06.2014 RÚVZ Banská Bystrica, dátum hospitalizácie: na lôžkovom oddelení Vnútorné lekárstvo VŠNsP Lc, n.o. od 28.05.2014 do 17.06.2014 Vnútorné lekárstvo (OVL) JIS, Interné odd. B VŠNsP, Lučenec, n.o. Hospitalizácia FNŠP F.D. Roosevelta BB od 17.06.2014 HTO do 19.06.2014. FNŠP F.D. Roosevelta BB Infektológia. FPN: kontaminované predmety. Potvrdzujúca vzorka: dátum odberu: 17.06.2014 **sérum HAV IgM pozitívny výsledok**. EA: vírus hepatitídy A. Protiepidemické opatrenia vykonané v nemocnici, v spoločnej domácnosti, u priamych kontaktov chorej osoby nariadený **lekársky dohľad** a **očkovanie** dostupnou vakcínou formou rozhodnutia RH. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Imunochemické stanovenie protilátok triedy IgM na automatickom analyzátore.

**Tab. Prehľad VHA v okrese Poltár v r. 2014**

P.č.	Kraj/okres/obec	Čas	p.ch./exp	Susp.faktor prenosu
------	-----------------	-----	-----------	---------------------

1	BBSK/Poltár/Utekáč	28.5.2014 do 19.6.2014	1	kontaminované predmety
---	--------------------	------------------------	---	------------------------

### III.2.2 B16 Akútna hepatitída B

Nebol hlásený žiadny prípad (r.2013 – 0).

### III.2.3 B17 Iné akútne vírusové hepatitídy

0 prípadov (r.2013 – 0).

### III.2.4 B18 Chronická vírusová hepatitída

**Dg. B18.2** 1 potvrdený prípad (r.2013 – 0).

Základné vyšetrenia, ktoré indikuje všeobecný lekár pre dospelých a všeobecný lekár pre deti a dorast (podľa OU MZ SR o štandardizácii diagnostiky, liečebných postupov a dispenzarizácie pacientov pri chronických hepatitídach B a C, č.04533-105/2007-OZSO) u osôb pod lekárskeho dohľadom.

**Dg. B18.2, Chronická vírusová hepatitída C:** 1 potvrdený sporadický prípad u 34 r. zamestnaného muža z obce Kokava nad Rimavicou. Klinická forma: **anikterická**. Klin. príznaky: výkyvy nálady, slabosť, bolesti brucha, únava. Dátum ochorenia: 22.07.2014, kolektív **povolanie:** robotník/automechanik. Dátum izolácie: 22.07.2014, dátum hlásenia: 04.08.2014. Spôsob zistenia ochorenia: **vstupný skrining** pri darcovstve krvi VšNsP, Lučenec, n.o. Názov OKM: HPL spol. s r.o. klinická mikrobiológia Bratislava. Mechanizmus prenosu: iný. FPN: kontaminovaný materiál/pomôcky. **Rizikový faktor:** tetovanie, zubné výkony. Parenterálny výkon: tetovanie, zubné výkony. Očkovanie proti VHB: nie. Potvrdzujúca vzorka: dátum odberu: 22.07.2014 **sérum** testom **HCV RNA kvalitat. (PCR)** pozitívny výsledok, sérologické vyšetrenie. EA: **Vírus hepatitídy C**. Izolácia doma. Dopad ochorenia: **prechod do chronicity**. Th: **pegylovaným interferénom**. Účinnosť liečby sa hodnotí podľa dvoch rôznych parametrov: **biochemický** - sleduje sa vývoj hladiny pečeňových enzýmov (ALT) v krvi; **virológický** - sleduje sa množstvo častíc prítomných v organizme. Celková úspešnosť dvojkombovanej liečby **pegylovaným interferénom** a **ribavirínom** je približne 60-90% v závislosti od genotypu. Najväčším úspechom je, pokiaľ sa podarí dosiahnuť tzv. trvalú virológickú odpoveď.

### III.2.5 B19 Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

- bez výskytu. Naposledy 1 prípad v r.2006 a v r.2001.

**Tabuľka – Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy**

Veková skupina	Akútna VHB Spolu	Z t o h o					Negatívna anam.
		Pozitívna anamnéza					
		Amb	Hospit	Kúpele	soc.zar.	iné	
roky	Abs	Abs	Abs	Abs	Abs	abs	Abs
0							
1-4							
5-9							
10-14							
15-19							
20-24							
25-34							
35-44							
45-54							
55-64							
65+							
Spolu	-	-	-	-	-	-	-

**Tabuľka – Analýza iných akútnych vírusových hepatitíd vzhľadom na druh anamnézy**

Veková skupina	Akútna VHC Spolu	Z t o h o					Negatívna anam.
		Pozitívna anamnéza					
		Amb	Hospit	Kúpele	soc.zar.	iné	
roky	Abs	Abs	Abs	Abs	Abs	abs	Abs
0							
1-4							
5-9							
10-14							
15-19							
20-24							
25-34							
35-44							
45-54							
55-64							
65+							
Spolu	-	-	-	-	-	-	-

### III.2.6 Z22.5 Nosič vírusovej hepatitídy

Abs. počet hlásených prípadov: 0 prípadov (rok 2013: 1 potvrdený sporadický prípad u muža v mesiaci október).

**III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním (A36 – diftéria, A 37.0 – pertussis, B05 Morbili, B06 Rubeola, B26 Parotitída, Poliomyelitída, Hemofilové invazívne nákazy A41.3, G00.0, J14 Pneumokokové invazívne nákazy A40.3, G00.1, J13. Poliomyelitída + AChO, atď'...)**

A36 Diftéria - Záškrt: 0  
A36.0 Hltanový záškrt  
A37 Divý kašeľ - Pertussis  
A37.0 Pertussis, Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis*: 1  
A40.3: Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie  
A41.3 Septikémia vyvolaná *Haemophilus influenzae*  
B05 Osýpky - Morbili: 0  
B06 Ružienka - Rubeola: 0  
B26 Mumps - Parotitis epidemica, Parotitída: 0  
G00.0 Hemofilová meningitída  
G00.1 Pneumokokový zápal mozgových plien – pneumokoková meningitída STRPNE – 0  
J13 - Zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae* STRPNE: 0  
J 14 Zápal pľúc vyvolaný *Haemophilus influenzae*: 0  
[G61 Zápalová polyneuropatia 0]  
[G61.0 Guillainov-Barrého syndróm, Akútna (po) infekčná polyneuritída 0]

### III.3. A36 Diftéria - Záškrt

bez výskytu.

Úroveň zaočkovania u roč. narod. 2012, preočkovanie 2007, preočkovanie 2000 bola od 98,6% do 100 %. Neboli hlásené nežiadúce reakcie po očkovaní u detí.

### III.3. A37 Divý kašeľ – Pertussis

Podrobný popis povinného pravidelného očkovania je v správe o výsledkoch administratívnej úradnej kontroly očkovania v okrese Poltár za obdobie od 01.09.2013 do 31.08.2014.

**A37.0, Divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis*:** 1 sporadický laboratórne potvrdený prípad u 16 ročného študenta SPŠ J. Murgaša Banská Bystrica, z obce Rovňany. [A370-MURGAŠ. *Lokálna epidémia SPŠ J. Murgaša, Banská Bystrica. Počet exponovaných: 58, počet chorých 5*]. Klinická forma: **respiračná**. Ochorenie po očkovaní /AIDiTepera očkovanie riadne kompletne, 5 dávok/. Dátum preočkovania: 05.07.2013 DULTAVAX.

Prameň nákazy: **človek chorý, spolužiak**; Faktor prenosu: **kvapôčková infekcia**; Faktor dokázaný: laboratórne a epidemiologicky; Miesto vzniku nákazy: škola. Mechanizmus prenosu: **priamy kontakt s potvrdeným prípadom**, inhalácia; Miesto kontaminácie faktoru prenosu: škola. Rizikový faktor: vek 15-19 rokov. Laboratórne kritériá pre diagnózu: test **ELISA IgG** sérum; Agens - Bordetella pertussis 1x. Test prvej voľby je PCR metóda. Chemoprophylaxia: Klacid 10 dní. Protiepidemické opatrenia nariadené blízkym kontaktom v spoločnej domácnosti. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

#### **III.4. A38 Šarlach – Scarletína**

0 prípadov (r.2013 – 0 p.). Priemer 2009 – 2013: 0,4.

**III.4. B00.1, Herpetickovírusová vezikulárna dermatitída: 0** prípadov (rok 2014: 1 prípad).

#### **III.4. B01 Ovčie kiahne – Varicella**

Abs. počet hlásených prípadov: 55 možných prípadov (B01.9), predstavuje chorobnosť 247,46/100000 obyv. Index 2014/2013 je 1,38. Index 14/P je 0,75.

B01.9 – Varicella bez komplikácie – celkom 55 možných prípadov. Ochorelo 29 mužov a 26 žien. Vzostup prípadov oproti r.2013 o 15 prípadov. Priemer 2009-2013 je 73,6. U dg. B01.9 najviac ochorení (22) v mesiaci jún; máj (11). Vo vek. skupine 05 - 09 ročných detí (28), 10-14 r. (7), 15-19 r. (1). Podľa obcí najviac ochorení v obci Málinec (26), Poltár (15). Dostupné očkovacie látky VARILRIX, VARIVAX: samostatná vakcína, PRIORIX-TETRA: kombinovaná tetravakcína od 15.mesiaca veku pre odporúčané očkovanie detí v SR.

#### **III.4. B02 Plazivec pásový – Herpes zoster**

B02, Herpes zoster (Pásový opar) 14 možných prípadov počas 8 mesiacov predstavuje chorobnosť 62,99/100000 obyv. Index 14/13 je 1,08; Index 14/P je 1,21. Priemer 2009-2013 je 11,6. Vzostup prípadov o 1 prípad. Najviac ochorení vo vek. skupine 55-64 r.: 5; 65+ (4).

Dg. B02.1 Zosterová meningitída: hlásených 0 prípadov (rok 2013: 1 sporadický prípad).

**Dg. B02.3 Zosterové choroby oka** - hlásený 1 možný sporadický prípad (rok 2013: 1 možný sporadický prípad). Prípad vo vekovej skupine **55-64 ročných** (Kalinovo 1, muž). Klinická forma: očná. FPN: kontakt s chorým. PPN: človek chorý. Očkovanie: nie. Dostupná očkovacia látka: Prvá a jediná vakcína **ZOSTAVAX**; prášok a disperzné prostredie na injekčnú suspenziu. Očkovacia látka proti pásovému oparu (Herpes zoster) je živá. Terapia: ZOVIDEX tbl. pre dospelých. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

**Dg. B02.9, Zoster bez komplikácie, Zoster, NS:** hlásených celkom 13 možných sporadických prípadov. Ochorelo 8 mužov a 5 žien. Zastúpenie podľa vekových skupín: najviac 55-64 r.: 5, 65+: 4 osoby. Zastúpenie podľa obcí: najviac Kalinovo (6), Kokava nad Rimavicou (1), Cinobaňa (1). Priemer ch. 2009 – 2013 je 51,70.

### **III.3. B05 Osýpky – Morbili**

bez výskytu. Eliminácia osýpok sa udržiava dôsledným plnením imunizačného programu. Úroveň zaočkovania proti osýpkam, rubeole a parotitíde u detí v roč. nar. 2012 – 96,0%, v roč. nar. 2011 99,2%, preočkovanie v roč. nar. 2002 – 93,7 %. Na očkovanie bola použitá očkovacia látka PRIORIX, M-M-RVAXPRO. Pravidelne týždenne sledujeme výskyt osýpok.

### **III.3. B06 Ružienka – Rubeola**

bez výskytu, ani nebolo vyslovené podozrenie na výskyt tohto ochorenia.

### **III.3. B26 Mumps – Parotitis epidemica**

bez výskytu od r.1994, ani nebolo vyslovené podozrenie na výskyt ochorenia. Nákaza preventabilná očkovaním.

### **III.4 B27 Infekčná mononukleóza**

**Dg. B27.0 Gamaherpesvírusová mononukleóza:** hlásených 0 prípadov (rok 2013: 1 potvrdený prípad). Index 14/P je 0,00. Priemer 2009-2013 je 0,4.

### **III.4. J10, J11 Chrápka a akútne respiračné ochorenia**

J10 – Chrápka, nebol izolovaný potvrdený prípad (r.2013 – 0 prípadov). Labor. kritériá pre diagnózu neboli dokázané.

**III.4. J10.7, SARI (Severe Acute Respiratory Infection)** – Európska sieť WHO pre surveillance chrípky (EuroFlu) a európska sieť ECDC pre surveillance (TESSy) zaviedli v chrípkovej sezóne 2013/2014 osobitné sledovanie, virologické vyšetovanie a individuálne hlásenie tzv. SARI od 01.12.2009. Toto sledovanie sa javí ako najracionálnejší a zároveň efektívny spôsob monitorovania súčasnej chrípkovej pandémie.

Hlásených 0 prípadov.

J10.9, Pandemický vírus chrípky A (H1N1) 2009: abs. počet potvrdených prípadov – 0.

Zloženie očkovacej látky aktualizuje SZO pred každou chrípkovou sezónou na základe výsledkov sledovania cirkulácie vírusov chrípky v populácii a analýzy ich antigénnych vlastností v rámci Globálneho programu surveillance chrípky, do ktorého je zapojené aj Slovensko. Registrované očkovacie látky v SR: Fluarix (Glaxo SmithKline), Vaxigrip (Sanofi Aventis) a Influvac (Solvay Pharma).

V okrese PT počet zaočkovaných detí do **15. roku života** proti sezónnej chrípke: 36 na žiadosť rodičov, zákonných zástupcov. Počet zaočkovaných osôb umiestnených v **zariadeniach sociálnych služieb**: 150 osôb (71,3%) proti sezónnej chrípke očkovacou látkou: Vaxigrip, Influvac a Fluarix. Očkovanie vakcínou proti IPO bolo realizované (abs. 1; perc. 0,7 %).

Chrípková sezóna **2013/2014**: Celkový počet ochorení ARO v období od 1.k.t. do 52.k.t. bol 26116, čo predstavuje (chorobnosť 136623,5/100000 osôb) v starostlivosti hlásiacich lekárov, rok 2013 - 14619. Celkový počet CHPO abs. 3895, čo predstavuje chorobnosť 20376,3) v starostlivosti hlásiacich lekárov, rok 2013 - 2094. Počet komplikácií abs. 487 (r.2013 – 230). Vzostup komplikácií o 257. Najviac komplikácií (241) pripadlo na sinusitídy (49,49% z počtu komplikácií), na druhom mieste (143) – (29,36% z počtu komplikácií) bronchopneumónie a pneumónie, na treťom mieste (103) otitídy (21,15% z počtu komplikácií). Chrípková sezóna 2013/2014 bola poznamenaná epidemickým vývojom v 6.k.t.vo vekovej skupine 0-5 ročných detí (maximálna chorobnosť 9778,1), v 5.k.t. vo vekovej skupine 0-5 ročných detí (maxim. chorobnosť 9285,1). Lokálne epidémie (MKCH 10: J11): v kolektívnych zariadeniach predškolského veku, 7 uzatvorené MŠ pre sezónnu chrípku. ZŠ: 4 uzatvorené. Úmrtia v dôsledku chrípky hlásené neboli. Klinické a laboratórne hlásenia chrípky zo SR do EISS. Projekt EISS – european influenzae surveillance scheme –



prostredníctvom lekárov prvého kontaktu pre dospelých a deti sa odoberá biologický materiál od chorých pacientov a prostredníctvom RÚVZ sa materiál odosiela k podrobnej identifikácii vírusu chrípky do NRC pre chrípku v Bratislave.

#### **III.4. A15 Tuberkulóza**

**A15** - 1 prípad. (rok 2013: 0 p.)

**Dg. A15.2, Tuberkulóza pľúc potvrdená histologicky:** novozistený prípad, 1 potvrdený sporadický prípad u 56 ročnej dôchodkyne z obce Poltár. Dátum ochorenia: 15.11.2013 ponámahová dušnosť, fajčiarsky kašeľ. Dátum návštevy lekára: 15.11.2013. Dátum hlásenia: 14.03.2014. Dátum izolácie: 10.12.2013 - inde. Klinická forma: pľúcna. Mechanizmus prenosu: inhalácia. PPN: človek chorý. FPN: kontaminovaný vzduch/aerosol. Spôsob zistenia ochorenia: hospitalizácia v NÚTPCH a HCH Vyšné Hágy. 1. hospitalizácia od 10.12.2013 do 17.12.2013. 2. hospitalizácia od 13.01.2014 do 16.01.2014.

Základná diagnóza: carcinom ľavého prsníka s metastázami do pľúc, tumor horného laloka pravých pľúc. OP: rok 2004: segmentektómia pre CA ľavého prsníka, OP: 09.01.2014: Torakotómia vpravo. Rizikový faktor: onkologické ochorenie - zhubný nádor ľ. prsníka tumor horného laloka pravých pľúc. Syndrom závislosti na alkohole. Komplikácie: iné. Liečba: INH, RFA, PZA. Mantoux II pred liečbou: 6/IV mm. Očkovanie proti TBC: neznáme. RTG pľúc s rozpadom. Počas OP segmentektómia pre CA ľavého prsníka odobratý histologický materiál pozitívny na Mycobacterium tuberculosis. Potvrdzujúca vzorka: bioptický materiál - pľúca /excízia tumoru pr. horného laloka pľúc/ **testom histopatologicky** Dátum odberu: 20.01.2014; etiologické agens: Mycobacterium tuberculosis pozitívny výsledok. Dopad ochorenia: vyzdravenie

**III.4. Dg. A16, Respiračná Tbc bakteriologicky alebo histologicky nepotvrdená:** hlásených 0 prípadov (r.2013 - 0 prípadov).

#### **III.4. A18.0- TBC kostí a kĺbov**

1 možný sporadický prípad u 53 ročného muža z mesta Poltár, momentálne nezamestnaný, bol dlhodobo PN. Novozistený prípad.

Dátum prvých príznakov: 24.3.2013- dráždivý kašeľ, dušnosť, slabosť, vykašliavanie sputa bielo- zelenej farby, febrilita.

Hospitalizácia od 24.4.2013 do 29.4.2013 na oddelení OPaF –Lučenec

Od 29.4.2013- do 14.6.2013 hospitalizácia v NÚTBC a hrudníkovej chirurgie Vyšné Hágy.

Klinická forma: osteomyelitída/artritída. Etiologický agens- Neznámy

Dňom 1. januára 2012 v súlade s vyhláškou MZ SR č.544/2011 Z.z. sa zrušuje povinné pravidelné očkovanie novorodencov proti tuberkulóze.

### **III.3. J13 Zápal pľúc**

**J13**, Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae 0 prípadov (rok 2013:

1 potvrdený sporadický prípad u muža v mesiaci september, agens: STRPNE, sérotyp 15A).

**III.4.** J15.7, Pneumónia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae - 0 p. (r.2013 - 1 p).

### **III.5 Neuroinfekcie**

#### **III.5.1 A39 Meningokoková infekcia**

hlásených 0 prípadov (r.2013 - 0 prípadov).

Pravidelne týždenne sledujeme výskyt meningitíd.

#### **III.5.2 A86 Nešpecifikované vírusové encefalitídy**

Hlásených 0 prípadov (r.2013 - 0 prípadov).

#### **III.5.3 A87 Vírusová meningitída**

A87 Vírusová meningitída abs. počet hlásených prípadov: 2 možné sporadické prípady (rok 2013: 6 možných prípadov). A87.9 Nešpecif. vírus. meningitída – 2 možné prípady predstavujú chorobnosť 9,00/100000 ob. Index 14/13 – 0,33. Index 14/P je 0,83. Priemer 2009-2013: 2,4. Ochorel 1 muž a 1 žena. Zastúpenie podľa vekových skupín najviac: 35-44 r.:1; 45-54 r.:1. Zastúpenie podľa obcí najviac: Cinobaňa (1); Kokava nad Rimavicou: (1). Potvrdzujúca vzorka: likvor K+C: POS.

**B00.4, Herpetickovírusová encefalitída: 0 prípadov.**

**B 00.3, Herpetickovírusová meningitída - 0 prípadov**

**III.5.4 G00 Bakteriálny zápal mozg. plien nezatriedený inde**

Dg. G00 – hlásených 0 prípadov. U Dg. G00.1 – Pneumokokový zápal mozgových plien: 0 prípadov (r.2013 – 1 p.).

Dg. G00.9 Nešpecifik. bakteriál. zápal mozgov. plien - hlásených 0 prípadov.

### **III.5.5 G03.8 Meningitída vyvolaná inými špecifik. príčinami**

- nulový výskyt od r. 2007.

### **III.5.6 G04 Meningoencefalitis akuta**

G04.9 Nešpecif. encephalitída – abs. počet hlásených prípadov: 0 p.

### **III.5.7 G61 Zápalová polyneuritída**

G61 – 0 prípadov. Priemer 2009 – 2013 je 0,6. (r.2013 u Dg. G61.0 Akútna (po) infekčná polyneuritída - Polyradikuloneuritída – Guillainov Barrého syndróm – GBS: 0 prípadov)

Očkovanie proti poliomyelitíde podrobne rozpísané v Správe o výsledkoch administratívnej úradnej kontroly očkovania v okrese Poltár za obdobie od 01.09.2013 do 31.08.2014.

V udržiavaní certifikácie eradikácie poliomyelitídy v SR je potrebné naďalej pokračovať vo všetkých doteraz vykonávaných aktivitách surveillancie poliomyelitídy, ku ktorým patrí aj vykonávanie pravidelného virologického vyšetřovania odpadových vôd na zistenie prítomnosti poliovírusov vo vonkajšom prostredí. Mesto Poltár má čističku odpadových vôd, ale v tejto lokalite sa nevyšetřujú odpadové vody na prítomnosť poliovírusov vo vonkajšom prostredí. V okrese Poltár nie je určené odberové miesto odpadovej vody.

Pravidelne týždenne sledujeme výskyt akútnych chabých paréz (ACHO) a detskej obrny.

## **III.6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

### **III.6.1 A21 Tularémia**

nulový výskyt.

### **III.6.2 A27 Leptospiróza**

- nulový výskyt. Táto diagnóza sa povinne hlási do ECDC.

### III.6.3 A32 Listeri3za

- nulov3 v3slyt.

### III.6.4 A69 In3 spiroch3tov3 infekcie

Celkom hl3sen3ch 0 pr3padov (r.2013 – 0 pr3padov).

Lymesk3 choroba v roku 2014 v okrese Polt3r: 0 p.

Vek pohlavie profesia	Št3dium ochorenia	Akvir3cia infekcie, lokalita	Vektor	V3sledky v3šetren3	Lokaliz3cia procesu
-	-	-	-	-	-

### III.6.5 A78 Hor3čka Q

- nulov3 v3slyt.

### III.6.6 A81 Pomal3 v3rusov3 inf. CNS

- nulov3 v3slyt.

### III.6.7 A 84 V3rusov3 encefalit3da pren3šan3 kliešt'ami

Abs. po3et pr3padov (A84.1) 0 pr3padov (rok 2013 - 3 pr3pady).

Chorobnosť 0,00/100000 ob. Index 14/P je 0,00.

### III.6.8 B58 Toxoplazm3za

- nebolo hl3sen3 3iadne ochorenie od r. 2007. Stav pravdepodobne nezodpoved3 realite, ale odr33a n3zky po3et indik3ci3 k diagnostike ochorenia.

### Tabuľka Labor3torne overenie hl3sen3ch chor3ch na toxoplazm3zu v okrese Polt3r

Laborat. Metodika	Po3et Chor3ch	V3šetren3 2 a viac vzoriek			V3šetren3 1 kr3t	
		so signif.vzost. alebo pokles titrov	s nesignif. dynam. alebo stoj.titre	Negativne	Pozitivne	Negativne
ELISA	-	-	-	-	-	-
KFR	-	-	-	-	-	-
NIFR	-	-	-	-	-	-
IN3-MPA	-	-	-	-	-	-

**Tabuľka Toxoplazmóza podľa veku, klinických foriem a pohlavia  
za rok 2014 v okrese Poltár**

Dokončený Vek	Lymfadenitída		Pat.grav. alebo pôrod		Gynek. Ochorenie		Očné ochorenie		Neudaná Forma		Bezpríznaková Nákaza		S p o l u	
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
0														
1-4														
5-9														
10-14														
15-19														
20-24														
25-34														
35-44														
45-54														
55-64														
65+														
S p o l u	-		-		-		-		-		-		-	

### III.6.9 B68 Tenióza

- nulový výskyt.

### III.6.10 Z20.3 Kontakt alebo ohrozene besnotou

Hlásených 9 možných sporadických prípadov poranenia podozrivým zvierat'om. Klinická forma: ranová (r.2013 – 7 prípadov). Chorobnosť: 40,49/100000 ob. Index 14/13 je 1,29. Index 14/P je 1,73. Priemer 2009-2013 bol 5,2. Poranení boli 4 muži a 5 žien. Podľa povolania najviac poranených: nepracujúci/dieťa (1), iné povolanie (2), študent (1), dôchodca (). Podľa sezonality najviac poranených v mesiaci november (1), apríl (1), máj (3), október (1). V roku 2014 bolo očkovaných 9 osôb pre kontakt so zvieratami podozrivými z besnoty alebo potvrdenou besnotou. Z vakcín bol použitý Verorab 45 dávok (r.2013- 7 dávok). Pohryzenie v 8 prípadoch, poškriabanie v 1 prípade podozrivým zvierat'om. Najviac poranení bolo spôsobených neznámym psom (poranení). Z hľadiska lokalizácie najviac poranenia na ruke (6), nohe (3). Podľa klinickej formy: ranová (9). Poranenia sa vyskytli v obciach: Málinec (1), Poltár (6), Kalinovo (1); Ozdín (1).

Druh zvierat'a:

Pes neznámy: 4, mačka neznáma: 3; neznámym netopierom 1, jazvec: 1

Druh poranenia: pohryzenie: 8, poškriabanie: 1

Lokalizácia poranenia: ruka: 6, noha 3

<b>Tabuľka</b>		<b>Typy vakcín</b>
Typy vakcín	Tuzemské množstvo (počet dávok)	Importované množstvo (počet dávok, druh)
Vakcíny z mozgového Tkaniva	-	-
Tkanivová vakcína	-	45
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách	-	-
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	-	-

<b>Tabuľka</b>		<b>Aplikácia vakcín</b>
		Počet osôb
Len vakcína		9 Verorab
Vakcína + sérum		-
Len sérum		-

<b>Tabuľka</b>	<b>Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om</b>
Živočišny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	4
Mačka	3
Jazvec	1
Netopier	1

**Výskyt zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou  
v absolútnych číslach v okrese Poltár**

Ochorenie	ROK VÝSKYTU											
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Tularémia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucelosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erysipeloid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pomalé vírus.inf.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noduli mulgenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kliešť.encephalitis	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	3	-
Ornitosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molluscum contag.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q-horúčka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lymská borrelióza	-	2	3	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Leptospiróza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dermatophytosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teniosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxoplasmosis	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Uhryznutie	9	9	5	8	7	7	7	7	4	1	7	9
Trichinelóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### III.7. Nákazy kože a slizníc

#### III.7.1 A33 – A35 Tetanus

- nulový výskyt.

V sledovanom okrese sa dosiahla prijateľná zaočkovanosť detskej populácie proti tetanu.

#### III.7.2 A46 Ruža - Erysipelas

- Abs. počet hlásených prípadov 1 možný prípad (r.2013 – 0 prípadov).

#### III.7.3 A48.0 Plynová gangréna

- nulový výskyt (r.2013 – 0 prípadov).

#### III.7.4 B86 Svrab – Scabies

3 možné prípady. Priemer 2009 – 2013: 1,6 (r.2013 – 0 prípadov).

### III.8 Iné infekcie – nezaradené

#### III.8.1 A40 Streptokoková septikémia

- nulový výskyt.

#### III.8.2 A41 Iné septikémie

- nulový výskyt.

**III.7.3, 8.4 Sexuálne prenosné infekcie:** SYPH: A52, A53 - 0 prípadov. CONSYPH: A50 - 0 p., GONO: A54 - 2 p. CHLAM: A56 - 0 p. LGV: A55 - 0 p.

#### **A 51.3, Sekundárny syfilis kože a slizníc**

Jeden potvrdený sporadický prípad u 69 ročného dôchodcu z Poltára.

Mechanizmus prenosu: heterosexuálny styk.

Potvrdzujúca vzorka: sérum, FTA- ABS pozitívny- Treponema pallidum

Dopad ochorenia: vyzdravenie

#### **GONORRHOEA**

**A54.0, Gonokokové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz:** 2 potvrdené sporadické prípady (Kokava nad Rimavicou 1, Ďubákovo 1), vo vekových skupinách 20-24 r. - 1, 35-44 r. - 1). Pracovný stav: pravidelne zamestnaný 1x; nepracujúci/študent 1x. Rodinný stav: slobodný 2x. Krajina nákazy: SK 2x. Klinická forma: **urologická (GEN)** 2x. Mechanizmus prenosu: heterosexuálny kontakt (HETERO) 2x. Potvrdzujúca vzorka: dátum odberu: 21.01.2014 SU - ster z uretry kultivačným testom pozitívny výsledok; mikroskopicky + výsledok. Etiologický agens Neisseria gonorrhoeae 2x. Zdroj nákazy: neznámy: 2x, HIV status: negatívny 2x. Liečba ambulantná 2x. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

#### **III.7.5 A63 Iné prevažne sexuálne prenášané choroby**

A63.8 – Iné špecifikované prevažne pohlavne prenášané choroby – 0 p. (r.2013 – 0).

#### **III.7.6 B37 Kandidóza**

B37.3 – Kandidóza vulvy a vagíny – 0 p. (r.2013 – 0).

#### **III.7.7 B20 – B24 Choroby vyvolané vírusom HIV**

Ochorenia AIDS ani infekcia HIV (pozitivita anti HIV 1,2) protilátok na území okresu zachytené neboli.

Poradenská činnosť pre prevenciu AIDS, infekciu HIV, telefonické a osobné konzultácie v súvislosti s vyšetrením HIV/AIDS: 0

Vydanie medzinárodných certifikátov o negativite protilátok HIV (anti - HIV 1,2)/AIDS agent antibodies): 0.

**Z21, Bezpríznakový stav infekcie HIV:** hlásených 0 prípadov.



### III.8 Nozokomiálne nákazy

Okres Poltár nemá nemocničné lôžkové zariadenie, pacienti sú hospitalizovaní vo Všeobecnej nemocnici s poliklinikou Lučenec, n.o. Námestie republiky 15, 984 39 Lučenec. Požiadavky na posilnenie surveillance a kontroly závažných nozokomiálnych nákaz na rizikových **lôžkových** oddeleniach zdravotníckych zariadení (chirurgické smery, **OAIM, JIS**), vykonávanie prevalenčných sledovaní NN v zdravotníckych zariadeniach sú v súlade s Akčným programom Spoločenstva v oblasti zdravia a odporúčaním Rady Európy o bezpečnosti pacientov vrátane prevencie a kontroly infekcií vzniknutých v súvislosti so zdravotnou starostlivosťou. Skvalitnením surveillance a kontroly NN, kontroly hygienicko-epidemiologického režimu a bariérovej ošetrovateľskej techniky, manažmentu závažných NN a spätnej väzby k ošetrovateľom, ako poskytovateľom údajov o NN, môžeme významne ovplyvniť výskyt NN a zvýšiť bezpečnosť pacientov. Sledovanie mikrobiálnej rezistencie na **ATB** a biocídy, kontrola endemického osídľovania nemocníc nemocničnými **polyrezistentnými kmeňmi**, aplikácia správnych režimových opatrení, zlepšenie laboratórnej spolupráce, využitie existujúcich programov EÚ a edukácia odborníkov na kontrolu nemocničných infekcií sú neoddeliteľnou súčasťou všetkých programov zaoberajúcich sa zlepšením bezpečnosti pacientov v zdravotníckych zariadeniach. **Kvalita nie je lacná, avšak nekvalita je oveľa drahšia, a to nielen pre konkrétnu nemocnicu, ale aj pre celú spoločnosť.**

### V.10. Tabuľka číselný prehľad výkonov

**Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Lučenec**

			<b>Počet</b>
1.       8	<b>Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)</b>	prvá. návšteva v ohnisku	13
		opakované návštevy v ohnisku	0
		počet vyšetrených osôb	15
		zvýšený zdravotný dozor	1
		lekársky dohľad	15
		iné protiepidemické opatrenia	13
		spolu:	<b>72</b>
		2.	<b>Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):</b>
		vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:	0
		Voda	0
		Potraviny	0
		Iné	0
		spolu:	<b>0</b>
3.	<b>Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz</b>	z chorobopisov	<b>13</b>
		zo zdravotných záznamov	<b>0</b>
		z laboratórnych protokolov	<b>2</b>
		Iné	<b>65</b>
		spolu:	<b>80</b>
4.	<b>Imunizačný program</b>	metodické návštevy lekárov	6
		kontrola očkovania (počet očkovaných): 722	1
		kontrola skladovania očkovacích látok	6
		prejednanie neúčasti na očkovaní	5
		Priestupkové konanie	0
		Iné	0
		spolu:	<b>18</b>
5.	<b>Práca v EPIS-e</b>	preberanie hlásení (OKM,NRC,PZS, z iné RÚVZ)	6
		zadávanie prípadov	110
		kontrola a uzatváranie prípadov	55
		spracovanie dotazníkov k epidémii	2
		SRV	3
		Chrípka	52
		spolu:	<b>228</b>
		6.	<b>Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)</b>
Týždenná	52		
Mesačná	12		
Ročná	1		
na požiadanie	1		

		príprava podkladov	12
		spolu:	<b>188</b>
7.	<b>poradenstvo a podávanie informácií</b>	v zdravotníctve	54
		v ohniskách rodinných	26
		v ohniskách kolektívnych	2
		pre verejnosť	5
		v médiach	0
		Iné	0
		spolu:	<b>87</b>
8.	<b>Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)</b>	Správa	16
		Rozbor	0
		Podklad	5
		Stanovisko	1
		spolu:	<b>22</b>
9.	<b>Prednášková činnosť</b>	prednášky pre verejnosť	0
		prednášky pre ZP	7
		spolu:	<b>7</b>
10.	<b>Publikácie pre verejnosť (uviesť miesto a názov v prílohe)</b>	1. autor	0
		Spoluautor	0
		spolu:	<b>0</b>
11.	<b>Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviesť názov a miesto v prílohe)</b>	1. autor	0
		Spoluautor	0
		vypísať názov a miesto*	0
		spolu:	<b>0</b>
12.	<b>Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe)</b>	Aktívna	0
		Pasívna	3
		vypísať názov a miesto* vid'.ostatné činnosti	
		Škola vakcinológie IV Ráztočno:1	
		ČDPM Tále 2014: 1	
		V. Slov. vakcinologický kongres: 1	
		spolu:	<b>3</b>
13.	<b>Práca na osobitných štúdiách a programoch ( názov programu v prílohe)</b>	príprava zadania	5
		zber podkladov	10
		Sumarizácia	10
		Analýza	0
		iné (príprava)	0
		spolu:	<b>25</b>
		*názov projektu: Hodnota očkovania, Vzdelávanie sestier III	
14.	<b>Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o</b>		<b>0</b>

odbornej spôsobilosti
-----------------------

Odbor/oddelenie epidemiológie			Počet
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:	9 0 0 0 0 0 0 6 4 0 0 0 <b>19</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:	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <b>0</b>
17.	<b>Epidemiologické vyšetrenie v súvislosti s chorobou z povolania</b>	počet osôb	0
18.	<b>Posudková činnosť</b>	štúdie projektov Konzultácie Spracovanie Kolaudácia vydanie posudkov spolu:	1 31 0 0 5 <b>37</b>
19.	<b>Podnety a sťažnosti</b>	Počet	0
20.	<b>Sankcie</b>	Podľa § 12 odsek 2 opatrenia počet	0

21.	<b>Rozhodnutia</b>	Počet	15
22.	<b>Odvolania</b>	Počet	0

### Hodnota očkovania - projekt

III. časť - vzdelávanie - skupina „Vzdelávanie sestier“

### **Asistencia vzdelávania sestier v očkovaní v rámci Iniciatívy pre podporu a hodnotu očkovania.**

Obsahom hodnotiacej správy je :

- Miesto, čas konania: premietacia miestnosť, hotel Slovan, Ulica železničná, 984 01 Lučenec, 06.12.2014 o 09:00 hod. do 12:00 hod.

5 prednášok

- Názvy prednášok a počet prednášajúcich: 2 prednášajúci - MUDr. Simona Fančiová, lekár, odborný radca
- Bc. Linda Melicherčíková - pracovník na dohodu 10 hodín/1 týždeň
- **autor:** doc. MUDr. Mária Štefkovičová, PhD., MPH (5 prednášok)
- **prednášajúci:** MUDr. Simona Fančiová, registračné číslo: 21772  
Bc. Linda Melicherčíková, registračné číslo: 51251

**Téma: Problematika očkovania, základné informácie o nových trendoch v očkovaní**

- Nové trendy v očkovaní - Čierny kašeľ - Pneumokokové invazívne ochorenia- Chrípka: MUDr. Simona Fančiová
- Odporúčané očkovanie - Kliešťová encefalitída - HPV- Rotavírusové infekcie - Meningokokové infekcie - Varicella: MUDr. Simona Fančiová
- Očkovanie do zahraničia - MUDr. Simona Fančiová
- Ako komunikovať s rodičmi odmietajúcimi očkovanie - Bc. Linda Melicherčíková
- Postoje a názory zdravotných sestier k očkovaniu - vyhodnotenie dotazníkového prieskumu z roku 2013: Bc. Linda Melicherčíková

Počet účastníkov seminára:

počet prihlásených sestier a PA: 67

počet zúčastnených sestier a PA: 56

Kód seminára: 2014OSaPA408

- Krátke zhodnotenie seminára, pripomienky , námety, rôzne:

Téma odborného podujatia bola aktuálna.

Počet prednášok vyhovoval. Vyhradený čas bol dostatočný, diskusia splnila svoj účel.

Prednášky objasnili problémy v očkovaní lepšie.

- Príloha - prezenčná listina

## **IV. Štátny zdravotný dozor**

### **IV.1. ŠZD v ZZ**

V meste Poltár je poliklinika, ktorého vlastníkom je mesto Poltár, čím sa vylepšila dostupnosť poskytovania zdravotnej starostlivosti v uvedenom okrese pre obyvateľov v rôznych špecializovaných odboroch. V okrese sú zdravotné strediská v obciach Málinec, Kokava nad Rimavicou, Kalinovo, Hrnčiarska Ves, Hrnčiarske Zalužany. V rámci ŠZD nebolo potrebné uložiť nápravné opatrenia.

Rozsah ambulancií v okrese: všeobecné ambulancie pre dospelých 10, všeobecné ambulancie pre deti a dorast 6, ambulancie zubného lekárstva 5; amb. odborní lekári špecialisti 14. Jedná sa o neštátne zdravotnícke zariadenia.

Infektologická ambulancia v okrese nie je, pacienti sú ošetrení v infektologickej amb. v Lučenci.

PDOS s.r.o. Poltár - LSPP pre dospelých a pre deti a dorast v Poltári.

Spoločné vyšetrovacie a liečebné zložky v okrese: RTG pracovisko, USG vyšetrovňa a rehabilitačné pracovisko.

Stanica rýchlej záchranej pomoci je 1x v Poltári a 1x v Kokave nad Rimavicou – prevádzkovateľom je Falck, s.r.o. Košice.

ADOS - 2x

Akvirovanie nákazy zo ZZ nebolo hlásené.

**Počet vykonaných kontrol o zákaze fajčenia. Spolu: 21 kontrol v rámci ŠZD**

**Prehľad o výkone ŠZD v ambulatných zariadeniach v roku 2014 v okrese Poltár**

<u>Okres</u>	počet ambulancií praktických lékařů pro děti a dorost	počet ambulancií praktických lékařů pro dospělé	počet stomatologických ambulancií	počet odborných ambulancií	počet zařízení sociálních služeb pro děti	počet zařízení sociálních služeb pro dospělé	Počet poliklinik v okrese
<b>Poltár</b>	6	10	5	14	2	6	1

Celkový počet ŠZD v ZZ bol 4x - kontrola HER v 4 v zdravotníckych zariadeniach, kontrola ochrany nefajčiarov 6x , kontrola očkovania 6x, nápravné opatrenia 0x.

V ambulanciách je 11 funkčných HVS, z ktorých bolo otestovaných bioindikátormi 6 ks a 4 AUT, z ktorých boli testované 4. Počet vyradených HVS – 0 /v priebehu roka 2014/. Opakovane kontrolovaný 0 HVS.

**Počas analyzovaného roka 2014 bolo** vydaných 5 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky a schválenie prevádzkových poriadkov a zmenu prevádzkovateľa ambulancie z fyzickej osoby na právnicku. V rámci kolaudácií stavieb bolo vydané 0 záväzných stanovisk.

**Tab. IV.8.9 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2014 v okrese Poltár**

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. Opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. Odd. - OIKM/JIS	-	-	-	-	-	-
lôžk. Odd.- chirurg. Smer	-	-	-	-	-	-
lôžk. Odd. - nechirurg. Smer	-	-	-	-	-	-
amb. všeobecní lekári	16	6	-	-	-	6
amb. odborní lekári	12	1	-	-	-	1
Stomatológovia	5	1	-	-	-	1
Iné	2	2	-	-	-	2
<b>SPOLU</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	-	-	-	<b>10</b>

**Tab. IV.8.13 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Poltár**

	Výsledky testovania							
	Celk. počet steriliz	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	Počet vyradených
AUT	4	4	100,0	-	-	-	-	-
HVZ	11	6	54,5	-	-	-	-	-
FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	15	10	66,7	-	-	0	-	0

#### **IV.2 ŠZD v ohniskách nákaz**

Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN):

Počet spracovaných ohnisk: 13, opakovaná návšteva v ohnisku: 0.

Počet vyšetrených osôb: 15, podliehajúcich ZZD: 1, LD: 15. Chránených kontaktov očkovaním za rok 2014: 0, inak 0. V 13 prípadoch boli vykonané v ohnisku nákazy epidemiologické vyšetovania a prijímané protiepidemické opatrenia (dezinfekcia, informovanie zainteresovaných, vyhľadanie podozrivých z ochorenia, zákaz výkonu epid.závažnej činnosti a zdravotná výchova). V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 9 osôb.

Opatrenia prijaté rozhodnutím: 15, pokynom na mieste: 13.

Za rok 2014 boli riešené 2 rodinné malé epidémie (2 a viac prípadov).

Počet epidémií 5 a viac prípadov: 0

Podrobný popis protiepidemických opatrení v ohniskách nákazy je popísaný v kapitole „III. Epidemiologická situácia“ pri jednotlivých epidémiách.



**Tab.IV.2.1 Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov) RÚVZ Lučenec okres Poltár**

Dg.			Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella		S. Typhimurium				
	A02	S.Enteritidis	2	7	6	0
		Iné sérovary				
Kampylobakter	A04.5					
Listéria	A32	Listéria monocytogenes				
		Iné listérie				
Yersinia	A04.6 + A28.2					
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)				
Bacillus	A05.4	B. cereus				
		Iný bacillus				
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0					
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum				
	A05.2	Cl. perfringens				
		Iné clostrídium				
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella				
	A03	Shigella				
	A04.8	Iné bakteriálne agens				
Parazity	B75	Trichinella				
	A07.1	Giardia				
	A07.2	Cryptosporidium				
		Anisakis				
		Iné parazity				
Vírusy	A08.1	Norovirus				
	B15	Hepatitída A				
	A08 0,2,3,4. 8	Iné vírusy				
Iné agens		Histamín				
		Morské biotoxíny				
		Iné agens				
Neznámy agens	A09					

## **V. OSTATNÉ ČINNOSTI**

### **a. Preventívne programy a projekty**

Odpočet plnenia programov a projektov na rok 2014 a na ďalšie roky za RÚVZ Lučenec za rok 2014 nie je súčasťou VS je samostatne vypracovaný a zaslaný ÚVZ SR.

### **b. Špecializované činnosti**

Práca na osobitných štúdiách a programoch: 1; Projekt Hodnota očkovania - Vzdelávanie sestier III.: 5 prednášok s podkapitolami, hotel Slovan, Ulica železničná, 984 01 Lučenec.

Štúdie a projekty, ktoré sú súčasťou PaP HH SR: 8, počet výkonov: 1280.

### **c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení**

**Poradňa očkovania:** streda v danom kalendárnom týždni od 13<sup>00</sup> - do 14<sup>00</sup> zodpovedná MUDr. Simona Fančiová : 5 konzultácií.

Odmietnutie povinného pravidelného očkovania (čiastočné): 2 konzultácie. (**Poučenie** o prospešnosti a povinnosti [NIP SR] ).

Na RÚVZ so sídlom v Lučenci nemáme právnik, preto **právna stránka** nebola a nie je naplnená.

Predmetné priestupky budú objasnené a prejednané za prítomnosti **právnik**.

Odborný radca objasňuje **vecnú stránku** o problematike vakcinológie, poskytuje edukačné materiály, vlastné presvedčenie o prospešnosti očkovania.

Vzory:

Predvolanie k prejednaniu prospešnosti a **povinnosti** očkovacieho kalendára pre **povinné** pravidelné očkovanie detí a dospelých v SR.

Žiadame Vás týmto, aby ste sa dostavili na RÚVZ Lučenec, oddelenie epidemiológie dňa .....2014 v čase od 13,00 do 14,00 hod. vo veci prejednania prospešnosti a **povinnosti Kalendára povinných pravidelných očkovaní v SR.**

Dňa.....2014 bolo zaevidované na RÚVZ so sídlom v Lučenci pod číslom ...../2014 odmietnutie povinného pravidelného očkovania u maloletého dieťaťa....., narodený ....., trvalý pobyt .....

NIP SR na Slovensku je **legislatívne** zabezpečený **Vyhláškou** MZ SR č. 585/2008 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení, **zákonom** NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, **zákonom** NR SR č.

577/2004 Z.z. o rozsahu zdravotnej starostlivosti, zákonom č. 48/2002 Z.z. o pobyte cudzincov, Dohovorom o právach dieťaťa, Trestným zákonom. ÚVZ SR každoročne vydáva

### **Kalendár povinných pravidelných očkovaní.**

**Individuálny význam očkovania** spočíva v ochrane jednotlivca navodením komplexnej imunologickej ochrany proti pôvodcom ochorenia, proti ktorým sa očkuje. **Verejno-zdravotnícky význam** očkovania spočíva v zabezpečení tzv. kolektívnej imunity na základe vysokej preočkovanosť osôb, čím sa zamedzí šíreniu pôvodcov ochorení v populácii.

Postupnosť krokov:

1. Ústne slovné dohovorenie o prospešnosti a povinnosti kalendára povinných pravidelných očkovaní v SR, určenie náhradného termínu očkovania.
2. Priestupkové konanie na RÚVZ so sídlom v Lučenci, za prítomnosti regionálneho hygienika, epidemiológa, právnika, verejného zdravotníka.
3. Na mieste uloženie blokovej pokuty podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia.

### **Práva rodiča a práva dieťaťa vo svetle očkovania**

#### **Odmietnutie (nesúhlas) povinného pravidelného očkovania.**

Dňa .....2014 bolo zaevidované odmietnutie povinného pravidelného očkovania svojho dieťaťa na RÚVZ so sídlom v Lučenci.....

Odmietnutiu očkovania predchádzalo ústne prejednanie a **poučenie** o ustanoveniach zákona NR SR č. 355/2007 Z.z., vyhlášky MZ SR č. 585/2008 Z. z., zákona NR SR č. 577/2004 Z.z. o rozsahu zdravotnej starostlivosti, zákona č. 48/2002 Z.z. o pobyte cudzincov, Dohovore o právach dieťaťa, Trestnom zákone § 163 a § 164.

**Poučenie poistencov o povinnostiach fyzických osôb a právnických osôb ohľadne povinného pravidelného očkovania detí a dospelých (Očkovací kalendár) v SR: Očkovací kalendár platný pre rok 2014** bol vypracovaný v súlade s § 5 zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. a § 5 až § 6 vyhlášky MZ SR č. 585/2008 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení.

Podľa § 51 **ods. 1** písm. d) zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, sú ustanovené **Povinnosti fyzických osôb**: podrobiť sa v súvislosti s **predchádzaním prenosným ochoreniam**

lekárskym vyšetreniam a diagnostickým skúškam, ktoré nie sú spojené s nebezpečenstvom pre zdravie, preventívnemu podávaniu protilátok a iných prípravkov, **povinnému očkovaniu**, liečeniu prenosných ochorení, izolácii a karanténnym opatreniam, **ods. 3**: Ak ide **o maloletého**, zodpovedá za plnenie povinností podľa ods. 1 **zástupca dieťaťa**.

**a § 56** Priestupky:

Priestupku na úseku verejného zdravotníctva sa dopustí ten, kto sa bez preukázania závažných zdravotných alebo iných lekárom zdôvodnených prípadov nepodrobí očkovaniu vyplývajúcejmu z príslušných právnych predpisov, alebo nariadenému očkovaniu [§56 odsek 1 písmeno a)].

podľa §56 ods. 1, písm. k): **Priestupku na úseku verejného zdravotníctva** sa dopustí ten, kto nezabezpečí ako **zástupca dieťaťa** plnenie niektorej z povinností podľa § 51 ods. 1 a 2.

Podľa §56 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z.z.: **Za priestupok** podľa odseku 1 možno uložiť pokutu do 1 659 eur a v blokovom konaní do 99 eur. **Za nepodrobenie** sa povinnému očkovaniu možno uložiť pokutu v súhrnnej **výške 331 eur**/pre jedného rodiča [**§56 odsek 2 druhá veta**].  
v spojení s § 6 ods. 1 vyhlášky MZ SR č. 585/2008 Z.z.: Povinné pravidelné očkovanie osôb, ktoré dosiahli určený vek. Trestný zákon: Šírenie nebezpečnej nákazlivej ľudskej choroby [§163,§164]

Dohovor o právach dieťaťa: [čl.2 ods.1], [čl.3 ods.1], [čl.6 ods.1,2], [čl. 24 ods.1,2]

Doneste písomné stanovisko, prečo odmietate konkrétne očkovanie v SR.

Svojim podpisom potvrdzujem, že som bol/a poučený/á o povinnosti a prospešnosti NIP SR, o ustanoveniach príslušnej platnej legislatívy ohľadne očkovania v SR.

---

Zákonný zástupca dieťaťa

MUDr. Simona Fančiová

Zdroj: advokátska kancelária Bratislava II.SVK 2011 Právne aspekty povinného očkovania z pohľadu slovenského práva

**Prerokovanie odmietnutia povinného pravidelného očkovania zákonným zástupcom u maloletého dieťaťa.**

**Priestupkové konanie** za prítomnosti regionálneho hygienika, právnik, epidemiológa/lekára/verejného zdravotníka

**Z á v e r :**

Podľa § 56 ods. 2 zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov Vám bola/nebola ako zákonnému zástupcovi maloletého dieťaťa uložená v **priestupkovom konaní** bloková pokuta vo výške .....EUR v počte kusov.....ks, čísla blokov od.....do.....za nepodrobenie sa povinnému očkovaníu.

Zákonný zástupca dieťaťa

Poradňa očkovania pred cestou do zahraničia: 3 telefonické konzultácie.

Vydávanie medzinárodných očkovacích preukazov a medzinárodných certifikátov o negativite HIV protilátok pred pobytom v zahraničí: 0.

Ambulancia pre prevenciu tzv. cestovateľských nákaz nie je zriadená, poradenstvo áno.

Poradenstvo spolu: metodické vedenie lekárov (45), imunizácia (21), zdravotníckych prac. (7), konzultácie v rámci posudkovej činnosti (5), v ohniskách rodinných (26), v kolektívnych ohniskách (2), pre verejnosť (2), iné.

Chod poradne prenosných ochorení (VHA,VHB,VHC), poradňa pre HBsAg pozit.osoby, črevné nákazy (18), pediatriami konzultované termíny očkovania (5), odborné písomné správy (5), podklady (5), individuálne konzultácie (poučenie 5).

#### **d. Zdravotno – výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení**

**Zdravotno - výchovné aktivity** v rámci EIW bolo vykonaných 91 aktivít. Komunikácia s médiami: TV: 0, Tlač: 0, Rozhlas: 0 Web: 6.

Názov: Európsky imunizačný týždeň - téma 2014: **Slogan EIW 2014** je „Protect your world - get vaccinated“, čo znamená „Chráňte svoj svet - dajte sa zaočkovať“. **Témou** tohto ročníka EIW je spomienka na ľudí, ktorí sú postihnutí ochoreniami, ktorým sa dá predchádzať očkovaním. Je to dôkaz **pretrvávajúcej hrozby** týchto ochorení vplyvom neočkovania.

Umývaj si ruky - zachrániš život, článok odoslaný elektronicky pre odbornú širšiu verejnosť.

Kampaň - **Hygiena a dezinfekcia rúk ako prevencia nozokomiálnych nákaz.**

Kampaň 5. mája 2014 Hygiena a dezinfekcia rúk a globálny prieskum multirezistentných organizmov 6. ročník. „Umývaj si ruky - zachrániš život“

**Hygiena a dezinfekcia rúk - dodržiavanie 5 momentov v dezinfekcii rúk**

Propagácia dodržiavania **správnej hygieny a dezinfekcie rúk** ako **prevencie šírenia nozokomiálnych infekcií a šírenia rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká.**

#### **e. Mimoriadne úlohy**

Stratégie súvisiace s pripravenosťou a kontrolou prenosných ochorení predstavujúcich závažnú hrozbu pre obyvateľstvo (pandémia, bioteroristické útoky).

### **Rýchla a koordinovaná reakcia na zdravotné hrozby:**

Za rok 2014 v spádovom území RÚVZ nebolo potrebné riešiť mimoriadnu situáciu hrozby úmyselného vypustenia biologických a chemických látok.

V prípade výskytu mimoriadnej epidemiologickej udalosti alebo situácie sa využíva hlásenie v systéme rýchleho varovania. (SRV zoznam, EWRS).

**SRV zoznam: 3**

### **Zoznam epidémií: 2**

Pandemická pripravenosť, havarijná pripravenosť

Boli aktualizované **Havarijné plány pri výskyte mimoriadnej epidemiologickej situácie** pre okres Lučenec a Poltár osobitne s konkrétnymi úlohami a kontaktnými osobami.

Bol aktualizovaný samostatný plán pre prípad výskytu pandémie ľudskej chrípky a výskytu vtácej chrípky (**Pandemický plán**). Všetci zamestnanci oddelenia epidemiológie sú členmi výjazdovej skupiny pre prípad výskytu vtácej chrípky a sú kompletne vybavení OOPP a materiálom vybavením pre potreby dezinfekcie.

Je zabezpečená vzájomná pružná informovanosť so všeobecnými lekármi a zamestnancami RVPS - spolupráca pri vyšetrovaní niektorých zoonóz.

Dôsledne sa plnili prípisy a listy HH ÚVZ SR v Bratislave.

Kapacity na zvládnutie pandémie chrípky a riešenie osobitných zdravotných hrozieb: za rok 2014 boli aktualizované údaje kontaktných osôb pracovných skupín na ÚVZ SR v prípade výskytu mimoriadnej epidemiologickej situácie.

### **Surveillance chrípky.**

Hlásenie výskytu ochorení na chrípku a chrípke podobné ochorenia je na dobrej úrovni, vkladanie dát v programe IS EPIS sa uskutočňuje každý pracovný týždeň počas celého roka.

V spádovom území RÚVZ Lučenec hlásenie ARO zabezpečuje pravidelne **6** sentinelových lekárov (3 pediatri a 3 všeobecní lekári pre dospelých) a **2 iné VLDD** a aj hlásenie ostatných lekárov prvého kontaktu je na dobrej úrovni. V chrípkovej sezóne, alebo pri podozrení na chrípkové ochorenie aj mimo sezóny, sentineloví lekári odoberajú biologický materiál na verifikáciu Chrípky metódou RT-PCR.

f. členstvo v pracovných skupinách: Zoonózy: MUDr. Simona Fančiová

g. členstvo a účasť na práci ECDC

**Personál oddelenia tvorili:**

Evidenčný počet zamestnancov odd. epid.: 2, prepočítaný na úväzok: 2 priemerný evidenčný počet: 2.

Personál oddelenia tvorili:

Odborný radca: lekár, vedúci oddelenia - úv. 1,0 MUDr. Simona Fančiová

Radca úv. 1,0 Mgr. Ildikó Fungáčová, Tatiana Abelovská, DAHE

Hlavný referent: Bc. Valéria Lörinčíková (predtým Lalíková, cca 2 roky)

<b>Personálne obsadenie odd. epidemiológie v RÚVZ Lučenec</b>					
Lekári	Iní vysokoškooláci	DAHE	AHE	Iní SZP	Iní nezdravotn.prac
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	-	-

Spolupráca s pracovníkmi iných oddelení RÚVZ pri riešení pracov. úloh bola na dobrej úrovni. Všetky príkazy vedúceho služobného úradu ako aj pracovné úlohy boli splnené včas v požadovanom rozsahu.

Odborné vzdelávanie - prehľbovanie kvalifikácie 2 zamestnancov.

Meno, priezvisko, titul: Simona Fančiová, MUDr.

Funkcia: odborný radca, lekár

Druh a názov vzdelávacej akcie	Termín	Poplatok
Škola vakcinológie IV, Ráztočno	4.- 5.06.2014	0 €
Mgr. Ildikó Fungáčová		
seminár RÚVZ Lučenec OPPLaT, PRACOVNÉPODMIENKY, PRACOVNÉ PROSTREDIE a SPOSOB PRÁCE ZAMESTNANCOV CHRÁNENÝCH DIELNÍ A CHRÁNENÝCH PRACOVÍSK V OKRESOCH LUČENEC A POLTÁR	29.04.2014	
seminár RÚVZ Lučenec PZ Syndróm vyhorenia	27.05.2014	
ČDPM Tále	2014	
V. Slovenský vakcinologický kongres	16.1.-18.1.14	40 €

Štrbské Pleso		
seminár RÚVZ Lučenec OHV	23.09.2014	
seminár RÚVZ Lučenec OHŽPaZ vyhodnotenie kúpacej sezóny 2014 na prírodných a umelých kúpaliskách v okresoch Lučenec a Poltár lektor: Ing. T. Korcsogová	28.10.2014	
Problematika očkovania v ambulancii všeobecného lekára pre deti a dorast a pre dospelých, hotel Slovan, Lučenec	06.12.2014	Projekt vzdelávanie sestier III

## **VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA**

EPIS pre analýzu sa použije počet prípadov, len potvrzené prípady, vek, pohlaví, sezonalita, veková distribúcia, importované ochorenia, počet hlásených a počet confirmovaných prípadov - spracované údaje v tabuľkách

**Tabuľka VI.1. – Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Poltár 2014**

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v r. 2014		Z toho			
				Muži		Ženy	
		abs	na 100 000	abs	na 100 000	abs	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8
A 020	Salmonelosis ochorenie	11	49,49	3	27,57	8	70,52
A033	Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A045	Kampylobakteriálna enteritída	2	9,00	2	18,38	0	0,00
A080	Rotavírusová enteritída	5	22,50	4	36,76	1	8,82
A081	Akútna enteritída - Norwalk	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A152	Tbc pľúc potvr. histologicky	1	4,50	0	0,00	1	8,82
A180	Tbc kostí a kĺbov	1	4,50	1	9,19	0	0,00
A370	Divý kašeľ vyvolaný BP	1	4,50	1	9,19	0	0,00
A46	Ruža - Erysipelas	1	4,50	0	0,00	1	8,82
A513	Sekundárny syfilis kože a slizníc	1	4,50	1	9,19	0	0,00
A841	Stredo európska kliešťová encefalitída - KE	0	0,00	0	0,00	0	0,00
A879	Nešpecifik.vírus.mening.	2	9,00	1	9,19	1	8,82









**Tabuľka VI.4. Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Poltár  
za posledných 10 rokov**

KÓD MKCH	I. Ochorenie	Hod nota	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A 02	Salmonelózy	Abs	27	26	46	18	9	8	11	8	12	11
		Rel	117,94	114,53	203,31	79,52	39,87	35,56	48,93	35,71	53,99	49,49
A 02N	Vylučovanie	Abs	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	4,42	4,42	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 03	Dyzentéria	Abs	5	1	0	1	1	0	1	0	2	0
		Rel	21,84	4,41	0,00	4,42	4,43	0,00	4,45	0,00	9,00	0,00
A040	Inf. enteropatog. E.coli	Abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,44	0,00	0,00	0,00	0,00
A 04.5	Kampylobakt. enteritída	Abs	0	2	6	0	0	0	0	0	0	2
		Rel	0,00	8,81	26,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00
A 08	Vírusové črev.infekcie	Abs	0	3	2	3	0	1	8	9	13	5
		Rel	0,00	13,22	8,84	13,25	0,00	4,44	35,59	40,18	58,49	22,50
A370	Divý kašeľ v.. Bor. pertussis	Abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50
A 38	Scarlatína	Abs	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0
		Rel	4,37	4,41	4,42	0,00	0,00	8,89	0,00	0,00	0,00	0,00
A 39	Meningokoková infekcia	Abs	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		Rel	4,37	0,00	0,00	0,00	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 69	Iné spirochétové infekcie	Abs	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		Rel	13,10	0,00	4,42	4,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 84	Kliešťová encefalitída	Abs	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0
		Rel	4,37	0,00	0,00	0,00	4,43	0,00	0,00	0,00	13,50	0,00
A 87	Meningitis seróza	Abs	0	2	2	3	0	2	1	3	6	2
		Rel	0,00	8,81	8,84	13,25	0,00	8,89	4,45	13,39	27,00	9,00
B 01	Varicella	Abs	74	25	44	85	89	67	37	135	40	55
		Rel	323,24	110,13	194,47	375,51	394,28	297,80	164,59	602,68	179,97	247,46
B 02	Herpe zoster	Abs	6	9	10	12	8	11	12	14	13	14
		Rel	26,21	39,651	44,20	53,01	35,44	48,89	53,38	62,50	58,49	62,99
B 15	Akútna hepatitída A	Abs	0	0	0	0	0	45	7	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,02	31,14	0,00	0,00	4,50
B 18.2	Chronická VH C	Abs	0	2	1	2	1	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	8,81	4,42	8,84	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50
B 19	Nešpecif. vír. hepatitída	Abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0,00	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 27	Infekčná mononukleóza	Abs	5	2	3	2	1	0	0	0	1	0
		Rel	21,84	8,81	13,26	8,84	4,43	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00
B 58	Toxoplazmóza	Abs	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	4,37	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 86	Svrab	Abs	2	5	1	2	1	0	4	3	0	3
		Rel	8,74	22,03	4,42	8,84	4,43	0,00	17,79	13,39	0,00	13,50
G 00	Bakter.zápal mozg.plien	Abs	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	4,42	4,43	0,00	4,45	0,00	4,50	0,00
G 61	Zápalová polyneuritída	Abs	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	8,86	0,00	0,00	4,46	0,00	0,00
M012	Artritída pri Lym. borelióze	Abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		Rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z 20.3	Ohrozenie besnotou	Abs	5	8	7	7	7	7	4	1	7	9
		Rel	21,84	35,24	30,94	30,92	31,01	31,11	17,79	4,46	31,49	40,49



**Povinné pravidelné očkovania detí a dospelých pre rok 2014:**

**3. - 4. mesiac:** DTaP-VHB-HIB-IPV

**5. - 6. mesiac:** DTaP-VHB-HIB-IPV

**11. - 12. mesiac -** DTaP, VHB, Hib, Polio (Detská obrna)  
+ simultánne Pneumokoky PCV

**15. – 18. mesiaca - MMR**

**5 rokov + (v 6. roku života) –** DTaP-IPV, Polio

**10 rokov + (v 11. roku) - MMR**

**12 rokov + (v 13. roku) –** dTaP - IPV, Polio [IPV]

Dospelí ľudia - **30 a viac rokov** dT - diftéria, tetanus v 28. - 30. roku a ďalej každých 15 rokov.

Zdroj: ÚVZ SR, Bratislava

**Nepovinné odporúčané očkovania:**

Rotavírusové infekcie

Ovčie kiahne - Varicella

Vírusová hepatitída typ A

Kliešťová encefalitída

Pneumokokové infekcie u starších detí a dospelých

Meningitída typ A, C, W<sub>135</sub>

Ľudský papilomavírus (HPV) v riziku nákazy

Chríпка v riziku nákazy

Tuberkulóza v riziku nákazy

Besnota

**Deklarácia práv dieťaťa** (OSN ratifikovaná v roku 1991) – „ dieťa už od narodenia má **právo** na svoje meno, identitu, názor, vierovyznanie a konanie všetkých zaň zodpovedných musí viesť k jeho ochrane a blahu. K takejto ochrane patrí podľa záverov zasadnutia UNICEF v Budapešti aj ochrana dieťaťa pred **infekčnými chorobami** očkovaním. Nikto, ani jeho rodič nemá právo mu túto ochranu uprieť. Je to takisto **ohrozenie dieťaťa** chorobou a možnou smrťou. Okrem toho, ak rodič

odmietne dať dieťa zaočkovať, nevystavuje riziku ochorenia len vlastné dieťa, ale aj ďalšie deti vnímavé voči infekcii, neočkované z dôvodu kontraindikácie, alebo ak nedosiahli ešte určený vek očkovania. **Povinnosť** byť očkovaný neznamená iba ochranu očkovaného, ale aj ochranu ostatných.

**Záver:** Všeobecný obraz o epidemiologickej situácii vo výskyte prenosných ochorení v okrese Poltár za rok 2014. Zhodnotenie prevencie, kontroly a surveillance prenosných ochorení.

Spracovala: MUDr. Simona Fančiová

MUDr. Jarmila Lehotayová, MPH  
regionálny hygienik

# **HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE**

## VŠEOBECNÁ ČASŤ:

### 1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Oddelenie hygieny detí a mládeže vykonáva svoju činnosť v spádovom území RÚVZ Lučenec, do ktorého územne spadá okres Lučenec a okres Poltár. V období r. 2014 evidujeme v regióne 380 zariadení pre deti a mládež. V zariadeniach školského stravovania sme vykonávali štátny zdravotný dozor zameraný na správne zloženie výživy detí a mládeže, na kontrolu konzumácie mlieka a mliečnych výrobkov v rámci školského stravovania, na pitný režim s preferovaním zdravotne vyhovujúcich nápojov, technický stav a prevádzkovú hygienu týchto zariadení. V zariadeniach pre deti a mládež sme vykonávali kontroly zamerané na celkové hygienické podmienky v zmysle platnej legislatívy. Na základe pokynov hlavného hygienika sme v roku 2014 realizovali mimoriadne ciele kontroly podľa metodických usmernení odboru hygieny detí a mládeže ÚVZ SR. V hodnotenom období sme plnili úlohy, programy a projekty ÚVZ SR zamerané na zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak drogy) u detí a mládeže na Slovensku, monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku, monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl: využitie hodín TV, monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm. V roku 2014 sme vydali v rámci rozhodovacej činnosti 49 rozhodnutí na schválenie prevádzkových poriadkov, uvedenia priestorov do prevádzky a posúdenia zotavovacích podujatí, záväzné stanoviská ku kolaudácii stavby sme vydali 3 subjektom. Na predchádzanie vzniku a šírenia akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení bolo vydaných 17 opatrení rozhodnutím. Osvedčenia na získanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti pre zamestnancov zariadení školského stravovania sme vydali 15 osobám.

V priebehu hodnoteného obdobia sme osobne a telefonicky poskytli 411 konzultácií, ktoré sa týkali poradenstva vysvetlenia a výkladu legislatívy o odpadoch, určovanie kapacity v predškolských zariadeniach, vypracovania prevádzkových poriadkov.



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

( tabuľka č.1 )

V roku 2014 sme sa podieľali na plnení úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR a ÚVZ SR spočívajúcich v previerkach zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v školských stravovacích zariadeniach, na pedagogický proces na hodinách telesnej výchovy na základných školách, na odber a vyšetrenie vzorky stravy a vykonanie komplexnej hygienickej previerky v reedukačných zariadeniach na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti, na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská, na kontrolu mäsa v školských stravovacích zariadeniach, na dodržiavanie hygienických požiadaviek v ubytovacích zariadeniach pri stredných školách.

Vydali sme 24 odborných stanovísk, z ktorých sa väčšina týkala vyhodnotení vzoriek stráv , pieskov a sterov.

V priebehu hodnoteného roka sa pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže zúčastnili na nižšie uvedených vzdelávacích podujatiach. Získané poznatky z podujatí nám napomáhajú pri efektívnej aplikácii pracovných postupov v rámci ochrany, podpory a rozvoja zdravia detí a mládeže.

- Pracovná porada vedúcich HDM, RÚVZ Rimavská Sobota, máj 2014, Rimavská Sobota,
- Pracovná porada vedúcich HDM, Bratislava, október 2014
- XXII. vedecko - odborná konferencia Životné podmienky a zdravie, Nový Smokovec, september 2014 .
- Odborné semináre RÚVZ Lučenec

V roku 2014 sme boli naďalej zapojení do plnenia programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR nasledovne:

Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku – v rámci ktorého boli zozbierané údaje od 30 detí vo vekovej skupine 3-6 ročných detí z dvoch materských škôl (MŠ Rúbanisko II, Lučenec – mestská MŠ–15 detí a MŠ Lovinobaňa – vidiecka MŠ-15 detí). Zber údajov prebiehal od 1.5. do 15.5.2014. Po ukončení realizácie dotazníkového prieskumu, sme údaje z dotazníkov spracovali v programe EXCEL a dňa 20.5.2014 odoslali elektronicky na ÚVZ SR, odbor hygieny detí a mládeže.

Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak drogy) u detí a mládeže na Slovensku - termín plnenia bol určený na obdobie od 22.09.2014 do 3.10.2014. Realizácia úlohy bola vykonaná na školách ZŠ Divín a Spojená škola Železničná 5, Poltár. V ZŠ Divín vyplnilo dotazníky 123 žiakov z toho chlapcov 67, dievčat 56, pedagogických zamestnancov 18. V Spojenej škole Poltár vyplnilo dotazníky 79 žiakov, z toho chlapcov 52, dievčat 27 a pedagogických zamestnancov 20. Po zozbieraní dotazníkov bol vyplnený formulár „Hlásenie za triedu“, dotazníky boli rozdelené podľa tried a poštou zaslané dňa 02.10.2014 na odbor hygieny detí a mládeže ÚVZ SR Bratislava.

Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl: využitie hodín TV. V rámci uvedenej úlohy boli v termíne od 07.04.2014 do 22.04.2014 vykonávané mimoriadne cielené kontroly zamerané na pedagogický proces na hodinách TV na základných školách. Bolo skontrolovaných 10 zariadení z toho 5 v meste a 5 na vidieku. Správa z kontroly vrátane vyplnenej sumárnej tabuľky v programe EXCEL bola elektronicky zaslaná v termíne do 30.04.2014 na ÚVZ SR, odbor hygieny detí a mládeže .

V realizácii projektu na školách, v ktorých sa vykonali mimoriadne cielené kontroly zamerané na pedagogický proces na hodinách TV, sme pokračovali v období od októbra 2014 do decembra 2014 formou sledovania pohybovej aktivity detí nasledovne:

-osobne sme sa zúčastnili hodín TV v 3. a 8. ročníkoch. V rámci sledovania pedagogického procesu na hodinách TV sme vyplnili dotazník „Pohybová aktivita detí počas hodiny telesnej výchovy“.

-v každom sledovanom ročníku ( 3. a 8. triedy), sme rozдали 20 dotazníkov ( 10 chlapcov a 10 dievčat) , zameraných na pohybovú aktivitu žiaka. Po zozbieraní údajov sme v mesiaci december tieto vložili do databázy programu EpiInfo a elektronicky zaslali na ďalšie spracovanie na oddelenie detí a mládeže RÚVZ Banská Bystrica.

Okrem plnenia uvedených programov a projektov Úradov verejného zdravotníctva v SR sme sa podieľali v nadväznosti na Plán úradnej kontroly a štátneho zdravotného dozoru orgánov verejného zdravotníctva na monitoringu spotreby vybraných prídavných látok a aróm. Dotazník spotreby potravín/pokrmov/nápojov po dobu 24 hodín bol rozdáný v ZŠ ul. Slobody 2, Poltár, respondentom v počte 20, vo vekovej kategórii 12 rokov. Výsledky o predpokladanom množstve skonzumovanej prídavnej látky sme jednotlivo za každého respondenta vložili do tabuľky v programe Excel a v termíne do 1.11. 2014 zaslali na odbor hygieny detí a mládeže ÚVZ SR Bratislava.

## 2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu

V rámci výkonu kontrol v zariadeniach školského stravovania sme sa zamerali aj na realizáciu plnenia školského mliečného programu na materských a základných školách. Oproti minulému obdobiu stúpol počet školských zariadení zapojených do školského mliečného programu o 10. Školský mliečny program zabezpečujú pracovníčky zariadení školského stravovania, ktoré sú odborne a zdravotne spôsobilé. Tepelne ošetrované polotučné mlieko neochutené s 1,5% obsahom tuku a UHT trvanlivé plnotučné mlieko 3,5% tuku, sa distribuuje v 1 litrovom tetrapakovom balení, UHT trvanlivé polotučné mlieko a kakao v 250 ml balení. Mlieko má 10 dňovú trvanlivosť a trojmesačnú trvanlivosť. Rozvoz je 1 krát týždenne, mlieko je skladované až do výdaja v chladiacich zariadeniach a deťom sa v rámci školského mliečného programu podáva denne priamo v priestoroch školských jedální, prípadne je podávaná priamo v triede. Zneškodňovanie obalových materiálov je zabezpečené zmluvne cez príslušnú obec a mesto. V súčasnosti sa mliečny program plní v školských jedálňach pri materských školách (961 detí), základných školách (2335 žiakov), špeciálnej základnej škole (201 žiakov), v dvoch stredných školách (384 študentov) a v detských jasliach (40 detí).

### Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2014

Druh zariadenia	Počet škôl zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	22	20	
ZŠ	21	21	
SŠ	2	2	
Iné	2	2	
Spolu	47	47	

## 2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V sledovanom období sme v rámci kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská v regióne Lučenec vykonali 4 kontroly pieskovísk, z ktorých boli odobraté vzorky. Vo vzorke piesku odobratého v MŠ ul. Partizánska 19, Lučenec bol

detekovaný podmienene patogénny mikroorganizmus *Citrobacter spp.*, a vo vzorke piesku odobratého v MŠ štvrť M.R. Štefánika 407/12, Lučenec bol detekovaný podmienene patogénny mikroorganizmus *Pseudomonas spp.* V MŠ ul. Dobšinského 29, Kokava nad Rimavicou bola vo vzorke piesku zistená prítomnosť fekálnych streptokokov a v MŠ ul. Sklárska Poltár bola vo vorke piesku zistená prítomnosť fekálnych streptokokov a termotolerantných koliformných baktérii. Subjektom boli uložené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov. V mesiaci jún sme odobrali vzorky piesku v MŠ Vidiná a v MŠ Lovinobaňa, z čoho v MŠ Vidiná vzorka piesku nevyhovovala pre prítomnosť *Citrobacter spp.* Okrem uvedeného sa v spolupráci s ÚVZ SR Bratislava v mesiaci júl odobrali vzorky piesku v ZŠ s MŠ Kokava nad Rimavicou a v MŠ ul. Partizánska Lučenec . Vzorky piesku vyhovovali stanoveným požiadavkám v zmysle platnej legislatívy.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v predškolských zariadeniach sa zameriavame aj na kontrolu stavu a starostlivosti o pieskoviská a vedenie dokumentácie o činnostiach súvisiacich s prevádzkovaním pieskovísk.

#### Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2014

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezů:		
		Termotolerantných koliform. baktérií a fekálnych streptokokov	Baktérie rodu <i>Salmonella</i> species	Vajíčka helmintov alebo iné vývojové štádiá týchto parazitov
MŠ Vidiná	1	0	0	0
MŠ Lovinobaňa	1	0	0	0
MŠ Kokava nad Rimavicou	2	1	0	0
MŠ Sklárska 34, Poltár	1	1	0	0
MŠ Patrizánska 19, Lučenec	2	0	0	0
MŠ M.R.Štefánika, Lučenec	1	1	0	0
SPOLU	8	3	0	0

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

Štátny zdravotný dozor sme vykonali v 6 bufetoch. Predmetom kontroly bol sortiment školských bufetov, ktorý je vo všetkých kontrolovaných prevádzkach vyhovujúci. Naďalej apelujeme na prevádzkovateľov, aby do ponuky zahrnuli ovocie, zeleninu, celozrné a mliečne výrobky, výrobky s nízkym obsahom cukru a tukov.

## **3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť**

(tab. č. 2 a 3)

V našom spádovom území máme registrovaných 380 zariadení pre deti a mládež. Z celkového počtu je 55 neštátnych zariadení. Výkon ŠZD sme uskutočnili v 267 zariadeniach. Pri previerkach v rámci ŠZD sme sa zameriavali na kontrolu základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky zariadení pre deti a mládež, úradnú kontrolu potravín, kontrolu prevádzkových podmienok a aplikáciu systému HACCP v zariadeniach školského stravovania. Zároveň sme vo všetkých kontrolovaných zariadeniach vykonali aj kontrolu dodržiavania zákona MZ SR č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov.

Z celkového počtu 380 sledovaných zariadení, 324 zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, čo predstavuje 85,3 %, 55 zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, čo predstavuje 14,5 % a jedno zariadenie s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže, čo predstavuje 0,3 %.

### ŠPECIÁLNA ČASŤ:

#### **1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež**

( tab. č. 3 a 4)

Jednotlivé úseky:

- prevádzkárne do 6 rokov

Do uvedenej kategórie sú zaradené detské jasle v meste Lučenec a Detské centrum Slniečko zriadené pri ZŠ s MŠ, Nám. Kubínyiho č. 6 v Lučenci. Obidve zariadenia zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám.

- materské školy

V spádovom území RÚVZ Lučenec je 49 materských škôl. V roku 2014 bola zrušená 1 neštátna materská škola v obci České Brezovo, ktorej súčasťou bolo aj školské stravovacie zariadenie. Z celkového počtu 49 materských škôl, 46 (93,9%) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. Zariadenia s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže sú v počte 3 (6,1%). Do uvedenej kategórie sú zaradené z dôvodu nevyhovujúcej kvality pitnej vody. Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 26 materských školách, v 24 prípadoch boli vedúcim pracovníkom MŠ poskytnuté konzultácie, z ktorých najväčší počet sa týkal určovania kapacity MŠ. Počas výkonu ŠZD sme nezistili žiadne závažné nedostatky. V období r. 2014 v MŠ Divín prebehla rekonštrukcia zariadení pre osobnú hygienu a výmena drevených okien za plastové, v MŠ Sklárska Poltár bola vykonaná rekonštrukcia fasády budovy, výmena drevených okien za plastové a ďalšie opravy, na ktoré im bol pri výkone štátneho zdravotného dozoru vydaný pokyn.

- základné školy

V roku 2014 bolo v regióne Lučenec evidovaných 49 základných škôl, z toho 2 neštátne základné školy. Z celkového počtu základných škôl zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám 41 ( 83,7%), s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže je 8 základných škôl (16,3%). Do uvedenej kategórie sú zaradené ZŠ Bulhary, ZŠ Čamovce, ZŠ Veľká nad Ipľom - zariadenia pre osobnú hygienu sú mimo budovy školy, ZŠ Trenč – vyučovací proces prebieha okrem budovy školy aj v budove obecného úradu. Počet vykonaných kontrol bol v hodnotenom období 24. V ZŠ ul. Slobody 2, Poltár bola vykonaná rekonštrukcia kotolne, rozvodov kúrenia a vykurovacích telies. Tiež sa opravila fasáda a prebehla výmena drevených okien za plastové.

- gymnázia

V regióne Lučenec a Poltár sú umiestnené 3 gymnázia, z toho 1 neštátne. Všetky 3 zariadenia ( 100%) zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám.

V budove gymnázia Boženy Slančíkovej Timravy Lučenec sa začala počas vianočných prázdnin rekonštrukcia vykurovacieho systému.

- stredné odborné školy

V regióne Lučenec je umiestnených 8 štátnych stredných odborných škôl. Všetkých uvedených škôl zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám (100%). Osem kontrol bolo vykonaných v 6 stredných odborných školách, kontrolou neboli zistené žiadne závažné nedostatky.

- jazykové školy

V spádovom území nevidujeme ani jednu jazykovú školu.

- pracoviská praktického vyučovania a strediská praktického vyučovania

V okrese Lučenec a Poltár je evidovaných 13 pracovísk praktického vyučovania, všetky pracoviská sú štátne a zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám ( 100%). Pre uvedené subjekty sme poskytli 8 konzultácií.

- špeciálne školy

Do tejto kategórie je zaradených 6 štátnych zariadení, z toho sú 2 špeciálne materské školy, 3 špeciálne základné školy a 1 špeciálne odborné učilište. Do kategórie zariadenia zodpovedajúceho všetkým stanoveným požiadavkám zaradíme 5 špeciálnych škôl ( 83,3%) a do kategórie zariadenia s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže 1 špeciálna škola ( 16,7%).

- fakulty vysokých škôl

V regióne Lučenec fakulty vysokých škôl nevidujeme.

- zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy vzdelávania a základné umelecké školy

Do tejto skupiny zariadení máme celkovo zaradených 59 zariadení, z toho je 50 školských klubov detí, 4 centrá voľného času a 5 základných umeleckých škôl. Z celkového počtu je 6 zariadení neštátnych. Do kategórie zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným hygienickým požiadavkám je zaradených 48 zariadení (81,4%) a 11 ( 18,6%) zariadení patrí do kategórie zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. Kontroly boli vykonané v 4 zariadeniach a to v ŠKD Divín , Lovinobaňa, Tomášovce a Kalinovo.

Školské kluby sú prevažne prevádzkované v klasických učebniach, vybavenie týchto učební je doplnené televízorom, videoprehrávačom, DVD prehrávačom, hračkami, kobercami a iným vybavením.

- ubytovacie zariadenia

V tejto kategórii máme 7 štátnych zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. Pri stredných odborných školách evidujeme 4 ubytovacie zariadenia, pri základných špeciálnych školách 2 ubytovacie zariadenia a 1 ubytovacie zariadenie pri odbornom učilišti. Celkový počet ubytovaných žiakov je vo všetkých evidovaných ubytovacích zariadeniach 356. Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou je jedno. V priebehu roka 2014 bola v 5 ubytovacích zariadeniach vykonaná mimoriadna cielená kontrola. Pri kontrole boli zistené nasledovné nedostatky: nedostatočné vybavenie umyvární a izieb a znečistené steny v izbách. V záznamoch z kontroly boli subjektom vydané opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov. V ubytovacom zariadení na ul. Fándlyho 3, Lučenec a v ubytovacom zariadení

pri Spojenej škole v Poltári bola upravená kapacita ubytovacieho zariadenia tak, aby zodpovedala požiadavkám platnej legislatívy. V ubytovacom zariadení pri Odbornom učilišti internátnom v Lučenci bola vykonaná rekonštrukcia zariadení pre osobnú hygienu.

- zariadenia sociálnych služieb a zariadenia na vykonávanie opatrení sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately

V uvedenej kategórii je zaradených 7 štátnych zariadení. Z uvedeného počtu 6 zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám (85,7%) a 1 zariadenie, u ktorého možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže (14,3%). V ubytovacích zariadeniach je ubytovaných 122 klientov, čo predstavuje 86,5% vyťaženosť týchto zariadení. V predmetných zariadeniach sme v r. 2014 vykonali 8 kontrol. V zariadení DSS Slatinka – zariadenie podporovaného bývania ul. Dr. Vodú 14, Lučenec sme pri výkone kontroly zistili nedostatky, ktoré môžu mať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže (vysoká vlhkosť s občasným výskytom plesní, opadáajúca omietka vo výdajni stravy, absencia tečúcej teplej pitnej vody v umývadlách pri WC, znečistené steny v izbách). Na základe uvedených zistených nedostatkov boli dané opatrenia na ich odstránenie do konca r. 2014. Z dôvodu nepridelenia finančných prostriedkov z BBSK, ktorá je zriaďovateľom zariadenia, do stanoveného termínu neboli uvedené nedostatky odstránené. Zariadenie predložilo žiadosť o predĺženie termínu na odstránenie zistených nedostatkov, kde situácia bola posúdená ako havarijný stav a termín sa predĺžil do 31.01.2015. V hodnotenom období boli v okrese Lučenec zriadené 2 detské domovy rodinného typu, DD Pastelka Fil'akovo a DD Pastelka Vidiná. Zriadené sú v rodinných domoch, s kapacitou po 9 detí.

- špeciálne výchovné zariadenia

V regióne Lučenec evidujeme 2 centrá pedagogicko- psychologickéj prevencie a poradenstva, z toho centrum v Lučenci je štátne a v Poltári neštátne. Obidve centrá zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám (100 %).

- zotavovacie podujatia a školy v prírode

V roku 2014 bolo podľa § 13 ods. 4 písm. d) zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravotníctva, orgánom verejného zdravotníctva schválených spolu 18 letných a zimných zotavovacích podujatí pre deti a mládež. Z toho letných zotavovacích podujatí bolo 15 a zimných zotavovacích podujatí 3. Jedno zimné zotavovacie podujatie bolo zrušené pre nepriaznivé počasie.. Zotavovacích podujatí sa celkovo zúčastnilo 501 detí. V okresoch Lučenec a Poltár je 5 zariadení realizujúcich zotavovacie podujatia, všetky zariadenia sú neštátne, 4 (80%) zariadenia sú kategorizované ako zariadenia zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám a 1 (20%) zariadenie je zaradené



v kategórii s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. V uvedených zariadeniach bolo vykonaných 16 kontrol. Z uvedeného počtu vykonaných kontrol bola 1 kontrola zrealizovaná za účasti zamestnanca ÚVZ SR Bratislava. Nedostatky závažnejšieho charakteru neboli zistené.

- zariadenia školského stravovania

V tejto kategórii je zaradených 82 zariadení školského stravovania z čoho je 64 vývarovní a 18 výdajní stravy. V zariadeniach školského stravovania bolo vykonaných 132 kontrol spočívajúcich v štátnom zdravotnom dozore a v úradnej kontrole potravín. V r. 2014 boli vykonané mimoriadne ciele kontroly nasledovne: mimoriadna cieľná kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu jedál v školských stravovacích zariadeniach – v rámci ktorej bolo skontrolovaných 19 zariadení, bolo uložených 8 opatrení a dve blokové pokuty v sume 132 euro. Odobratých bolo 5 vzoriek podávaných jedál (kompletné obedové menu) na posúdenie energetickej a biologickej hodnoty a 1 vzorka jedlého oleja na stanovenie stupňa prepálenosti oleja. Mimoriadna cieľná kontrola zameraná na odber a vyšetrenie vzorky stravy a vykonanie komplexnej hygienickej previerky v reedukačných zariadeniach - v regióne Lučenec nie je umiestnené ani jedno reedukačné zariadenie. Po konzultácii s hlavnou odborníčkou pre OHDM sme vykonali odber vzorky celodennej stravy a komplexnú hygienickú previerku v Školskej jedálni pri Špeciálnej ZŠ internátnej, Karola Supa 48, Lučenec. Mimoriadna cieľná kontrola zameraná na kontrolu mäsa v školských stravovacích zariadeniach – skontrolovaných bolo 26 zariadení. V prípade kontroly mäsa neboli zistené žiadne nedostatky. V jednom prípade bol zistený nedostatok týkajúci sa požiadaviek na hygienu. Bolo uložené 1 opatrenie.

V zariadeniach školského stravovania prevádzkovatelia uzavreli zmluvy na nakladanie s biologicky rozložiteľným kuchynským odpadom podľa požiadaviek platnej legislatívy. V jednotlivých zariadeniach sa priebežne podľa finančnej situácie dopĺňa technologické vybavenie a vykonávajú sa drobné rekonštrukčné práce. V stravovacom zariadení pri SOŠ technickej v Lučenci bola vymenená vzduchotechnika, čím sa zlepšili mikroklimatické podmienky na pracovisku.

- zariadenia rýchleho občerstvenia

V okresoch Lučenec a Poltár je evidovaných 24 školských bufetov, z toho 23 je umiestnených v školách a 1 bufet je umiestnený v areáli rekreačného zariadenia Tábor Ružiná. Všetky školské bufety sú neštátne. V školských bufetoch bolo vykonaných 6 kontrol spočívajúcich v štátnom zdravotnom dozore, úradnej kontroly potravín a ochrany nefajčiarov. V rámci uvedených kontrol neboli zistené žiadne nedostatky. Bufet pri SOŠ Kalinčiakova Fiľakovo

bol zrušený. Jeden bufet bol zriadený pri Spojenej škole v Poltári. V dvoch školských bufetoch sa zmenil prevádzkovateľ.

- telocvične pri školách

V regióne Lučenec a Poltár disponuje každá základná a stredná škola vonkajšími plochami na výučbu telesnej výchovy (multifunkčné ihriská, trávnaté a asfaltové ihriská, atletické dráhy). V 28 školách sú vybudované telocvične s kompletným príslušenstvom (šatne, umývárne, záchody). Školy, ktorých súčasťou nie je telocvična sa snažia použiť voľné priestory školy na zriaďovanie malých cvičební.

V roku 2014 sme vykonali v objektoch na výučbu telesnej výchovy 15 kontrol. V rámci previerok sme zisťovali či kontrolované objekty zodpovedajú požiadavkám platnej legislatívy. Vo viacerých telocvičniach bolo vykonané maľovanie priestorov, oprava poškodenej podlahy, výmena okien. Tiež sa priebežne vykonávala rekonštrukcia zariadení pre osobnú hygienu (Spojená škola Poltár). V rámci kontrol neboli zistené nedostatky závažnejšieho charakteru.

- ostatné

V spádovom území RÚVZ Lučenec evidujeme 1 tanečnú školu, 4 výdajní stravy pri zariadeniach sociálnych služieb, 1 vývarovňa pri integrovanom sociálnom centre v Lučenci, 1 výdajňa stravy pri krízovom centre Amoret Lučenec, 1 výdajňa stravy pri rekreačnom zariadení Ružiná, 1 vývarovňa pri rekreačnom zariadení Tábor Ružiná, 1 vývarovňa pri chate Ipeľ Kokava nad Rimavicou, 2 mliečne kuchynky pri NsP Lučenec, 2 učebne kurzov 1. pomoci, 3 učebne cudzích jazykov, 2 autoškoly, 2 detské dopravné ihriská v meste Lučenec a Poltár, 1 charitatívne centrum v Lučenci, 2 školiace strediská Lučenec a Buzitka. Z celkového počtu 24 zariadení je 9 štátnych a 15 neštátnych. V uvedených zariadeniach bolo realizovaných 20 kontrol. Všetky zariadenia 100% zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám.

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

(tab. č. 5)

V školskom roku 2014/2015 je v regióne Lučenec evidovaných 7 812 školopovinných detí navštevujúcich 49 škôl, z toho 6197 v okrese Lučenec (38 škôl) a 1615, v okrese Poltár (11 škôl). Počet prvkov je 708 v okrese Lučenec a v okrese Poltár 186. Zmennosť sme nezaznamenali na žiadnej základnej škole.

### **3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež**

(tab. č. 6)

Z celkového počtu 380 zariadení pre deti a mládež je zásobovaných vodou z verejného vodovodu 315 zariadení a z individuálneho vodného zdroja 65 zariadení. Nevyhovujúca kvalita vody v zariadeniach zásobovaných vodou z verejného vodovodu nebola zistená.

Prevádzkovatelia zariadení napojených na individuálne vodné zdroje zabezpečujú kontrolu ukazovateľov kvality pitnej vody prostredníctvom akreditovaných laboratórií. Uvedenú povinnosť si neplnia všetky organizácie, preto boli orgánom na ochranu verejného zdravia na plnenie uvedenej povinnosti upozornení. Pravidelnú dezinfekciu vodných zdrojov vykonávajú pravidelne 1x ročne.

V zariadeniach s nevyhovujúcou kvalitou vody, ktorá nezodpovedá požiadavkám na kvalitu pitnej vody je zabezpečený dovoz nezávadnej pitnej vody napr. MŠ Panické Dravce. Nevyhovujúca kvalita vody je spôsobená zvýšeným obsahom dusičnanov a dusitanov vo vyšetrených vzorkách vody a to prevažne v južných obciach okresu Lučenec.

### **4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie**

(tab. č. 7)

V roku 2014 bol v regióne Lučenec zaznamenaný jeden prípad ochorenia na dusičnanovú methemoglobinémiu. Jednalo sa o dieťa vo veku do 12 mesiacov z obce Halič. Pravdepodobnou príčinou ochorenia bolo používanie vody z individuálneho vodného zdroja so zvýšeným množstvom obsahu dusitanov a dusičnanov. Dieťa bolo transportované Detskej fakultnej nemocnice v Banskej Bystrici.

### **5. Stravovanie detí a mládeže**

(tab. č. 8/a, 8/b, 8/c, 8/d)

Stravovanie detí a mládeže v regióne Lučenec zabezpečuje 100 stravovacích zariadení, z ktorých je 79 kuchýň a 21 výdajní stravy. Zariadenia, ktoré nemajú vlastné stravovacie zariadenia využívajú na stravovanie žiakov iné účelové ZŠS prevažne v MŠ. Bez stravovania máme 1 MŠ (Trenč) a 3 ZŠ (Trenč, Bulhary, Nitra nad Ipľom). V týchto zariadeniach zabezpečuje zriaďovateľ prípravu suchých potravinových balíčkov deťom zo sociálne znevýhodneného prostredia. Stravovanie sa neposkytuje v 24 zariadeniach, ktoré sú zaradené v kolonke ostatné a v 2 špeciálnych výchovných zariadeniach.

Z celkového počtu 100 stravovacích zariadení je do kategórie I. zaradených 47 vývarovní a 21 výdajní stravy a do kategórie II. je zaradených 32 vývarovní. Percento stravujúcich sa detí v regióne Lučenec je 54,34 %, čo je oproti roku 2013 pokles o 8 %. Uvedený pokles stravníkov je evidovaný hlavne u žiakov stredných škôl, kde v roku 2013 bolo 32,4 % stravujúcich sa žiakov a v r. 2014 bol ich počet 15,5 %.

Školské stravovanie považujeme za vekom overený a vyhovujúci systém zabezpečenia plnohodnotnej výživy deťom a mladistvým počas vyučovacieho procesu, najmä vtedy ak sa pri príprave stravy uplatňujú zásady zostavovania jedálnych lístkov, využívajú odporúčania odborníkov v oblasti výživy a dodržiavajú sa podmienky zdravotnej bezpečnosti pokrmov. V stravovacích zariadeniach sa udržiava prevažne dobrý štandard. Na hygienickú úroveň jednotlivých zariadení má vplyv aj nedostatočná údržba objektov a s tým súvisiace stavebno-technické nedostatky, opotrebované materiálo-technologické vybavenie. V rámci mimoriadnych kontrol, sme sa zameriavali na dodržiavanie osobnej hygieny zamestnancov, doklady o odbornej a zdravotnej spôsobilosti zamestnancov, pôvod tovaru a vedenie evidencie, dodržiavanie teplotného, chladiaceho a mraziaceho reťazca (vybavenie meracími prístrojmi, evidencia teplôt), manipulácia so surovinami/polotovarmi a pokrmami, skladovanie surovín, používanie surovín a pokrmov po dobe spotreby, hygienická úroveň podávania pokrmov v zariadeniach. V niektorých zariadeniach sme zistili nepovolené zmrazovanie potravín, nedodržanie prevádzkovej a osobnej hygieny, opotrebované pracovné plochy, nezabezpečenie likvidácie biologického odpadu v zmysle platnej legislatívy, nedostatok teplej vody na umývanie rúk pracovníkov kuchyne. Za uvedené nedostatky boli zamestnancom stravovacích zariadení uložené blokové pokuty v sume 156- euro.

Nadálej prebieha poskytovanie stravy pre deti v hmotnej núdzi prostredníctvom podávania hotovej stravy v školských jedálňach alebo poskytovania suchých balíčkov (ZŠ Nitra nad Ipľom, ZŠ Bulhary, ZŠ Trenč). Aj keď musíme zdôrazniť, že tzv. suchá strava nepredstavuje plnohodnotnú alternatívu teplých obedov.

Štátny zdravotný dozor vo výdajniach stravy sa zameriava na kontrolu spôsobu prepravy a výdaja stravy. Najčastejšie nedostatky sa týkali používania opotrebovaných prepravných nádob, nedodržiavania teplotných režimov pri výdaji absencia odbornej spôsobilosti zamestnancov, ktorí stravu prepravujú. Negatívne hodnotíme prepravu stravy mobilnými vozíkmi, tento spôsob prepravy je využívaný najmä v obciach.

Okrem výkonu ŠZD v zariadeniach školského stravovania sa počas hodnoteného obdobia vykonávala Úradná kontrola potravín v zmysle zákona č.152/1995 Z.z. o potravinách v znení

neskorších predpisov. ÚKP sa vykonávala v intenciách oddelenia HV. Zistené výsledky boli spracované v správe z ÚKP oddelením HV.

Môžeme konštatovať, že školské stravovanie aj napriek zisteným nedostatkom plní svoje poslanie v zabezpečení racionálnej výživy detí a mládeže.

## **6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež**

(tab. č. 9/a, 9/b)

V regióne Lučenec sa organizovali letné a zimné zotavovacie podujatia pre deti a mládež. Uvedené zotavovacie podujatia sa realizovali v 5 rekreačných zariadeniach, ktoré boli uvedené regionálnym hygienikom v Lučenci do prevádzky a splňajú všetky stanovené hygienické požiadavky. Bolo vydaných 18 rozhodnutí regionálneho hygienika na usutočnenie zotavovacieho podujatia detí, jedno však nebolo zorganizované z dôvodu nevyhovujúceho počasia. Organizácia zotavovacích podujatí pre deti a mládež prebieha podľa platnej legislatívy, organizátori podujatí plnia všetky požiadavky v zmysle Vyhlášky MZ SR č.526/2007 Z.z. o požiadavkách na zotavovacie podujatia.

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

V zariadeniach pre deti a mládež sme v roku 2014 až na jedno zariadenie ( DSS Slatinka – zariadenie podporovaného bývania dr. Vodu Lučenec) nezaznamenali výskyt závažnejších nedostatkov, ktoré by mohli mať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže. Prevádzkovatelia pokračujú v rámci finančných možností v zlepšovaní životných a pracovných podmienok pre deti a mládež. Zlepšovania spočívajú vo vykonávaní stavebných úprav vonkajších a vnútorných priestorov budov (oprava fasád budov, výmena okien, maľovanie vnútorných priestorov, rekonštrukcia zariadení pre osobnú hygienu pri telocvičniciach a ubytovacích zariadeniach).

V rámci stravovacích zariadení sa situácia zlepšuje obmieňaním technologických zariadení – inštalácia konvektomatov, výmena vzduchotechnického zariadenia, výmena starých okien za okná plastové. Uvedenými opatreniami sa zlepšili mikroklimatické podmienky na pracoviskách, skvalitnila sa náročnosť prípravy pokrmov.

V MŠ, ZŠ a stredných školách sa dodržiavajú schválené prevádzkové poriadky. V niektorých MŠ bola tendencia zvyšovať kapacitu detí aj bez stavebných úprav. Nakoľko tieto zmeny

prevádzkovatelia konzultovali s pracovníkmi OHDM neboli im odsúhlasené. Dlhodobým problémom v rámci výchovno-vzdelávacieho procesu je skracovanie prestávok najmä na vidieckych školách, ktorý súvisí s dopravnou situáciou jednotlivých obcí a dochádzaním žiakov na vyučovanie napr. ZŠ s VJS Školská ul. 1, Fil'akovo.

Pracovné podmienky pre práce mladistvých, ktorí sa pripravujú na výkon povolania ostali oproti minulému obdobiu nezmenené.

Organizátori zotavovacích podujatí postupujú pri organizovaní týchto podujatí v zmysle platnej legislatívy (dodržiavanie 30 dňovej lehoty podania žiadosti o posúdenie zotavovacieho podujatia, zabezpečenie odborne spôsobilých zdravotníkov, predloženie dokladov o zdravotnej spôsobilosti účastníkov zotavovacieho podujatia, vedenie zdravotníckych denníkov, dodržiavanie režimu dňa a stravovania).

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

V dôsledku výskytu akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení bolo v roku 2014 rozhodnutím regionálneho hygienika prerušené vyučovanie za účelom ich predchádzania v 17 školských zariadeniach. Najväčší výskyt respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení bol zaznamenaný v 13. a 15. kalendárnom týždni.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bol zistený vyšší výskyt pedikulózy v ZŠ Biskupice. Zamestnanci pri zistenom výskyte postupovali podľa opatrení uvedených v prevádzkovom poriadku zariadenia.

Celkovú hygienickú situáciu v zariadeniach pre deti a mládež môžeme hodnotiť ako priaznivú.

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

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odbor- níkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo- komunikač- nými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
7	24	-	4/720	2	-	1	3	-	1	2	-	-

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>	2	-	1				4
2.	Materské školy	49	-	26		10	8	24
3.	Základné školy	49	2	24				16
4.	Gymnázia	3	1	-				6
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	8	-	8				5
6.	Jazykové školy	-	-	-				-
7.	PPV + SPV	13	-	-				8
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	6	-	-				14
9.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-				-
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	59	6	4				11
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	7	-	7				23
12.	ZSS + zar. soc. kurately	7	-	8				17
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	1	-				-
14.	Zot. poduj. + ŠvP	17	3	16				37
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	82	2	132		10	7	154
16.	Zar. rýchleho občerstv.	24	24	6				15
17.	Telocvične pri školách	28	1	15				42
18.	Ostatné	24	15	20		6		35
SPOLU:		380	55	267		26	15	411

Legenda k tabuľke č. 2:

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

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

b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

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

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

e) zaraďujeme sem vývarovne a 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>	2	-	2	100							
2.	Materské školy	49	-	46	93,9	3	6,1					
3.	Základné školy	49	2	41	83,7	8	16,3					
4.	Gymnázia	3	1	3	100							
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	8	-	8	100							
6.	Jazykové školy	-	-	-	-							
7.	PPV + SPV	13	-	13	100							
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	6	-	5	83,3	1	16,7					
9.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-	-	-					
10.	Zar. a prev. mimošk.											
	vých. a vzdel. + ZUŠ	59	6	48	81,4	11	18,6					
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	7	-	-	-	7	100					
12.	ZSS + zar. soc. kurately	7	-	6	85,7	0	0	1	14,3			
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	1	2	100							
14.	Zot. poduj. + ŠvP	17	3	15	88,2	2	11,8					
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	82	2	69	84,1	13	15,9					
16.	Zar. rýchleho občerstv.	24	24	23	95,8	1	4,2					
17.	Telocvične pri školách	28	1	20	71,4	8	28,6					
18.	Ostatné	24	15	23	95,8	1	4,2					
S P O L U:		380	55	324	85,3	55	14,5	1	0,3			

Legenda k tab. č.3:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
							5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	Gymnázia		2	3	4	5	6
2.		SOŠ	4	354	264	74,6	1	
3.		konzervatóriá						
4.		VŠ						
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ						
6.		ZŠ	2	74	60	81,1		
7.		SŠ						
8.		praktické OU	1	36	32	88,9		
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		7	141	122	86,5		

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
Lučenec	38	-	6197	708	-	-	-	-
Poltár	11	-	1615	186	-	-	-	-
spolu v šk. roku 2013/14	49	-	7812	894	-	-	-	-
spolu v šk. roku 2012/13	49	-	7547	867	-	-	-	-

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	2	2	100							
2.	Materské školy	49	39	79,6	10			10	90,0		
3.	Základné školy	49	37	75,5	12			10	83,3		
4.	Gymnázia	3	3	100							
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	8	8	100							
6.	Jazykové školy	-	-	-							
7.	PPV + SPV	13	12	92,3	1			1	100		
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	6	6	100							
9.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	59	49	83,1	10			8	80,0		
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	7	6	85,7	1						
12.	ZSS + zar. soc. kurately	7	7	100							
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	2	100							
14.	Zot. poduj. + ŠvP	17	2	11,8	15						
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	82	72	87,8	10			8	80,0		
16.	Zar. rýchleho občerstv.	24	23	95,8	1						
17.	Telocvične pri školách	28	27	96,4	1						
18.	Ostatné	24	20	83,3	4						
S P O L U:		380	315	82,9	65			36	55,4		

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
Banskobystrický	Lučenec	Halič	1	1	-	-	-
<b>Spolu kraj:</b>			1	1	-	-	-

Legenda k tab. č. 7:

1. celkový počet ochorení
2. počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
3. počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
4. počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
5. počet úmrtí

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

Tab. 8/a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	12	1	50	-	-	-	-	-	-	-	1	50
2.	Materské školy	49	36	73,5	9	18,4	3	6,1	-	-	-	1	2
3.	Základné školy	49	18	36,7	6	12,2	22	44,9	-	-	-	3	6,1
4.	Gymnázia	3	1	33,3	1	33,3	1	33,3	-	-	-	-	-
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	8	4	50	1	12,5	4	50	-	-	-	-	-
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	6	4	66,7	2	33,3	-	-	-	-	-	-	-
7.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	7	-	-	-	-	7	100	-	-	-	-	-
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100
10.	Zot. poduj. + ŠvP	17	15	88,2	2	11,8	-	-	-	-	-	-	-
11.	Ostatné	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	100
S P O L U:		167	79	47,3	21	12,6	37	22,2	-	-	-	31	18,6

Legenda k tabuľke č. 8/a:

1. celkový počet zariadení
2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení
3. celkový počet vlastných stravovacích zariadení v %
4. počet zariadení s dovozom stravy
5. počet zariadení s dovozom stravy v %
6. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar.
7. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar. v %
8. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar.
9. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar. v %
10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie
11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %

a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí

b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

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

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

Tab.8/b Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	2	1	1	100	-	-						
2.	Materské školy	49	36	20	55,6	16	44,4						
3.	Základné školy	49	18	6	33,3	12	76,7						
4.	Gymnázia	3	1	-	-	1	100						
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	8	4	2	50	2	50						
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	6	4	3	75	1	25						
7.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-	-	-						
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	7	-	-	-	-	-						
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	-	-	-	-	-						
10.	Zot. poduj. + ŠvP	17	15	15	100	-	-						
11.	Ostatné	24	-	-	-	-	-						
S P O L U:		167	79	47	59,5	32	40,5						

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>	2	-	-	-								
2.	Materské školy	49	9	9	100								
3.	Základné školy	49	6	6	100								
4.	Gymnáziá	3	1	1	100								
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	8	1	1	100								
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	6	2	2	100								
7.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-	-								
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	7	-	-	-								
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	-	-	-								
10.	Zot. poduj. + ŠvP	17	2	2	100								
11.	Ostatné	24	-	-	-								
S P O L U:		167	21	21	100								

Legenda k tab. č. 8/c:

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	45	40	88,8
2.	Materské školy	2 234	2 222	99,5
3.	Základné školy	7 812	4 409	56,4
4.	Gymnázia	798	365	45,7
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	2864	445	15,5
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	683	407	59,6
7.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-
-8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	478	478	100
9.	Špeciálne vých. zariadenia	-	-	-
10.	Zot. poduj. + ŠvP	504	504	100
11.	Ostatné	-	-	-
<b>S P O L U:</b>		<b>15 418</b>	<b>8 366</b>	<b>54,3</b>

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
1	zotavovacie podujatie	3	6	-	186
2	školy v prírode	2	9	-	255
3	Iné	-		-	
<b>SPOLU:</b>		<b>5</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>441</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	-	-	-	-
2	školy v prírode	-		-	
3	Iné	2	3	-	63
<b>SPOLU:</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>63</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

# **HYGIENA VÝŽIVY**

## **Obsah:**

### **I. HYGIENA VYŽIVY**

#### **1. Personálne obsadenie odborov/ oddelení hygieny výživy RUVZ**

#### **2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov**

#### **3. Rozbor činnosti:**

##### **3.1 Štátny zdravotný dozor**

###### **3.1.1 Posudková činnosť**

###### **3.1.2 Kontrolná činnosť**

##### **3.2 Úradná kontrola**

##### **3.3 Zdravotná neškodnosť potravín**

###### **3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín**

###### **3.3.2 Chemické hodnotenie potravín**

##### **3.4 Turistická sezóna**

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

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

##### **3.5. Hromadné akcie**

#### **4. Sankčné opatrenia**

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

#### **6. Poradne správnej výživy**

#### **7. Projekty, mimoriadne úlohy**



# I HYGIENA VÝŽIVY

## 1. Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy

### a) RÚVZ Lučenec

Na oddelení hygieny výživy RÚVZ so sídlom v Lučenci pracujú 4 zamestnanci s vysokoškolským vzdelaním z toho 1 zamestnanec na 0,8 úväzok.

Meno, priezvisko, titul	Rok nástupu na RUVZ	VŠ II.stupňa	VŠ I.stupňa	Úplne stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
MUDr. Alena Pfefferová, MPH	1980	1			
MVDr. Mária Martišová	1995	1			
Mgr. Terézia Gladišová	2000	1			
Bc. Petra Václavíková	1997		1		

## 2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

V rámci odborných aktivít na úseku hygieny výživy sa odborní pracovníci podieľali na vypracovaní výročnej správy a vyhodnotení a spracovaní HÚ a projektov za rok 2014, vypracovaní a vyhodnotení úradnej kontroly za rok 2014 a vypracovaní výročnej správy nad kozmetickými výrobkami. Jeden zamestnanec vykonával prednáškovú činnosť v počte 4 prednášky / spolu 8 hodín s tematikou: „ Legislatíva v oblasti hygieny výživy “ ( zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane , podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákon č.152/1995 Z.z. o potravinách, Potravinový kódex SR , Správna výrobná prax

Pracovníci oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích aktivít:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Celoslovenská pracovná porada	11.-12.3.2014	Spišská Nová Ves	UVZ SR	1

Výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Odborno-vzdelávací seminár	26.06.2014	RÚVZ Žilina	ÚVZ SR	1
Celoslovenská porada v HV – vzdelávanie pracovníkov HV	Celoslovenská pracovná porada	06.-07.11.2014	Štrbské Pleso	UVZ SR	1
Odborno-vzdelávací seminár pre pracovníkov OHV RÚVZ Banskobystr. kraja	Odborno-vzdelávací seminár	17.12.2014	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	1

Odborný pracovník oddelenia hygieny výživy pripravil a podieľal sa na **4** prednáškach - školení pracovníkov pracujúcich v potravinárstve so zameraním a tematikou: Legislatíva v potravinárstve.

Aktivity v médiách : 0 vstupov

Iné odborné činnosti:

- konzultačná a poradenská činnosť - vykonaných **1121** konzultácií priamou ústnou, alebo telefonickou formou a konzultačná činnosť pri projektovej dokumentácii a uvedení nových a pripravovaných priestorov do prevádzok

- pracovníčky v priebehu roka vykonávali preskúšania k vydaniu osvedčenia o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti v potravinárstve, kde bolo celkovo vydaných **205** osvedčení o odbornej spôsobilosti a **2** duplikáty.

Členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve bolo realizované **4** krát a boli zastúpení odborní zamestnanci v počte **1**.

### 3. ROZBOR ČINNOSTI

#### 3.1. ŠTÁTNY ZDRAVOTNÝ DOZOR

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci – oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín v dvoch okresoch: Lučenec a Poltár.

### 3.1.1. Posudková činnosť

Vo vykazovanom období v rámci posudkovej činnosti regionálneho hygienika bolo na oddelení hygieny výživy pripravených celkovo **214** podkladov na vydanie rozhodnutí a záväzných stanovísk. Ku kolaudačnému konaniu bolo vydaných **6** záväzných stanovísk, k zmene účelu užívania stavby **3** stanoviská, k územnému konaniu **1** stanovisko, k uvedeniu pracovných priestorov do prevádzky bolo vydaných **175** rozhodnutí, z toho pre zariadenia spoločného stravovania **88** rozhodnutí, pre zariadenia výroby a predaja s epidemiologicky závažnou činnosťou **16** rozhodnutí, iné potravinárske prevádzky a sklady – **71** rozhodnutí.

Najčastejšími problémami pri uvedení pracovných priestorov do prevádzky sú nedostatočné legislatívne vedomosti prevádzkovateľov ako aj nedostatočné vedomosti o hygienických požiadavkách pri vykonávaní epidemiologicky závažných činnostiach a uvádzaní priestorov do prevádzky vo všetkých potravinárskych zariadeniach. Pracovníci RÚVZ z dôvodu predchádzania problémov k uvedenej problematike pri zahajovaní prevádzkovej činnosti poskytovali prevádzkovateľom odborné konzultácie, prejednávali projektové dokumentácie.

V rámci **inej** rozhodovacej činnosti v počte **29** rozhodnutí bolo vydaných **10** prerušení konania, **4** rozhodnutia o zastavení konania, **5** pokút rozhodnutím, **2** rozhodnutia o vrátení kolkovej známky, **8** rozhodnutí o úhrade nákladov. V rámci iných výkonov bolo realizovaných **43** výziev na doplnenie podaní, **13** začatí správneho konania, **0** zrušení žiadosti, **7** vyjadrení pre mesto, **16** písomných konzultačných vyjadrení, **59** iných vyjadrení.

Z vyššie uvedeného počtu vydaných rozhodnutí **neboli** vydané nesúhlasné rozhodnutia a stanoviská, bolo podané **1** odvolanie účastníka konania voči výške pokuty.

### 3.1.2. Kontrolná činnosť

Podľa vypracovaného harmonogramu Viacročného plánu úradnej kontroly potravín sa vykonával štátny zdravotný dozor a úradná kontrola v potravinárskych zariadeniach.

V súvislosti s vydanými rozhodnutiami bolo vykonaných **175** kontrol v rámci zákona č.355/2007 Z.z., z toho **88** kontrol v ZSS, **16** kontrol vo výrobe potravín, **41** kontrol pri predaji potravín v maloobchode, **30** kontrol pri predaji iného potravinárskeho a nepotravinárskeho charakteru.

Pri kontrolách v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk bolo vykonaných **10** kontrol, z toho 2 pri ZSS, 3 kontroly pri výrobe potravín, 1 pri predaji potravín, 4 iné zariadenia potravinárskeho charakteru.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný samostatne vo vyvarujúcich zariadeniach spoločného stravovania a potravinárskych prevádzkach v počte **289** kontrol podľa zákona č.377/2004 Z.z. o ochrane **nefajčiarov** a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pričom nebolo zistené porušenie predmetného zákona.

Vo vykazovanom období bolo spolu vykonaných v potravinárskych zariadeniach **473** kontrol podľa zákona č.355/2007 Z.z. v rámci výkonu ŠZD a zákona č. 152/1994 Z.z. v rámci výkonu úradnej kontroly. V sektore služieb bolo vykonaných **344** inšpekcií, v epidemiologicky rizikových prevádzkach výroby **30** inšpekcií, v maloobchode **22** inšpekcií, v sektore iných potravinárskych zariadení **77** inšpekcií / aj nepotravinárskych zariadeniach ako NS, drogérie, predajne obalových materiálov /.

V uvedenom období boli vykonané kontroly na základe **podnetov** konzumentov, príslušných orgánov alebo obyvateľov v počte **21** nových podnetov a **1** petícia občanov. Z toho počet opodstatnených 11 podnetov, neopodstatnených 8 podnetov. Podľa zákona č.355/2007 Z.z. bolo riešených 19 podnetov, 2 podnety boli odstúpené a podľa zák. č.152/1995 Z.z. neboli šetrené podnety. Predmetom šetrenia boli vo väčšine prípadov nevyhovujúce hygienické podmienky prevádzok zariadení spoločného stravovania, predaj a označenie výživového doplnku, označenie, prezentácia a reklama kozmetického výrobku, ovplyvňovanie životného prostredia nežiadúcimi faktormi ako je hluk - petícia, nákup mäsa bez dokladov, prešetrenie pohostinskej činnosti a výroby hotových jedál, prevádzkovanie herne bez kolaudačného rozhodnutia.

### **3.2. ÚRADNÁ KONTROLA**

Pracovníčky hygieny výživy a RÚVZ so sídlom v Lučenci vykonali v sledovanom období v okresoch Lučenec a Poltár 473 inšpekcií v zariadeniach potravinárskeho charakteru , kde bolo kontrole podrobených **307** subjektov a z toho vykonaných **166** kontrol v zmysle § 23 ods.1 zák. NR SR č.152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov a **307** kontrol podľa zák.č.355/2007 Z.z., v zmysle Viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín SR – MANCP na rok 2014 a v súlade s nariadením ES č.852/2004 Európskeho parlamentu

a Rady z 29. apríla 2004 o hygiene potravín. Celkový počet evidovaných zariadení spadajúcich pod úradnú kontrolu potravín v okresoch Lučenec a Poltár je **1042** zariadení potravinárskeho a nepotravinárskeho charakteru.

**Maloobchod epidemiologicky rizikových potravín:** prekontrolovaných **16** subjektov z celkového počtu 48 špecializovaných subjektov maloobchodu, vykonaných **22** kontrol, kde nebola zistená nezhoda. Kontroly vykonané pri predaji epidemiologicky rizikových potravín boli zamerané na dodržiavanie chladiaceho reťazca pri predaji, kontrolu doby spotreby, prevádzkovej hygieny, zdravotnej a odbornej spôsobilosti a označovania .

**Sektor služieb:** prekontrolovaných **207** subjektov z celkového počtu 547, kde bolo vykonaných **344** kontrol v rámci ÚK a ŠZD, kde bolo zistených **65** nezhôd, z toho počet kontrol **119** v rámci ÚK a **225** kontrol v rámci ŠZD. Nezhody boli zisťované u 21 subjektov pri prevádzkovej hygiene, vzdelávaní zamestnancov, osobnej hygieny, odbornej spôsobilosti zamestnancov, označovaní, plánoch HACCP, nevhodné skladovanie surovín a pokrmov, pôvode a vysledovateľnosti, manipulácii s potravinami, skladovaní a manipulácii s odpadom .

**Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze:** prekontrolovaných **13** subjektov z celkového počtu 13 subjektov, vykonaných **27** kontrol, neboli zistené nezhody.

**Maloobchod – ostatné** potravinárske predajne s predajom epidemiologicky rizikových potravín v počte 430 ostatných potravinárskych subjektov, prekontrolovaných **68** subjektov , kde bolo vykonaných **77** kontrol bez nezhôd.

### **3.2.1. Úradná kontrola v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami , arómami.**

#### Výrobne zmrzliny – počet 12 prevádzok

V rámci úradnej kontroly potravín bolo sledovaných **5** výrobní zmrzliny s výrobou zmrzliny teplou cestou a **7** výrobní s výrobou zmrzliny studenou cestou. Pri úradných kontrolách boli zistené nedostatky v nepravidelnej evidencii záznamov a monitoringu, neúplnom označovaní farbív a alergénov. Spolu bolo odobratých **44** vzoriek zmrzlín na laboratórne mikrobiologické vyšetrenie, pričom **11** vzoriek nevyhovovalo legislatívnym požiadavkám v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet kvasiniek, koliformných baktérií, enterobacteriaceae.

#### Plniarne minerálnych, pramenitých vôd a balenej pitnej vody – 0 prevádzok

V roku 2014 nebola obnovená činnosť plniarne minerálnej vody v Maštinci.

#### Úradná kontrola nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami - 1 prevádzka

V sledovanom období bola vykonaná úradná kontrola -audit vo výrobní keramických súdkov a pekáčov – Výrobné družstvo Šamotka, Hrnčiarske Zalužany.

Odber vzoriek obalových materiálov a predmetov určených na styk s potravinami bol vykonaný pri predaji v maloobchodnej prevádzke v počte 1 vzorka /sklenený pohár s farebnou potlačou /, ktorá vyhovovala legislatívnym požiadavkám v sledovaných ukazovateľoch.

### **3.2.2. Kontrola v ZSS vrátane výroby lahôdkárskych výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy pokrmov a jedál na predajných miestach**

Vo vykazovanom období bolo evidovaných 547 podnikateľských subjektov v sektore služieb, z ktorých bolo kontrole podrobených 207 subjektov. V uvedených zariadeniach ZSS bolo vykonaných 119 kontrol v rámci ÚK potravín podľa zákona č.152/1995 Z.z. .

Pri výkone ÚK v zariadeniach spoločného stravovania bolo spolu zistených 14 nezhôd. Pri kontrole bolo zistené nevhodné skladovanie / zmrazovanie chladeného mäsa / surovín používaných na prípravu pokrmov a zmrazovanie hotových pokrmov, nezabezpečené označovanie alergénov, nezabezpečená výsledovateľnosť. Na základe podnetu bolo v jednej reštaurácii odobratých 9 vzoriek sterov z prostredia, z ktorých 5 sterov bolo nevyhovujúcich (56%) zistené Escherichia coli, Pseudomonas spp., a 1 vzorka steru osobnej hygieny, ktorá bola nevyhovujúca (100%) zistené Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa .

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

V roku 2014 bol vykonaný 1 audit v prevádzke výroby keramických pekáčov, súdkov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami. V uvedenom subjekte došlo k prijatiu dokumentácie SVP, ktorá bola prijatá v nedostatočnom rozsahu a obsahu. Audit bol vyhodnotený ako nebezpečný.

## **3.3. ZDRAVOTNÁ NEŠKODNOSŤ POTRAVÍN**

### **3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín**

Na skúšanie mikrobiologickej a chemickej kvality vzoriek pri úradnej kontrole potravín bolo celkovo odobratých 240 vzoriek z výroby a distribučnej siete vrátane pokrmov z čoho 20 vzoriek bolo nevyhovujúcich, čo predstavuje 8,3 % nevyhovujúcich vzoriek.

Z uvedeného počtu vyšetrených vzoriek bolo mikrobiologicky vyšetrených **167** vzoriek z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám **20** vzoriek t.j. **11,97** % .

**Z lahôdkárskych** výrobkov boli odobraté 4 vzorky, pričom 3 vzorky nevyhoveli čo predstavuje **75** % v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet kvasiniek, koliformných baktérií a E. coli. V priebehu roku došlo vo výrobní k zmene prevádzkovateľa.

Z celkového počtu 44 odobratých vzoriek **zmrzliny** nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 11 vzoriek t.j.**25** %, prevažne pre zvýšený počet kvasiniek a koliformných baktérií a Enterobacteriaceae. Za nevyhovujúce vzorky bola uložená náhrada nákladov.

V rámci zariadení s prípravou a výdajom **hotových pokrmov** bolo v ZSS otvoreného a uzavretého typu odobratých a laboratórne vyšetrených 70 vzoriek hotových pokrmov, kde mikrobiologickým požiadavkám nevyhovovalo 5 vzoriek t.j.**7,1** % pre zvýšený počet koliformných baktérií a iných / Pseudomonas aeruginosa/. Za nevyhovujúce vzorky bola uložená náhrada nákladov.

V kategórii **pokrmov rýchleho občerstvenia** bolo v ZSS laboratórne vyšetrených 28 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia, kde nevyhovela mikrobiologickým požiadavkám 1 vzorka t.j.**3,5** % pre zvýšený počet koliformných baktérií. Za nevyhovujúce vzorky bola uložená náhrada nákladov.

#### **Potraviny na osobitné výživové účely :**

##### **– detská a dojčenská výživa**

mikrobiologické riziko potravín na výživu dojčiat a malých detí na báze mlieka – počiatočná výživa, bolo sledované v distribučnej sieti u 10 vzoriek. Laboratórnou analýzou všetky vzorky vyhoveli.

- **výživové doplnky** boli celkovo odobraté 2 vzorky na mikrobiologické vyšetrenie , ktoré vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám.

- **ostatné potraviny na osobitné výživové účely** bola celkovo odobratá 1 vzorka na mikrobiologické vyšetrenie , ktorá vyhovela mikrobiologickým požiadavkám.

**Bylinné čaje** celkovo boli odobraté 2 vzorky na mikrobiologické vyšetrenie , ktoré vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám.

**Slepačie vajcia** boli odobraté 2 vzorky na mikrobiologické vyšetrenie , ktoré vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám.

**Pramenité vody pre dojčatá a balené pitné vody / watercouler /** - spolu odobraté 3 vzorky / 2 vzorky z watercoulerov / z ktorých vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám všetky vzorky pramenitej vody.

Nevyhovujúce výsledky vyšetrených vzoriek potravín a pokrmov spôsobilo nedodržanie kritérií hygieny výrobného procesu, ktoré vytvára riziko ohrozenia zdravia konzumentov ako aj možný vznik alimentárnych ochorení. Formálnymi postupmi dodržiavania systému HACCP v praxi, nepravidelným monitorovaním kritických kontrolných bodov, nedodržiavaním doby spotreby / času /, ako aj zmiešavaním jednotlivých výrobných dávok, používaním čerstvého ovocia a sušených plodov v zmrzline sa následne vytvárajú podmienky pre vznik mikrobiologických rizík / hlavne pri podávaní hotových pokrmov nasledujúci deň, predaji nebalenej zmrzliny /. U 8 prevádzkovateľoch výroby zmrzliny, rýchleho občerstvenia a reštaurácie bolo začaté správne konanie, pričom u všetkých bolo vydané rozhodnutie o **náhrade nákladov** v sume **625,33 Eur**.

### 3.3.2. Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 240 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín bolo chemicky vyšetrených 75 vzoriek potravín z výroby a distribučnej siete z ktorých všetky vyhoveli legislatívnym požiadavkám. Podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín boli sledované :

- **kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg)** spolu bolo vyšetrených 22 vzoriek potravín na stanovenie obsahu olova a 19 vzoriek na stanovenie obsahu ortuti a 20 vzoriek obsahu kadmia. Kontaminanty boli sledované v dojčenskej a detskej výžive v počte 6 vyšetrených vzoriek na jednotlivé kontaminanty, vo výživových doplnkoch vyšetrené po 4 vzorky na Pb, po 3 vzorky Cd, Hg, v ostatných potravinách na osobitné výživové účely 1 vzorka na vyšetrenie Pb, ovocné a bylinné čaje po 2 vzorky na každý kontaminant, v balených pramenitých vodách pre dojčatá a watercouleroch boli vyšetrené 3 vzorky na jednotlivé kontaminanty, v hotových pokrmoch boli vyšetrené 4 vzorky na Pb, Cd, Hg, v sladidle bola vyšetrená 1 vzorka na Pb, Cd, Hg. U všetkých vyšetrených vzoriek neboli zistené nezhody.
- jednotlivé kontaminanty **As, Ni, Sb, B, Fx, CN, Mn**, boli vyšetované v 3 vzorkách pramenitých vôd, v sladidle bola vyšetrená 1 vzorka na Se, As. kde neboli zistené nezhody, v žiadnej z vyšetrených vzoriek nebolo zistené prekročenie limitu pre uvedené ťažké kovy.
- prítomnosť **dusičnanov** a **dusitanov** bola sledovaná spolu v 8 vzorkách, z toho v 3 vzorkách pramenitých a balených vôd / zistené množstvá **NO<sub>3</sub>** max.3,97 mg/l, min.2,27 mg/l priemer 3,07mg/l, množstvo **NO<sub>2</sub>** nedetekované /, v 5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy / zistené množstvá **NO<sub>3</sub>** max. 119 mg/kg, min.10,2mg/kg, priemer 44,6mg/kg, množstvo **NO<sub>2</sub>** nedetekované / Pre dusitany v súčasnosti nie je stanovený limit ani na spoločnej EÚ



úrovni, ani na národnej úrovni, a preto naďalej platí monitorovanie uvedeného kontaminantu s cieľom predísť možnému riziku a ohrozeniu zdravia detí.

- stanovenie **mykotoxínov** u 2 vzoriek - prítomnosť patulínu bolo sledované v 2 vzorkách potravín pre dojčatá a malé deti, pričom všetky vzorky vyhovovali. Ich prítomnosť nebola dokázaná v žiadnej z uvedených vzoriek. Dve odobraté vzorky potravín pre dojčatá a malé deti neboli pre stratu a zámenu vyšetrené na ochratoxín.

- na sledovanie obsahu **reziduí pesticídov** v ostatných potravinách pre dojčatá a malé deti bola odobratá a vyšetrená 1 vzorka detskej a dojčenskej výživy – sterilizovaný mäsovo zeleninový príkrm pre deti od 8 mesiacov, ktorá bola vyhovujúca - ND

- na sledovanie prítomnosti **histamínu** boli odobraté a vyšetrené 2 vzorky morských rýb, ktoré vyhoveli

- na stanovenie prítomnosti **polychlórovaných bifenylov PCB** – nebola odobratá vzorka

- na stanovenie obsahu **melamínu** – bola odobratá vzorka 1 vzorka detskej a dojčenskej mliečnej výživy na počiatočnú výživu dojčiat od narodenia, ktorá vyhovela - ND

- na stanovenie **prídavných látok** bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 41 vzoriek, kde bola sledovaná prítomnosť a množstvo **syntetických farbív** v počte 9 vzoriek z toho 3 vzorky výživových doplnkov, 4 vzorky zmrzliny, 1 vzorka potravín na osobitné výživové účely, pričom všetky vzorky vyhoveli

- **náhradné sladidlá** / acesulfám, sacharín, aspartám, cyklamáty / bolo vyšetrených 5 vzoriek z toho 1 vzorka nealkoholický nápoj, 2 vzorky výživových doplnkov, 1 vzorka potravín na osobitné výživové účely, 1 vzorka ostatných potravín, kde neboli zistené nezhody

- **konzervačné látky** boli vyšetrené v 6 vzorkách z toho v 1 vzorke potravín na osobitné výživové účely, 1 vzorka nealkoholický nápoj, 1 vzorka detskej a dojčenskej výživy, 2 vzorky výživových doplnkov, 1 vzorka ostatné potraviny pričom všetky vzorky vyhoveli

ďalšie sledované ukazovatele :

- **glutén** – odobratá 1 vzorka silnej bezgluténovej múky Promix forte / stanovený obsah menej ako 5 mg/kg/ .

V súčasnosti nie je stanovený limit pre glutén v národnej legislatíve. V spoločnej európskej legislatíve limit pre glutén v bezgluténových potravinách začal platiť od 1. januára 2012.

- **NaCl** v hotovom pokrme – odobraté 2 vzorky, ktoré vyhoveli

- **reziduá ATB** – odobraté 3 vzorky trvanlivého mlieka, ktoré vyhoveli

- **akrylamid** – odobraté 2 vzorky - potraviny pre dojčatá a malé deti – príkrm na báze zeleniny a mäsa, vykonáva sa len monitoring, prítomnosť nedokázaná.

Pre akrylamid platí monitoring v súlade s Odporúčaním Komisie 2010/307/EÚ o monitorovaní množstva akrylamidu v potravinách, limit nie je stanovený v súčasnej platnej legislatíve, existujú len indikatívne hodnoty akrylamidu pre príslušné kategórie potravín.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín bola priebežne venovaná pozornosť aj označovaniu potravín z hľadiska obsahu **GMO**, nedostatky pri kontrolách neboli zistené.

- sledovanie a kontrola **jodidácie kuchynskej soli** - obsah jodidu, resp. jodičnanu draselného, bol posúdený podľa požiadavky Potravinového kódexu SR (dvadsiata štvrtá hlava - Pochutiny) aj napriek skutočnosti, že požiadavka (15 - 35 mg/kg KI) sa na vzorky vyrobené, resp. na trh uvedené v niektorých z členských štátov EÚ nevzťahuje. Laboratórne bolo vyšetrených spolu **24** vzoriek jedlej soli na stanovenia obsahu **KI**, **KIO<sub>3</sub>** a **ferokyanidu draselného**. Z vyšetrených vzoriek bola stanovená minimálna hodnota obsahu KJ 2,6 mg/kg maximálna hodnota KJ 32,9mg/kg a priemerná hodnota KJ 25,64 mg/kg. Všetky vzorky vyhoveľi požiadavke PK SR pre stanovenie obsahu ferokyanidu draselného.

#### **- Materiály a predmety určené na styk s potravinami**

- v rámci úradnej kontroly **s odberom** vzoriek bola v distribučnej sieti odobratá **1 vzorka** výrobku určených na styk s potravinami, kde bol vyšetrený :

- sklenený pohár LUMINARC s farebnou potlačou – sledované ukazovatele Pb, Cd

Uvedená vzorka vyhoveľa špecifickým kritériám zdravotnej bezpečnosti v chemických ukazovateľoch.

- v rámci úradnej kontroly **bez odberu** vzoriek boli v potravinárskej prevádzke sledované 3 obalové materiály a predmety určené na styk s potravinami / výrobok z vlnitej lepenky, lepenková tácka na požívatiny a baliaci papier / v jednom potravinárskom zariadení - cukráreň s cukrárenskou výrobou/, kde bola vykonaná kontrola označovania a dokumentácie. Neplatné prehlásenia o zhode a podporná dokumentácia neboli v slovenskom jazyku, prevádzkovateľovi boli uložené nápravné opatrenia na odstránenie zistených nezhôd..

## **3.4. TURISTICKÁ SEZÓNA**

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

Počas letnej turistickej sezóny boli využívané lokality vodné plochy VN Ružiná v kúpacej oblasti časti Divín a Ružiná, VN Ľadovo pri Lučenci, VN Ľuboreč, kúpalisko

Lučenec a termálne kúpalisko Novolandia Rapovce. V týchto oblastiach boli prevádzkované predajné stánky rýchleho občerstvenia v počte 22 stánkov, v ktorých bolo vykonaných **24** kontrol v rámci ŠZD. Dozor bol zameraný na kontrolu prevádzkovej a osobnej hygieny, pracovných priestorov, kontroly dodržiavania technologických postupov pri príprave pokrmov rýchleho občerstvenia a posudkovej povoloľovacej činnosti.

Pri vodnej ploche VN Ladovo Lučenec a Luboreč z dôvodu neorganizovanej rekreácie bolo v prevádzke len po jednom predajnom stánku rýchleho občerstvenia, kde boli vykonané **2** inšpekcie.

Počas LTS v okrese Poltár bolo prevádzkované kúpalisko v Poltári časť Zelené. V uvedenej oblasti boli prevádzkované **2** predajné stánky rýchleho občerstvenia, kde bol vykonávaný ŠZD v počte **2** inšpekcie. Dozor bol zameraný na kontrolu prevádzkovej a osobnej hygieny, pracovných priestorov a posudkovej povoloľovacej činnosti.

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

V okrese Poltár počas zimnej turistickej sezóny bolo v prevádzke lyžiarske stredisko SKI CENTRUM Kokava Lína a Háj, kde bol vykonaný ŠZD v **2** predajných stánkoch rýchleho občerstvenia a dvoch penziónoch v počte **6** kontrol. Okrem uvedených predajných stánkov sa ŠZD vykonával aj v stravovacích zariadeniach otvoreného typu s predajom pokrmov v penziónoch. Dozor bol zameraný na kontrolu prevádzkovej a osobnej hygieny, pracovných priestorov, kontroly dodržiavania technologických postupov pri príprave pokrmov, dodržiavanie správnej výrobnéj praxe a plánov HACCP a posudkovej povoloľovacej činnosti.

V okrese Lučenec nebola realizovaná a organizovaná zimná turistická sezóna.

### **3.5. HROMADNÉ AKCIE**

Z krátkodobých hromadných akcií boli ohlásené podľa §52 zák.č.355/2007 Z.z. v okrese Lučenec **4 jarmoky a podujatia** – veľkonočné, zabíjačkové, mestské a vianočné trhy, **3 krátkodobé** hromadné akcie charakteru hudobných, folklórnych festivalov a pretekov. Pre usporiadateľov týchto akcií boli zo strany regionálneho hygienika vydané vyjadrenia o ich povinnostiach na zabezpečenie opatrení na ochranu zdravia ľudí počas konania hromadných akcií.

Na hromadných akciách v predajných stánkoch potravinárskeho charakteru bol vykonaný ŠZD v počte 32 kontrol. Pri výkone dozoru boli kontrolované rozhodnutia miestne príslušných regionálnych hygienikov, prevádzková a osobná hygiena, zdravotná a odborná spôsobilosť zamestnancov, predloženie dodacích listov na suroviny alebo pokrmu.

#### 4. SANKČNÉ OPATRENIA

**Sankčné opatrenia podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia (ďalej zákona č. 355/2007 Z.z.):**

- podľa § 12 ods. 2 písm. i),m),n) bolo vydaných - 0 zákazov činností.
- podľa § 55 ods. 2 - 0 opatrení
- podľa § 58 boli uplatnené - 0 náhrady nákladov v hodnote 0 €
- podľa § 57 boli uložená **4 pokuty** v sume **1965,- €**.
- podľa § 56 ods.1 bola v priestupkovom konaní uložená **1 sankcia** spolu v sume **33,- €**.
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených **7 blokových pokút** v sume **459,- €**.

**Sankčné opatrenia podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách v platnom znení:**

Uložené opatrenia:

- podľa § 19 ods. 1 a ods.2 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č. 882/2004 bolo vydaných 0 zákazov.
- podľa § 28 bola uložená **1 pokuta** v celkovej sume **200, €**.
- podľa § 29 boli v priestupkovom konaní uložené 0 sankcie v sume 0 €.
- v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených **6 blokových pokút** v sume **567- €**.
- náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách boli uložené v **8 prípadoch** v celkovej sume **625,33 €**.

**Ďalšie sankčné opatrenia:**

- podľa § 10 zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov bolo uložených 0 pokút, v blokovom konaní bolo uložených 0 pokút v celkovej hodnote 0 €.
- podľa § 45 zákona č. 71/1967 Zb. bola uložená 0 poriadková pokuta v sume 0 €.

V zákonom stanovenej lehote bolo podané **1 odvolanie** voči výške pokuty, ktoré bolo prenesené do roku 2015.

## 5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNCH OCHORENÍ

Vo vykazovanom období v roku 2014 neboli zaznamenané alimentárne ochorenia u zamestnancov a konzumentov v zariadeniach potravinárskeho charakteru epidemiologicky významné.

## 6. PORADNE SPRÁVNEJ VÝŽIVY

Na našom RÚVZ nie je zriadená samostatná poradňa správnej výživy, ale len poradňa zdravia, ktorá vykonáva aj poradenstvo v oblasti zdravej výživy. Súčasne toto oddelenie spolupracuje aj pri realizácii projektu " Sledovanie výživového stavu vybraných skupín dospelaj populácie SR", ktorého sa zúčastnilo **80** respondentov štyroch vekových kategórií ľahkej práce.

Niekoľkým respondentom projektu boli poskytnuté konzultácie v oblasti výživy a stravovania.

## 7. PROJEKTY A MIMORIADNE ÚLOHY

### 7.1. Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospelaj populácie

Gestor úlohy : ÚVZ SR, RÚVZ so sídlom v Poprade a v Banskej Bystrici

Riešiteľské pracovisko : RÚVZ Lučenec

**Cieľ:** Prostredníctvom monitoringu a intervencie vplývať na zlepšenie stravovacích návykov u vybraných skupín dospelaj populácie so zameraním na **ľahkú prácu**. Zisťovanie vývoja výživového stavu v sledovaných populačných skupinách . Bližšie uvedené v dokumente Programy a projekty 2014.

Projekt bol realizovaný počas celého roka v spolupráci s oddelením poradne zdravia. Z vybraného súboru **80** respondentov bolo zastúpených 40 mužov dvoch vekových kategórii / 19 – 34, 35 – 59 roční / a 40 žien tiež dvoch vekových kategórii / 19 – 34, 35 – 54 ročné / **ľahko** pracujúcich. V rámci projektu vyplnil každý klient 1 – dňový jedálny lístok a dotazník o životospráve a pohybovej aktivite. Klientovi bola odmeraná výška, hmotnosť, obvod pásu, bokov, tlak krvi a bola vyšetrená vzorka krvi na biochemické ukazovatele. Projekt bol spracovaný v programe ALIMENTA 3 a vyhodnotený tabuľkovou formou

v štyroch výstupných súboroch / Somat, Faktory, Pohyb, Spotreba / a zaslaný na vyhodnotenie na RÚVZ Banská Bystrica.

## **7.2. Monitoring jodidácie kuchynskej soli**

Gestor úlohy : ÚVZ SR, RÚVZ so sídlom v Košiciach

Riešiteľské pracovisko : RÚVZ Lučenec

**Cieľ:** Monitorovanie obsahu jódu v kuchynskej soli, vo vybraných potravinách s cieľom zabezpečenia kontinuálneho prísunu jódu do ľudského organizmu.

V rámci plnenia hlavnej úlohy bolo v maloobchodných predajniach potravín odobratých **24** vzoriek kuchynskej soli, pričom 23 vzoriek vyhovelo pre obsah aditívnej látky / minimálne množstvo KJ  $15 \text{ mg.kg}^{-1}$  a menej ako  $35 \text{ mg.kg}^{-1}$ /. Vo všetkých vzorkách bol vyšetrený obsah KJ,  $\text{KJO}_3$  a ferokyanid draselný. U jednej vzorky bola nameraná hodnota menej ako  $15 \text{ mg/kg}$  obsahu KJ čo predstavuje 4,17%.

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

Gestor úlohy : ÚVZ SR, RÚVZ Poprad

Riešiteľské pracovisko : RÚVZ Poprad - laboratórne vyšetrenie, vyhodnotenie

RUVZ Lučenec – odber vzoriek

Termín ukončenia : 31. december 2014

**Cieľ:** Cieľom úlohy je kontrola bezpečnosti papierových a kartónových obalových materiálov vo vzťahu k migrácii určitých fotoiniciátorov, ktoré môžu migrovať z tlačiarenských farieb cez primárny obalový materiál používaných na vrchnú potlač papierových a kartónových obalových materiálov.

Kontrola dodržania bezpečnosti papierových a kartónových obalových materiálov vo vzťahu k migrácii určitých fotoiniciátorov (benzofenón, 4-metylbzenzofenón resp. 4-hydroxybenzofenón), ktoré môžu migrovať z tlačiarenských farieb cez primárny obalový materiál používaných na vrchnú potlač papierových a kartónových obalových materiálov do potravinárskych výrobkov.

Na základe uvedeného sa pri plnení úlohy vykonal odber **1 vzorky** obalového materiálu s potravinou /nápojom/ – džús Relax 100% - brazílsky pomaranč s dužinou, ktorý bol laboratórne analyzovaný a vyhodnotený ako vyhovujúci.

#### 7.4. Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľov

Gestor úlohy : ÚVZ SR

Riešiteľské pracovisko : UVZ SR - laboratórne vyšetrenie, vyhodnotenie

RUVZ v SR – odber vzoriek

Termín ukončenia : 31.december 2015 a záverečná správa 30. marec 2016

**Cieľ:** Cieľom úlohy je kontrola dodržiavania legislatívnych obmedzení látok, kontrola povinného označovania výrobkov a spoločných kritérií na tvrdenia používaných v súvislosti s kozmetickým výrobkom, vzdelávanie spotrebiteľov – Hlásenie závažných nežiadúcich účinkov kozmetických výrobkov.

Kontrola vybraných regulovaných látok v kozmetických výrobkoch, kontrola povinného označenia výrobkov, kontrola spoločných kritérií na tvrdenia a požiadavka hlásenia vzniku nežiadúcich účinkov vychádza z nových právnych predpisov pre kozmetické výrobky, platných v EÚ od 11.7.2013. Súčasťou programu je kampaň pre spotrebiteľov ako ohlasovať závažné nežiadúce účinky..

V rámci cielených sledovaní na základe usmernenia OHVBPKV/13-27/2014/Ko zo dňa 07.01.2014 bolo pracovníkmi oddelenia hygieny výživy za rok 2014 odobratých a vyhodnotených 15 vzoriek KV . Odber vzoriek bol vykonaný za účelom mikrobiologickej a chemickej analýzy - kontrola regulovaných látok – konzervačné látky (podrobených analýze **9** vzoriek KV - mydlá s antibakteriálnym/antimikrobiálnym účinkom, tekuté mydlá, šampóny, výrobky na sprchovanie pre deti) a zakázaných látok – ťažké kovy (podrobené analýze 6 vzoriek KV- rúže, lesky na pery, očné tiene, očná linka, špirála a očná riasenka). Z vyšetrených vzoriek kozmetických výrobkov nevyhoveli **2 vzorky** KV u ktorých došlo k prekročeniu prípustného stopového množstva olova (True Lover Lip stick 012 - rúž na pery ) a Cr<sup>6+</sup> (Volläre Clubng Wild Imagine – čierna očná špirála) čo je v rozpore s usmernením na zabezpečenie jednotného výkonu ŠZD nad KV v roku 2014 – Prípustné stopové množstvá ťažkých kovov v KV príloha č.3. Uvedené nevyhovujúce vzorky KV boli odstúpené na príslušné RUVZ (RUVZ Bratislava, RUVZ Rimavská Sobota) na ďalšie prešetrenie nakoľko sídlo dovozcu spadá do ich pôsobnosti. U všetkých odobratých vzoriek sa sledovalo a hodnotilo aj ich označovanie, ktoré v **2** prípadoch nebolo v súlade s požiadavkami legislatívy. Dátum minimálnej trvanlivosti bol u 2 odobratých vzoriek KV ( USHAS Ultimate Gloss 3 – Lesk na pery a True Lover Lip stick 012 - rúž) uvedený dňom, mesiacom a rokom bez uvedenia slov „najlepšie spotrebovať do“. Ostatné označovanie bolo v súlade s platnou legislatívou.

## 7.5. Mimoriadne úlohy

Vo vykazovanom období sa RUVZ v Lučenci zúčastnil na realizácii **6 mimoriadnych úloh**. V mesiaci január bola realizovaná mimoriadna kontrola hygienických požiadaviek a kvalita pokrmov v ZSS. Bolo vykonaných 13 kontrol následne odobraté 4 vzorky oleja a 10 vzoriek pokrmov obedového menu. Za zistené nedostatky bola dvom prevádzkovateľom uložená pokuta v sume 800 Eur za zistené nedostatky v prevádzkovej hygiene, skladovaní, zmrazovaní mäsa a pokrmov, monitoringu teplôt a v troch prevádzkach uložená bloková pokuta v sume 165 Eur.

V mesiaci apríl bola realizovaná mimoriadna kontrola hygienických požiadaviek v **ázijských** reštauráciách zameraná na výrobu, manipuláciu, skladovanie, kvalitu pokrmov a podávanie pokrmov. Boli vykonané 2 kontroly v jednej ázijskej reštaurácii a 7 kontrol v iných ZSS. V troch kontrolovaných zariadeniach boli zistené nedostatky v skladovaní surovín a potravín., prevádzkovej hygiene, zmrazovaní mäsa. Za zistené nedostatky boli v troch prevádzkach uložené tri blokové pokuty v sume 198 Eur.

V mesiaci október bola realizovaná mimoriadna cielená úloha zameraná na kontrolu **mäsa** v ZSS s dôrazom na kontrolu hygieny, označovania a vysledovateľnosti mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov. Spolu bolo vykonaných 18 kontrol, kde bolo v 3 zariadeniach zistené neodkladanie etikiet z veľkospotrebiteľských balení s požadovanými údajmi o surovine, nevyhovujúca prevádzková hygiena, zmrazovanie mäsa a pokrmov. V 1 zariadení boli zistené porušené omietky, zaplesnené steny, skorodované technologické zariadenia, vybitá podlaha. Za zistené nedostatky boli uložené nápravné opatrenia so zabezpečením vysledovateľnosti mäsa, uložené 3 blokové pokuty v sume 240 Eur a vykonanie opravy a maľovania opotrebovaných častí a technológie.

Mimoriadna kontrola bola realizovaná v mesiaci júl a august a bola zameraná na kontrolu hygienických požiadaviek a bezpečnosti potravín v zariadeniach **stánkového a ambulatného predaja potravín** počas konania hromadných podujatí. Bolo vykonaných 28 kontrol a neboli zistené závažné nedostatky.

Počas celej letnej sezóny 2014 boli realizované cielené kontroly **zmrzlín** zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek pri výrobe, predaji a manipulácii s nebalenou zmrzlinou. V rámci ÚK a ŠZD bolo vykonaných 29 kontrol, kde boli zistené nedostatky v nepravidelnej evidencii teplôt a nevyhovujúce vzorky. Z počtu 44 odobratých vzoriek bolo 11 nevyhovujúcich pre zvýšený počet kvasiniek, koliformných baktérií, enterobacteriaceae.



Piatim prevádzkovateľom boli uložené nápravné opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a uložená náhrada nákladov v sume 389,26 Eur.

Pri realizovaní 6 mimoriadnej kontroly v zariadeniach stánkového a ambulatného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí - **vianočných** trhov zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek bolo vykonaných 6 kontrol v ZSS pričom neboli zistené závažné nedostatky.

Úradná kontrola a štátny zdravotný dozor v roku 2014 sa vykonával na základe viacročného národného plánu úradnej kontroly, ktorý sa každoročne rozpracováva na podmienky regionálneho úradu. Jednotlivé potravinárske subjekty boli zaraďované do štyroch kategórií s počtom pridelených bodov podľa určitých kritérií. Zaradenie subjektov a frekvencia previerok sa prehodnocuje podľa aktuálneho stavu a výsledky sa spracúvajú do tabuliek informačného systému Úradu verejného zdravotníctva s vyhodnotením všetkých inšpekcií a odobratých vzoriek.

## Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ Lučenec - rok 2014

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobio- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	1	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	3	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	2	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	4	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekár. výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	1	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	11	0	0	0	0	11	44	25,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	2	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	3	0	0	0	0	3	4	75,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	3	0,00
23	Hotové pokrmy	5	0	0	0	0	5	86	5,8
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	1	0	0	0	0	1	28	3,57
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	27	0,00
26	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	4	0,00
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	2	0,00
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	1	0	0	1	0,00
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	24	0,00
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	1	0,00
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	1	0,00
	<b>Spolu</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>240</b>	<b>8,3</b>

## Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Lučenec - rok 2014

Tabuľka č. 2

	Primárni výrobcovia	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	Ostatné prevádzkarne	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	0	2	2	48	547	13	430	1042
Počet kontrolovaných subjektov	0	2	1	16	207	13	68	307
Počet kontrol	0	2	1	22	344	27	77	473
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	0	21	0	0	21
SVP/ HACCP	0	0	0	0	13	0	0	13
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	1	0	0	1
Hygiena prevádzky	0	0	0	0	18	0	0	18
Osobná hygiena	0	0	0	0	3	0	0	3
Odborná spôsobilosť	0	0	0	0	1	0	0	1
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	0	0	4	0	0	4
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	0	0	0	0
Pôvod, výsledovateľnosť	0	0	0	0	2	0	0	2
Skladovanie	0	0	0	0	5	0	0	5
Manipulácia s potravinami	0	0	0	0	3	0	0	3
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	2	0	0	2
Iné	0	0	0	0	13	0	0	13

Prehľad výkonov posudkovej činnosti – RÚVZ Lučenec - 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		1						1
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	2	2		1	1	1	2	9
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy								
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	88	16	2	41		8	20	175
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenia konania		5			1		2	2	10
7.	Zastavenia konania		2			1		1		4
8.	Odborné konzultácie		145	22	2	49	3	11	67	299
9.	Iné výkony		8	5					2	15



Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy – RÚVZ Lučenec - rok 2014

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																		Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Bac Cer	Crono B		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	5
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
25	Detská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Výživové doplnky	2	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	1	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>166</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>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>20</b>

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



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Lučenec - rok 2014

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn					
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%			
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	4	0	0	4	0	0	0	0	0	4	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	17	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Výživové doplnky	4	0	0	4	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	0	0	0	0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	<b>42</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>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<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:** Pb – olovo, Cd - kadmium, Hg - ortuť, As - arzén, Cr - chróm, Al - hliník, Cu - meď, Ni - nikel, Sn - cín





## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Lučenec - 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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
26	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	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	0	0	0
	<b>Spolu</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Vysvetlivky:** NO3 - dusičnany, \_RP – rezíduá pesticídov, \_MT – mykotoxíny, NEL – polyaromatické uhl'ovodíky, PCB – polychlórované bifenyly, \_NZ – nitrozamíny, EKF – estery kyseliny ftaľovej, \_HIS – histamín



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Lučenec - 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	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchynská soľ	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>1</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 Lučenec - 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 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

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

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

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz				
		vyš	nev	%	vyš	nev	%	vyš	nev	%	vyš	nev	%	vyš	nev	%	vyš	nev	%	vyš	nev	%		
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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 Lučenec - 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	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
23	Hotové pokrmy	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Detská a dojčenská výživa	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Výživové doplnky	3	0	0	3	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchynská soľ	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

0









## Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach – RÚVZ Lučenec - 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	2	0	1	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	18	4	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	26	9	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	11	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	26	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	11	7	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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...)	92	87	66	130	10	8	9	5	56	1	1	100	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	289	4	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	61	16	34	26	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	45	1	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	13	16	11	28	9	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	612	150	246	208	20	9,6	9	5	56	1	1	100	0	0	0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkare (ostatné sklady)	36	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	344	16	48	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	28	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	430	16	61	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Súčet</b>	<b>1042</b>	<b>166</b>	<b>307</b>	<b>240</b>	<b>20</b>	<b>8,3</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>56</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



## Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Lučenec - rok 2014

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
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	1	1	3
2.27.4 výroba skla	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0
2.27.6 výroba predlískov	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	0	0	0
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...)	0	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	1	1	3



**Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci  
Oddelenie hygieny výživy**

**Výročná správa - kozmetické výrobky**

**2014**

**dátum: 14.01.2015  
vypracovala: Bc. Petra Václavíková**

**I. Charakteristika RUVZ so sídlom v .....Lučenci.....**

tabuľka č. 1

1	2	3
rozpočet pridelený ÚVZ SR a RÚVZ	Rozpočet, ktorý bol použitý orgánmi verejného zdravotníctva v SR na výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami	Počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami
382.991,00 €	2.617,00€ odhadom*:	len KV:** 0 KV+ iné:** 1

**II. Výkon ŠZD**

tabuľka č. 2

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia predaj	Sektor služieb	Celkom
<b>Subjekty</b>					
počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD	1	0	56	157	213
počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	1	0	16	11	28
<b>Inšpekcie</b>					
Počet inšpekcii 2*					
v rámci inšpekcii počet vykonaných kontrol	x	x	x	x	x
- na dodržiavanie Správnej výrobnjej praxe	0	x	x	x	0
- informačnej zložky o výrobku	1	0	x	x	1
- internetového predaja výrobkov	0	0	0	0	0
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	97	26	123
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov 3*	0	0	6/15	0	6/15
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	1/2	0	1/2
<b>Výrobky</b>					
Počet skontrolovaných výrobkov	1	0	15	0	16
z toho počet výrobkov	x	x	x	x	x
- predávaných cez internet	0	0	0	0	0
- analyzovaných v laboratóriách 5*	0	0	15/2	0	15/2
- v rámci kontroly informačnej zložky	1	0	0	0	1
- na povinné označovanie 3*	0	0	15	0	15
- na pravdivosť tvrdení 4*	1	0	2	0	3
<b>Nevyhovujúce výrobky (vzorky)</b>					
Počet nevyhovujúcich výrobkov	0	0	3	0	3
z toho počet výrobkov	x	x	x	x	x
- s nedostatkami v povinnom označení	0	0	2	0	2
- s nedostatkami v tvrdeniach	1	0	0	0	1
- s nedostatkami v zložení	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v mikrobiológii/ v chémii	0	0	1	0	1
- nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom	0	0	0	0	0
- s nedostatkami v informačnej zložke	1	0	x	x	1
<b>Sankcie</b>					
<b>Opatrenia dobrovoľne prijaté fyzickou alebo právnickou osobou</b>					
počet prijatých dobrovoľných opatrení	0	0	0	0	0
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých z obehu	0	0	0	0	0
počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	0	0	0	0	0
<b>Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ</b>					
počet zákazov (výroby, uvádzania výrobkov do obehu, zákaz používania prístrojov a zariadení, príkaz na zneškodnenie výrobkov a pod.)	0	0	0	0	0
počet príkazov na stiahnutie výrobkov z obehu	0	0	0	0	0
počet príkazov na stiahnutie výrobkov od spotrebiteľa	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých z obehu na základe opatrenia	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých od spotrebiteľa na základe opatrenia RUVZ	0	0	0	0	0
počet druhov zničených výrobkov	0	0	0	0	0
Počet pokút / výška v Eurách	0	0	0	0	0



### Počet kontrol vykonaných na základe podnetov:

Na RUVZ so sídlom v Lučenci bolo od UVZ so sídlom v Bratislave prijaté odstúpenie podania KV na starostlivosť o pokožku v oblasti konečníka -REPAR . IT H4

Jednalo sa o prešetrenie podnetu od sťažovateľa p. Zdenka Fazekaš týkajúceho sa označenia, prezentácie a reklamy výrobku REPAR.IT H4, ktorého predajcom je DELTA MEDICAL s.r.o., Holíčska 3079/14, Bratislava . Na základe uvedeného nás UVZ so sídlom v Bratislave žiadal o vykonanie kontroly u výrobcu MILANIV s.r.o., Lúčna 344/1, Poltár. U uvedeného výrobcu bola vykonaná kontrola informačnej zložky výrobku ako aj tvrdenia uvedené na obale a prezentácia výrobku. Na základe zistených skutočností pri výkone ŠZD bol podnet hodnotený ako opodstatnený a prevádzkovateľovi bolo na mieste uložené opatrenie na odstránenie zistených nedostatkov. Na UVZ SR so sídlom v Bratislave bola dňa 24.02.2014 odoslaná odpoveď vyhodnotenia tohto podnetu.

### III. Výsledky cielených sledovaní

#### Analýza vzoriek odobratých v rámci cielených sledovaní

tabuľka 3a

Cielené sledovania	odobraté vzorky*	nevyhovujúce vzorky	porušenia			
			mikrobiologické	chemické zloženie	označenie	tvrdenia o výrobku
	Počet	Počet	počet	počet	počet	počet
<b>ZAKÁZANÉ LÁTKY</b>						
ťažké kovy	6	3	0	1	2	0
ftaláty						
Hormóny, glykokortikoidy						
farbivá						
<b>REGULOVANÉ LÁTKY</b>						
konzervačné látky	9	0	0	0	0	x
vonné látky						x
UV filtre						x
KTG, pH, formaldehyd						x
fluór, DEG H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>						x
farbivá						x
<b>PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ</b>						
výrobky deklarujúce koenzým Q10			x	x	x	
výrobky deklarujúce vitamín C			x	x	x	
Výrobky s antibakteriálnymi/antimikrobiálnymi tvrdeniami	2	0	x	x	x	0
<b>NEREGULOVANÉ LÁTKY</b>						
AHA kyseliny		x				x

#### Zoznam nevyhovujúcich vzoriek v rámci cielených sledovaní

tabuľka č.3b

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Nedostatky Zloženie (mikr., chémia, označovanie, tvrdenia)
USHAS Ultimate Gloss 3 – Lesk na pery	Čína	Dátum minimálnej trvanlivosti bol u vzorky uvedený dňom, mesiacom a rokom bez uvedenia slov „najlepšie spotrebovať do“.
True Lover Lip stick 012 - rúž	Čína	Dátum minimálnej trvanlivosti bol u vzorky uvedený dňom, mesiacom a rokom bez uvedenia slov „najlepšie spotrebovať do“.
Volläre Clubng Wild Imagine – čierna očná špirála,	EU	došlo k prekročeniu prípustného stopového množstva Cr <sup>6+</sup> – 85,1 mg/kg a následne aj vo opakovane vyšetrenej zapečatenej vzorke - Cr <sup>6+</sup> - 36,85 mg/kg. Informácia o nevyhovujúcom výrobku bola dňa 13.01.2014 odstúpená na RUVZ so sídlom v Rimavskej Sobote na ďalšie prešetrenie nakoľko sídlo dovozcu spadá do ich pôsobnosti.

#### ***IV. Nebezpečné výrobky***

**Nebezpečné výrobky s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe výkonu ŠZD**  
Neboli nájdené nebezpečné výrobky.

**Nebezpečné výrobky s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX**  
Neboli nájdené nebezpečné výrobky.

MUDr.Jarmila Lehotayová, MPH  
regionálny hygienik

# **HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA**

## I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

### 1. Pitná voda

#### 1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou v okresoch Lučenec a Poltár oproti predchádzajúcemu roku k výraznej zmene nedošlo. Naďalej patria medzi okresy s podpriemernou úrovňou zásobovanosti pitnou vodou.

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov je nasledovný:

Okres	Počet obyvateľov		Počet obcí v okrese		Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z VV			
	2013	k 30.9. 2014	celkový počet / z toho počet miest	s verejným vodovodom (VV)	2013		2014	
					počet	%	počet	%
Lučenec	74 587	<b>74 475</b>	57 / 2	27	51 534	69,09	<b>51 727</b>	<b>69,46</b>
Poltár	22 282	<b>22 134</b>	22 / 1	14	16 593	74,47	<b>16 586</b>	<b>74,93</b>
Spolu	96 869	<b>96 609</b>	79 / 3	41	68 127	70,33	<b>68 313</b>	<b>70,71</b>

V okrese Lučenec je oproti roku 2013 zvýšenie počtu obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu o 193 obyvateľov (zvýšenie v meste Lučenec o 57 a mierne zvýšenie, resp. pokles zásobovaných obyvateľov v niektorých spotrebiskách).

V okrese Poltár v roku 2014 sa znížil počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu o 7 (mierne zvýšenie, resp. pokles počtu zásobovaných obyvateľov v niektorých spotrebiskách).

V roku 2014 na verejných vodovodoch výrazné zmeny nenastali. Koncom decembra 2014 bolo vydané záväzné stanovisko (pre Obec Breznička) ku kolaudácii stavby „Breznička – obecný vodovod“, v rámci ktorej boli rozšírené rozvody verejného vodovodu v obci o celkovej dĺžke 1235 m (jedná sa o dodatočnú kolaudáciu rozvodov, ktoré sú v užívaní niekoľko rokov). Rozvodné potrubie je priamo napojené na potrubie skupinového vodovodu HLF (zatiaľ bez riešenia akumulácie vody vo vodojeme).

V územnom konaní bolo riešené budovanie verejného vodovodu pre zásobovanie obyvateľov obce Veľké Dravce (počet obyvateľov 650) s pitnou vodou z MSV (z vodárenskej nádrže Málinec).

### **Druh využívaných vodných zdrojov:**

Nové vodné zdroje v roku 2014 nepribudli.

#### 1. povrchové vodné zdroje (pre 31 spotrebísk):

- Ipeľ s vodárenskou nádržou v Málinci (nachádza sa v okrese Poltár) – pre 7 spotrebísk,
- Slatina s vodárenskou nádržou Hriňová (nachádza sa v okrese Detva) – pre 22 spotrebísk,
- Klenovská Rimava s vodárenskou nádržou Klenovec (v okrese Rimavská Sobota) vetvou HPL (Hrachovo – Poltár – Lučenec) len v obci Kokava nad Rimavicou,
- potok Kokavka (v Kokave nad Rimavicou) a potok Balážová (v Zlatne).

#### 2. podzemné vodné zdroje (pre 10 spotrebísk):

1. zachytené pramene v obciach Ábelová, Lentvora, Políchno, Praha a Ružiná (v okrese Lučenec) a Krná, Ozdín a Šoltýska (v okrese Poltár),
2. kopané a vrtané studne v obciach Budiná, Šíd a Ľuboreč (vrt HG 38 – voda z vrtu vo vodojeme sa mieša s vodou zo SV HLF a je dodávaná do obcí okresu Veľký Krtíš a v okrese Lučenec len do obce Ľuboreč).

### **Zabezpečenie úpravy a dezinfekcie**

**Zmeny** v zabezpečovaní úpravy a dezinfekcie vody v roku 2014 **nenastali**. Dezinfekcia pitnej vody na vodných zdrojoch a vodovodných systémoch sa zabezpečuje plynným chlóróm, UV žiarením (ÚV Málinec), chlórňanom sodným a chlórdioxidom (ÚV Hriňová a Klenovec a VDJ Ľuboreč).

## 1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

- V 4 spotrebiskách (Biskupice, Boľkovce, Filákov, Prša) pre rok 2014 uviedla prevádzkárňa pre verejné vodovody (StVPS, a. s., závod Lučenec) zmenu zdroja pitnej vody (z MSV na SV HLF), z dôvodu zmeny v úprave vody v ÚV Hriňová (stvrdzovanie vody od marca 2012) a zároveň zlepšenia senzorických vlastností vody (hlavne v ukazovateli železo), táto zmena je uvedená v IS pre pitnú vodu od roku 2014.
- Riešenie nedostatkov v roku 2014:
  - Starosta Obce Políchno v septembri telefonicky nahlásil na RÚVZ zhoršenie senzorických vlastností vody z verejného vodovodu (počet zásobovaných obyvateľov je 125) a podľa požiadaviek prevádzkárne (SVPS, a. s., závod Lučenec) vyhlásenie dočasného obmedzenia užívania pitnej vody na pitné účely a zabezpečenie náhradného zásobovania pitnou vodou dovozom cisternou.
  - Následne RÚVZ vyzval prevádzkárňu o informáciu o vykonaných opatreniach na predmetnom obecnom vodovode.
  - List adresovaný na Obecný úrad Políchno bol na vedomie doručený na RÚVZ: prevádzkárňa uviedla, že príčinou nedostatkov je zhoršenie kvality pitnej vody na vodnom zdroji (podzemných prameňoch) z dôvodu intenzívnych zrážok a do doby odstránenia príčiny bude zabezpečené náhradné zásobovanie pitnou vodou dovozom cisternami. Ďalej pravidelne bude sledovaná kvalita vody z prameňov, vodojem bude vyčistený, rozvodné vodovodné potrubie odkalené a o obnovení dodávky pitnej vody bude zaslané oznámenie všetkým dotknutým orgánom (oznámenie bolo doručené aj na vedomie RÚVZ, opatrenia RÚVZ sú v bode 1.5).
- Okrem uvedeného na RÚVZ Lučenec prevádzkárňa oznamovali nasledovné:
  - StVPS, a. s., závod Rimavská Sobota - prekročenie MH železa (0,26 mg/l) za mesiace september až december na spotrebiskách MSV v Sušanoch a Hrnčiarskych Zalužanoch (zásobovanie pitnou vodou je priamo z ÚV Málinec) a prijatie nevyhnutných nápravných opatrení na obnovenie kvality vody (odkalenie vetvy a rozvodnej vodovodnej siete).
  - StVPS, a. s., závod Lučenec - na základe listu RÚVZ vykonané opatrenia na spotrebiskách MSV Kalinovo a Rovňany za účelom odstránenia sekundárneho železa

(čistenie vodojemu, odkalenie rozvodných potrubí, v Rovňanoch v roku 2013 v rámci opráv vykonali výmenu zásobného potrubia z liatiny za materiál PE-HD) a predložil výsledky z prevádzkovej kontroly kvality vody.

- StVPS, a. s., závod Lučenec v I. polroku 2014 oznamoval poruchy na verejných vodovodoch a krátkodobé prerušenia dodávky pitnej vody.

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

V roku 2014 výnimky na používanie vody ktorá nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody neboli udelené.

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

Studne verejne prístupné slúžiace k zásobovaniu obyvateľstva pitnou vodou v okrese Lučenec a Poltár v roku 2014 neboli schválené.

Pre ubytovacie zariadenia slúžia nasledovné hygienicky významné individuálne vodovody:

- Turistická ubytovňa Ipeľ, Kokava-Línia a Penzión Family – okres Poltár (zachytený prameň s ochrannými pásmami 1. a 2. stupňa). Dezinfekcia pitnej vody je zabezpečená v turistickej ubytovni Ipeľ UV žiarením (MIVA 3) a v penzióne sa chlórnan sodný dávkuje cez dávkovacie čerpadlo priamo do rozvodného potrubia budovy.
- Penzión Močiar - Šoltýska – okres Poltár (zachytený prameň s ochrannými pásmami 1. a 2. stupňa). Dezinfekcia pitnej vody nie je navrhnutá, kvalita vody vo vyšetrených ukazovateľoch spĺňa požiadavky NV SR okrem odporúčanej hodnoty v ukazovateľoch vápnik, horčík, vápnik a horčík.
- Penzión Alfa Pinciná – okres Lučenec pre ubytovacie zariadenie s reštauráciou 80 miest slúži kopaná studňa s ochranným pásmom 1. stupňa – v roku 2014 zmeny nenastali.

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

Prehľad výsledkov vyšetrených pitných vôd z verejných vodovodov vykonávaných RÚVZ Lučenec uvádzajú tabuľky 1.2 a 1.3.. Kontrola kvality vody bola vykonávaná podľa plánu odberov. Rozsah vyšetrení v rámci monitorovania bol zabezpečený podľa kritérií NV SR č. 354/2006 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v znení NV SR č. 496/2010 Z. z. a frekvencia odberov podľa „Návrhu monitorovania kvality pitnej vody dodávanej spotrebiteľom z verejných vodovodov“ vypracovaného NRC pre problematiku pitnej vody.

V okrese Lučenec a Poltár bolo v roku 2014 vyšetrených celkom **61 vzoriek** (v 31 obciach) - zo spotrebísk **14 vodovodov** – zo skupinových vodovodov HLF a MSV (vrátane z ÚV Málinec a HLF+MSV) a 12 obecných vodovodov, z toho:

- v 32 vzorkách boli vykonané vyšetrenia v minimálnom rozsahu (v rámci kontrolného monitoringu) a v 17 vzorkách odobratých v rámci ŠZD bola vykonaná cieľná kontrola nevyhovujúcich ukazovateľov,
- v 12 vzorkách boli vyšetrenia v úplnom rozsahu – preverovací monitoring (SV HLF Biskupice, Lovinobaňa, Poltár, MSV - v obci Rapovce a Kalinovo, ÚV Málinec – obec Málinec, HLF+MSV v meste Lučenec a 5 vzoriek z obecných vodovodov).

Z celkového počtu 61 vyšetrených vzoriek nevyhovelo 32 (t. j. 52,4 %) vzoriek:

### Mikrobiologicky a biologicky nevyhovelo 14 vzoriek (t. j. 23,0 %)

- Prekročenie limitných hodnôt mikrobiologických ukazovateľov bolo zistené z 12 vzoriek (16 % vzoriek) na 4 obecných vodovodoch Políchno (3x z 9 vzoriek), Budiná (4x zo 6 vzoriek), Lentvora (3x z 5 vzoriek), Krná (2x zo 4 vzoriek) - pre prekročenie NMH Escherichia coli (4x), Koliformné baktérie (8x) a Enterokoky (2x), prekročenie MH Kultivovateľných mikroorganizmov pri 22 °C (5x) a Kultivovateľných mikroorganizmov pri 37 °C (5x).
- **Jednorázové** prekročenie limitných hodnôt biologických ukazovateľov bolo zistené na OV v obci Praha (1x z 3 vzoriek – prekročenie IH v ukazovateli Mikromycéty



stanoviteľné mikroskopicky) a na OV Políchno (1x z 9 vzoriek - prekročenie MH Živé organizmy (okrem bezfarebných bičikovcov).

**Vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch nevyhovelo 23 vzoriek** (t. j. 37,7 %), (z toho v 1 vzorke prekročenie len IH absorbancie, v 3 vzorkách len nižšia hodnota pH, v 1 vzorke len prekročenie MH mangánu):

Najčastejšie bolo zisťované prekročenie MH v ukazovateli **železo** v 16 vzorkách:

- na spotrebiskách SV HLF a MSV v **11 vzorkách** – (Ø hodnota 0, 60 mg/l),
- na obecných vodovodoch v **5 vzorkách** – 2x Budiná, Šoltýska, 2x Kokava nad Rimavicou, (Ø hodnota 0, 38 mg/l).

Spolu bolo zistené prekročenie MH **farby** a **zákalu** 3x a IH **absorbancie** 4x, MH **mangánu** 3x, **ChSK<sub>Mn</sub>** 1x. V ukazovateli **reakcia vody** bola 6x zistená nižšia hodnota od minimálnej MH - hodnota pH < 6,5 (3x na OV Políchno, 2x OV Ozdín a 1x OV Šoltýska) a v ukazovateli **nasýtenie vody kyslíkom** bola 1x zistená nižšia hodnota od OH (< 50 %).

## 1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

- V roku 2014 výrazné zmeny nenastali, hromadné zásobovanie obyvateľov pitnou vodou zabezpečoval prevádzkovateľ Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a. s., Partizánska cesta 5, Banská Bystrica s nasledovnými prevádzkárňami:

### 1. Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť a. s., závod 02 Lučenec

- na území okresov Lučenec zabezpečuje prevádzku v 27 spotrebiskách a v okrese Poltár v 12 spotrebiskách (obciach),

### 2. Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť a. s., závod 04 Rimavská Sobota

- zabezpečuje prevádzku verejného vodovodu v 2 obciach okresu Poltár (Hrnčiarske Zalužany a Sušany), ktoré sú zásobované pitnou vodou z úpravne vody Málinec.

- Prevádzkovú kontrolu kvality pitnej vody prevádzkovateľ vykonával podľa „Programu kontroly kvality vody“ vypracovaného podľa NV SR č. 354/2006 Z. z. v znení NV SR č. 496/2010 Z. z..
- Pri zistení nedostatkov v kvalite vody prevádzkárne boli upozornené na nedostatky, následne StVPS, a. s., závod 02 Lučenec oznámil vykonané opatrenia a predložil doklady z prevádzkovej kontroly kvality vody.

- Na obecných vodovodoch, resp. aj iných verejných vodovodoch - na spotrebiskách s menším počtom zásobovaných obyvateľov sú pri monitorovaní kvality pitnej vody:
  - problémy s výberom miest odberu (väčšinou je v obci len jeden obchod, budova obecného úradu nie je vždy prístupná a v rodinných domoch nie je ochota pustiť pracovníka RÚVZ za účelom odberu vzorky),
  - pri odbere vzoriek z rodinných domov sú zisťované nedostatky v kvalite vody (mikrobiologická závadnosť, prekročenie MH železa) a prevádzkárň pri takomto odbere vždy uvádza, že nevyhovujúca kvalita je spôsobená v objekte spotrebiteľa,
  - opakované rozbory (z viacerých odberných miest) vykonané v rámci ŠZD preukázali dodržanie limitov ukazovateľov kvality pitnej vody, resp. že ich nedodržanie bolo spôsobené domovým rozvodným systémom (resp. v objektoch spotrebiteľa).
- V roku 2014 pri monitorovaní kvality pitnej vody u spotrebiteľa (na spotrebisku OV Budiná, Lentvora a Políchno) bolo opakovane zistené nesplnenie požiadaviek zdravotnej bezpečnosti a limitov ukazovateľov kvality pitnej vody. Prevádzkárň StVPS, a. s., závod Lučenec bol opakovane upozornený na nedostatky a bol požiadaný o preukázanie vyhovujúcej kvality vody, o uvedenie dôvodov a doby prerušenia zásobovania pitnou vodou.

Zo stanovísk prevádzkárne vyplýva, že na predmetných vodovodoch zabezpečil nasledovné opatrenia:

- vyčistenie a dezinfekciu zásobných vodojemov, prepláchnutie rozvodnej vodovodnej siete, nastavenie dávky dezinfekčného činidla,
- opakovaný odber vzoriek, ktorými však bolo zistené, že vykonané opatrenia prevádzkového charakteru neboli účinné, preto zvýšil dávku chlórnanu sodného a opakovane zabezpečil prepláchnutie a odkalenie rozvodnej vodovodnej siete,
- opakovanými rozbormi bola preukázaná vyhovujúca kvalita pitnej vody,

#### **Opatrenia RÚVZ:**

- Za nevyhovujúce vzorky pitných vôd, ktoré boli odobraté z verejného vodovodu v obci Budiná, Lentvora a Políchno bolo voči prevádzkovateľovi začaté správne konanie o náhrade nákladov. Následne po písomnom vyjadrení bolo vydané rozhodnutie o uložení **náhrady nákladov** v celkovej výške **317,63 eur** pre Stredoslovenskú vodárenskú prevádzkovú spoločnosť, a. s., v Banskej Bystrici (uhradené v roku 2014).

- Obyvateľ obce **Trenč** v roku 2014 oznámil na RÚVZ nevyhovujúce senzorické vlastnosti pitnej vody v obci:
  - v rámci ŠZD bola odobratá vzorka pitnej vody na laboratórnu analýzu v rodinnom dome u sťažovateľa. Podľa výsledku rozboru bolo zistené prekročenie MH v ukazovateli mangán (0,085 mg/l).
  - na základe výzvy RÚVZ bolo starostkou Obce Trenč oznámené nasledovné: v obci bol vybudovaný obecný vodovod spolu s ČOV v rámci stavby „Projekt PHARE SR 0103.02-Infraštruktúra pre rómske sídla – Obec Trenč“, stavba bola dokončená v roku 2005 (avšak predchádzajúci starosta nezabezpečil kolaudáciu stavby). Počet zásobovaných obyvateľov v obci je 182. V roku 2014 objednali úplný rozbor vody a začali s prípravou na kolaudáciu stavby.
  - Obci Trenč bolo RÚVZ oznámené začatie správneho konania vo veci uloženia pokuty. Po písomnom vyjadrení obce bolo vydané rozhodnutie za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva (§ 57 ods. 1 písm. a) a e) zákona č. 355/2007 Z. z.) – **pokuta vo výške 165 eur** (obec dodáva pitnú vodu a využíva vodárenský zdroj na zásobovanie obyvateľov obce pitnou vodou, pričom nedodríava požiadavky na kontrolu kvality pitnej vody podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a podľa osobitného predpisu - NV SR č. 354/2006 Z. z. v znení NV SR č. 496/2010 Z. z. a pitnú vodu dezinfikuje v rozpore s 17 ods. 7 zákona č. 355/2007 Z. z.) - pokuta bola uhradená v roku 2014. V roku 2015 RÚVZ bude sledovať zásobovanie pitnou vodou a dodržiavanie požiadaviek zákona č. 355/2007 Z. z. (vodovod nie je v evidencii RÚVZ).

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

V roku 2014 bolo v okrese Lučenec – v **obci Halič** zaznamenané jedno ochorenia na dusičnanovú methemoglobinémiu. Na základe požiadavky pediatra bola odobratá vzorka vody zo studne na vyšetrenie dusičnanov a dusitanov. Podľa výsledku laboratórneho vyšetrenia voda z dôvodu viacnásobného prekročenia MH v ukazovateli dusičnany nevyhovuje pre pitné účely (zistená hodnota 379 mg/l). Výsledok analýzy bol oznámený žiadateľovi (pediatricke) a starostovi obce. V obci je verejný vodovod, podľa údajov prevádzkovateľa verejného vodovodu v obci Halič je zásobovanosť pitnou vodou 99,16 %-ná.

## 2. Voda na kúpanie

### 2.1 Prírodné kúpacie oblasti

V roku 2014 zmeny nenastali, v okrese Lučenec boli na kúpanie využívané vody určené na kúpanie (ďalej len VUK), vyhlásené všeobecnou záväznou vyhláškou KÚ ŽP v Banskej Bystrici č. 6/2005 z 18. mája 2005 s účinnosťou od 1. júna 2005:

#### 1. Ružiná - pri obci Divín (prírodné kúpalisko):

- Prevádzkované v kúpacej sezóne od 13.6.2014 do 31.8.2014 na základe rozhodnutia RÚVZ (na prevádzkovanie vodnej plochy na kúpanie pre 80 osôb a súvisiacich prevádzkových plôch s vybavením pre 300 osôb a na schválenie prevádzkového poriadku, vrátane kontroly kvality vody),
- prevádzkovateľ pred kúpacou sezónou zabezpečil *Plážový profil VUK* – informačnú tabuľku pre verejnosť (fotodokumentácia bola zaslaná na ÚVZ SR),
- počas kúpacej sezóny bola nízka návštevnosť – 2739 osôb (v roku 2013 – 9173 osôb),
- pri výkone ŠZD na prírodnom kúpalisku závažné nedostatky neboli zistené.

#### 2. Ružiná - pri obci Ružiná (VUK s neorganizovanou rekreáciou)

- kontrola kvality vody z VUK bola zabezpečená pracovníkmi RÚVZ podľa Programu monitorovania (zmena termínu odberu vzoriek nebola), laboratórne vyšetrenie vzoriek bolo zabezpečené na RÚVZ v Banskej Bystrici.
- Pri VUK v Ružinej *Plážový profil VUK* Obec Ružiná nezabezpečila napriek tomu, že obci boli RÚVZ so sídlom v Lučenci poskytnuté všetky údaje na zabezpečenie tabule pre plážový profil.
- Hygienickú a epidemiologickú situáciu možno považovať za priaznivú, nebol zaznamenaný hromadný výskyt ochorení v súvislosti s kúpaním vo vodách určených na kúpanie, s pobytom v ubytovacích zariadeniach a na kultúrno - spoločenských podujatiach pri VN v Ružinej (začiatkom augusta sa konal trojdňový Hudobný festival).
- Profily VUK sú zverejnené na webstránke RÚVZ Lučenec.
- V decembri 2014 na základe podnetu Obce Divín na znečisťovanie povrchových a podzemných vôd vytekaním tekutých častí z poľného hnojiska v Divíne príslušný orgán štátnej vodnej správy vlastníčkovi poľného hnojiska a močovkovej jamy uložil vykonať potrebné opatrenia na ochranu podzemných a povrchových vôd.

## Kvalita vody

Na PK **Ružiná - pri obci Divín** - bolo celkom odobratých 10 vzoriek, z toho prevádzkovateľom kúpaliska 6 vzoriek, RÚVZ Lučenec 3 vzorky a ÚVZ SR 1 vzorka.

Z VUK **Ružiná - pri obci Ružiná** – bolo odobratých 7 vzoriek, z toho pracovníkmi RÚVZ Lučenec 6 vzoriek (z toho 1 vzorka ako dodatočná vzorka) a odbornými pracovníkmi ÚVZ SR 1 vzorka.

- Pred začiatkom kúpacej sezóny (ďalej len KS) aj počas KS boli z PK v Divíne a z VUK v Ružinej vyšetrené ukazovatele celkový fosfor, celkový dusík, nasýtenie vody kyslíkom (spolu v 8 vzorkách), reakcia vody (v 6 vzorkách) a farba (v 4 vzorkách). Prekročenie hodnoty 0,05 mg/l v ukazovateli **celkový fosfor** bolo zistené **v 4 vzorkách** (v auguste 2x v Divíne, 2x v Ružinej) – v tabuľke č. 2.2 sú hodnoty uvedené ako prekročenie MH vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch, avšak legislatívou MH fosforu nie je určená.
- **Jednorázovo** bolo zistené prekročenie limitných hodnôt zdravotne významných ukazovateľov mikrobiologickej kvality (Escherichia coli a Črevné enterokoky) z VUK v Ružinej. Dodatočná vzorka odobratá do 7 dní po zistení mikrobiologickej závadnosti potvrdila ukončenie výskytu krátkodobého znečistenia (výdatné zrážky).
- Prekročenie MH v biologických ukazovateľoch nebolo zistené:
  - Limitná hodnota v ukazovateli Cyanobaktérie (podľa vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z. z.) nebola prekračovaná zo žiadnych vzoriek.
  - Priemerná hodnota cyanobaktérií bola v Divíne 3318 buniek/ml (v rozmedzí 0 – 5520 buniek/ml, resp. 13300 buniek/ml zistených ÚVZ SR) a v Ružinej 4227 buniek/ml (v rozmedzí 0 – 4160 buniek/ml, resp. 14100 buniek/ml zistených ÚVZ SR).
  - Podľa výsledkov kvalitatívneho biologického rozboru dominantnými druhmi boli cyanobaktérie Woronichinia naegeliana a Microcystis aeruginosa. Dominantné druhy cyanobaktérií s bunkami <2 µm boli Cyanocataena planctonica, Aphanothece floccosa, Limnococcus limneticus, Aphanothece minutissima, Aphanothece cf. Smithii, Microcystis incerta, Merismopedia glauca, Aphanocapsa.
  - Maximálna hodnota chlorofylu-a bola v Divíne 27,8 µg/l a v Ružinej 11,8 µg/l.

Profily VUK sú zverejnené na webstránke RÚVZ Lučenec.

V okrese Poltár prírodné kúpaliská neboli prevádzkované.

## 2.2 Umelé kúpaliská

### 2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

Okres Poltár – v okrese nie je vybudované umelé kúpalisko s celoročnou prevádzkou.

Okres Lučenec:

- **Umelé kúpalisko AQUASPOOL - Lučenec, Zvolenská cesta**

Kryté umelé kúpalisko s kapacitou pre 150 osôb (v užívaní od roku 1980) s neplaveckým bazénom s recirkuláciou vody je v prevádzke od apríla 2013 po menších úpravách v budove.

Na plnenie bazénu sa používa voda z verejného vodovodu, kontrolu kvality vody prevádzkovateľ zabezpečoval podľa prevádzkového poriadku.

Kvalita vody na kúpanie

- na laboratórnu analýzu bolo odobratých 26 vzoriek (po 13 vzoriek v dvoch častiach bazénu), prehľad kvality vody je v tabuľke č. 2.4.
- **jednorázovo** bolo zistené prekročovanie MH **v mikrobiologických ukazovateľoch** (Kultivovateľné mikroorganizmy pri  $36 \pm 1$  °C a *Pseudomonas aeruginosa*) z 2 vzoriek, odobratých súčasne v dvoch častiach bazénu.

**Opatrenia RÚVZ:**

Na základe výsledkov prevádzkovej kontroly kvality vody na kúpanie prevádzkovateľovi kúpaliska (SPOOL, a. s. Lučenec) bolo RÚVZ oznámené začatie správneho konania vo veci uloženia pokuty. Po písomnom vyjadrení prevádzkovateľa bolo vydané rozhodnutie za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva (§ 57 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.) – **pokuta vo výške 165 eur** (prevádzkovateľ nezabezpečil, aby kvalita vody v umelom kúpalisku spĺňala požiadavky na kvalitu vody v umelom kúpalisku).

Prevádzkovateľ uzatvoril prevádzku, vykonal čistenie bazénu, nárazové prechlórovanie vody na 1,0 mg/l chlóru vo vode na kúpanie a následne obnovil prevádzku na základe vyhovujúcich výsledkov kvality vody z bazénu (pokuta bola uhradená v roku 2014).

- **Termálne kúpalisko NOVOLANDIA - v obci Rapovce**

Nekryté termálne kúpalisko (ďalej len TK) je s celoročnou prevádzkou (v prevádzke od roku 1012), s plaveckým, detským a oddychovým bazénom. Bazény sú prietochné (nepretržitým prítokom termálnej vody), bez recirkulácie vody, na ich plnenie sa používa termálna voda z geotermálneho vrtu s teplotou približne 37 °C.

- V júni **2014** bolo vydané **rozhodnutie** na zmenu v prevádzkovaní priestorov a kapacity TK. Zmena v prevádzke nastala z dôvodu rozšírenia kúpaliska o **nový neplavecký bazén** (nepriehľadného tvaru cca 30,0 x 11,0 m, s hĺbkou najviac 1,3 m), o murovaný objekt so zariadeniami na osobnú hygienu (záchody pre mužov a pre ženy), rozšírenia spevnených plôch okolo plaveckého bazénu a rozšírenia oddychovej plochy (o 1255 m<sup>2</sup>). Z dôvodu týchto zmien sa zvýšila kapacita kúpaliska (okamžitá návštevnosť prevádzkových priestorov kúpaliska) z 303 na 600 návštevníkov.
- V roku 2014 bolo TK prevádzkované od 1.5.2014. Detský bazén a neplavecký bazén boli v prevádzke do 13.9.2014, plavecký bazén do 30.11.2014 a oddychový bazén bol prevádzkovaný do 23.12.2014.
- TK v mesiacoch jún až august 2014 navštívilo 20 047 osôb (v roku 2013 - 19 984 osôb), v septembri sa znížil počet návštevníkov na 1560.
- Na kúpalisku ŠZD bol vykonaný 3x, nedostatky neboli zistené.

Kvalita vody na kúpanie (detský bazén, oddychový bazén, plavecký a neplavecký bazén)

- Na laboratórnu analýzu bolo odobratých 62 vzoriek (16 v plaveckom, 18 v oddychovom a 11 v detskom bazéne, 17 v neplaveckom), z toho 6 vzoriek v rámci ŠZD.

Prekračovanie MH bolo zistené:

- 1x v ukazovateli **voľný chlór do 0,3 mg/l** v detskom bazéne (zistená hodnota 0,4 mg/l),
- 1x v ukazovateli **viazaný chlór** (zistená hodnota 0,58 mg/l) v oddychovom bazéne (zo vzorky odobratej pred začatím prevádzky v roku 2014,
- 58 x v ukazovateli **Chemická spotreba kyseliny manganistanom** (ďalej len CHSK<sub>Mn</sub>). Na plnenie bazénov sa používa prírodná geotermálna voda a podľa hydrogeologického stanoviska k CHSK<sub>Mn</sub> (z roku 2012) je voda obohatená o chemické látky prirodzeným spôsobom z podlažia, v ktorom sa formovalo jej chemické zloženie. Z vrtu počas prieskumných prác hodnoty CHSK<sub>Mn</sub> sa pohybovali v rozmedzí 8,39 – 18,1 mg/l.

- **jednorázovo** bolo zistené prekročovanie MH v **mikrobiologických ukazovateľoch** v neplaveckom bazéne (Kultivovateľné mikroorganizmy pri  $36 \pm 1$  °C) **z 2 vzoriek**, odobratých súčasne v dvoch častiach bazénu v rámci ŠZD.

#### **Opatrenia RÚVZ:**

Na základe nevyhovujúcich výsledkov prevádzkovateľovi kúpaliska (TERMALPARK RAPOVCE, s. r. o., Lučenec) bolo oznámené začatie správneho konania o náhrade nákladov. Po písomnom vyjadrení prevádzkovateľa bolo vydané rozhodnutie o uložení **náhrady nákladov** vo výške **40,48 eur** (uhradené v roku 2014). Prevádzkovateľ vykonal opatrenia na zlepšenie kvality vody a predložil vyhovujúce výsledky vody na kúpanie.

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

#### **1. Letné kúpalisko v Lučenci**

Letné kúpalisko (od roku 2006) je s kapacitou pre 600 osôb s neplaveckým bazénom a detským bazénom. Bazény sú s recirkuláciou vody, na plnenie bazénov sa používa voda z verejného vodovodu.

- Zmeny v prevádzkovaní a vo vybavení kúpaliska v kúpacej sezóne 2014 nenastali, kúpalisko bolo v prevádzke od 18.6.2014 do 4.9.2014,
- oproti roku 2013 návštevnosť kúpaliska bola nižšia (v roku 2014 - 6917 osôb, v roku 2013 - 13 111 osôb)
- ŠZD bol vykonaný 3x, nedostatky neboli zistené.

#### **Kvalita vody z bazénov:**

- na laboratórnu analýzu bolo odobratých 15 vzoriek vody na kúpanie (z toho 5 vzoriek z detského bazénu a 10 vzoriek z neplaveckého bazénu), z toho 3 vzorky v rámci ŠZD,
- **jednorázovo** bolo zistené prekročenie limitnej hodnoty v ukazovateli **Reakcia vody** – vysoká hodnota pH (10,95) v detskom bazéne zo vzorky odobratej v rámci ŠZD. Prevádzkovateľ prijal opatrenia na odstránenie závady (vymenil poškodené sondy na dávkovanie chemikálií).
- prekročovanie MH v **mikrobiologických a biologických ukazovateľoch nebolo zistené.**



## 2. Verejné kúpalisko v Poltári

Kúpalisko s kapacitou pre 600 návštevníkov je s plaveckým bazénom s polooblúkovými tvarmi a neplaveckým bazénom (tvar trojlístok, hĺbka do 0,60 m). Na napúšťanie bazénov sa používa voda z verejného vodovodu.

- Zmeny v prevádzkovaní a vo vybavení kúpaliska v kúpacej sezóne 2014 nenastali, kúpalisko bolo v prevádzke od 10.6.2014 do 7.9.2014,
- Kúpalisko navštívilo len 4185 osôb (v roku 2013 – 11941 osôb),
- Na kúpalisku ŠZD bol vykonaný 3x, nedostatky neboli zistené,

### Kvalita vody z bazénov

- na laboratórnu analýzu bolo odobratých 15 vzoriek (z toho 5 vzoriek z neplaveckého a 10 vzoriek z plaveckého (rekreačného) bazénu), z toho 3 vzorky v rámci ŠZD,
- **prekračovanie limitných hodnôt** v mikrobiologických, biologických a fyzikálno-chemických ukazovateľoch **nebolo zistené**.
- Kontrolu kvality vody na kúpanie (z PK a umelých kúpalísk) prevádzkovatelia zabezpečovali v laboratóriu Mikrolab, s. r. o., Rimavská Sobota podľa prevádzkových poriadkov,
- Prekročenie MH Legionella species zo vzoriek odobratých z bazénov s vodnými atrakciami, pri ktorých vznikajú vodné aerosoly nebolo zistené (bolo odobratých 7 vzoriek v 4 bazénoch, z toho 2 vzorky boli odobraté v rámci ŠZD – detský bazén v Lučenci a v Rapovciach).
- Aktualizácia o stave kúpalísk počas kúpacej sezóny bola zabezpečená podľa pokynov ÚVZ SR týždenne (vo štvrtok).
- **Mimoriadna kontrola na kúpaliskách** bola vykonaná:
  - na základe žiadosti ÚVZ SR o vykonanie *cieleného štátneho zdravotného dozoru na sezónnych prírodných a umelých kúpaliskách* (v období 14.7.2014 – 23.7.2014) na preverenie stavu týchto kúpalísk počas kúpacej sezóny 2014. Správa bola zaslaná na ÚVZ SR (25.7.2014), nedostatky neboli zistené.
  - Na TK NOVOLANDIA v Rapovciach a PK Ružiná pri obci Divín dňa 29.7.2014 bola vykonaná kontrola aj s odborným zamestnancom ÚVZ SR. Kontrola bola zameraná na plnenie štátneho zdravotného dozoru na kúpaliskách.

### **3. Kvalita ovzdušia**

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

V okrese Lučenec a Poltár nepatrí žiadna lokalita medzi vymedzené oblasti vyžadujúce osobitnú ochranu ovzdušia. Podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ochrane ovzdušia okresy Lučenec a Poltár nepatria medzi vymedzené oblasti riadenia kvality ovzdušia (RKO) a nie sú súčasťou akčného plánu na zlepšenie kvality ovzdušia.

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

V hodnotenom roku kvalita vnútorného ovzdušia nebola sledovaná.

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

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

Významné zmeny v uplynulom roku na tomto úseku neboli. Najvýznamnejším zdrojom hluku v životnom prostredí z hľadiska miery negatívneho pôsobenia na zdravie človeka zostáva automobilová doprava.

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

Ochrana pred hlukom bola posudzovaná:

- pri posúdení návrhu na územné konanie stavby „Obchodné centrum – Galéria Lučenec“ v intraviláne mesta Lučenec,
- Pri posúdení umiestnenia stavby „Výrobný areál PRP Tomášovce“ v rámci spolupráce s oddelením PPLaT bola požadovaná hluková štúdia o vplyve stavby na chránené územia v obci, návrh je v štádiu riešenia (na OPPLaT).

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

### Zariadenia občianskej vybavenosti

- **Zariadenia cestovného ruchu** (uvedené sú v tabuľke č. 5.1)

#### Zmeny:

- **Celkový počet zariadení sa znížil o 4** (5 zariadení nebolo v prevádzke a pribudlo 1 nové zariadenie),
- **Celková kapacita sa znížila o 141** (v 5 zariadeniach mimo prevádzky sa znížila celková kapacita o 147 a v novom zariadení pribudla kapacita o 6 lôžok).

#### *HOTELY*

**Zmeny:** znížil sa počet zariadení o Hotel Reduta\*\*\* – s kapacitou 81 lôžok, zariadenie v roku 2014 nebolo prevádzkované.

1. **Hotel CLAVIS** - s kapacitou 23 lôžok,
2. **Hotel Pelikán** - s kapacitou 123 lôžok – **v roku 2014** pri ŠZD nedostatky neboli zistené
3. **Hotel P7** – s kapacitou 18 lôžok – **v roku 2014** z dôvodu zmeny prevádzkovateľa bolo vydané rozhodnutie, iné zmeny v zariadení nenastali,
4. **Hotel SLOVAN \*\*\*** - s kapacitou 30 lôžok.

#### *PENZIÓNY*

#### Zmeny:

- v okrese Lučenec a Poltár je **11 penziónov** (7 v okrese Lučenec a 4 v okrese Poltár), **v roku 2014** nebol prevádzkovaný Penzión Reduta Lučenec (s kapacitou 21 lôžok),
- **v roku 2014** boli vydané **2 rozhodnutia** na uvedenie priestorov do prevádzky (1 na prevádzkovanie nového zariadenia – Penziónu v Lučenci na Športovej ulici a 1 rozhodnutie na Penzión Močiar v Kokave nad Rimavicou z dôvodu zmeny prevádzkovateľa zariadenia).

1. **Penzión „Dvor u Jozefa“, Lučenec** – s kapacitou 9 lôžok,
  2. **Penzión 4 you, Lučenec** – s kapacitou 20 lôžok
- **v roku 2014** pri ŠZD nedostatky neboli zistené,

3. **Penzión Lučenec, Športová ulica** – s kapacitou 16 lôžok (nachádza sa v prístavbe tenisovej haly pri športovom areáli AG Hradová v blízkosti letného kúpaliska v Lučenci, zariadenie bolo v zozname už v roku 2013, kedy bola uvedená do užívania), v prevádzke je od roku 2014,
4. **Penzión BEBEK, Fil'akovo** - s kapacitou 16 lôžok,
5. **Penzión PEPITA, Fil'akovo** - s kapacitou 15 lôžok,
6. **Penzión Alfa, Pinciná** – s kapacitou 21 lôžok,
7. **Penzión Ružiná** – s kapacitou 30 lôžok, nachádza sa pri vodnej nádrži Ružiná (prevádzkovateľom je SVP, š.p. OZ Banská Bystrica). Súčasťou zariadenia je fitness a priestory na poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb (infrasauna, vírivka, perličkové vane, fínska sauna).
8. **Penzión Iveta, Poltár** – s kapacitou 15 lôžok,
9. **Penzión Kokava nad Rimavicou** – s kapacitou 13 lôžok,
10. **Penzión „Family“ Kokava nad Rimavicou - Lúnia** – s kapacitou 29 lôžok - **v roku 2014** pri ŠZD prevádzkovateľ nemal k dispozícii aktuálny doklad z kontroly kvality pitnej vody v zariadení (po ukončení laboratórnych analýz predložil protokol o skúškach)
11. **Penzión „Močiar“ Kokava nad Rimavicou** – s kapacitou 42 lôžok.

#### *TURISTICKÉ UBYTOVNE*

- **zmeny:** znížil sa počet zariadení o Turistickú ubytovňu LIME Zlatno (okres Poltár) – s kapacitou 19 lôžok, zariadenie v roku 2014 nebolo prevádzkované,
  - v okrese Lučenec a Poltár je **10 turistických ubytovní** (z toho 9 v okrese Lučenec a 1 v okrese Poltár):
1. **Turistická ubytovňa NOVOHRAD, Lučenec** – s kapacitou 78 lôžok,
    - koncom **roku 2014** na odstránenie nedostatkov zistených pri ŠZD (znečistené steny a poškodené umývateľné povrchy stien, poškodené podlahy) bola prevádzkovateľovi zaslaná výzva (je v štádiu riešenia).
  2. **Turistická ubytovňa Lučenec, Partizánska ulica 17** – s kapacitou 22 lôžok,
  3. **Turistická ubytovňa ZBROJNICA Halič** – s kapacitou 10 lôžok,
  4. **Turistická ubytovňa v obci Divín** – s kapacitou 33 lôžok,
  5. **Turistická ubytovňa „Mária“, Divín** - s celkovou kapacitou 10 lôžok,
  6. **Turistická ubytovňa „Jánošov kút“ v Divíne** (pri VN Ružiná) – s kapacitou 29 lôžok,

7. **Turistická ubytovňa Lesy SR, Divín** – kapacita 4 lôžka,
8. **Turistická ubytovňa v obci Divín** – kapacita 6 lôžok,
9. **Turistická ubytovňa PS-NOVOPS, a. s., Lučenec** – s kapacitou 26 lôžok,
10. **Turistická ubytovňa Ipeľ, Kokava – Línia – (okres Poltár)** s kapacitou 37 lôžok,
  - **v roku 2014** bolo vydané stanovisko k zriadeniu chráneného pracoviska na recepcii v turistickej ubytovni.

*KEMPING* – v roku 2014 zmeny nenastali.

1. **Kemping v Divíne** (pri VN Ružiná) - pre 60 stanových jednotiek (200 osôb).

*CHATOVÁ OSADA*

- **zmeny v roku 2014:** bola zrušená Chatová osada v Divíne – s kapacitou 22 lôžok.

*KRÁTKODOBÉ UBYTOVANIE V SÚKROMÍ*

– **zmeny** v počte zariadení zmeny nenastali: 1 zariadenie bolo zrušené (ubytovanie v súkromí Ružiná 53 s kapacitou 4 lôžka) a 1 nové zariadenie bolo zriadené (uvedené pod č. 7.)

1. **Ubytovanie v súkromí – ZBROJNICA 1, Halič** – s kapacitou 10 lôžok,
2. **Ubytovanie v súkromí – ZBROJNICA 2, Halič** – s kapacitou 6 lôžok,
3. **Ubytovanie v súkromí, Ábelová 153** – s kapacitou 10 lôžok,
4. **Ubytovanie v súkromí, Ábelová-Lazy 166** – s kapacitou 6 lôžok,
5. **Ubytovanie v súkromí, Kokávka 1315** (okres Poltár) – s kapacitou 7 lôžok,
6. **Ubytovanie v súkromí, Cinobaňa 316** (okres Poltár) – s kapacitou 8 lôžok,
7. **Ubytovanie v súkromí, Koliba STUDIENKA, Kokava nad Rimavicou** – s kapacitou 6 lôžok, nachádza sa pri reštaurácii Koliba. Pozostáva z 2 trojlôžkových izieb, pri každej izbe sa nachádza zariadenie na osobnú hygienu (sprcha, záchod, umývadlo).

*INÉ DRUHÝ UBYTOVACÍCH ZARIADENÍ*

1. **Hromadná ubytovňa SPOOL, Lučenec** – s kapacitou pre 100 rodín (162 osôb).

Od roku 1999 slúži pre poskytovanie ubytovacích služieb pre dočasnú výpomoc (rodinám aj samostatne bývajúcej osobe) s časovo vymedzeným ubytovaním (na 1 rok). Kontrolou **v roku 2014** bolo zistené splnenie opatrení z roku 2013 (zabezpečiť ľahko čistiteľné a umývateľné podlahy na chodbách a schodišti).

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V zariadeniach starostlivosti o ľudské telo pretrvávajú zmeny v počte prevádzok a v poskytovaných službách. Prevádzky sú väčšinou zriadené v neúčelových priestoroch (v rodinných domoch, polyfunkčných objektoch, priestoroch pre obchod a služby a pod.).

V okrese Lučenec a Poltár v roku 2014 bolo **156 zariadení starostlivosti o ľudské telo** (v roku 2013 bolo 166 zariadení), ich prehľad je v nasledovnej tabuľke:

Druh zariadenia	Celkový počet zariadení / z toho počet nových zariadení v roku 2014					Spolu	
	v meste			v obciach okresu		rok 2014	rok 2013
	Lučenec	Fiľakovo	Poltár	Luče- nec	Pol- tár		
<b>kaderníctvo</b>	<b>39 / 3</b>	<b>12 / 1</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>70</b>	72
<b>holičstvo</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>5</b>	5
<b>kozmetika</b>	<b>15 / 2 (2)</b>	<b>5 (1)</b>	<b>1 (1)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>23 (4)</b>	24 (2)
<b>pedikúra</b>	<b>5 (1)</b>	<b>(2)</b>	<b>(1)</b>			<b>5 (4)</b>	6 (4)
<b>manikúra a ND</b>	<b>13 / 3 (5)</b>	<b>2 / 2 (2)</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>(1)</b>	<b>18 (8)</b>	18 (9)
<b>solárium</b>	<b>3 / 1 (1)</b>	<b>1 (3)</b>				<b>4 (4)</b>	6 (7)
<b>tetovací salón</b>	<b>2</b>					<b>2</b>	2
<b>klasická masáž</b>	<b>14 (2)</b>	<b>3 / 1 (1)</b>	<b>1</b>			<b>18 (3)</b>	22 (1)
<b>erotický masážny salón</b>	<b>2</b>			<b>1</b>		<b>3</b>	3
<b>sauna</b>	<b>2 (6)</b>	<b>(2)</b>				<b>2 (8)</b>	2 (6)
<b>piercing</b>	<b>(2)</b>					<b>(2)</b>	(2)
<b>myostimulácia</b>	<b>(1)</b>					<b>(+1)</b>	(1)
<b>nastreľovanie náušnic</b>	<b>1 (1)</b>					<b>1 (1)</b>	1 (1)
<b>iné zariadenia</b>	<b>5 / 1</b>					<b>5</b>	5
<b>SPOLU</b>	<b>104 / 9 (21)</b>	<b>24 / 4 (11)</b>	<b>11 (2)</b>	<b>10</b>	<b>7 (1)</b>	<b>156 (35)</b>	166 (33)

Pozn.: ( v zátvorke sú uvedené zariadenia v združených prevádzkach – ďalej len „ZP“)

### **Zmeny v roku 2014:**

**kaderníctva:** pribudli 4 nové prevádzky, zrušených bolo 6 - počet sa znížil o 2,

**kozmetiky:** pribudli 2 nové prevádzky, zrušené boli 3 prevádzky a vznikli 2 kozmetiky v združenej prevádzke - celkový počet sa znížil o 1 prevádzku a zvýšil sa počet o 2 v ZP,

**pedikúra:** zrušená bola 1 prevádzka - celkový počet sa znížil o 1,

**manikúra a nechtový dizajn (ND):** pribudlo 5 nových prevádzok, zrušených bolo 5 prevádzok a 1 manikúra v ZP - ich celkový počet ostáva nezmenený, počet v ZP sa znížil o 1,

**solária:** pribudla 1 prevádzka, zrušené boli 3 solária a 3 v ZP – celkový počet sa znížil o 2 prevádzky a 3 v ZP,

**klasická masáž:** pribudla 1 nová prevádzka, zrušených bolo 5 prevádzok (2 v Lučenci, Poltári a 2 v Kokave nad Rimavicou) – celkový počet sa znížil o 4 a zvýšil sa počet o 2 v ZP,

**sauna:** celkový počet ostáva nezmenený, zvýšil sa počet o 2 v ZP,

**iné zariadenia:** pribudla 1 nová a zrušená bola 1 prevádzka – počet ostáva nezmenený.

**Zmeny nenastali** v počte nasledovných zariadení: holičstvo, tetovací salón, erotický masážny salón, piercing, myostimulácia, nastreľovanie náušníc.

### **V roku 2014 bolo vydaných 27 rozhodnutí , z toho**

- **22 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho:**
  - 6x na kaderníctva – z toho 2x z dôvodu zmeny priestorov jestvujúcej prevádzky,
  - 2x na kozmetiku,
  - 3x na solárium – z toho 2x po skúšobnej prevádzke,
  - 5x na manikúru a nechtový dizajn,
  - 1x pre tetovací salón (prevádzkovateľ zmenil priestory),
  - 1x na klasickú masáž
  - 1x na prevádzkovanie regeneračných a rekondičných služieb
  - 3x z dôvodu zmeny prevádzkovateľa existujúcej prevádzky,
- **5 rozhodnutí na zmenu v prevádzkovaní, z toho:**
  - 1 rozhodnutie na rozšírenie prevádzky regeneračných služieb o kozmetiku,
  - 1 rozhodnutie na rozšírenie prevádzky regeneračných služieb o infrasaunu,
  - 1 rozhodnutie na rozšírenie prevádzky klasickej masáže o poskytovanie prírodnej manikúry a pedikúry rybičkami Garra rufa,

- 1 rozhodnutie na rozšírenie prevádzky sauny o vírivku,
- 1 rozhodnutie na zmenu v prevádzkovaní kozmetiky – o rozšírenie poskytovaných služieb o ultrazvukový peeling a prístrojovú masáž.

### ***Výsledky ŠZD***

V zariadeniach starostlivosti o ľudské telo bol v roku 2014 vykonaný štátny zdravotný dozor nad dodržiavaním ustanovení zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov a vykonávacej vyhlášky MZ SR č. 554/2007 Z. z. v znení vyhlášky MZ SR č. 75/2014 (s účinnosťou od 1. mája 2014) v **72 prevádzkach** a **25 miestnych šetrení** bolo **pred vydaním rozhodnutia**.

- Pri výkone ŠZD v týchto zariadeniach neboli zistené závažné hygienické nedostatky, ani porušenie schváleného prevádzkového poriadku.
- V rámci ŠZD bolo v 21 prevádzke odobratých **90 sterov** (24 v 5 kaderníctvach, 12 v 3 kozmetikách, 10 v 2 prevádzkach klasickej masáže, 13 v 4 prevádzkach manikúry s ND, 17 v 4 pedikúrach, 10 v tetovacom salóne a 4 v 2 soláriách) na kontrolu mikrobiálnej kontaminácie povrchov a predmetov. Počty odobratých sterov v jednom zariadení sa pohybovali od 2 – 10, v závislosti od druhu zariadenia a počtu pracovných miest.
- Výsledky v prevádzkach nepoukázali na kontamináciu podmienenú patogénnymi a patogénnymi mikroorganizmami.
- V prevádzkach solárií bol vykonaný cielený ŠZD zameraný na dodržiavanie obsahu prevádzkovej dokumentácie – dokladu o výsledkoch merania ultrafialového žiarenia po výmene ultrafialových žiaričov opaľovacieho prístroja (dodržiavanie § 7 ods. 3 písm. d) vyhlášky MZ SR č. 75/2014 Z. z.). Kontrolou bolo zistené, že objektivizácia žiarenia nebola vykonaná ani v jednej jestvujúcej prevádzke z dôvodu, že výmena trubíc v opaľovacom prístroji v kontrolovaných prevádzkach nebola vykonaná. Prevádzkovatelia boli upozornení na dodržiavanie tejto povinnosti, ktorá vyplýva z § 52 ods. 1 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- Pri uvedení dvoch solárií do prevádzky prevádzkovatelia predložili aj protokoly z vykonania meraní ultrafialového žiarenia (v 5 opaľovacích prístrojoch) ÚVZ SR a RÚVZ so sídlom v Košiciach. Podľa výsledkov z meraní prevádzkovatelia upravili v prevádzkovom poriadku maximálnu dobu opaľovania v opaľovacích prístrojoch pre jednotlivé typy pokožky.



- **Zariadenia sociálnych služieb**

- **Zariadenia krízovej intervencie**

- zmeny v roku 2014 nenastali

1. **Nízkoprahové denné centrum** - Lučenec, Ulica Dr. Herza 3 - v zariadení od roku 2012 je poskytované sociálne poradenstvo, výdaj pokrmu a výdaj ošatenia a obuvi počas dňa.
2. **Nočľaháreň** pre bezdomovcov - Lučenec, Ulica Dr. Herza 24 – v zariadení od roku 2006 je poskytované ubytovanie (pre 15 osôb) pre občanov bez prístrešia (bezdomovcom) počas zimných mesiacov vrátane osobnej hygieny denne od 19.00 do 8.00 hodiny. V priestoroch je podľa potreby Mesta Lučenec prevádzkované stredisko osobnej hygieny od 10.00 do 18.00 hodiny.
3. **Zariadenie núdzového bývania a Útulok** Lučenec, Vajanského 71 - s kapacitou pre 80 osôb. Zariadenie je v prevádzke od roku 2007 a časť zariadenia od roku 2012.
4. **Zariadenie núdzového bývania**, Lučenec, Ulica špitálska 6 – s kapacitou pre 13 osôb. V zariadení je poskytované ubytovanie na určitý čas na dvoch podlažiach v 3 trojlôžkových a 2 dvojlôžkových izbách..

- **Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku**

1. – **3. DSS (domov sociálnych služieb) LIBERTAS**, Lučenec, Tuhárske námestie 11  
- poskytuje sociálne služby od roku 2011 v **3 budovách** s celkovou kapacitou 360 lôžok (predtým boli 3 prevádzkovatelia, zriaďovateľom je BBSK):

- **Stredisko DSS AMBRA** - Lučenec, Rúbanisko III/52 – celková kapacita 103 lôžok ostáva bez zmeny.

- **V roku 2014** bolo vydané nové rozhodnutie podľa žiadosti prevádzkovateľa z dôvodu zosúladenia rozhodnutia so zmenou zákona č. 448/2008 Z. z. v znení neskorších predpisov. Nastala zmena v počte ubytovaných podľa druhu zariadenia: v zariadení pre seniorov s celoročným pobytom je 62 lôžok (zvýšenie kapacity o 17) a v domove sociálnych služieb s celoročným pobytom 41 lôžok (zníženie kapacity o 17 lôžok).

- **Stredisko DSS LIBERTAS** - Lučenec, Tuhárske námestie 11 – celková kapacita je 97 lôžok. V roku 2014 v tomto zariadení nenastali žiadne zmeny.
- **Stredisko DSS LIBERTAS** - Lučenec, Tuhárske námestie 10 - celková kapacita 160 lôžok ostáva bez zmeny.
  - **V roku 2014** bolo vydané nové rozhodnutie podľa žiadosti prevádzkovateľa z dôvodu zosúladenia rozhodnutia so zmenou zákona č. 448/2008 Z. z. v znení neskorších predpisov. Nastala zmena v počte ubytovaných podľa druhu zariadenia: v domove sociálnych služieb s celoročným pobytom je 77 lôžok (zníženie kapacity o 39 lôžok), v zariadení pre seniorov s celoročným pobytom 75 lôžok (zvýšenie kapacity o 64 lôžok), v zariadení podporovaného bývania 8 lôžok (kapacita bez zmeny) a špecializované zariadenie bolo zrušené (s kapacitou 25 lôžok).
- 4. Zariadenie podporovaného bývania** - Lučenec, Hviezdoslavova ulica 5 - s kapacitou 6 osôb ostáva bez zmeny (v súčasnosti je v zariadení 9 osôb).
  - **V roku 2014** rozhodnutie bolo vydané z dôvodu zmeny druhu poskytovaných služieb (z DSS na Zariadenie podporovaného bývania). V zariadení sú poskytované pobytové služby pre prijímateľov sociálnych služieb s mentálnym postihnutím formou celoročného pobytu. Ubytovanie je poskytované v troch izbách v jednopodlažnej budove.
- 5. Zariadenie sociálnych služieb s celoročnou pobytovou formou** - Filákov, Záhradnícka ulica 1147/2. Celková kapacita zariadenia ostáva nezmenená 53 lôžok.
  - **V roku 2014** rozhodnutie bolo vydané z dôvodu zmeny druhu poskytovaných služieb: v zariadení pre seniorov 45 lôžok (zvýšenie kapacity o 20 lôžok), v zariadení opatrovateľskej služby s celoročnou pobytovou formou 8 lôžok (bez zmeny a DSS s kapacitou 20 lôžok bolo zrušené).
- 6. Denný stacionár a denné centrum** - Lučenec, Begova 3 (denný stacionár s kapacitou 20 osôb a denné centrum 5 osôb). Zariadenie je v prevádzke od roku 2013 denne od 8.00 hod. do 17.00 hod. (pracovné dni).
  - **V roku 2014** bolo vydané stanovisko k zvýšeniu kapacity v dennom stacionári o 5 osôb (z pôvodných 15 na 20 osôb).
- 7. Denný stacionár** – Lučenec, Sládkovičova 1 (s kapacitou 38 osôb).
  - Zariadenie bolo povolené **rozhodnutím v roku 2014** v jednopodlažnej budove v centre mesta. V prevádzke je denne od 8.00 do 17.00 hodiny (pracovné dni).
- 8. Denný stacionár** – Divín, Námestie mieru 654/3 (s kapacitou 14 osôb).

- Jedná sa o nové zariadenie prevádzkované denne od 7.00 do 17.00 hodiny, povolené rozhodnutím v roku 2014.
9. **Zariadenie sociálnych služieb** - Poltár, Ulica slobody 761/57 celková kapacita ostáva bez zmeny 44 miest).
- **V roku 2014** rozhodnutie bolo vydané z dôvodu zmeny druhu poskytovaných služieb z DD a DSSaZOS na ZSS - s kapacitou v zariadení pre seniorov 34 lôžok (predtým DD 18 lôžok a DSS 16 lôžok) a v zariadení opatrovateľskej služby 10 lôžok (bez zmeny).
10. **Opatrovateľsko-ošetrovateľské centrum** Betánia, Kalinovo–Hrabovo 771 - s kapacitou 29 miest – ostáva bez zmeny
11. **Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb (DDaDSS)** - Sušany – s kapacitou 49 miest (DD 41 miest a DSS 8 miest).
- **V roku 2014** bol riešený podnet na výskyt vší u obyvateľky DD a DSS. V zariadení bol vykonaný ŠZD, štetrením neboli zistené žiadne nedostatky, ktoré by sa týkali porušenia prevádzkovej hygieny a porušenia prevádzkového poriadku ubytovacieho zariadenia. Podnet bol hodnotený ako neopodstatnený.
12. **DD a DSS** – Hrnčiarske Zalužany 281 - s kapacitou 6 miest. Budova slúži ako detašované pracovisko k DD a DSS v Sušanoch.
- **V roku 2014** pri ŠZD boli zistené nedostatky, ktoré sa týkali znečistených a poškodených stien. Prevádzkovateľovi boli uložené opatrenia na odstránenie nedostatkov.
13. **Zariadenie sociálnych služieb s celoročnou pobytovou formou** - Slaná Lehota – s kapacitou 26 miest.
- **V roku 2014** rozhodnutie bolo vydané z dôvodu zmeny druhu poskytovaných služieb (z DSS na Zariadenie sociálnych služieb s celoročnou pobytovou formou).
14. **Zariadenie opatrovateľskej služby - Dom charity sv. Vincenta** - Kokava nad Rimavicou – s kapacitou 7 miest. **V roku 2014** nenastali žiadne zmeny.
- **Zariadenia poskytujúce podporné služby**
1. **Denné centrum** – Lučenec, Opatová, Ulica parašutistov – prevádzkované od roku 2009. Zabezpečuje záujmovú činnosť pre osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek.

- V roku 2014 bolo vydané rozhodnutie na poskytovanie sociálnej služby – požičiavanie zdravotníckych pomôcok v budove denného centra občanom s ťažkým zdravotným postihnutím resp. s nepriaznivým zdravotným stavom.
- 2. **Denné centrum** – Divín, Lazná 253 – prevádzkované od roku 2010.
- 3. **Denné centrum** – Halič, Ulica družstevná 6 – prevádzkované od roku 2012. Zariadenie zabezpečuje záujmovú činnosť a poskytuje sociálne poradenstvo pre osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek.

**Stredisko osobnej hygieny s pracovňou** - Lučenec, Ulica Dr. Herza 24, prevádzkované denne od 10.00 do 18.00 hodiny od roku 2011 v priestoroch nočľahárne pre bezdomovcov na základe odporúčania pracovníkov Mestského úradu – oddelenia školstva, sociálnych vecí, kultúry a športu podľa potreby a podmienok konkrétnej rodiny, resp. občana.

V roku 2014 na základe usmernenia ÚVZ SR pre cieľový výkon ŠZD na dodržiavanie zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve bol v 5 zariadeniach sociálnych služieb s celoročným pobytom vykonaný ŠZD zameraný na zaobchádzanie s ľudskými pozostatkami pred ich pochovaním. Kontrolami v zariadeniach sociálnych služieb s celoročným pobytom bolo zistené, že zariadenia nemajú vyčlenenú miestnosť na dočasné uloženie mŕtvych vybavenú podľa požiadaviek prílohy č. 3 zákona č. 131/2010 Z. z. a nemajú k dispozícii ani chladiace zariadenia. Ľudské pozostatky sa po dobu dvoch hodín nechajú na lôžku a po uplynutí tejto doby si ľudské pozostatky prevezme príslušná pohrebná služba. Kontrolami neboli zistené žiadne závažné nedostatky, resp. porušenie zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve.

- **Zdravotnícke zariadenia**

Oddelením HŽPaZ sú posudzované len zariadenia pre zubnú techniku, očnú optiku a verejné lekárne (zariadenia, pre ktoré prevádzkové poriadky nie sú vypracované podľa vyhlášky MZ SR č. 553/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia).

- záväzné stanoviská OHŽPaZ v roku 2014 neboli vydané,
- na uvedenie priestorov verejnej lekárne do prevádzky boli OHŽPaZ vydané **dve rozhodnutia** (v Lučenci na Ulici dukelských hrdinov 5779 a v Lučenci na Námestí

Kubínyiho 366/8). Pri vydávaní rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky a na schválenie prevádzkových poriadkov o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci sme spolupracovali s oddelením PPLaT (po posúdení prevádzkového poriadku pracovníkmi OPPLaT ich stanoviská boli zapracované do rozhodnutí).

- **Telovýchovné zariadenia**

**Zmeny v roku 2014:**

- Zrušené boli dve telovýchovné zariadenia v meste Lučenec (Fitness Club GALAXY a Electro fitness) a pribudlo jedno nové zariadenie – **počet dozorovaných zariadení sa znížil o 1 zariadenie.**
- **V roku 2014** boli vydané **4 rozhodnutia**, z toho:
  - **1 rozhodnutie** na uvedenie priestorov do prevádzky (Lučenec, Športová hala Aréna),
  - **2 rozhodnutia** na uvedenie priestorov do prevádzky z dôvodu zmeny prevádzkovateľa (v Lučenci - Športové centrum PYRAMÍDA a Hillex štúdio),
  - **1 rozhodnutie** z dôvodu zmeny v prevádzke a zmeny prevádzkovateľa (Lučenec - Fitness MAX).
- **Záväzné stanoviská** boli vydané **2**, z toho:
  - k návrhu na kolaudáciu prístavby k posilňovni v Poltári na Ulici slobody 2,
  - k návrhu na územné konanie pre tenisovú halu (s rozmermi 18,3x37,4 m) na prekrytie jedného tenisového dvorca za účelom celoročného využitia (na Tenisovom ihrisku v Lučenci na Fil'akovskej ceste 22).
- Kontrola (ŠZD, obhliadka) bola vykonaná v **14 zariadeniach** (z toho ŠZD 9x), z toho pri ŠZD:
  - **v 6 zariadeniach nedostatky neboli zistené** (v Lučenci vo fitness - na Ulici Gorkého 1, na Rúbanisku I/3084, Spinningové štúdio, Športový areál, Telovýchovno-športové zariadenie na Ulici I. P. Pavlova č. 5659 a v Poltári vo fitness na Ulici slobody 2),
  - **a v 3 zariadeniach boli zistené nedostatky** (v Lučenci - Zimný štadión, Fitness centrum na Jókaiho ulici, Tenisové ihrisko na Ulici športovej).

1. **Zimný štadión** – Lučenec
  - **V roku 2014** prevádzkovateľovi bola zaslaná výzva na odstránenie nedostatkov (zatečené steny) z dôvodu porušenia izolačných vlastností strechy objektu (nad ľadovou plochou s hľadiskom).
2. **Športové centrum PYRAMÍDA** – Lučenec, v prevádzke od roku 2001. V zariadení sú dve ihriská na hru squash, stolný tenis, tenisová hala a fitness – **v roku 2014** nastala zmena prevádzkovateľa.
3. **Fitness centrum** - Lučenec, Jókaiho ulica – prevádzkované od roku 1996 (pre 8 osôb).
  - Prevádzkovateľovi boli uložené opatrenia na odstránenie nedostatkov (znečistené a poškodené steny), ktoré boli **v roku 2014** odstránené.
4. **Hillex štúdio** (fitness – pre ženy) - Lučenec, Ul. Hurbanova 8, v prevádzke od roku 2004 s kapacitou pre 10 osôb - **v roku 2014** nastala zmena prevádzkovateľa.
5. **Fitness MAX** - Lučenec, Ulica M. Gorkého 1, prevádzkované od roku 2009 s kapacitou pre 12 osôb, **v roku 2014** sa zmenil prevádzkovateľ a jestvujúce priestory sa rozšírili o priestory pre aeróbne cvičenia (zumba, aerobic a pod.).
6. **Fitness** – Lučenec, Rúbanisko I/3084, prevádzkované od roku 2012 (pre 10 osôb)
7. **Fitness centrum ZBROJNICA** – Halič, v prevádzke od roku 2008, kapacita pre 8 osôb
8. **Spinningové štúdio** Lučenec, Železničná 26, v prevádzke od roku 2013 (pre 5 osôb)
9. **Fitness centrum** – Filákov, Námestie padlých hrdinov 5, v prevádzke od roku 2013 (kapacita pre 10 osôb)
10. **Fitness centrum** - Poltár, Ulica slobody 2, v prevádzke od roku 2012 (pre 10 osôb).  
V decembri **roku 2014** sa rozšírili jestvujúce priestory (o 44 m<sup>2</sup>), kolaudačné rozhodnutie ešte vydané nebolo.
11. **Tenisové ihrisko** – Lučenec, Ulica športová, prevádzkované od roku 2006. Nekryté športové ihrisko (s kapacitou pre 14 športovcov - 5 tenisových ihrísk, tribúna, zariadenia na osobnú hygienu) je v prevádzke ako sezónne zariadenie (od apríla do konca septembra v roku). **V roku 2014** prevádzkovateľovi boli uložené opatrenia na odstránenie nedostatkov (znečistené a poškodené steny v šatniach a zariadeniach na osobnú hygienu), ktoré boli odstránené v auguste.
12. **Tenisové ihrisko** – Lučenec, Ulica Filákovská cesta 22 – v prevádzke od roku 2011 (pre 8 osôb). Areál pozostáva z troch nekrytých tenisových dvorcov a zo zariadení na osobnú hygienu.

13. **Športový areál** – Lučenec, Športová ulica č. 5756 – v prevádzke od roku 2013. V budove je tenisová hala s 2 plochami pre tenis a bedmintonová hala s 3 hracími plochami pre bedminton a stolný tenis.
14. **Telovýchovno-športové zariadenie** – Lučenec, Ulica I. P. Pavlova č. 5659 – v prevádzke od roku 2013 (pre 10 osôb). V zariadení sa nachádza squash, bowlingová dráha, stolný tenis a tenisový kurt.
15. **Športová hala Aréna** – Lučenec, Námestie artézskych prameňov – v prevádzke **od roku 2014**. Kolaudačné rozhodnutie bolo vydané v roku 2000, hala nebola niekoľko rokov prevádzkovaná a v roku 2014 bola vykonaná jej rekonštrukcia. V objekte je športová hala s tribúnou, malá telocvičňa a zázemie k športovej hale (šatne, zariadenia na osobnú hygienu).
16. **Mestský športový areál** - Fiľakovo, Biskupická ulica,
17. **Futbalové ihrisko** - Kokava nad Rimavicou,
18. **Športový areál** – Málinec,
19. **Futbalový štadión** – Kalinovo.

- **Pohrebníctvo**

**V roku 2014** na základe usmernenia z ÚVZ SR bol vykonaný cielený štátny zdravotný dozor na dodržiavanie zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve – v pohrebných službách bola vykonaná kontrola zameraná na zaobchádzanie s ľudskými pozostatkami pred ich pochovaním.

Kontrolami bolo zistené, že jednotlivé pohrebné služby majú vypracované prevádzkové poriadky podľa § 9 zákona č. 131/2010 Z. z., na prepravu ľudských pozostatkov alebo ľudských ostatkov používajú vozidlá vybavené chladiacim zariadením a majú k dispozícii miestnosť na úpravu ľudských pozostatkov (v dome smútku, resp. priestoroch pohrebnej služby). Chladiace a mraziace zariadenia majú k dispozícii formou ekonomického prenájmu a nachádzajú sa v domoch smútku v obciach okresu Lučenec a okresu Poltár. Počas vykonaných kontrol neboli zistené žiadne nedostatky, pohrebné služby sú prevádzkované podľa § 8 zákona č. 131/2010 Z..

V okrese Lučenec je 5 a v okrese Poltár sú 4 pohrebné služby – v počte zmeny nenastali.

1. **Lipa Lučenec, s.r.o.** – Lučenec, M. Rázusa 21,
  2. **Ing. Ján Tóth – TOTEX** – Lučenec, Poľná 38,
  3. **Peter Janeček** – Lučenec, M. R. Štefánika 9,
  4. **Mária Čomorová** – Fiľakovo, Družstevná 910/22.
  5. **Ladislav Kovács - Narcis** – Fiľakovo, Ul. SNP 670/5
  6. **Mestský podnik služieb, p. o.** – Poltár,
  7. **Daniela Klinčoková** – Cinobaňa, Turičky 74,
  8. **Obec Kokava nad Rimavicou** - Kokava nad Rimavicou, Námestie 1. mája 985
- **V roku 2014** bolo rozhodnutie vydané z dôvodu zmeny prevádzkovateľa zariadenia (Obec zrušila Obecný podnik služieb príspevkovú organizáciu v Kokave nad Rimavicou, predchádzajúceho prevádzkovateľa),
9. **ARCHA P. S. spol. s r. o.,** – – Kalinovo, Obrancov mieru 361/15.

V roku 2014 bol na RÚVZ doručený podnet (z pohrebných služieb okresov Lučenec, Poltár, Veľký Krtíš) na porušenia zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve. Podľa podnetu v areáli nemocnice bola časť budovy bývalej patológie prenajatá súkromnej pohrebnej službe, čím bol porušený zákon o pohrebníctve (§ 5 ods. 1 písm. f) zákona - poskytovateľ zdravotnej starostlivosti je povinný zabezpečiť, aby sa v areáli zdravotníckeho zariadenia neponúkali, nepropagovali a neposkytovali informácie o pohrebných službách).

Opatrenia:

- pri miestnom šetrení v nemocnici podnikateľ, ktorý je prevádzkovateľom pohrebnej služby vydával ľudské pozostatky obstarávateľovi pohrebu alebo ním poverenej pohrebnej službe (uviedol, že má v prenájme priestory pre administratívnu činnosť) - voči prevádzkovateľovi pohrebnej služby bolo začaté správne konanie za správny delikt podľa § 33 ods. 11 písm. j) zákona č. 131/2010 Z. z.. Podnet bol považovaný za opodstatnený. V písomnom vyjadrení prevádzkovateľ pohrebnej služby uviedol, že nedošlo k uzatvoreniu žiadnej zmluvy o prenájme nebytových priestorov v priestoroch nemocnice a na budove bývalej patológie (už) je informačná tabuľa s kontaktom na zamestnanca nemocnice, ktorý zabezpečuje vydávanie ľudských pozostatkov. Nakoľko k zmene osoby a telefonického kontaktu pre výdaj ľudských pozostatkov na informačnej tabuli došlo po



kontrole RÚVZ, pokuta bola uložená vo výške **300 eur** (uhradená bola v termíne podľa vydaného rozhodnutia)

- po ústnej konzultácii s vedením nemocnice bolo začaté správne konanie za správny delikt podľa § 33 ods. 3 zákona č. 131/2010 Z. z. (správneho deliktu na úseku pohrebníctva sa dopustí poskytovateľ zdravotnej starostlivosti pri zaobchádzaní s ľudskými pozostatkami, ak o. i. nezabezpečí, aby sa v areáli zdravotníckeho zariadenia neponúkali, nepropagovali a neposkytovali informácie o pohrebných službách). Vo vyjadrení nemocnica okrem iného uviedla, že neprenajala časť patológie na činnosť žiadnej súkromnej pohrebnej služby a v zdravotníckom zariadení neponúkala, nepropagovala a ani neposkytovala informácie o žiadnej pohrebnej službe a takéto konštatovanie nevyplýva zo žiadnej skutočnosti. Voči rozhodnutiu RÚVZ o uložení pokuty (vo výške 300 eur) bolo podané odvolanie. Odvolací orgán (ÚVZ SR) rozhodnutie RÚVZ zrušil a vec vrátil na nové prejednanie a rozhodnutie. Nemocnica zjedнала nápravu, na budove vymenila tabulu (na tabuli nahradila telefonický kontakt a meno prevádzkovateľa súkromnej pohrebnej služby na meno zamestnanca nemocnice), vec bola ukončená.

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

V roku 2014 boli poskytnuté informácie nasledovne:

- v rámci Svetového dňa vody – oznam, informácie a výsledky z analýzy vzoriek vôd na webovom sídle RÚVZ,
- o kvalite vody z prírodných rekreačných lokalít vodnej nádrže Ružiná, z letných umelých kúpalísk a o kvalite vody z vodnej nádrže Lučenec - Ľadovo (el. poštou, telefonicky, IS – voda na kúpanie),
- poskytnutie informácií – zoznam pedikúr, zoznam kozmetických salónov v okrese Lučenec a Poltár, informácie z monitoringu pitnej vody u spotrebiteľa pre Regionálnu veterinárnu a potravinovú správu v Lučenci.

#### IV. Ďalšie činnosti odboru

- Na oddelení HŽPaZ pracujú 3 zamestnanci, z toho 3 vykonávali činnosť v komisii na preskúšanie odbornej spôsobilosti (boli vydané 4 osvedčenia) a 1 pracovník oddelenia vykonáva kontrolóra RÚVZ (evidenciu podnetov a sťažností, evidenciu blokových pokút, kontrolu pokladne),
- V procese posudzovania a vyhodnocovania návrhov z hľadiska ich možného negatívneho vplyvu na verejné zdravie oddelením HŽPaZ bolo pripravených 125 rozhodnutí, 80 záväzných stanovísk a 82 iných stanovísk.
- Dozor nad dodržiavaním ustanovení zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zamestnanci vykonali v 309 zariadeniach (ŠZD, miestne šetrenia, počet všetkých prevádzok je 587).
- Ďalej sme vykonali odber 177 vzoriek a ich odborné posúdenie (66 vzoriek pitnej vody, 21 vzoriek z kúpalísk a 90 sterov) a pri spolupráci s miestnymi orgánmi štátnej správy, s obcami, s inými právnickými osobami a fyzickými osobami poskytlí 539 konzultácií.
- V rámci Svetového dňa vody (20. marca 2014) sme poskytovali poradenskú činnosť v oblasti zdravotnej bezpečnosti pitnej vody zo zdrojov využívaných na individuálne a hromadné zásobovanie, úpravy pitnej vody, ochrany vodných zdrojov a vzorky vody z 56 individuálnych vodných zdrojov boli doručené na analýzu na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.
- Vkladali sme údaje do informačného systému o kvalite pitnej vody vo verejných vodovodoch.
- Vkladali sme údaje do informačného systému o kvalite vody na kúpanie a o priebehu kúpacej sezóny a tým sprístupnili informácie verejnosti o kvalite vody na kúpanie počas kúpacej sezóny
- Spracovali sme tabuľky „Výkazníctvo“ – OHŽPaZ za obdobie január – december 2013 a v roku 2014 v mesačných intervaloch spracovali tabuľku za plnenie príjmov RÚVZ na oddelení HŽPaZ.
- V rámci spolupráce so Slovenskou zdravotníckou univerzitou v Bratislave, oddelením radiačnej hygieny sme rozmiestnili do 30 domácností v našom regióne detektory pre

skrining koncentrácie radónu v pobytových priestoroch (ukončené v decembri 2014, výsledky budú k dispozícii v roku 2015) .

V priebehu roka 2014 boli vypracované správy:

- výročná správa za rok 2013 – okres Lučenec a okres Poltár,
- vyhodnotenie plnenia programov a projektov za rok 2013,
- prehľad aktivít (informácia pre ÚVZ SR) pri príležitosti Svetového dňa vody 2014,
- poskytnutie údajov o kvalite vody v rekreačných jazerách za rok 2013 (z VN Ružiná – Ružiná a Divín) pre Štatistický úrad Slovenskej republiky (spracované v máji 2014),
- o pripravenosti prírodných a umelých kúpalísk na kúpaciu sezónu 2014 a Program monitorovania pre VUK,
- z výkonu cieleného ŠZD zameraného na kvalitu vody na kúpanie na umelých letných kúpaliskách,
- o vyhodnotení kúpacej sezóny na prírodných a umelých kúpaliskách.

**RÚVZ: Lučenec****Tabuľka č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov****Okres: Lučenec**

<b>Obec</b>	<b>Počet obyvateľov</b>	<b>Počet zásobovaných obyvateľov</b>	<b>Percento zásobovanosti %</b>
Belina	632	0	0
Biskupice	1 121	275	24,53
Boľkovce	626	268	42,81
Budiná	256	242	94,53
Bulhary	317	0	0
Buzitka	514	0	0
Divín	2 080	1 648	79,23
Dobroč	644	98	15,22
Fiľakovo	10 736	10 324	96,16
Fiľakovské Kováče	916	0	0
Gregorova Vieska	143	0	0
Halič	1 675	1 661	99,16
Holiša	671	0	0
Jelšovec	313	0	0
Kalonda	214	0	0
Kotmanová	324	0	0
Lehôtka	345	104	30,14
Lentvora	94	65	69,15
Lipovany	260	0	0
Lovinobaňa	2 108	2 008	95,26
Lupoč	244	0	0
Lučenec	28 255	27 416	97,03
Mašková	326	0	0
Mikušovce	276	269	97,46
Mučín	775	0	0
Mýtna	1 181	522	44,2
Nitra nad Ipľom	360	0	0
Nové Hony	185	0	0
Panické Dravce	731	0	0
Pinciná	249	0	0
Pleš	227	0	0
Podrečany	566	558	98,59
Polichno	139	125	89,93
Praha	86	82	95,35
Prša	203	65	32,02
Píla	269	0	0
Radzovce	1 555	0	0
Rapovce	952	145	15,23
Ratka	315	0	0
Ružiná	866	635	73,33
Stará Halič	685	658	96,06
Tomášovce	1 396	1 328	95,13
Točnica	399	265	66,42

Trebeľovce	956	321	33,58
Trenč	471	0	0
Tuhár	369	0	0
Veľká nad Ipľom	935	0	0
Veľké Dravce	698	0	0
Vidiná	1 833	1 815	99,02
Ábelová	232	224	96,55
Čakanovce	1 147	0	0
Čamovce	605	0	0
Ľuboreč	334	152	45,51
Šiatorská Bukovinka	320	0	0
Šurice	519	0	0
Šávoľ	539	0	0
Šíd	1 288	454	35,25
<b>Spolu:</b>	<b>74 475</b>	<b>51 727</b>	<b>69,46</b>

### Okres: Poltár

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Breznička	774	203	26,23
Cinobaňa	2 319	2 307	99,48
Hradište	248	0	0
Hrnčiarska Ves	1 000	0	0
Hrnčiarske Zalužany	884	675	76,36
Kalinovo	2 194	2 194	100
Kokava nad Rimavicou	2 981	2 981	100
Krná	52	48	92,31
Mládzovo	102	0	0
Málinec	1 507	786	52,16
Ozdín	333	333	100
Poltár	5 757	5 757	100
Rovňany	263	126	47,91
Selce	110	0	0
Sušany	431	349	80,97
Uhorské	551	0	0
Utekáč	1 002	0	0
Veľká Ves	449	349	77,73
Zlatno	472	364	77,12
České Brezovo	507	0	0
Ďubákovo	84	0	0
Šoltýska	114	114	100
<b>Spolu:</b>	<b>22 134</b>	<b>16 586</b>	<b>74,93</b>

**RÚVZ: Lučenec**

**Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch**

**Zdroj údajov: Monitoring**

Okres	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
						Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Lučenec		7	21	12	42,86	10	35,71	4	14,29	0	0
Poltár		5	11	11	68,75	10	62,5	1	6,25	0	0
<b>Spolu:</b>		<b>12</b>	<b>32</b>	<b>23</b>	<b>52,27</b>	<b>20</b>	<b>45,45</b>	<b>5</b>	<b>11,36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**RÚVZ: Lučenec**

**Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch**

**Zdroj údajov: ŠZD**

Okres	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
						Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
Lučenec		15	8	53,33	3	20	8	53,33	0	0	
Poltár		2	1	50	0	0	1	50	0	0	
<b>Spolu:</b>		<b>17</b>	<b>9</b>	<b>52,94</b>	<b>3</b>	<b>17,65</b>	<b>9</b>	<b>52,94</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

**RÚVZ: Lučenec**

**Tabuľka č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch**

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m <sup>3</sup>	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolenej výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obdobie výnimky (od - do)	Poradie výnimky
V roku 2014 na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch výnimky neboli udelené.											

*Forma a obsah tabuliek je predpísaná Informačným systémom o pitnej vode.*

## RÚVZ: Lučenec

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

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.

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

Okres	Miesto (Obec/Zariadenie)	Obdobie trvania	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Pôvodca nákazy (infekčné agens)*	Faktor prenosu	Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémie)	Nariadené opatrenia
Lučenec	-						
Poltár	-						

## RÚVZ: Lučenec

**Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk**

Kraj									
Okres									
Obec		Plocha							
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m <sup>2</sup> ]	vody [km <sup>2</sup> ]	Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka
<b>Banskobystrický kraj</b>									
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci</b>									
<b>okres Lučenec</b>									
Ružiná - pri obci Divín	Vodná nádrž	7000		Štatút vyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	13.06.2014	31.08.2014	
Ružiná - pri obci Ružiná	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky			

## RÚVZ: Lučenec

**Tabuľka č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk**

Kraj													
Okres													
Obec		Plocha		Vzorky					Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m <sup>2</sup> ]	vody [km <sup>2</sup> ]	Štatút	Rekreácia	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
<b>Banskobystrický kraj</b>													
<b>okres Lučenec</b>													
Ružiná - pri obci Divín	Vodná nádrž	7000		Štatút vyhlásený	Organizovaná	10	2	20,00	94	2			2
Ružiná - pri obci Ružiná	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	7	3	42,86	62	4	2		2
<b>Sumárne údaje za kraj</b>						<b>17</b>	<b>5</b>	<b>29,41</b>	<b>156</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>



## RÚVZ: Lučenec

**Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou**

Kraj						
Okres						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
<b>Banskobystrický kraj</b>						
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci</b>						
<b>okres Lučenec</b>						
bazén AQUASPOOL	17.04.2013		150	0	1	1
NOVOLANDIA Lučenec - Rapovce	4.7.2012	nie	600	4	0	4
<b>Sumárne údaje za kraj</b>			<b>750</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

## RÚVZ: Lučenec

**Tabuľka č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou**

Kraj								
Okres								
Obec		Vzorky			Ukazovatele			
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
<b>Banskobystrický kraj</b>								
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci</b>								
<b>okres Lučenec</b>								
bazén AQUASPOOL	26	2	7,69	323	4	4		0
NOVOLANDIA Lučenec – Rapovce	62	58	93,55	807	62	2		60
<b>Sumárne údaje za kraj</b>	<b>88</b>	<b>60</b>	<b>68,18</b>	<b>1130</b>	<b>66</b>	<b>6</b>		<b>60</b>

## RÚVZ: Lučenec

**Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou**

Kraj								
Okres								
Obec	Dátum			Bazény				
Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
<b>Banskobystrický kraj</b>								
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci</b>								
<b>okres Lučenec</b>								
Letné kúpalisko Lučenec	18.06.2014	04.09.2014	nie	nie	600	0	2	2
<b>okres Poltár</b>								
verejné kúpalisko Poltár	10.06.2014	07.09.2014	nie	nie	600	0	2	2
<b>Sumárne údaje za kraj</b>					<b>1200</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

## RÚVZ: Lučenec

**Tabuľka č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou**

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
<b>Banskobystrický kraj</b>								
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci</b>								
<b>okres Lučenec</b>								
Letné kúpalisko Lučenec	15	1	6,67	196	1			1
<b>okres Poltár</b>								
verejné kúpalisko Poltár	15		0,00	195				
Sumárne údaje za kraj	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>3,33</b>	<b>391</b>	<b>1</b>			<b>1</b>

## RÚVZ: Lučenec

Tab. č. 3.1. Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

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	0												
Nebytový	0												

## RÚVZ: Lučenec

Tab. č. 4.1: Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje
Lučenec	Počet podnetov spolu:	0								
	<i>z toho: opodstatnených</i>									
	<i>neopodstatnených</i>									
Poltár	Počet podnetov spolu:	0								
	<i>z toho: opodstatnených</i>									
	<i>neopodstatnených</i>									

Poznámka: Stručné informácie o spôsobe riešenia podnetov je potrebné uviesť v kapitole „č. 4.2: Opatrenia na zníženie hlučnosti“

**RÚVZ: Lučenec**

Okres: Lučenec a Poltár

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

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
<b>Lučenec</b>	4	194	0	0	7	127	9	218	1	200	0	0	4	32	1	162	26	933
<b>Poltár</b>	0	0	0	0	4	99	1	37	0	0	0	0	3	21	0	0	8	157
<b>SPOLU :</b>	4	194	0	0	11	226	10	255	1	200	0	0	7	53	1	162	34	1 090

## RÚVZ: Lučenec

Okres: Lučenec a Poltár

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

Okresy	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	Spolu
<b>Lučenec</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	<b>21 (3)</b>	<b>5 (3)</b>	<b>16 (7)</b>	<b>4 (4)</b>	<b>2</b>	<b>17 (3)</b>	<b>3</b>	<b>2 (8)</b>	<b>(2)</b>	<b>(1)</b>	<b>1 (1)</b>	<b>5</b>	<b>138 (32)</b>
<b>Poltár</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>2 (1)</b>	<b>(1)</b>	<b>2 (1)</b>			<b>1</b>							<b>18 (3)</b>
<b>SPOLU:</b>	<b>70</b>	<b>5</b>	<b>23 (4)</b>	<b>5 (4)</b>	<b>18 (8)</b>	<b>4 (4)</b>	<b>2</b>	<b>18 (3)</b>	<b>3</b>	<b>2 (8)</b>	<b>(2)</b>	<b>(1)</b>	<b>1 (1)</b>	<b>5</b>	<b>156 (35)</b>

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku

V zátvorke je uvedený počet prevádzok v združených prevádzkach.

## RÚVZ: Lučenec

Okres: Lučenec a Poltár

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

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	
Lučenec	4		8		3		15
Poltár			6				6
Spolu	4		14		3		21

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

## RÚVZ: Lučenec

Okres: Lučenec a Poltár

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			
Lučenec	5	4 / 14	2	2	1		1 / 2	
Poltár	4	14 / 25	2	2			1 / 1	
Spolu	9	18 / 39	4	4	1		2 / 3	

## RÚVZ: Lučenec

Okres: Lučenec a Poltár

Tab. č. 6.1 Prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi

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		
Lučenec	nie						

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

**ODDELENIE PODPORY ZDRAVIA**

**VÝROČNÁ SPRÁVA**

**ZA ROK 2014**

Vedúci oddelenia podpory zdravia : **MUDr. JÁN LUPTÁK**



## **A. Organizácia a podmienky činnosti oddelenia podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia**

### **a. Organizačná štruktúra**

#### **Oddelenie podpory zdravia**

OPZ pracuje ako samostatné oddelenie RÚVZ so sídlom v Lučenci, Petőfiho 1, od júna 2002 a je začlenené na úseku výkonu práce vo verejnom záujme, jeho súčasťou je poradenské centrum ochrany a podpory zdravia a aktivity poskytuje pre okresy Lučenec a Poltár. Práca v poradni zdravia tvorí významný podiel činnosti zamestnancov OPZ. Integrovanou súčasťou oddelenia je základná poradňa zdravia, ktorej pracovníci vykonávajú aj odborné činnosti nadstavbových poradní.

Základné prístrojové vybavenie oddelenia je fyzicky opotrebované, štandardné, oproti predchádzajúcim rokom nezmenené, vyžaduje si skvalitnenie zakúpením novej techniky a investovaním do prístrojového vybavenia.

#### **Poradenské centrum podpory zdravia**

V poradenskom centre ochrany a podpory zdravia je:

- základná poradňa :  
poradenskú činnosť vykonávajú odborní pracovníci OPZ
- poradňa odvykania od fajčenia:  
zabezpečuje a vedie vedúci lekár základnej poradne
- poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK:  
zabezpečujú pracovníci a vedie lekár základnej poradne
- poradňa pre HIV/AIDS a pre HbSAg pozitívne rodiny:  
zabezpečuje a vykonáva lekár oddelenia epidemiológie mimo poradňu
- nadstavbové poradne:
- poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci:  
vykonáva lekár základnej poradne so špecializáciou z pracovného lekárstva, šetrí aj podozrenia na choroby z povolania a spracováva celú agendu chzp
- ostatnú činnosť nadstavbových poradní zdravia vykonávajú odborní pracovníci OPZ za všetky oddelenia RÚVZ v spolupráci s vedúcimi oddelení

V poradni zdravia je realizované všeobecné preventívne individuálne poradenstvo, pri výjazdoch aj kolektívne poradenstvo.

#### **b. Personálne obsadenie ( vid'. tabuľková časť – tabuľka č.1 )**

Na oddelení podpory zdravia pracujú 3 pracovníci, ktorí vykonávajú pracovnú činnosť základnej poradne, nadstavbových poradní a poradenského centra ochrany a podpory zdravia. Činnosť poradne vedie a zabezpečuje stabilne 1 lekár a 2 magistre s ukončenou špecializáciou sociálna práca a sociálna pedagogika. Na výjazdových aktivitách poradne sa zúčastňujú všetci pracovníci oddelenia podpory zdravia. V roku 2014 bola jedna pracovníčka preradená na 4 mesiace v rámci úradu a zabezpečovala iné pracovné úlohy.

### **B. Vzdelávanie pracovníkov**

Vzdelávanie pracovníkov oddelenia je každoročne zabezpečované účasťou na odborných podujatiach a akciách poriadaných na národnej, regionálnej a ústavnej úrovni. Účasťou na akciách organizovaných MZ SR, SZU Bratislava, ÚVZ SR, RÚVZ a vzdelávacími centrami si pracovníci zvyšujú odbornú úroveň a vedomosti v oblasti prevencie a verejného zdravotníctva.

Individuálne sa pracovníci OPZ vzdelávajú časovo bez obmedzenia, zvyšujú si kvalifikáciu, využívajú informácie internetu, študujú odbornú literatúru, odborné publikácie a iné periodiká. Pri zabezpečovaní aktivít smerom k populácii regiónu v okruhoch priorit, ktoré sa plnia v rámci odboru, sa aktívne a zodpovedne na tieto činnosti pripravujú.

#### **Vzdelávacie akcie**

30.-31.1.2014- pracovná porada vedúcich oddelení podpory zdravia – Malé Bielice

14.03.2014 - Týždeň mozgu , mozog a tréning pamäti – seminár RÚVZ Lučenec

25.03.2014 - Syndróm vyhorenia – vzdelávací seminár pre zamestnancov DDaSS  
Libertas v Lučenci

29.04.2014 - chránené dielne a pracoviská - vzdelávací seminár pre zamestnancov  
RÚVZ Lučenec

- 07.05.2014 - Pohyb a jeho blahodarné účinky na organizmus – RÚVZ Lučenec
- 20.05.2014 - Syndróm vyhorenia – RÚVZ Lučenec
- 24.06.2014 - porada vedúcich oddelení podpory zdravia – Banská Bystrica
- 8.-9.09.2014- Survellense chronických chorôb - Staré Hory
- 22.-.24.09.2014 - XXII. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou - Životné podmienky a zdravie – Kúpele Nový Smokovec a.s.
- 03.10.2014 - Obezitologické dni - Bardejov
- 07.10.2014 - odborný pracovný seminár – Osteoporóza - Piešťany
- 08.10.2014 - informatívna porada TOHES – Banská Bystrica
- 16.10.2014 - Fórum verejného zdravotníctva - Bratislava
- 28.11.2014 - vyhodnotenie kúpacej sezóny v okrese Lučenec, Poltár v roku 2014  
RÚVZ Lučenec
- odborné semináre subregionálnej lekárskej komory Lučenec
  - konzultačné dni posudzovania chorôb z povolania KPLaT, resp. posudzovania kožných profesionálnych chorôb na Dermatovenerologickej klinike v B.Bystrici (podľa pozvánky sa zúčastňuje lekár OPZ)

## **C. Rozbor činnosti**

### **1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia**

#### **Zvýšenie pohybovej aktivity**

Rozvoju pohybovej aktivity sa venuje pozornosť aj v rámci poradenských centier zdravotnej výchovy a Poradní zdravia pri jednotlivých regionálnych úradoch verejného zdravotníctva v SR. Poradenstvo k pohybovej aktivite sa zahrnulo do všeobecného poradenstva. Boli vybudované špeciálne poradne na zvyšovanie telesnej aktivity. V niektorých poradenských centrách sa podarilo vytvoriť aj samostatné priestory, v ktorých sa pravidelne cvičí s vybranými skupinami obyvateľstva.

Na našom RÚVZ funguje poradňa telesnej aktivity len v rámci základnej poradne, boli k dispozícii priestory pre telesnú aktivitu klientov, t.č. pre havarijný stav sú mimo prevádzku.

Pri príležitosti „Svetového dňa pohybom ku zdraviu“ sme oslovili a vyzvali k vlastným aktivitám materské, základné, stredné školy a iné organizácie v našom regióne.

Zamestnanci RÚVZ Lučenec sa priebežne zapájajú do aktivít súvisiacich aj s prevenciou ochorení pohybového aparátu aj formou „Kampane v zdravom tele zdravý duch“. Je to dobrovoľná forma zvýšenia pohybovej aktivity v rámci úpravy areálu a okolia RÚVZ .

V súvislosti s plnením „Národného programu prevencie obezity a svetového dňa „Pohybom ku zdraviu“ sme oslovili všetky MŠ a ZŠ v regióne Lučenec a Poltár, aby otvorili svoje športoviská (telocvične) pre verejnosť resp. vytvorili aktivity zamerané na šport a pohyb pre deti, vhodne zvolenou a zvládnuteľnou formou.

**10.máj – svetový deň - pohybom ku zdraviu** – informácie pre klientov poradne zdravia a zamestnancov RÚVZ: meranie tlaku krvi, telesného tuku, BMI , individuálne poradenstvo a distribúcia edukačného materiálu. Svetový deň pohybu sme dali do povedomia našim občanom prostredníctvom mestského rozhlasu a webovej stránky RÚVZ Lučenec.

### **Ozdravenie výživy**

Hlavné ciele Programu ozdravenia výživy obyvateľov Slovenskej republiky sú:

- Zlepšiť zdravotný stav a dosiahnuť tak zníženie prevalencie neprenosných chorôb súvisiacich s výživou, ako sú najmä kardiovaskulárne ochorenia, niektoré onkologické ochorenia , diabetes a osteoporóza.
- Zvrátiť trend obezity u obyvateľstva SR, najmä u detí a mládeže.
- Dosiahnuť zníženie prevalencie deficitu pozitívnych nutričov vo výžive a dosiahnuť zníženie rizikových faktorov výživy.
- Zvýšiť celkové uvedomenie a pochopenie vplyvu výživy na zdravie človeka a kladného pôsobenia preventívnych zásahov do výživy a stravovania.

Oddelenie podpory zdravia zabezpečuje úlohy v oblasti ozdravenia výživy, zdravého spôsobu života, fyzickej, pohybovej aktivity a prevencie nadváhy a obezity rôznymi strategickými zámermi :

- formou monitoringu zameraného na preventívne vyšetrenie klientov v poradni zdravia, kde sa okrem anamnestických údajov, antropometrických vyšetrení, meria TK, pulz, BMI, telesný tuk a zisťujú sa v krvi základné biochemické parametre – cholesterol, glukóza, triacylglyceroly. Ide o vyšetrenie nových klientov a klientov dispenzarizovaných, ako aj klientov zaradených do úlohy OHV - výživový stav obyvateľstva

- formou monitoringu zameraného na preventívne vyšetrenie klientov počas výjazdu pracovníkov OPZ k cieľovým skupinám rôznych vekových kategórií, s rôznym vzdelaním a povoláním
- podľa zistených výsledkov vyšetrenia sa realizuje poradenstvo zamerané na oblasť výživy, zdravého spôsobu života a životného štýlu, zvýšenia pohybovej aktivity, využitia správnej výživy ako veľmi významného faktoru prevencie metabolických, onkologických, kardiovaskulárnych ochorení a pre redukciu nadváhy a obezity
- zvyšujeme záujem o poradňu zdravia nielen pre klientov strednej a staršej vekovej kategórie, ale aj pre nižšie vekové skupiny obyvateľov, ako aj klientov s nižším vzdelaním a zo slabšej sociálnej oblasti, zatiaľ sa to darí len pri výjazdoch k takýmto cieľovým skupinám

V podpore zvrátenia trendu obezity realizujeme výchovné aktivity zamerané na zdravý životný štýl, správne výživové návyky a zásady racionálnej výživy, pohybové aktivity formou individuálneho poradenstva a prednáškami a besedami pre širokú klientelu:

- materské školy, základné a stredné školy / zdravotno-výchovné pôsobenie na deti a adolescentov, inštruktáže pre pedagógov a atď./
- dôchodcov v domovoch dôchodcov, v kluboch dôchodcov / správne stravovacie návyky, potraviny s nízkym obsahom tuku, cholesterolu a cukrov, pitný režim a význam prijímania dostatočného množstva vhodných nápojov najmä v letnom období, dostatok pohybu a podobne /.

Pre zvýšenie zdravotného uvedomenia občanov v produktívnom a poproduktívnom veku je dôležité, aby pochopili vplyv výživy na zdravie človeka, aby vedeli čo to je zdravá výživa, zdravý životný štýl, ktorý vedie k zlepšeniu celkového zdravotného stavu a pomáha predchádzať vážnym ochoreniam. Edukácia v oblasti výživy a pohybu musí byť súčasťou programov boja proti obezite a nadváhe a dosiahne sa len zmenou stravovacích návykov, pohybových návykov, zvýši sa fyzická kondícia, tým sa zníži telesná hmotnosť a podporuje sa telesné a duševné zdravie. Rozvoj vedomostnej úrovne zabezpečujeme :

- realizáciou poradenstva klientom v oblasti zdravého spôsobu života s cieľom redukovať nadváhu

- prednáškami, besedami o správnej výžive a boji proti nadváhe a obezite pre všetky vekové kategórie
- poskytovaním zdravotno-výchovných materiálov pre klientov poradní zdravia
- organizovaním Dňa otvorených dverí v poradni zdravia pri príležitosti Svetového dňa výživy
- aktívnou účasťou pracovníkov poradne zdravia na dňoch zdravia zamestnancov firiem a organizácii v regióne / MÚ Poltár, Pekáreň Halič, Johnson Controls, TESCO Fil'akovo, TESCO Lučenec, SPOOL a.s. Lučenec, Povodie Ipl'a/, súčinnosťou so základnými a materskými školami v regióne mesta Lučenec a Poltár, spoluprácou s mestskými úradmi Lučenec, Poltár, Fil'akovo, a tiež s občianskymi združeniami a nadáciami na národnej a regionálnej úrovni
- informovaním a spoluprácou s médiami v tejto oblasti

V spolupráci s oddelením hygieny výživy každoročne pracujeme na projekte výživový stav obyvateľstva – 80 respondentov v rôznych vekových skupinách, s ktorými aktívne vyplníme dotazník a zrealizujeme kompletné biochemické vyšetrenie.

Na základných a stredných školách robíme prednášky spojené s besedami o význame správnej výživy a nebezpečenstve obezity. Vykonali sme prednášky na túto tému na ŠZŠ Lučenec, Rúbanisko, Hravo-zdravo proti obezite, ZŠ-Haličská 8, ZŠ pre žiakov s chybami reči-Farebné ovocie, Cesta mlieka, MŠ Lučenec, Rúbanisko - zdravá výživa.

Pre seniorov organizovaných v kluboch dôchodcov Lučenec, Vidiná, DDaSS Sušany a Jednota dôchodcov Lučenec, Klub psoriatickov a Literárny klub v Lučenci boli zabezpečené prednášky o správnej výžive, zdravom stravovaní, o chorobách z potravín, o význame pitného režimu pre ľudí nad 65 rokov najmä v horúcich letných mesiacoch.

Spoluorganizovali sme deň zdravia pre zamestnancov Pekáreň Halič, Johnson Controls Lučenec, TESCO Fil'akovo, Lučenec, SPOOL a.s. Lučenec, Povodie Ipl'a Lučenec, pre obyvateľov mesta Lučenec a pre širokú verejnosť.

#### **V rámci projektu 65+ sme vykonali aktivity v týchto organizáciách :**

- **Domov dôchodcov a sociálnych služieb Sušany**

odborná prednáška pre klientov DDaSS na témy, ktoré si vybrali :

26.02.2014 - Štítina žľaza a ochorenia štítnej žľazy – 32 klientov

21.11.2014 - Onkologické ochorenia zažívacieho traktu – 28 klientov

Prednášky boli spojené s diskusiou k danej problematike a s odborným poradenstvom diskutujúcim, meraním krvného tlaku a distribúciou zdravotne – výchovného materiálu.

- **DDaSS Libertas Lučenec**

25.03.2014 - Syndróm vyhorenia- prednáška pre zamestnancov DDaSS, 50- klientov

- **Liga proti reumatizmu v Lučenci**

- **Klub dôchodcov v Lučenci**

- **Spoločnosť psoriatickov v Lučenci**

10.–14. marec - Týždeň uvedomenia si mozgu – medzinárodná akcia bola propagovaná v rámci projektu Mám 65+ a teší ma, že žijem zdravo. Jej hlavným zámerom bolo zvýšiť záujem verejnosti a najmä starších ľudí o zdravé starnutie, prevenciu mozgových pamäťových schopností človeka.

10. apríl - prednášková činnosť, tréning mozgu a logické hádanky pre seniorov, matematické úlohy, meranie krvného tlaku, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 43 klientov.

22.10.2014 - v rámci svetového dňa osteoporózy prednáška na danú tému, príprava a distribúcia edukačného materiálu a dotazníkový prieskum na zistenie informovanosti obyvateľstva – 18 klientov

Okrem skupinových aktivít sme poskytovali individuálne poradenstvo v poradni zdravia v oblasti znižovania hladiny cholesterolu a pohybovej aktivity u seniorov.

- **Klub dôchodcov vo Vidinej**

23.04.2014 - Bolesť – prednáška ,individuálne poradenstvo a meranie tlaku krvi – 30 klientov

05.11.2014 - Prvá pomoc a osteoporóza – prednášky, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 25 klientov

- **Literárny klub v Lučenci**

16.09.2014 - Syndróm vyhorenia - prednáška, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 24 klientov

**Zdravá rodina**

Individuálnym poradenstvom sa vykonáva výchova a vzdelávanie matiek v oblasti zdravého životného štýlu. Edukáciou matiek ovplyvňujeme a meníme životný štýl celej rodiny. Vzdelaná mama ďalej vzdeláva svoju rodinu a zdravé návyky prenáša do výchovy dieťaťa. Vzdelaná a zdravá rodina je základom pre prosperujúcu spoločnosť.

Prednášky o zdravom životnom štýle detí aj dospelých boli len ojedinele realizované v už existujúcich materských centrách, táto spolupráca postupne viazne, pre nezáujem zo strany materských centier. Súčasťou spolupráce zostáva distribúcia zdravotníckych materiálov a informačných letákov.

Edičné materiály a DVD nosiče boli distribuované pre deti v rámci stomatohygieny ako doplnok edukačnej činnosti v materských školách. Edičné materiály boli rozdane na materských školách v okrese Lučenec a Poltár .

V rámci edukačnej činnosti v materských školách a prvý stupeň ZŠ sme premietali DVD „O maškrtnej veвериčke, Čo sa stalo medvedíkovi a Lakomý sysel“ a po premietaní sme realizovali besedu s deťmi na tému – zdravé a čisté zúbky, ovocie zelenina – sladkosti. Súčasťou projektu boli ukážky modelov zubov a predvádzanie techník ich správneho čistenia.

### **Znevýhodnené skupiny**

Do projektu „Program podpory zdravia znevýhodnených komunit“ nebol v roku 2014 RÚVZ v Lučenci zapojený a nezamestnával komunitných pracovníkov. Čiastková realizácia sa vykonáva individuálnym poradenstvom prostredníctvom intervencie v poradni zdravia a zdravotno-výchovným pôsobením v rámci terénnej práce zameranej na znevýhodnené komunity.

V rámci problematiky sme boli oslovení neštátnou organizáciou Platforma na podporu zdravia znevýhodnených skupín, ktorí nás žiadali o spoluprácu. Problematika bola prediskutovaná aj na krajskej porade vedúcich pracovníkov oddelení podpory zdravia v Banskej Bystrici.

Projekt Zdravé komunity od októbra 2014 realizuje nová organizácia „Zdravé komunity, n.o.“, ktorá požiadala o súčinnosť pri jej činnosti. Koncom roka sme zaslali vyplnený dotazník, týkajúci sa návrhu efektívneho systému monitorovania zdravotného stavu rómskej populácie.



## **2. Verejné kampane a zdravotno–výchovné aktivity pri príležitosti významných dní**

Pri príležitosti všetkých významných dní SZO v priestoroch RÚVZ Lučenec robíme nástenky a prípadne distribuujeme informačné materiály podľa cieľových skupín do zdravotníckych zariadení, škôl, do seniorských klubov a pod. Významné dni SZO a podujatia k nim sú propagované mestským rozhlasom a elektronickou poštou sú rozposlané informácie na obecné úrady v okrese Lučenec a Poltár.

**22. marec - svetový deň vody** – informácie na internetovej stránke RÚVZ Lučenec, poskytovanie informácií a odborné poradenstvo o zdravotnej nezávadnosti a ďalšie informácie týkajúce sa pitnej vody a pitného režimu.

Pitný režim - prednáška a distribúcia edukačného materiálu pre žiakov ŠZŠ v Lučenci (25 žiakov)

**10.-14. marec 2014 - Týždeň mozgu (Brain Awareness Week)** – akcia propagovaná na webovej stránke RÚVZ Lučenec, príprava edukačného materiálu – tréning mozgu (matematické úlohy, logické hádanky). Realizované prednášky pre deti v MŠ a na ZŠ pre nepočujúcich a žiakov s chybami reči (6.a7. ročník) v Lučenci a distribúcia edukačného materiálu /50 žiakov/.

**07. apríl - svetový deň zdravia** - deň otvorených dverí na oddelení podpory zdravia, Deň zdravia v pekárni Halič (17), v Johnson Controls Lučenec (95), meranie základných biochemických ukazovateľov ( Chol, Gl , Tg), meranie tlaku krvi, telesného tuku, BMI, individuálne aj kolektívne poradenstvo, antropometrické merania, spirometria a distribúcia zdravotno-výchovného materiálu.

Cesta mlieka – prednáška a distribúcia edukačného materiálu v ZŠ pre nepočujúcich a žiakov s poruchami učenia v Lučenci /1.a 4.ročník (30)/.

**10. máj - svetový deň pohybom ku zdraviu** – informácie pre klientov poradne zdravia – meranie tlaku krvi, telesného tuku, BMI , individuálne poradenstvo a distribúcia edukačného materiálu, vhodná pohybová aktivita pre zamestnancov RÚVZ. Svetový deň pohybu sme dali do povedomia našim občanom prostredníctvom mestského rozhlasu a webovej stránke RÚVZ Lučenec.

**31.máj - svetový deň bez tabaku** – propagácia na nástenkách v priestoroch RÚVZ, v mestskom rozhlase, miesto intervenčnej činnosti – pešia zóna pred budovou RÚVZ - poradenských a ZV aktivitách - odborné poradenstvo, meranie krvného tlaku, telesného tuku, vyšetrenie obsahu CO (28) vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzer. Iné aktivity – prednášková činnosť (6), besedy, DVD film Kým stúpa dym - na ZŠ (6)

**12. september - svetový deň ústneho zdravia** – propagácia na webovej stránke RÚVZ Lučenec, mestské noviny ,opakovane v mestskom rozhlase. Edukačné aktivity : MŠ Tomášovce - ukážka modelov zubov, praktický nácvik správnej ústnej hygieny, beseda, premietanie rozprávok s danou tematikou, príprava a distribúcia edukačných materiálov, ZŠ Lučenec, Haličská cesta 8, - Správna výživa, príroda lieči - prednáška a distribúcia edukačného materiálu /7. ročník/.

#### **27.september - svetový deň srdca**

Oddelenie podpory zdravia pri RÚVZ Lučenec zabezpečilo meracie miesto v HM TESCO v Lučenci, kde sa uskutočnilo dňa 26.09.2014 meranie jednotlivých screeningových parametrov: meranie tlaku krvi, pulzu, BMI, obvod pásu, výška, váha, % telesného tuku, cholesterolu, spojenú s odborným poradenstvom a distribúciou edukačného materiálu. V rámci svetového dňa srdca sme vyšetřili a poskytli poradenstvo v otázkach prevencie KVO 58 klientom. Cieľom akcie bolo upozorniť širokú verejnosť na základné rizikové faktory srdcovo - cievnych ochorení: vysoký krvný tlak, vysoký cholesterol, nedostatok fyzickej aktivity, nesprávne stravovacie návyky, obezita, stres a fajčenie. Na bezplatných meraniach a konzultáciách sa podieľali pracovníci oddelenia podpory zdravia. K našej aktivite sa pripojili aj pracovníci VŠZP, pobočka Lučenec. Ohlasy na túto zorganizovanú akciu boli priaznivé, klienti túto aktivitu, ktorú sme spropagovali prostredníctvom internetu, mestského rozhlasu a novín vnímali veľmi pozitívne.

**01. október - medzinárodný deň starších ľudí** – Klub dôchodcov Vidiná – meranie tlaku krvi, telesného tuku, cholesterolu , stanovenie BMI a spirometria (25 klientov), kolektívna diskusia o prevencii chrípky

**10. október - svetový deň duševného zdravia**, propagácia v mestskom rozhlase, na webovej stránke RÚVZ Lučenec, besedy, prednášky – Význam duševného zdravia pre zdravý a spokojný život – DDaSS Sušany, ZŠ Haličská 8, distribúcia edukačného materiálu

**16. október - svetový deň potravy** - Zelenina a ovocie, ako nenahraditeľný zdroj vitamínov a vlákniny, vykonaná prednáška, príprava a distribúcia edukačného materiálu – ZŠ Haličská 8, Lučenec, 7. ročník a ZŠ pre nepočujúcich a s chybami reči pre deti a mládež formou prednáškovej aktivity a po prednáškach sme realizovali stanovenie viscerálneho tuku, telesného tuku BMI, WHR, TK /30 +18 klientov/.

**20. október - svetový deň osteoporózy**, v rámci svetového dňa osteoporózy sme pripravili prednášku na aktuálnu tému, príprava a distribúcia edukačného materiálu a dotazníkový prieskum na zistenie informovanosti obyvateľstva v tejto problematike, Spoločnosť psoriatickov -18 klientov, Klub dôchodcov Vidiná – 25 klientov. Okrem skupinových aktivít sme poskytovali individuálne poradenstvo v poradni zdravia v oblasti znižovania hladiny cholesterolu a pohybovej aktivity u seniorov.

**14. november - svetový deň diabetu**, akcia propagovaná pre klientov poradne zdravia a zamestnancov RÚVZ, meranie glykémie, individuálne poradenstvo pre klientov s vyššími hodnotami a doporučením na odborné vyšetrenia.

**3-tí novembrový štvrtok - medzinárodný deň bez fajčenia**, deň otvorených dverí na oddelení podpory zdravia - meranie oxidu uhoľnatého vo vydychovanom vzduchu, spirometrické vyšetrenie a stanovenie stupňa závislosti na nikotíne, nízka účasť len 8 fajčiarov, prednášky (6) a premietanie DVD filmu (6) na ZŠ a SŠ.

**01. december - svetový deň AIDS**, edukačná aktivita, prednášky, besedy, premietanie DVD filmu-sexuálne prenosné infekcie, príprava a distribúcia edukačného materiálu – ZSSOaS – 60 študentov, ŠZŠ Zvolenská cesta, 7.8.9. ročník - 34 žiakov.

V rámci zdravotno-výchovných akcií bol organizovaný „**deň zdravia**“ v závodoch Johnson Controls (95), Pekáreň Halič (17), Správa povodia Ipl'a Lučenec, SPOOL a.s. Lučenec, MsÚ Poltár a Fil'akovo „**deň pre Vaše zdravie**“ pre širokú verejnosť

v spolupráci so VŠZP – 26. september (58) v Lučenci so sprievodnými akciami: meranie krvného tlaku a telesného tuku, biochemické vyšetrenia Reflotronom spojená s individuálnym poradenstvom, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu a prednáška o zdravej výžive, zníženie hladiny cholesterolu, atď.

V spolupráci so základnými školami a materskými školami sa realizovali prednáškové bloky na tému Význam ovocia a zeleniny. Prednášky boli spojené s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu.

Pod názvom „**Týždeň uvedomenia si mozgu**“ sa realizovala medzinárodná akcia, ktorú sme propagovali v rámci projektu Mám 65+ a teší ma že žijem zdravo, pre seniorov a pre širokú verejnosť, pre deti v ZŠ, Lučenec. prednáška-Ako funguje mozog, príprava a distribúcia pracovných listov.

**BECEP** – bezpečnosť cestnej premávky – poskytnuté edukačné materiály sme využili na rôznych aktivitách realizovaných na MŠ, ŠZŠ v Lučenci v kluboch dôchodcov a na verejných podujatiach.

V rámci „**Týždňa boja proti drogám**“ v priebehu novembra sme realizovali na ZŠ s chybami reči v LC (31 žiakov), ZŠ v Lovinobani (106 žiakov), besedy a prednášky zamerané na prevenciu drogových závislostí. Súčasťou prednášok bolo premietnutie DVD filmov ako „Deti a drogy“, „Kým stúpa dym“ „Anjeli“ a distribúcia zdravotne – výchovných materiálov.

### **Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygiena**

Intenzívnu primárnu prevenciu zubného kazu je potrebné robiť už v útlom veku. Predškolský vek je optimálny aj z vývinovo – psychologického hľadiska, kedy si dieťa relatívne ľahko osvojuje nové návyky a spôsoby správania. Intervenčné, zdravotno – edukačné pôsobenie u detí v materských školách spojené s nácvikom správnej techniky umývania zubov má pozitívnu odozvu zo strany detí, učiteliek MŠ a rodičov.

V rámci edukačnej činnosti v materských školách a prvý stupeň ZŠ sme premietali DVD filmy „O maškrtnej veveričke, Čo sa stalo medvedíkovi a Lakomý syseľ“ a po

premietaní, sme realizovali besedu s deťmi na tému – zdravé a čisté zúbky, ovocie zelenina – sladkosti.

**12.02.2014 - MŠ Veľká nad Ipľom**, prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 27 detí

**11.06.2014 - MŠ Partizánska Lučenec**, edukačná aktivita - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 30 detí

**24.9.2014 - MŠ Tomášovce**, prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 30 detí

**18..11.2014 - ZŠ Lovinobaňa**, 1. roč., prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 24 žiakov

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

#### **„Sledovanie výživového stavu vybraných skupín dospelaj populácie SR“**

OPZ v spolupráci s oddelením hygieny výživy pracovalo na projekte „Sledovanie výživového stavu vybraných skupín dospelaj populácie SR“- antropometrické a biochemické vyšetrenie, vyplňovanie dotazníkov, odborné poradenstvo po získaní výsledkov a individuálna intervencia (80 respondentov).

#### **Projekt TOHES**

Štúdia o fajčení a zdravotno-výchovných informáciách, spoluriešili sme projekt formou vyplnenia dotazníkov klientmi po riadenom rozhovore, cieľová populácia 18-65 roční v počte 100 klientov.

Projekt **Zdravé komunity** od októbra 2014 realizuje nová organizácia „Zdravé komunity, n.o.“, ktorá požiadala o súčinnosť pri jej činnosti. Koncom roka sme zaslali vyplnený dotazník, týkajúci sa návrhu efektívneho systému monitorovania zdravotného stavu rómskej populácie.

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

Programy a projekty ÚVZ SR na rok 2014 – odpočet plnenia odoslaný. Výkaznícka tabuľka oddelenia podpory zdravia na rok 2014 odoslaná.

##### **Program „Ovocie a zelenina do škôl“**

V rámci programu v roku 2014 sme realizovali v školských zariadeniach intervenciu zameranú na oblasť výživových zvyklostí – besedy a prednášky na tému „Význam ovocia a zeleniny v strave“, „Zdravá výživa“ pre žiakov a rodičov ŠZŠ v Lučenci. Prednáška na tému „Vitamíny hravo zdravo“ bola určená pre deti navštevujúce predškolské zariadenia. Odpočet za plnenie programu bol odoslaný.

##### **Národný program starostlivosti o deti a dorast v SR na roky 2008 -2015**

V rámci programu sme na všetky základné, stredné a odborné školy v okrese Lučenec a Poltár distribuovali výchovne – edukačné materiály: príručku „Ako zabrániť násiliu páchanému na deťoch a dospelých“, DVD film „Intervencie pracovníkov pomáhajúcich profesií pri riešení problémov a porúch detí v správaní“, plagáty a rôzne letáky týkajúce sa domáceho násillia, týrania detí, stresu a obezity. Na ZŠ a v MŠ sme realizovali besedy na tému „Bezpečnosť cestnej premávky“ a premietanie filmu Becepáčik.

##### **Národný akčný plán pre problémy s alkoholom (NAPPA)**

Osvetovo – vzdelávacie pôsobenie vo forme besied, premietanie DVD filmu s názvom „Alkohol, skrytý nepriateľ“ a distribúcia zdravotne–výchovného materiálu na ZŠ v okrese Lučenec a Poltár.

##### **Kontrola tabaku**

**Sledovanie a hodnotenie výkonu kontroly zákona o ochrane nefajčiarov na základe oznámení kontrolných inštitúcií**

V súvislosti s prijatím zákona č.377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Oddelenie zdravotnej výchovy na základe listu HH SR značka CKT / 3046 / 2008 mesačne podáva informácie za RÚVZ Lučenec o počte vykonaných kontrol zameraných na dodržiavanie uvedeného zákona. Za sledované obdobie ( 2014 ) bolo vykonaných **578 kontrol fajčenia** v zariadeniach v ktorých sa vykonáva štátny dozor. Kontroly sa vykonávali v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru, pričom blokové pokuty uložené neboli.

Hygiena detí a mládeže : 47

Hygiena výživy : 289

Hygiena životného prostredia: 67

Epidemiológia : 31

Preventívne pracovné lekárstvo 144

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

Pri plnení úlohy „Kontrola tabaku“ je oddelenie gestorom a spolupracuje so všetkými terénnymi oddeleniami RÚVZ.

V rámci RÚVZ spolupracuje každoročne OPZ s oddelením HV na projekte „Sledovanie výživového stavu vybraných skupín obyvateľstva dospeléj populácie SR “.

S oddelením HDM oddelenie OZP spolupracovalo na projekte: „Zúbky “, monitorovanie zdravotného stavu orálneho zdravia, zdravotno–výchovné pôsobenie u detí predškolského veku a na projekte „Program ovocie a zelenina do škôl“ a pri realizácii NPDD v SR na roky 2008-2015.

Spolupracujeme pri sledovaní výskytu chronických neinfekčných /infekčných/, AIDS, ako aj HIV pozitívnych ochorení a pri riešení niektorých spoločných projektov s epidemiologickým oddelením, zúčastňujeme sa na odborných konferenciách a seminároch v danej tématike.

V poslednom období viazne spolupráca s ambulanciami I. kontaktu a niektorými odbornými ambulanciami pri propagácii zdravého životného štýlu, životosprávy pri jednotlivých chorobách a boja proti fajčeniu a alkoholizmu (distribúcie osvetových edukačných materiálov je jedna z ciest prevencie, často je pre lekárov prvého kontaktu dostupnejšia prostredníctvom rôznych dílerov). Lekár poradne zdravia odporúča klientom s opakovane zvýšenými parametrami výsledkov biochemických a fyzikálnych vyšetrení po konzultácii návštevu ich obvodného lekára. Individuálne konzultuje problematiku

týkajúcu sa odvykania od fajčenia, abstinenciu, ďalej vykonáva poradenstvo pre príslušníkov rodín klientov ohrozených metabolickým syndrómom (hypertenzia, obezita, vysoké hodnoty cholesterolu, glukózy, triacylglycerolu).

Spolupracujeme s VŠZP, pobočka Lučenec na akciách so zameraním na zdravý životný štýl a zvýšenie priemerného veku obyvateľov nášho okresu /individuálne poradenstvo, meranie cholesterolu v krvi, meranie TK a % TT/, spolupráca je predovšetkým vo firmách a organizáciách, kde je prevaha klientov VŠZP ( Správa povodia Ipľa, Lučenec, Johnson Controls, MsÚ Fiľakovo, Poltár).

Informačné materiály, letáky, osvetové zdravotnícke propagačné materiály s aktuálnou zdravotníckou tematikou boli distribuované do ambulancií obvodným lekárom a lekárom pre deti a dorast a do školských a predškolských zariadení.

Lekár poradne zdravia pri spracovaní odborných podkladov pri šetrení chorôb z povolania, komunikuje aktívne s pobočkami Sociálnej poisťovne /LC, BB, ZV, HN), Klinikami pracovného lekárstva a toxikológie v SR, Dermatovenerologickými klinikami a podobne.

Spolupracujeme s Novohradským osvetovým strediskom hlavne pri organizovaní spoločných prednáškových podujatiach na ZŠ a SŠ, ale aj pri vzájomných partnerských konzultáciách a informovaní sa, o vlastných podujatiach.

Aktívna je spolupráca so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou a.s. pobočka Lučenec. Dobrú spoluprácu máme i s Nadáciou srdca so sídlom v Bratislave, Ligou za duševné zdravie a Nadáciou Memory .Aktívna je tiež spolupráca so Zväzom diabetikov, Klubom reumatikov (Liga proti reumatizmu), Jednotou dôchodcov, klubmi dôchodcov z okresu Lučenec a Poltár, DDaSS Sušany, Centrom poradensko – psychologických služieb, so samosprávou – starostami obcí okresu Lučenec a Poltár, prednostom OÚ Lučenec a primátormi MsÚ Lučenec a Poltár, V rámci prevencie spolupracujeme s pedagógmi, s riaditeľmi predškolských a školských zariadení..

V rámci Európskeho týždňa boja proti rakovine spolupracuje OPZ s Okresným zväzom telesnej kultúry, Ligou proti rakovine, s MsÚ Lučenec prostredníctvom regionálnych médií a to Novohradské noviny, mestské noviny a mestský rozhlas.

V kontexte Kampane MOST 2014 - „Deň srdca“ organizovanej Slovenskou nadáciou srdca a Slovenskou kardiologickou spoločnosťou pod záštitou ministra zdravotníctva. V našom regióne OPZ sa zapojilo do uvedenej aktivity formou výjazdu základnej poradne zdravia na meracie miesto HM TESCO Lučenec, kde sme vyšetrili 58 klientov.



V mestských novinách a súčasne aj v mestskom rozhlase boli uverejnené články na tému Svetový deň vody, Európsky imunizačný týždeň, Kampan MOST - Svetový deň srdca, Alzheimerova choroba, Ústne zdravie, Zaočkovanosť detskej populácie a chrípka, Svetový deň diabetu a pod.

## **6. Iné činnosti odboru (legislatíva , členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov)**

- zdravotne - výchovné aktivity v ZŠ regiónu, doplnené edukačným materiálom podľa aktuálnych priorít a cieľov
- dopravná výchova v MŠ a ZŠ v spolupráci s príslušníkmi polície
- vyhodnotenie kampaní ( Most, Týždeň mozgu, Svetový deň bez tabaku, Problémy s alkoholom, Alzheimerova choroba, Deň zodpovednosti, atď. )
- pravidelné aktivity, prednášky v DD a SS, podľa projektu „Žiť zdravší a kvalitnejší život v staršom veku“ alebo „mám 65+ a teší ma, že žijem zdravo“
- mediálna informovanosť obyvateľov regiónu o aktuálnom dianí a problematike v oblasti ochrany a podpory zdravia
- evidencia, editácia, distribúcia vlastných a prebratých zdravotno-výchovných materiálov
- vypracovanie správ z akcií, vyhodnotenie plnených projektov a programov, hlavných úloh, vypracovanie výročnej správy, výkazníctvo
- zabezpečenie činnosti v nadstavbových poradniach, spolupráca s oddeleniami regionálneho úradu pri riešení ich programov a projektov
- mesačné spracovanie správ ohľadom vykonaných kontrol fajčenia príslušným oddeleniami RÚVZ
- vedenie dokumentácie, evidencia výchovných materiálov, vedenie inventáru
- účasť na vzdelávacích akciách, štúdium a individuálne vzdelávanie a zvyšovanie kvalifikácie
- intervencia do životného štýlu našich klientov prináša zlepšenie ich zdravia
- naším cieľom je vzbudiť u občanov regiónu záujem o svoje zdravie

### **7.1 Základná poradňa**

Základná poradňa pracuje v rozsahu: anamnestické údaje, antropometrické vyšetrenie, meranie TK a pulz, BMI, biochemické vyšetrenie na Reflotrone, cholesterol, glukóza, triglyceridy, meranie podielu telesného tuku na celkovej hmotnosti, analýza zistených výsledkov a údajov, poradenstvo štandardné alebo podľa požiadaviek či potrieb klientov, v prípade potreby aj individuálne sedenie psychoterapeuticky zamerané. Základná poradňa pracuje denne podľa objednania klientov .

Základná poradňa zdravia je zameraná na zdravý spôsob života vo všeobecnosti a podľa individuálnych potrieb klientov na špecifické rizikové faktory chronických ochorení, predovšetkým na rizikové faktory ako je fajčenie, alkoholizmus, drogy, nedostatok pohybovej aktivity, na nezdravé stravovanie, zlý životný štýl, nedostatočný príjem vhodných nápojov ( občerstvujúcich, uhrádzajúcich ) a stres.

Vyšetrenia základnej poradne absolvovalo v roku 2014 celkom 347 respondentov ( 191 ženy, 156 muži). Z uvedeného počtu bolo 77 vyšetrení aj s vyšetrením rizika KV chorôb (39 žien, 38 mužov) a v poradni ochrany zdravia pri práci bolo 39 klientov. Pri výjazdoch (16) bolo vyšetrených celkom 466 klientov ( cholesterol, glukóza, štandardné meranie krvného tlaku, % telesného tuku, v niektorých prípadoch celkové biochemické vyšetrenie), pričom bola dodržaná metodika a podmienky práce, ako v poradni zdravia. Klienti a výsledky meraní z týchto podujatí sú zaradení do programu TZS .

Záujem o vyšetrenia u oboch pohlaví prejavovali tradične najmä príslušníci stredných a vyšších vekových kategórií so stredoškolským a vysokoškolským vzdelaním.

Z vyhodnotenia hodnôt celkového cholesterolu a TK sa dá usudzovať, že riziko stúpa s vekom, čo je vidieť už u vekovej skupiny 35 – 44 ročných u oboch pohlaví.

Podobne nepriaznivý vývoj vzhľadom k možnému KV riziku je vidieť aj u hodnôt BMI a WHR.

Prístrojom Reflotron bolo v poradni zdravia vykonaných 948 biochemických vyšetrení, 347 meraní krvného tlaku, a % TT 280. Pri výjazdoch bolo vykonaných 466 meraní krvného tlaku a 466 meraní telesného tuku v % a 466 BMI, vyšetrenie smokerlyzerom 216, spirometrom 241.

Potešujúca je efektívnosť opakovaných návštev poradne zdravia u klientov, u ktorých boli namerané hodnoty pri prvých vyšetreniach nad hraničné limity.

Súbor vyšetrených nemá reprezentatívny charakter, jeho vytvorenie záviselo od spontánneho záujmu klientov, nie od presne stanovených kritérií výberu, ktoré by odrážali charakteristiky a zastúpenie celej populácie.

Činnosť poradne zdravia je opodstatnená, je výrazným motivačným činiteľom, zdrojom informácií, poradenstva a podpory, nefarmakologickej terapie a často nad rámec primárnej prevencie aj včasnej diagnostiky dosiaľ nezistených porúch zdravia ešte pred návštevou zariadení klinických pracovísk.

## 7.2 Nadstavbové poradne

Nadstavbové poradne sú suplované v rámci základnej poradne a vykonávajú ju odborní pracovníci OPZ. Podľa aktuálnej situácie bolo poskytnuté individuálne poradenstvo na odvykanie od fajčenia 26 klientom, v poradni zdravej výživy 80 klientom, poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci prešetrila 39 klientov, poradňa protidrogová a HIV /AIDS 1, okrem aktivít pri výjazdoch (hodnotenie v inej časti VS). Prešetrenie nových prípadov ohrozenia zdravia pri práci, zamestnanci získajú informácie o vplyve práce na ich zdravie, konzultujú pracovné zaradenie vo vzťahu k zníženému pracovnému potenciálu, resp. ich ďalšie možnosti podľa platnej legislatívy v oblasti ochrany zdravia pri práci – 41 klientov. Individuálne poradenstvo – poradenstvo klientom v oblasti ochrany zdravia pri práci, zásady organizácie práce a spôsobu života vo vzťahu ku zdraviu / najmä samostatne zárobkovo činné osoby, malí živnostníci a fyzické osoby oprávnené na podnikanie pri zriaďovaní chránených pracovísk a dielní, vo vzťahu ku zdravotnému stavu /.

Návrhy na zlepšenie kvality práce OPZ

- schválenie koncepcie odboru výchova k zdraviu je prínosom pre našu odbornú činnosť
- zabezpečenie zdrojov na realizáciu a distribúciu dostatočného množstva propagačných materiálov potrebných pre činnosť poradne zdravia so zameraním na zdravý životný štýl, správnu výživu a pohybovú aktivitu
- zabezpečiť zdroje na zlepšenie materiálneho zabezpečenia a prístrojového vybavenia poradní zdravia pre zintenzívnenie a zvýšenie kvality výkonov preventívnych vyšetrení klientov
- rozvíjať spoluprácu s ostatnými orgánmi na celoslovenskej úrovni, ktorí sú tiež zodpovední za oblasť zdravotno-výchovného pôsobenia so zameraním na civilizačne ochorenia, tak ako sa uvádza v schválenej koncepcii odboru ZV

Tabuľka č. 1

**Personálne obsadenie Odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia**

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	lekár – špec. pracovné lekárstvo	1,0	1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník		1,0	1
Iný nezdravotnícky pracovník		1,0	1
<b>S P O L U</b>			<b>3</b>

## Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity Odboru podpory zdravia 2014

Tab. č. 2

RÚVZ

Číslo riadku	Názov aktivity	Počet aktivít	Cieľové skupiny			
			Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	Iné iné
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné a zdravotno - výchovné aktivity Odboru podpory zdravia - zvýšenie pohybovej aktivity - ozdravovanie výživy - podpora nefajčiara a abstinencia - prevencia drogových závislostí - výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS - znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne -duševné zdravie	9	4	3	2	
		16	14	1	1	
		20	14	4	2	
		20	19	1		
		2	2			
		120	70	50		
S P O L U		<b>202</b>	<b>60</b>	<b>82</b>	<b>60</b>	
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO	35	20	8	7	
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity	16		11	5	
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	13		13	
		- lektorov - laikov				
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách	10	5	3	2	
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch	22				<b>22</b>
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným, tretím sektorom	59				<b>59</b>
8.	Správy , rozbery pre orgány štátnej správy	2				<b>2</b>
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín	44	19	11	14	
S P O L U		<b>201</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>28</b>	<b>30</b>

**Tab. č. 3: Návštevnosť za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

Okres: Lučenec Kraj: Banská Bystrica

**Základné - prvé vyšetrenie**

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0-14	0	0,0	0,0	2	1,6	2,2	2	0,9	1,2
15-19	6	6,0	4,7	1	0,8	1,6	7	3,1	2,3
20-24	7	7,0	5,0	5	4,0	3,4	12	5,3	2,9
25-34	30	30,0	9,0	28	22,4	7,3	58	25,8	5,7
35-44	22	22,0	8,1	30	24,0	7,5	52	23,1	5,5
45-54	21	21,0	8,0	39	31,2	8,1	60	26,7	5,8
55-64	12	12,0	6,4	19	15,2	6,3	31	13,8	4,5
65 a viac	2	2,0	2,7	1	0,8	1,6	3	1,3	1,5
<b>S P O L U :</b>	<b>100</b>	<b>100,0</b>		<b>125</b>	<b>100,0</b>		<b>225</b>	<b>100,0</b>	

**Kontrolné vyšetrenie**

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	1	1,8	3,5	0	0,0	0,0	1	0,8	1,6
20-24	1	1,8	3,5	0	0,0	0,0	1	0,8	1,6
25-34	9	16,1	9,6	16	24,2	10,3	25	20,5	7,2
35-44	19	33,9	12,4	19	28,8	10,9	38	31,1	8,2
45-54	10	17,9	10,0	12	18,2	9,3	22	18,0	6,8
55-64	12	21,4	10,7	9	13,6	8,3	21	17,2	6,7
65 a viac	4	7,1	6,7	10	15,2	8,7	14	11,5	5,7
<b>S P O L U :</b>	<b>56</b>	<b>100,0</b>		<b>66</b>	<b>100,0</b>		<b>122</b>	<b>100,0</b>	

**CELKOM : 156 191 347**

**Tab. č. 4: Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrovalo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

Okres: Lučenec Kraj: Banská Bystrica

*Základné - prvé vyšetrenie*

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
0-14	0	0,0	0,0	1	5,0	9,6	1	2,8	5,4
15-19	4	25,0	21,2	0	0,0	0,0	4	11,1	10,3
20-24	2	12,5	16,2	0	0,0	0,0	2	5,6	7,5
25-34	2	12,5	16,2	4	20,0	17,5	6	16,7	12,2
35-44	5	31,3	22,7	6	30,0	20,1	11	30,6	15,0
45-54	1	6,3	11,9	6	30,0	20,1	7	19,4	12,9
55-64	2	12,5	16,2	2	10,0	13,1	4	11,1	10,3
65 a viac	0	0,0	0,0	1	5,0	9,6	1	2,8	5,4
<b>SPOLU:</b>	<b>16</b>	<b>100,0</b>		<b>20</b>	<b>100,0</b>		<b>36</b>	<b>100,0</b>	

*Kontrolné vyšetrenie*

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	1	4,5	8,7	0	0,0	0,0	1	2,4	4,7
25-34	3	13,6	14,3	2	10,5	13,8	5	12,2	10,0
35-44	6	27,3	18,6	6	31,6	20,9	12	29,3	13,9
45-54	4	18,2	16,1	7	36,8	21,7	11	26,8	13,6
55-64	7	31,8	19,5	3	15,8	16,4	10	24,4	13,1
65 a viac	1	4,5	8,7	1	5,3	10,0	2	4,9	6,6
<b>SPOLU:</b>	<b>22</b>	<b>100,0</b>		<b>19</b>	<b>100,0</b>		<b>41</b>	<b>100,0</b>	

**CELKOM:**                      38                                      39                                      77

**Tab. č. 5: Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

Okres: *Lučenec*

Kraj: *Banská Bystrica*

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU			
	Počet	Rel.	+-%	Počet	rel.	+-%	Počet	rel.	+-%	
základné	0	0,0		0,0	3	1,6	1,8	3	0,9	1,8
učňovské	7	4,6		3,3	4	2,1	2,1	11	3,2	2,1
stredoškolské s maturitou	16	10,5		4,8	33	17,6	5,5	49	14,4	5,5
vysokoškolské	19	12,4		5,2	22	11,8	4,6	41	12,1	4,6
Neregistrované	111	72,5		7,1	125	66,8	6,7	236	69,4	6,7
<b>CELKOM :</b>	<b>153</b>			<b>100,0</b>	<b>187</b>		<b>100,0</b>	<b>340</b>		<b>100,0</b>







Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia za rok 2014

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	225	4137	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	347		
	Meranie TK, P *?	813		
	Biochemické vyšetrenie ***	948		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	280		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		216
		Spirometrom		241
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	11		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	77		
	Odborné poradenstvo	813		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	97		
	Iné	69		
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	80	320	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	80		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	80		
	Odborné poradenstvo	80		
	Iné			
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu	31	155	
	Meranie spirometrom	31		
	Meranie smokerlyzerom	31		
	Odborné poradenstvo	31		
	Iné	31		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta		204	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti			
	Meranie spirometrom			
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	87		
	Antropometria			
	Pohybová inštrukcia			
	Odborné poradenstvo	87		
Iné	30			
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienta			
	Psychologické vyšetrenie			
	Anonymné odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení			
Poradňa pre deti a mládež	Založenie karty klienta			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta	39	117	
	Vyšetrenie pracovného rizika	39		
	Odborné poradenstvo	39		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta		360	
	Meranie TK, P *?	120		
	Anamnéza			
	Odborné poradenstvo	120		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	120		
Iné				
Celkom			5293	

Tab. č. 8a: Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Veková skupina		Okres: Lučenec Kraj: Banská Bystrica																			
		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
15-19	abs.	6	0	4	0	4	0	0	4	4	0	2	2	2	2	2	2	4	2	4	0
	rel.	10,0	0,0	16,0	0,0	26,7	0,0	0,0	19,0	15,4	0,0	13,3	9,5	22,2	7,4	8,0	20,0	9,5	3,4	40,0	0,0
	+-%	7,6	0,0	14,4	0,0	22,4	0,0	0,0	16,8	13,9	0,0	17,2	12,6	27,2	9,9	10,6	24,8	8,9	4,7	30,4	0,0
20-24	abs.	7	0	2	0	2	0	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	7	0	2	0
	rel.	11,7	0,0	8,0	0,0	13,3	0,0	6,7	4,8	7,7	0,0	6,7	4,8	11,1	3,7	4,0	10,0	16,7	0,0	20,0	0,0
	+-%	8,1	0,0	10,6	0,0	17,2	0,0	12,6	9,1	10,2	0,0	12,6	9,1	20,5	7,1	7,7	18,6	11,3	0,0	24,8	0,0
25-34	abs.	23	7	4	0	2	2	2	2	3	0	2	2	1	3	3	0	14	16	2	0
	rel.	38,3	17,5	16,0	0,0	13,3	9,5	13,3	9,5	11,5	0,0	13,3	9,5	11,1	11,1	12,0	0,0	33,3	27,6	20,0	0,0
	+-%	12,3	11,8	14,4	0,0	17,2	12,6	17,2	12,6	12,3	0,0	17,2	12,6	20,5	11,9	12,7	0,0	14,3	11,5	24,8	0,0
35-44	abs.	13	9	9	0	2	7	2	7	7	2	3	6	0	9	5	4	9	13	2	3
	rel.	21,7	22,5	36,0	0,0	13,3	33,3	13,3	33,3	26,9	22,2	20,0	28,6	0,0	33,3	20,0	40,0	21,4	22,4	20,0	42,9
	+-%	10,4	12,9	18,8	0,0	17,2	20,2	17,2	20,2	17,0	27,2	20,2	19,3	0,0	17,8	15,7	30,4	12,4	10,7	24,8	36,7
45-54	abs.	8	13	4	6	2	8	7	3	5	5	5	5	2	8	10	0	6	15	0	1
	rel.	13,3	32,5	16,0	60,0	13,3	38,1	46,7	14,3	19,2	55,6	33,3	23,8	22,2	29,6	40,0	0,0	14,3	25,9	0,0	14,3
	+-%	8,6	14,5	14,4	30,4	17,2	20,8	25,2	15,0	15,1	32,5	23,9	18,2	27,2	17,2	19,2	0,0	10,6	11,3	0,0	25,9
55-64	abs.	2	10	2	3	3	3	3	3	4	2	2	4	3	3	4	2	2	10	0	3
	rel.	3,3	25,0	8,0	30,0	20,0	14,3	20,0	14,3	15,4	22,2	13,3	19,0	33,3	11,1	16,0	20,0	4,8	17,2	0,0	42,9
	+-%	4,5	13,4	10,6	28,4	20,2	15,0	20,2	15,0	13,9	27,2	17,2	16,8	30,8	11,9	14,4	24,8	6,4	9,7	0,0	36,7
65 a viac	abs.	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	0
	rel.	1,7	2,5	0,0	10,0	0,0	4,8	0,0	4,8	3,8	0,0	0,0	4,8	0,0	3,7	0,0	10,0	0,0	3,4	0,0	0,0
	+-%	3,2	4,8	0,0	18,6	0,0	9,1	0,0	9,1	7,4	0,0	0,0	9,1	0,0	7,1	0,0	18,6	0,0	4,7	0,0	0,0
SPOLU: (100%)		60	40	25	10	15	21	15	21	26	9	15	21	9	27	25	10	42	58	10	7

Tab. č. 8b: Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Veková skupina		Okres: Lučenec Kraj: Banská Bystrica																			
		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	1	1	2	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0
	rel.	1,5	1,7	5,6	0,0	3,4	6,7	3,7	0,0	2,9	0,0	4,2	0,0	4,5	0,0	2,9	0,0	1,3	2,2	11,1	0,0
	+-%	3,0	3,2	7,5	0,0	6,6	12,6	7,1	0,0	5,5	0,0	8,0	0,0	8,7	0,0	5,5	0,0	2,4	4,3	20,5	0,0
15-19	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0
	rel.	1,5	0,0	2,8	0,0	3,4	0,0	3,7	0,0	2,9	0,0	4,2	0,0	4,5	0,0	2,9	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0
	+-%	3,0	0,0	5,4	0,0	6,6	0,0	7,1	0,0	5,5	0,0	8,0	0,0	8,7	0,0	5,5	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	4	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	4	1	0	0	0
	rel.	6,2	1,7	2,8	0,0	3,4	0,0	0,0	6,3	2,9	0,0	0,0	5,3	0,0	4,8	2,9	0,0	5,0	2,2	0,0	0,0
	+-%	5,8	3,2	5,4	0,0	6,6	0,0	0,0	11,9	5,5	0,0	0,0	10,0	0,0	9,1	5,5	0,0	4,8	4,3	0,0	0,0
25-34	abs.	19	9	4	1	4	1	3	2	5	0	3	2	3	2	5	0	25	3	2	2
	rel.	29,2	15,0	11,1	12,5	13,8	6,7	11,1	12,5	14,3	0,0	12,5	10,5	13,6	9,5	14,3	0,0	31,3	6,7	22,2	18,2
	+-%	11,1	9,0	10,3	22,9	12,6	12,6	11,9	16,2	11,6	0,0	13,2	13,8	14,3	12,6	11,6	0,0	10,2	7,3	27,2	22,8
35-44	abs.	21	9	10	2	9	3	8	4	12	0	8	4	7	5	10	2	22	8	4	2
	rel.	32,3	15,0	27,8	25,0	31,0	20,0	29,6	25,0	34,3	0,0	33,3	21,1	31,8	23,8	28,6	25,0	27,5	17,8	44,4	18,2
	+-%	11,4	9,0	14,6	30,0	16,8	20,2	17,2	21,2	15,7	0,0	18,9	18,3	19,5	18,2	15,0	30,0	9,8	11,2	32,5	22,8
45-54	abs.	12	27	8	3	7	4	8	3	9	2	7	4	7	4	9	2	21	18	1	5
	rel.	18,5	45,0	22,2	37,5	24,1	26,7	29,6	18,8	25,7	25,0	29,2	21,1	31,8	19,0	25,7	25,0	26,3	40,0	11,1	45,5
	+-%	9,4	12,6	13,6	33,5	15,6	22,4	17,2	19,1	14,5	30,0	18,2	18,3	19,5	16,8	14,5	30,0	9,6	14,3	20,5	29,4
55-64	abs.	7	12	10	1	6	5	6	5	6	5	4	7	3	8	8	3	6	13	1	1
	rel.	10,8	20,0	27,8	12,5	20,7	33,3	22,2	31,3	17,1	62,5	16,7	36,8	13,6	38,1	22,9	37,5	7,5	28,9	11,1	9,1
	+-%	7,5	10,1	14,6	22,9	14,7	23,9	15,7	22,7	12,5	33,5	14,9	21,7	14,3	20,8	13,9	33,5	5,8	13,2	20,5	17,0
65 a viac	abs.	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
	rel.	0,0	1,7	0,0	12,5	0,0	6,7	0,0	6,3	0,0	12,5	0,0	5,3	0,0	4,8	0,0	12,5	0,0	2,2	0,0	9,1
	+-%	0,0	3,2	0,0	22,9	0,0	12,6	0,0	11,9	0,0	22,9	0,0	10,0	0,0	9,1	0,0	22,9	0,0	4,3	0,0	17,0
SPOLU: (100%)		65	60	36	8	29	15	27	16	35	8	24	19	22	21	35	8	80	45	9	11

Tab. č. 9a: Výsledky biochemických vyšetření opakovaně vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2014 do 31.12.2014

Okres: Lučenec  
Kraj: Banská Bystrica

MUŽI

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	N	Z
15-19	abs.	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	2,9	0,0	3,4	0,0	4,2	0,0	0,0	4,5	4,8	0,0	10,0	0,0	10,0	0,0	5,9	0,0	4,0	0,0	7,1	0,0	7,1	0,0
	+-%	5,5	0,0	6,6	0,0	8,0	0,0	0,0	8,7	9,1	0,0	18,6	0,0	18,6	0,0	11,2	0,0	7,7	0,0	13,5	0,0	13,5	0,0
20-24	abs.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	rel.	2,9	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	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	8	1	3	0	3	0	2	1	2	0	2	1	2	1	2	0	6	3	3	0	3	0
	rel.	22,9	4,8	10,3	0,0	12,5	0,0	18,2	4,5	9,5	0,0	20,0	4,3	20,0	4,3	11,8	0,0	24,0	9,7	21,4	0,0	21,4	0,0
	+-%	13,9	9,1	11,1	0,0	13,2	0,0	22,8	8,7	12,6	0,0	24,8	8,3	24,8	8,3	15,3	0,0	16,7	10,4	21,5	0,0	21,5	0,0
35-44	abs.	12	7	7	0	3	4	2	5	4	3	1	6	0	7	3	4	8	11	3	3	3	3
	rel.	34,3	33,3	24,1	0,0	12,5	44,4	18,2	22,7	19,0	27,3	10,0	26,1	0,0	30,4	17,6	26,7	32,0	35,5	21,4	37,5	21,4	37,5
	+-%	15,7	20,2	15,6	0,0	13,2	32,5	22,8	17,5	16,8	26,3	18,6	17,9	0,0	18,8	18,1	22,4	18,3	16,8	21,5	33,5	21,5	33,5
45-54	abs.	4	6	6	0	5	1	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	3	7	3	1	3	1
	rel.	11,4	28,6	20,7	0,0	20,8	11,1	18,2	18,2	9,5	36,4	20,0	17,4	20,0	17,4	11,8	26,7	12,0	22,6	21,4	12,5	21,4	12,5
	+-%	10,5	19,3	14,7	0,0	16,2	20,5	22,8	16,1	12,6	28,4	24,8	15,5	24,8	15,5	15,3	22,4	12,7	14,7	21,5	22,9	21,5	22,9
55-64	abs.	6	6	10	2	8	4	2	10	8	4	1	11	2	10	6	6	3	9	4	3	4	3
	rel.	17,1	28,6	34,5	50,0	33,3	44,4	18,2	45,5	38,1	36,4	10,0	47,8	20,0	43,5	35,3	40,0	12,0	29,0	28,6	37,5	28,6	37,5
	+-%	12,5	19,3	17,3	49,0	18,9	32,5	22,8	20,8	20,8	28,4	18,6	20,4	24,8	20,3	22,7	24,8	12,7	16,0	23,7	33,5	23,7	33,5
65 a viac	abs.	3	1	2	2	4	0	3	1	4	0	3	1	3	1	3	1	3	1	0	1	0	1
	rel.	8,6	4,8	6,9	50,0	16,7	0,0	27,3	4,5	19,0	0,0	30,0	4,3	30,0	4,3	17,6	6,7	12,0	3,2	0,0	12,5	0,0	12,5
	+-%	9,3	9,1	9,2	49,0	14,9	0,0	26,3	8,7	16,8	0,0	28,4	8,3	28,4	8,3	18,1	12,6	12,7	6,2	0,0	22,9	0,0	22,9
SPOLU: (100%)		35	21	29	4	24	9	11	22	21	11	10	23	10	23	17	15	25	31	14	8	14	8

Tab. č. 9b: Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014

Okres: Lučenec  
Kraj: Banská Bystrica

ŽENY

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
25-34	abs.	14	2	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	15	1	2	0
	rel.	43,8	5,9	5,6	0,0	7,1	0,0	9,5	0,0	6,9	0,0	9,5	0,0	10,0	0,0	7,1	0,0	37,5	3,8	18,2	0,0
	+-%	17,2	7,9	7,5	0,0	9,5	0,0	12,6	0,0	9,2	0,0	12,6	0,0	13,1	0,0	9,5	0,0	15,0	7,4	22,8	0,0
35-44	abs.	10	9	9	0	8	1	2	7	7	2	3	6	2	7	6	3	12	7	4	2
	rel.	31,3	26,5	25,0	0,0	28,6	10,0	9,5	41,2	24,1	22,2	14,3	35,3	10,0	38,9	21,4	30,0	30,0	26,9	36,4	25,0
	+-%	16,1	14,8	14,1	0,0	16,7	18,6	12,6	23,4	15,6	27,2	15,0	22,7	13,1	22,5	15,2	28,4	14,2	17,0	28,4	30,0
45-54	abs.	4	8	11	0	6	5	7	4	9	2	6	5	7	4	9	2	7	5	5	2
	rel.	12,5	23,5	30,6	0,0	21,4	50,0	33,3	23,5	31,0	22,2	28,6	29,4	35,0	22,2	32,1	20,0	17,5	19,2	45,5	25,0
	+-%	11,5	14,3	15,0	0,0	15,2	31,0	20,2	20,2	16,8	27,2	19,3	21,7	20,9	19,2	17,3	24,8	11,8	15,1	29,4	30,0
55-64	abs.	2	7	6	0	4	2	2	4	2	4	1	5	1	5	2	4	3	6	0	3
	rel.	6,3	20,6	16,7	0,0	14,3	20,0	9,5	23,5	6,9	44,4	4,8	29,4	5,0	27,8	7,1	40,0	7,5	23,1	0,0	37,5
	+-%	8,4	13,6	12,2	0,0	13,0	24,8	12,6	20,2	9,2	32,5	9,1	21,7	9,6	20,7	9,5	30,4	8,2	16,2	0,0	33,5
65 a viac	abs.	2	8	8	2	8	2	8	2	9	1	9	1	8	2	9	1	3	7	0	1
	rel.	6,3	23,5	22,2	100,0	28,6	20,0	38,1	11,8	31,0	11,1	42,9	5,9	40,0	11,1	32,1	10,0	7,5	26,9	0,0	12,5
	+-%	8,4	14,3	13,6	0,0	16,7	24,8	20,8	15,3	16,8	20,5	21,2	11,2	21,5	14,5	17,3	18,6	8,2	17,0	0,0	22,9
SPOLU: (100%)		32	34	36	2	28	10	21	17	29	9	21	17	20	18	28	10	40	26	11	8

**Tab. č. 10: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

Okres: Lučenec  
Kraj: Banská Bystrica

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	1	3	9	5	2	0	0	20
	rel.	0,0	16,7	42,9	30,0	22,7	9,5	0,0	0,0	20,0
	+-%	0,0	29,8	36,7	16,4	17,5	12,6	0,0	0,0	7,8
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	3	2	5	5	2	1	0	18
	rel.	0,0	50,0	28,6	16,7	22,7	9,5	8,3	0,0	18,0
	+-%	0,0	40,0	33,5	13,3	17,5	12,6	15,6	0,0	7,5
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	1	1	8	5	5	2	0	22
	rel.	0,0	16,7	14,3	26,7	22,7	23,8	16,7	0,0	22,0
	+-%	0,0	29,8	25,9	15,8	17,5	18,2	21,1	0,0	8,1
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	1	1	6	6	6	7	1	28
	rel.	0,0	16,7	14,3	20,0	27,3	28,6	58,3	50,0	28,0
	+-%	0,0	29,8	25,9	14,3	18,6	19,3	27,9	69,3	8,8
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	2	1	5	2	0	10
	rel.	0,0	0,0	0,0	6,7	4,5	23,8	16,7	0,0	10,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	8,9	8,7	18,2	21,1	0,0	5,9
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	50,0	2,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	69,3	2,7
S P O L U	abs.	0	6	7	30	22	21	12	2	100
	abs.	0	1	1	8	7	12	9	2	40
	rel.	0,0	16,7	14,3	26,7	31,8	57,1	75,0	100,0	40,0
	+-%	0,0	29,8	25,9	15,8	19,5	21,2	24,5	0,0	9,6

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.	2	0	4	10	12	8	4	0	40
	rel.	100,0	0,0	80,0	35,7	40,0	20,5	21,1	0,0	32,0
	+-%	0,0	0,0	35,1	17,7	17,5	12,7	18,3	0,0	8,2
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	9	6	8	2	0	25
	rel.	0,0	0,0	0,0	32,1	20,0	20,5	10,5	0,0	20,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	17,3	14,3	12,7	13,8	0,0	7,0
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	1	0	4	2	7	8	0	22
	rel.	0,0	100,0	0,0	14,3	6,7	17,9	42,1	0,0	17,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	13,0	8,9	12,0	22,2	0,0	6,7
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	1	3	7	10	2	1	24
	rel.	0,0	0,0	20,0	10,7	23,3	25,6	10,5	100,0	19,2
	+-%	0,0	0,0	35,1	11,5	15,1	13,7	13,8	0,0	6,9
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	1	3	4	3	0	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	3,6	10,0	10,3	15,8	0,0	8,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	6,9	10,7	9,5	16,4	0,0	5,0
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	1	0	2	0	0	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	5,1	0,0	0,0	2,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	6,9	0,0	6,9	0,0	0,0	2,7
S P O L U	abs.	2	1	5	28	30	39	19	1	125
	abs.	0	0	1	5	10	16	5	1	38
	rel.	0,0	0,0	20,0	17,9	33,3	41,0	26,3	100,0	30,4
	+-%	0,0	0,0	35,1	14,2	16,9	15,4	19,8	0,0	8,1
CELKOM	abs	2	7	12	58	52	60	31	3	225



**Tab. č. 11: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014**

Okres: Lučenec  
Kraj: Banská Bystrica

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	1	0	5	2	3	1	0	12
	rel.	0,0	100,0	0,0	55,6	10,5	30,0	9,1	0,0	21,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	32,5	13,8	28,4	17,0	0,0	10,9
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	6	1	0	0	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6	10,0	0,0	0,0	12,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9	18,6	0,0	0,0	8,8
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	3	4	1	3	2	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	33,3	21,1	10,0	27,3	50,0	23,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	30,8	18,3	18,6	26,3	49,0	11,2
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	1	0	5	3	3	2	14
	rel.	0,0	0,0	100,0	0,0	26,3	30,0	27,3	50,0	25,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8	28,4	26,3	49,0	11,5
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	2	2	3	0	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	20,0	27,3	0,0	12,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	24,8	26,3	0,0	8,8
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	0,0	9,1	0,0	3,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	20,5	0,0	0,0	17,0	0,0	4,9
S P O L U	abs.	0	1	1	9	19	10	11	4	55
	abs.	0	0	1	1	7	5	7	2	23
	rel.	0,0	0,0	100,0	11,1	36,8	50,0	63,6	50,0	41,8
HYPERTENZIA	+-%	0,0	0,0	0,0	20,5	21,7	31,0	28,4	49,0	13,0

Ženy		Počet klientov vo vekových skupinách:								Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 and <80)	abs.	0	0	0	10	12	4	5	2	33
	rel.	0,0	0,0	0,0	62,5	63,2	33,3	55,6	22,2	50,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	23,7	21,7	26,7	32,5	27,2	12,2
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	1	2	2	2	2	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	6,3	10,5	16,7	22,2	22,2	13,8
	+-%	0,0	0,0	0,0	11,9	13,8	21,1	27,2	27,2	8,4
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	3	2	2	0	1	8
	rel.	0,0	0,0	0,0	18,8	10,5	16,7	0,0	11,1	12,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	19,1	13,8	21,1	0,0	20,5	8,0
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	1	3	3	1	3	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	6,3	15,8	25,0	11,1	33,3	16,9
	+-%	0,0	0,0	0,0	11,9	16,4	24,5	20,5	30,8	9,1
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	1	0	0	1	1	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	11,1	11,1	4,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	11,9	0,0	0,0	20,5	20,5	5,1
6. Hypertenzia III (>179 or >109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	1,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	3,0
S P O L U	abs.	0	0	0	16	19	12	9	9	65
	abs.	0	0	0	2	3	4	2	4	15
	rel.	0,0	0,0	0,0	12,5	15,8	33,3	22,2	44,4	23,1
HYPERTENZIA	+-%	0,0	0,0	0,0	16,2	16,4	26,7	27,2	32,5	10,2
	CELKOM	abs	0	1	1	25	38	22	20	13

Pozn: ak za uvedené obdobie bolo u klienta vykonaných viac meraní, tabuľka zachytáva údaje len z jeho posledného

**Tab. č. 12a: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2014 do 31.12.2014 z prvého a posledného vyšetrenia**

												Okres: Lučenec Kraj: Banská Bystrica			
Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR		
<b>M</b> <b>U</b> <b>Ž</b> <b>I</b>	Pokles	Abs	18	11	12	11	7	23	9	0	6	7	3	0	
		Rel	33,3	36,7	42,9	20,4	13,0	82,1	33,3	0,0	21,4	25,9	5,7	0,0	
		+-%		12,6	17,2	18,3	10,7	9,0	14,2	17,8	0,0	15,2	16,5	6,2	
	Nezmenené	Abs	28	17	5	29	33	1	2	28	0	0	48	20	
		Rel	51,9	56,7	17,9	53,7	61,1	3,6	7,4	100,0	0,0	0,0	90,6	90,9	
		+-%	13,3	17,7	14,2	13,3	13,0	6,9	9,9	0,0	0,0	0,0	7,9	12,0	
	Nárast	Abs	8	2	11	14	14	4	16	0	22	20	2	2	
		Rel	14,8	6,7	39,3	25,9	25,9	14,3	59,3	0,0	78,6	74,1	3,8	9,1	
		+-%	9,5	8,9	18,1	11,7	11,7	13,0	18,5	0,0	15,2	16,5	5,1	12,0	
	Celkom	100%	54	30	28	54	54	28	27	28	28	27	53	22	
	Ž	Abs	15	4	8	16	13	15	11	0	10	12	2	1	
		Rel	23,1	10,8	22,9	25,0	20,3	44,1	32,4	0,0	29,4	35,3	3,1	3,6	
+-%		10,2	10,0	13,9	10,6	9,9	16,7	15,7	0,0	15,3	16,1	4,2	6,9		
<b>E</b> <b>NY</b>	Nezmenené	Abs	33	30	8	38	38	7	8	34	4	6	56	22	
		Rel	50,8	81,1	22,9	59,4	59,4	20,6	23,5	100,0	11,8	17,6	86,2	78,6	
		+-%	12,2	12,6	13,9	12,0	12,0	13,6	14,3	0,0	10,8	12,8	8,4	15,2	
	Nárast	Abs	17	3	19	10	13	12	15	0	20	16	7	5	
		Rel	26,2	8,1	54,3	15,6	20,3	35,3	44,1	0,0	58,8	47,1	10,8	17,9	
		+-%	10,7	8,8	16,5	8,9	9,9	16,1	16,7	0,0	16,5	16,8	7,5	14,2	
	Celkom	100%	65	37	35	64	64	34	34	34	34	34	65	28	
	S	Abs	33	15	20	27	20	38	20	0	16	19	5	1	
		Rel	27,7	22,4	31,7	22,9	16,9	61,3	32,8	0,0	25,8	31,1	4,2	2,0	
		+-%	8,0	10,0	11,5	7,6	6,8	12,1	11,8	0,0	10,9	11,6	3,6	3,9	
	P	Nezmenené	Abs	61	47	13	67	71	8	10	62	4	6	104	42
			Rel	51,3	70,1	20,6	56,8	60,2	12,9	16,4	100,0	6,5	9,8	88,1	84,0
+-%															
<b>O</b> <b>LU</b>	Nárast	Rel							16,4	100,0	6,5	9,8	88,1	84,0	
		+-%	9,0	11,0	10,0	8,9	8,8	8,3	9,3	0,0	6,1	7,5	5,8	10,2	
	Celkom	Abs	25	5	30	24	27	16	31	0	42	36	9	7	
		Rel	21,0	7,5	47,6	20,3	22,9	25,8	50,8	0,0	67,7	59,0	7,6	14,0	
		+-%	7,3	6,3	12,3	7,3	7,6	10,9	12,5	0,0	11,6	12,3	4,8	9,6	
	Celkom	100%	119	67	63	118	118	62	61	62	62	61	118	50	

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 1.1.2014 do 31.12.2014 z prvého a posledného vyšetrenia pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení.**

												Okres: Lučenec Kraj: Banská Bystrica			
Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR		
<b>M U Ž I</b>	Pokles	Abs	12	7	8	7	6	1	4	0	4	1	2	0	
		Rel	52,2	77,8	80,0	43,8	19,4	50,0	57,1	0,0	40,0	33,3	7,7	0,0	
		+-%	20,4	27,2	24,8	24,3	13,9	69,3	36,7	0,0	30,4	53,3	10,2	0,0	
	Nezmenené	Abs	10	1	2	8	20	0	1	6	0	0	24	4	
		Rel	43,5	11,1	20,0	50,0	64,5	0,0	14,3	100,0	0,0	0,0	92,3	80,0	
		+-%	20,3	20,5	24,8	24,5	16,8	0,0	25,9	0,0	0,0	0,0	10,2	35,1	
	Nárast	Abs	1	1	0	1	5	1	2	0	6	2	0	1	
		Rel	4,3	11,1	0,0	6,3	16,1	50,0	28,6	0,0	60,0	66,7	0,0	20,0	
		+-%	8,3	20,5	0,0	11,9	12,9	69,3	33,5	0,0	30,4	53,3	0,0	35,1	
	Celkom	100%	23	9	10	16	31	2	7	6	10	3	26	5	
	<b>Ž E NY</b>	Pokles	Abs	6	3	2	7	7	2	5	0	5	4	2	0
			Rel	26,1	50,0	50,0	53,8	36,8	22,2	71,4	0,0	62,5	100,0	9,5	0,0
+-%			17,9	40,0	49,0	27,1	21,7	27,2	33,5	0,0	33,5	0,0	12,6	0,0	
Nezmenené		Abs	14	3	2	5	11	1	1	7	1	0	18	8	
		Rel	60,9	50,0	50,0	38,5	57,9	11,1	14,3	100,0	12,5	0,0	85,7	88,9	
		+-%	19,9	40,0	49,0	26,4	22,2	20,5	25,9	0,0	22,9	0,0	15,0	20,5	
Nárast		Abs	3	0	0	1	1	6	1	0	2	0	1	1	
		Rel	13,0	0,0	0,0	7,7	5,3	66,7	14,3	0,0	25,0	0,0	4,8	11,1	
		+-%	13,8	0,0	0,0	14,5	10,0	30,8	25,9	0,0	30,0	0,0	9,1	20,5	
Celkom		100%	23	6	4	13	19	9	7	7	8	4	21	9	
<b>S P O LU</b>		Pokles	Abs	18	10	10	14	13	3	9	0	9	5	4	0
			Rel	39,1	66,7	71,4	48,3	26,0	27,3	64,3	0,0	50,0	71,4	8,5	0,0
	+-%		14,1	23,9	23,7	18,2	12,2	26,3	25,1	0,0	23,1	33,5	8,0	0,0	
	Nezmenené	Abs	24	4	4	13	31	1	2	13	1	0	42	12	
		Rel	52,2	26,7	28,6	44,8	62,0	9,1	14,3	100,0	5,6	0,0	89,4	85,7	
		+-%	14,4	22,4	23,7	18,1	13,5	17,0	18,3	0,0	10,6	0,0	8,8	18,3	
	Nárast	Abs	4	1	0	2	6	7	3	0	8	2	1	2	
		Rel	8,7	6,7	0,0	6,9	12,0	63,6	21,4	0,0	44,4	28,6	2,1	14,3	
		+-%	8,1	12,6	0,0	9,2	9,0	28,4	21,5	0,0	23,0	33,5	4,1	18,3	
	Celkom	100%	46	15	14	29	50	11	14	13	18	7	47	14	

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +/- 10 %, Tlak krvi: +/- 10 %, indexy : +/-10 %

Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov seminára	Miesto konania	Dátum
Alica Gubániová, Mgr. Andrea Feteriková, Mgr	Pedikulóza Stomatohygiena		ZŠ Trenč	12.02.2014
Ján Lupták, MUDr.	Ochorenia štítnej žľazy		DDaSS Sušany	26.02.2014
Alica Gubániová, Mgr. Andrea Feteriková, Mgr	Bezpečný návrat domov		SŠ Lučenec, Poltár	február, marec
Andrea Feteriková, Mgr	Mozog- tajomstvo života Stomatohygiena		ZŠ pre žiakov s chybami reči Rúbanisko 6.ročník 7.ročník	14.03.2014
Andrea Feteriková, Mgr.	Mozog- tajomstvo života Cesta mlieka		ŠZŠ LC	20.03.2014
Ján Lupták, MUDr.	Syndróm vyhorenia		DD Libertas Lučenec	25.03.2014
Andrea Feteriková, Mgr	Cesta mlieka		ZŠ pre žiakov s chybami reči Rúbanisko	07.04.2014
Andrea Feteriková, Mgr	Cesta mlieka		ZŠ pre žiakov s chybami reči Rúbanisko 1.ročník 4.ročník	07.04.2014
Ján Lupták, MUDr.	Bolesť		Klub dôchodcov Vidiná	23.04.2014
Alica Gubániová, Mgr	Pohyb a jeho blahodarné účinky		RÚVZ Lučenec	10.05.2014
Ján Lupták, MUDr.	Syndróm vyhorenia		RÚVZ Lučenec	20.05.2014
Andrea Feteriková, Mgr	Deň mlieka		ŠZŠ LC	22.05.2014
Alica Gubániová, Mgr Andrea Feteriková, Mgr.	Tabak a jeho nepriaznivé účinky		ZŠ Haličská 8	31.05.2014
Alica Gubániová, Mgr Andrea Feteriková, Mgr	Stomatohygiena zdravé zúbky		MŠ Zvolenská cesta	11.06.2014

Ján Lupták, MUDr.	Syndróm vyhorenia		Literárny klub v Lučenci	16.09.2014
Alica Gubániová, Mgr. Andrea Feteríková, Mgr	Stomatohygiena- Zdravé zúbky		MŠ Tomášovce	24.09.2014
Alica Gubániová, Mgr Andrea Feteríková, Mgr.	Zásady zdravého stravovania		ZŠ Haličská 8  7.ročník	16.10.2014
Alica Gubániová, Mgr	Osteoporóza		Klub psoriatickov	22.10.2014
Andrea Feteríková, Mgr	Dopravná výchova		MŠ Tomášovce	27.10.2014
Alica Gubániová, Mgr Andrea Feteríková, Mgr	Alkohol, skrytý nepriateľ		ZŠ Haličská 8 8.ročník 9.ročník	29.10.2014
Ján Lupták, MUDr.	Osteoporóza a prvá pomoc		Klub dôchodcov Vidiná	05.11.2014
Alica Gubániová, Mgr.	Zdravé zúbky  HIV/AIDS Deti a drogy		ZŠ Lovinobaňa 1.ročník 6.ročník 7.ročník	18.11.2014
Alica Gubániová, Mgr	HIV/AIDS Deti a drogy		ZŠ Lovinobaňa 8.ročník 9.ročník	19.11.2014
Andrea Feteríková, Mgr.	nebezpečenstvo fajčenia, HIV/AIDS		ZŠ pre žiakov s chybami reči 2.ročník 4.ročník	20.11.2014
Ján Lupták, MUDr.	Onkologické ochorenia zažívacieho traktu		DDaSS-Sušany	21.11.2014
Andrea Feteríková, Mgr	Tabak, drogy, výživa, zúbky, dopravná výchova		ŠZŠ - Lučenec	26.11.2014
Andrea Feteríková, Mgr.	HIV/AIDS Pohlavné choroby Tabak		ZSSOV- LC 1.ročník 4.ročník	01.12.2014
Andrea Feteríková, Mgr	HIV/AIDS Pohlavné choroby Tabak		ŠZŠ- Zvolenská cesta 7.ročník 8.ročník	02.12.2014
Andrea Feteríková, Mgr	HIV/AIDS Pohlavné choroby Tabak		ŠZŠ- Zvolenská cesta 9.ročník	03.12.2014

**ODDELENIE PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO  
LEKÁRSTVA A TOXIKOLÓGIE**

## **1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese Lučenec a Poltár**

Podľa štatistických údajov má okres Lučenec 74 475 obyvateľov, z toho 38 679 žien a okres Poltár 22 134 obyvateľov, z toho 11 280 je žien. Ekonomická ani hospodárska situácia nebola priaznivá, napriek tomu, že miera evidovanej nezamestnanosti mierne klesla oproti predchádzajúcemu roku. K 31.12. 2014 dosiahla v okrese Lučenec - 20 % (7052 uchádzačov o zamestnanie) a v okrese Poltár 23,5 % (2563 uchádzačov o zamestnanie), pričom k rovnakému dátumu bolo podľa štatistických údajov 35 132 ekonomicky aktívnych obyvateľov v okrese Lučenec a 10 869 ekonomicky aktívnych obyvateľov v okrese Poltár. Štatistický úrad eviduje 3881 ziskovo orientovaných podnikateľských subjektov do 20 zamestnancov a 1343 s nezisteným počtom zamestnancov v okrese Lučenec. V okrese Poltár evidujú 919 subjektov do 20 zamestnancov a 337 subjektov s nezisteným počtom zamestnancov. V okrese Lučenec je najviac ľudí zamestnaných v priemyselnej výrobe 30%, vo veľkoobchode a maloobchode je zamestnaných 23 %, nasleduje vzdelávanie (10,7%) a zdravotníctvo (10,3%). Zamestnanosť v ostatných odvetviach je výrazne pod 10%. V okrese Poltár je až 39,5 % ľudí zamestnaných v oblasti vzdelávania, za nimi nasleduje priemyselná výroba (27,3%), verejná a štátna správa (12,7%), je zamestnanosť v zdravotníctve (12,1%).

V stave pracovného prostredia sme v roku 2014 nezaznamenali žiadne významné zmeny oproti predchádzajúcemu obdobiu. Úroveň pracovných podmienok veľmi často odzrkadľuje ekonomické možnosti zamestnávateľov. Zamestnávatelia odôvodňujú neplnenie niektorých úloh v oblasti ochrany zdravia zamestnancov predovšetkým zlým ekonomickým stavom organizácie. V priebehu roku sme zaevidovali aj vznik nových zamestnávateľských subjektov, u niektorých evidujeme zmeny v počte zamestnancov – aj mierny nárast počtu zamestnancov. Stále evidujeme prevádzky, kde je veľmi nízky počet stálych zamestnancov (do 5) a v prípade potreby a nárazového zvýšenia objemu výroby zamestnávateľ uzatvára s pracovníkmi len dohodu o vykonanej práci. Zamestnávateľov upozorňujeme na fakt, že aj voči tzv. „dohodárom“ majú rovnaké povinnosti ako voči stálym zamestnancom, hoci nie je jednoduché pri výkone ŠZD získať reálne údaje o ich počte a zaradení. Aj naďalej evidujeme v niektorých prevádzkach zabezpečenie prác formou subdodávok od SZČO. Kontrola podmienok výkonu práce SZČO, ktorá bola aj tak problematická sa ešte viac skomplikovala, keďže svoju prácu vykonávajú nepravidelne a na pracoviskách iných, často aj viacerých subjektov.

Aktuálna situácia v niektorých vybraných prevádzkach:

### **EKOLTECH s. r. o. Lučenec, závod Fil'akovo**

Závod na výrobu nábytku si udržiava status najväčšieho zamestnávateľa v regióne. V roku 2014 vzrástol celkový počet zamestnancov na 1143, z toho je 500 žien, s tým samozrejme stúpol aj počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce ( 197 oproti 188 v predchádzajúcom roku). Nárast zamestnanosti súvisí aj s vytvorením výrobných priestorov v novej hale a s tým súvisiacou reorganizáciou výroby. Bolo tu vytvorené nové pracovisko „PRÁŠKOVŇA“, kde sa elektrostaticky nanáša farba na drevo. Technologický proces pozostáva z troch krokov- predhrev materiálu ( MDF platne), nanášanie farby (linka Wagner industrial solution), vypaľovacia pec ( VULCAN). Z pôvodnej starej haly boli do nových priestorov premiestnené linky GIARDINA 3,4,5,6. Časť novej haly je využívaná ako kompletizácia + balenie a na to naväzujúca expedícia. Zdravotný dohľad je zabezpečený dodávateľským spôsobom (ProBenefit s.r.o., Púchov)

### **Johnson Controls Innotec Technologies s.r.o, Lučenec**

Dcérska firma spoločnosti Johnson Controls Lučenec s.r.o. vznikla ku koncu roku 2013. V novo otvorenom závode (mimo areála závodu JC) zahájila výrobu „oceľových rodov“ – kovových komponentov, ktoré používajú pri finálnej montáži hlavových opierok. V závode je zamestnaných 60 zamestnancov, z toho 6 žien. V priebehu roku sme obdržali podnet na zvýšenú intenzitu hluku v prevádzke, na základe ktorého bol v závode vykonaný štátny zdravotný dozor. Pri kontrole bolo zistené, že stav pracovného prostredia sa zmenil oproti situácii pri uvedení priestorov do prevádzky – v prevádzke boli umiestnené nové stroje ( 1x sekačka, 4x tvárniaci stroj). Zamestnávateľovi bolo na mieste uložené opatrenie podľa § 55 ods. 2 písm. i) zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. - vykonať objektivizáciu pracovných podmienok meraním hluku pre všetky profesie a na základe výsledkov meraní opakovane posúdiť riziko hluku a v prípade potreby prepracovať prevádzkový poriadok o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku pri práci. Nariadené opatrenia boli splnené v termíne, zamestnávateľ na základe výsledkov predložil nový návrh na vyhlásenie rizikových prác (rizikové práce boli vyhlásené aj pred tým, ale nie pre všetky profesie). Zdravotný dohľad je zabezpečený dodávateľským spôsobom (ProCare a.s.).



### **MECOM GROUP, s. r. o. Humenné, prevádzka Lučenec**

Závod na spracovanie mäsa a výrobu mäsových výrobkov ešte stále patrí k veľkým zamestnávateľom v regióne. Situácia sa po predchádzajúcom období rušenia časti prevádzok a znižovania počtu zamestnancov ustálila a počet zamestnancov mierne stúpol 321/116 oproti 266/79 v roku 2013. Rizikové práce vykonáva 46 zamestnancov, z toho 24 je žien (mierny nárast úmerný zvýšeniu celkového počtu zamestnancov). Zdravotný dohľad je zabezpečený dodávateľským spôsobom (ProCare a.s.).

### **QUERCUS s.r.o. Bratislava, prevádzka Lučenec**

Závod spracováva guľatinu z dubové a bukového dreva. V novembri 2013 bola výroba čiastočne odstavená z dôvodu rozsiahleho požiaru v prevádzke, ktorý úplne zničil časť technológie. V priebehu roku 2014 bola výroba obnovená, prevádzka drevovýroby je vybavená novou technológiou – optimalizačná linka DIMTER, pásová píla, skracovacia a omietacia píla, ukladací robot, frézovací automat DeLuxe723 a hobľovací automat. V závode je zamestnaných 97 zamestnancov, z toho 25 žien (nárast o 16 oproti roku 2013). Rizikové práce vykonáva 68/19 zamestnancov – faktor hluk. Zdravotný dohľad je zabezpečený dodávateľským spôsobom (ProCare a.s.).

### **PRP PLUS s.r.o., Veľký Krtíš, odštepny závod Dolná Slatinka, Lučenec**

Závod na výrobu stavebné reziva spracováva guľatinu z mäkkého dreva. V priebehu roku nedošlo k zmenám v dispozičnom riešení pracoviska ani v technologickom vybavení. K zmene došlo v počte zamestnancov – z pôvodných 135/4 k 31.12.2013 poklesol počet na 105/3 a pre spoločnosť začalo pracovať 33 samostatne zárobkovo činných osôb v rôznych profesiách – strojník UPP, strojník skracovacej linky, údržbár, elektrikár, manipulant, triedič guľatiny, obsluha honu. Všetci SZČO boli pôvodne zamestnancami spoločnosti. Rizikové práce sú vyhlásené pre spoločnosť, rizikové práce vykonáva 89 zamestnancov (faktor hluk). Zdravotný dohľad je zabezpečený dodávateľským spôsobom (Profmed s.r.o., Lučenec).

### **DOMETIC SLOVAKIA s.r.o., Filľakovo**

V novembri 2014 došlo v spoločnosti k rozsiahlemu požiaru, ktorý bol spôsobený výbuchom propán-butanových fliaš. Požiar vznikol v skladovej časti a rozšíril sa do novovybudovanej prístavby administratívnej budovy. Do výrobných priestorov sa požiar nerozšíril. Firma zamestnávala v tom období 210 ľudí. V súčasnosti nie je jasné nakoľko táto udalosť ovplyvní činnosť v závode. Zdravotný dohľad je zabezpečený dodávateľským spôsobom (ProCare a.s.).

### **THORMA výroba k.s. Fil'akovo**

Spoločnosť je zameraná na výrobu vykurovacích telies na pevné palivo – sporáky, kachle, krby. V roku 2014 sa uskutočnila plánovaná rekonštrukcia odsávacieho systému vo zvarovni, cieľom ktorej bolo skvalitniť ovzdušie na pracovisku, znížiť hladinu hluku a filtráciou s možnosťou rekuperácie odsávaného vzduchu zlepšiť mikroklimatické podmienky najmä v zimnom období. Vykonaná bola objektivizácia rizikových faktorov pred aj po vykonaní organizačných opatrení na zníženie hluku. Problematiku konzultujú zástupcovia spoločnosti s pracovnou zdravotnou službou, aktualizované boli posudky o riziku, ktoré boli podkladom pre návrh na vyhlásenie rizikových prác.

Zamestnávateľ zabezpečuje pravidelnú kontrolu technického stavu strojného vybavenia a jeho údržbu, poskytuje zamestnancom vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky. Zdravotný dohľad je zabezpečený dodávateľským spôsobom (ProCare a.s.).

Novo vzniknuté prevádzky

### **SURF FINANCE s.r.o., Lučenec**

Novo vzniknutá spoločnosť je ďalšou stolárskou výrobou v našom regióne, ktorej výrobné priestory naväzujú na výrobné priestory spoločnosti D&J Design s.r.o.. Spoločnosť zamestnáva 25 zamestnancov, z toho 7 žien. Na pracoviskách sa vykonávajú práce zaradené do 3. kategórie (24/6) prác s faktorom hluk premenný. V závode sa vyrábajú aj nábytkárske komponenty z tvrdého dreva, čo predstavuje cca 85 % objemu výroby. Zdravotný dohľad je zabezpečený dodávateľským spôsobom (ProCare a.s.).

### **Poltár Crystal & Steel a.s., Poltár**

Činnosť v prevádzke je zameraná na strojársku výrobu – delenie, ohýbanie a prípravu kovového materiálu. Prevádzka sa nachádza v areáli závodu bývalých sklárni. Pri zahájení činnosti bolo v prevádzke zamestnaných 10 zamestnancov ( všetko muži). Plánom zamestnávateľa je rozšíriť v priebehu dvoch rokov výrobu na cca 40 zamestnancov.

### **Brixet s.r.o. , Breznička**

Spoločnosť začala v r. 2014 vykonávať svoju výrobnú činnosť v areáli bývalého hospodárskeho dvora v Brezničke. Výrobný program spoločností je výroba drevených brikiet zo spracovanej drevenej odpadovej masy.

Vo veľkoplošnej výrobnnej hale je umiestnené technologické zariadenie členené na prípravňu a sušiareň vstupnej suroviny, lisovňu brikiet na 2 hydraulických briketovacích lisochoch na lisovanie brikiet malých aj veľkorozmerných a baličku brikiet. Spoločnosť vykonala

objektívizáciu hluku v pracovnom prostredí a po uvedení priestorov do prevádzky predložila návrh na vyhlásenie rizikových prác.

#### **PELET PLUS s.r.o., 1. mája 375/2, Vidiná**

Výroba peliet a brikiet je umiestnená v objekte dielni s garážami a prístreškom na hospodárskom stredisku Breznička. Pracovisko je vybavené sušičkou pilín, šrotovníkom na piliny, lisom na pelety PELINI 400, sečkárnou a fóliovačkou.

Hluk bol posudzovaný na základe výsledkov meraní, zdrojom hluku je technologické vybavenie, hluk má premenný charakter. Riziko je vzhľadom ku krátkodobej expozícii zamestnanca hodnotené ako únosné.

Poľnohospodárstvo

#### **AGROTOM s.r.o., Tomášovce**

Poľnohospodársky subjekt zamestnáva 90 zamestnancov, z toho 14 žien v rastlinnej aj živočíšnej výrobe. Rizikové práce vykonávajú dvaja zamestnanci v profesii obsluha traktora, rizikový faktor hluk. V priebehu roku prebehlo územné konanie pre stavbu „Dostavba farmy dojníc“, realizácia je však závislá od úspešnosti získania dotácii. Zdravotný dohľad je zabezpečený dodávateľským spôsobom (ProCare a.s.).

#### **SS GROUPE s.r.o., Pleš**

Spoločnosť zaoberajúca sa poľnohospodárskou rastlinnou aj živočíšnou výrobou. V areáli hospodárskeho dvora Pleš postupne rekonštruje pôvodné objekty živočíšnej výroby, tento rok bola skolaudovaná novostavba objektu na chov hovädzieho dobytká. Stavba bude slúžiť na chov 88 kusov hovädzieho dobytká voľným ustajnením s koterami v počte 10 ks s hlbokou podstielkou.

Mimoriadne a havarijné situácie

V priebehu roku 2014 sa nevyskytli žiadne mimoriadne ani havarijné situácie.

## 2. Rizikové práce

Tabuľky poskytujú prehľad o počte pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce, zameraní pracoviska a faktoroch pracovného prostredia, účinkom ktorých sú pracovníci vystavení. OPPLaT RÚVZ so sídlom v Lučenci vedie register rizikových prác pre okresy Lučenec a Poltár. V roku 2014 vykonávalo rizikové práce v tomto spádovom území 1295 zamestnancov, z toho 236 žien.

V riziku 3. kategórie evidujeme 1257 zamestnancov, z toho 234 žien, práce zaradené do 4. kategórie rizika vykonáva 38 zamestnancov, z toho 2 ženy.

Najviac zamestnancov je exponovaných hluku – 1215, chemickým látkam a zmesiam – 137, fyzickej záťaži – 58, s nižším počtom zamestnancov nasleduje riziko vibrácií– 37, biologické faktory - 18, záťaž teplom a chladom – 4.

Podľa prevažujúcej činnosti je najviac pracovníkov exponovaných rizikovým faktorom v priemyselnej výrobe.

Podľa aktuálnych výstupov z ASTR vidieť mierny nárast v počte pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce, čo súvisí s celkovým nárastom počtu zamestnancov.

Kontroly, ktoré sme priebežne vykonávali, boli zamerané na plnenie opatrení, ktoré vyplývajú zamestnávateľom z rozhodnutí o vyhlásení rizikových prác. Hodnotili sme dodržiavanie schválených prevádzkových poriadkov, plnenie plánovaných opatrení na zníženie rizík, prevádzkové podmienky a zabezpečenie zdravotného dohľadu.

V priebehu roku sme vydali 14 rozhodnutí, ktorými boli pracovné činnosti zaradené do kategórie rizikových prác. Rozhodnutia boli vydané v štyroch prípadoch pre novo vzniknuté subjekty, dve rozhodnutia pre už existujúce spoločnosti z dôvodu prehodnotenia rizík v dôsledku vykonaných zmien, v ostatných prípadoch boli opakovane vyhlásené rizikové práce 4. kategórie v prevádzkach, kde sa nepodarilo vykonať tak účinné opatrenia, aby sa riziko znížilo. Pred vydaním rozhodnutia bol objektivizovaný skutkový stav miestnym šetrením, podmienky zaradenia prác do kategórie rizika boli so zamestnávateľmi prekonzultované a zároveň boli zamestnávatelia upozornení na dodržiavanie povinností vyplývajúcich z vydaných rozhodnutí.

Pre 1 prevádzku sme na návrh zamestnávateľa vydali rozhodnutie, ktorými boli rizikové práce zrušené, v 1 prípade sme posudzovali prevádzkový poriadok a na základe posudku o riziku boli práce preradené z 3. do 2. kategórie rizika, pôvodné rozhodnutie o vyhlásení rizikových prác tak stratilo platnosť.

K dnešnému dňu neboli v rámci výkonu ŠZD vykonané žiadne meranie za účelom objektivizácie pracovného prostredia, prevádzkovatelia využívali služby najmä týchto subjektov: MIKROLAB s.r.o., Rimavská Sobota, ProCare a.s. Bratislava.

Všetky rizikové práce boli vyhlásené na základe návrhu zamestnávateľa, možnosť vyhlásiť rizikové práce z vlastného podnetu nebol dôvod využiť. Zamestnávatelia spracovali návrhy na zaradenie prác do tretej a štvrtej kategórie podľa vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z. z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií. Zamestnávateľom neboli uložené žiadne sankcie za neplnenie povinností v oblasti ochrany zdravia zamestnancov.

Návrh na vyhlásenie rizikovej práce s faktorom psychická pracovná záťaž nebol predložený, ani z vlastného podnetu sme o zaradení práce do takéhoto druhu rizika nerozhodli. Pri kontrolách zamestnávateľov upozorňujeme na fakt, že aj práca v strese a v nepohode spôsobuje vysokú psychickú záťaž, nervozitu, psychické traumy a môže viesť až k poškodeniu psychického zdravia. Jeden zo stresových faktorov, ktorý zamestnávatelia často podceňujú a pritom výrazne ovplyvňuje psychickú pohodu sú medziľudské vzťahy na pracovisku.

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. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	12	0	6	0	18	0
B	Ťažba a dobývanie	6	0	7	0	13	0
C	Priemyselná výroba	1211	218	25	2	1236	220
F	Stavebníctvo	10	0	0	0	10	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	18	16	0	0	18	16
	<b>SPOLU</b>	<b>1257</b>	<b>234</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>1295</b>	<b>236</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	8	0	0	0	8	0
02	Lesníctvo a ťažba dreva	4	0	6	0	10	0
08	Iná ťažba a dobývanie	6	0	7	0	13	0
10	Výroba potravín	48	24	0	0	48	24
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	372	34	8	0	380	34
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	13	0	0	0	13	0
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	134	26	0	0	134	26
24	Výroba a spracovanie kovov	107	17	0	0	107	17
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	50	0	0	0	50	0
27	Výroba elektrických zariadení	156	51	12	0	168	51
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	62	4	3	0	65	4
31	Výroba nábytku	269	62	2	2	271	64
41	Výstavba budov	7	0	0	0	7	0
43	Špecializované stavebné práce	3	0	0	0	3	0
86	Zdravotníctvo	18	16	0	0	18	16
	<b>SPOLU</b>	<b>1257</b>	<b>234</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>1295</b>	<b>236</b>

Tabuľka č. 1c

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

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	18	16	0	0	18	16
Fyzická záťaž	58	10	0	0	58	10
Hluk	1183	215	32	2	1215	217
Chemické látky a zmesi	131	19	6	0	137	19
Vibrácie	31	10	6	0	37	10
Záťaž teplom a chladom	4	2	0	0	4	2

Tabuľka č. 1d

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

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	18	16	0	0	18	16
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	43	0	0	0	43	0
Fyzická záťaž	Zvýšený tlak na lakt'ový nerv	15	10	0	0	15	10
Hluk	Impulzový	8	1	0	0	8	1
Hluk	Premenný	910	144	20	2	930	146
Hluk	Ustálený	265	70	12	0	277	70
Vibrácie	Prenášané na celé telo	2	0	0	0	2	0
Vibrácie	Prenášané na ruky	29	10	6	0	35	10
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	2	0	0	0	2	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	2	2	0	0	2	2

Tabuľka č. 1e

**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	16	8	0	0	16	8
dermatotropný	12	2	0	0	12	2
chem. karcinogén/mutagén	32	11	1	0	33	11
jedovaté - toxické	9	8	0	0	9	8
látky poškodzujúce reprodukciu	5	2	0	0	5	2
pevné aerosoly	110	9	6	0	116	9
žieravé	9	8	0	0	9	8

### 3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby

V súvislosti s novelou zákona č.355/2007 Z.z., kedy bola opätovne zavedená povinnosť zabezpečiť zdravotný dohľad pre všetkých zamestnancov bez ohľadu na kategóriu prác väčšina zamestnávateľov využila prechodné obdobie a plnenie tejto povinnosti si nechala na záver roku. Podľa získaných informácií bude u väčšiny zamestnávateľov, na pracoviskách ktorých zamestnanci nevykonávajú rizikové práce zabezpečený zdravotný dohľad dodávateľským spôsobom bezpečnostným technikom alebo autorizovaným bezpečnostným technikom. Zabezpečenie zdravotného dohľadu verejným zdravotníkom sme zatiaľ nezaevidovali. Zabezpečenie tímom PZS pre zamestnancov kategórie 1 a 2 evidujeme, ale len u zamestnávateľov, ktorí mali dohľad zabezpečený aj pred novelou zákona. Zabezpečenie zdravotného dohľadu lekárom je veľmi ojedinelé, v dvoch prípadoch oznámil poskytovateľ zdravotnej starostlivosti – právnická osoba zabezpečenie zdravotného dohľadu vlastným zamestnancom – všeobecným lekárom. Všetky údaje ale vychádzajú len z výsledkov ŠZD oddelenia PPLaT a nie celého RÚVZ, predpokladáme však, že v globále vystihuje súčasný stav v spôsobe zabezpečenia zdravotného dohľadu.

V regióne evidujeme v súčasnosti 73 subjektov – fyzických osôb podnikateľov a právnických osôb, na pracoviskách ktorých sú vyhlásené rizikové práce. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli vykonané kontroly zamerané aj na plnenie povinností zamestnávateľov zabezpečiť pracovnú zdravotnú službu. Všetky kontroly boli ukončené záznamom. Pracovná zdravotná služba je zabezpečovaná dodávateľským spôsobom. V regióne zmluvne poskytuje pracovnú zdravotnú službu hlavne: Profimed s.r.o., Lučenec, Medicentrum - MUDr.Pavel Slanina s.r.o., Rimavská Sobota, ProCare a.s., Bratislava, ojedinele PZS s.r.o., Banská Bystrica, ProBenefit s.r.o. Púchov, Pyroboss s.r.o. Banská Bystrica, SALUS –EC s.r.o., Zvolen, Medicínsko preventívna s.r.o., Hnúšťa a BeSoft, a. s. Bratislava. PZS ponúkajú dohľad nad pracovnými podmienkami a dohľad nad zdravím zamestnancov v súvislosti s prácou, základom však je zabezpečovanie preventívnych lekárskech prehliadok prostredníctvom neštátnych lekárov v okresoch Lučenec a Poltár a priebežné vykonávanie auditov v zmluvných firmách.

Úroveň poskytovania služieb je u jednotlivých PZS veľmi rozdielna. Zamestnávatelia majú uzavreté zmluvy o výkone PZS aj s takým subjektom, ktorý pri zisťovaní nebezpečenstiev a hodnotení zdravotných rizík z pracovného prostredia spolupracuje so zamestnávateľom minimálne a rovnako poskytovanie odborných a poradenských služieb je nedostatočné.



Naopak, niektoré PZS poskytujú kompletne služby vrátane zabezpečenia optimalizácie meraní a poskytujú odborné poradenstvo vo všetkých oblastiach. V oblasti poradenstva naďalej supľujú PZS pracovníci RÚVZ, ktorí zamestnávateľom poskytujú konzultácie a poradenstvo v legislatívnej oblasti. Táto činnosť zaberá čas, ktorý by mohol byť venovaný dozorným činnostiam a efektívnejšie využitý pri výkone štátneho zdravotného dozoru.

Výkon a frekvencia LPP vo vzťahu k práci podľa § 30e zák. č. 355/2007 Z. z. v znení noviel je vo väčšine podnikov a spoločností v regióne zabezpečená pracovnou zdravotnou službou, ktorá zabezpečuje vstupné a preventívne lekárske prehliadky v spolupráci s praktickými lekármi v regióne, pričom lekár PZS vydá záverečné hodnotenie na základe podkladov od týchto lekárov.

RÚVZ so sídlom v Lučenci zabezpečuje služby PZS lekár so špecializáciou v odbore preventívne pracovné lekárstvo, s ktorým má organizáciu uzavretú dohodu o vykonaní práce.

Tabuľka č.13a

<b>PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami</b>								
<b>RÚVZ</b>	<b>Tímom PZS</b>		<b>Lekárom</b>		<b>Verejným zdravotníkom</b>		<b>Bezpečnostným technikom**)</b>	
	Počet subjektov*	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov
<b>Lučenec</b>	0	0	3	31	0	0	0	0

Údaje o počte subjektov boli získané písomným oznámením zamestnávateľa - 1x RÚVZ Lučenec, 2 x poskytovateľ zdravotnej starostlivosti - právnická osoba, stav k 31.12.2014, oznámenia doručené po tomto dátume neboli zahrnuté.

Tabuľka č.13b

<b>PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom</b>								
<b>RÚVZ</b>	<b>Tímom PZS</b>		<b>Lekárom</b>		<b>Verejným zdravotníkom</b>		<b>Bezpečnostným technikom*)</b>	
	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>Lučenec</b>	53	3979/1190	0	0	0	0	2	19

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
<b>Lučenec</b>	151	497	1	6/2

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

Tabuľka č. 9

<b>Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania</b>					
<b>Č. položky Zoznam CHzP</b>	<b>Dg.</b>	<b>Organizácia (posledný zamestnávateľ)</b>	<b>Profesia</b>	<b>Záver prešetrenia S / N / ? / K / X*</b>	<b>Lehota (v dňoch)*</b>
28	Choroba z vibrácií	PK Doprastav a.s. Žilina, lom Bulhary	strojník ťažkých mechanizmov	S	87
29	DNJZ	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	leštič skla	S	52
29	DNJZ	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	zorad'ovač, lisiar	S	49
29	DNJZ	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	strojník vo výrobe	S	59
29	DNJZ	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	zorad'ovač, lisiar	S	30
29	DNJZ	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	lisiar, kmenár, črepár	S	29
29	DNJZ	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	brusička skla	S	50
29	DNJZ	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	brusička skla	S	31
29	DNJZ	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	strojník, lisiar	S	54
29	DNJZ	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	strojník skl. automatov	S	17
29	DNJZ	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	sklár	S	51
29	DNJZ	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	sklár	S	37
29	DNJZ	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	sklár	S	19
29	DNJZ	Ondrej Malček RUBÍN Podrečany	brusička skla	S	30
29	DNJZ	Ondrej Trčan SONNE CRYSTAL, Poltár	brusič skla	S	77
29	DNJZ	Ondrej Trčan SONNE CRYSTAL, Poltár	brusič skla	S	65
29	DNJZ	Ondrej Trčan SONNE CRYSTAL, Poltár	brusič skla	S	25

29	DNJZ	Johnson Controls s.r.o., Lučenec	šička	S	45
29	DNJZ	Johnson Controls s.r.o., Lučenec	šička	S	34
29	DNJZ	Mecom Group s.r.o., závod Lučenec	mäsiar	S	57
29	DNJZ	Mecom Group s.r.o., závod Lučenec	mäsiar	S	56
29	DNJZ	Mecom Group s.r.o., závod Lučenec	robotníčka v mäsovýrobe	S	31
29	DNJZ	Mecom Group s.r.o., závod Lučenec	kostič	S	46
29	DNJZ	Kastell s.r.o., Lučenec – lom Šávoľ	kockár	S	46
29	DNJZ	JSS s.r.o. Breznička	krčmárka	S	63
29	DNJZ	Žiaromat a.s. Kalinovo	lisiar, údržbár	S	63
29	DNJZ	Základná škola Lovinobaňa	kuchárka	S	37
29	DNJZ	BILLA s.r.o., prevádzka Poltár	predavačka	S	46
30	Otlak lakt'ových nervov	Ondrej Malček RUBÍN Podrečany	brusič skla	S	50
30	Otlak lakt'ových nervov	Ondrej Malček RUBÍN Podrečany	brusič skla	S	57
30	Otlak lakt'ových nervov	Ondrej Trčan SONNE CHRYSTAL, Poltár	brusič skla	S	76
30	Otlak lakt'ových nervov	Ondrej Trčan SONNE CHRYSTAL, Poltár	brusič skla	S	51
30	Otlak lakt'ových nervov	Ondrej Trčan SONNE CHRYSTAL, Poltár	brusič skla	S	48
38	Porucha sluchu	ZPL s.r.o., Cinobaňa	zlievárenský robotník	S	90
38	Porucha sluchu	BK Kovotrada s.r.o., Lučenec	kovoobrábač	S	50
38	Porucha sluchu	Mecom Group s.r.o., závod Lučenec	balič	S	42
38	Porucha sluchu	Quercus s.r.o. ,závod Lučenec	piliar	S	55
38	Porucha sluchu	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	brusička skla	S	43
45	Rhinitis alergica prof.	JADACH s.r.o. Poltár	pekár	S	23
<b>SPOLU: 39 prešetrených podozrení</b>					

S = súvisí – pracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

V priebehu roku 2014 bolo spracovaných 39 odborných posudkov hodnotenia pracovnej záťaže pri podozrení na profesionálne ochorenie.

Z celkového počtu šetrených podozrení bolo 32 prípadov podozrení v položke č.29 a 30, choroba z vibrácií 1 prípad, rhinitis alergica 1 prípad, porucha sluchu 5 prípadov.

Z celkového počtu 39 prešetrených prípadov podozrení na profesionálne ochorenie bolo v tomto roku potvrdených 17 prípadov choroby z povolania.

Pre porovnanie v roku 2012 bolo vykonaných za okresy Lučenec a Poltár spolu 33 šetrení podozrení na chorobu z povolania, v roku 2013 to bolo 30 a v roku 2014 bolo vykonaných 39 šetrení.

Šetrenia podozrení na chorobu z povolania sa vykonávajú priebežne, spolupráca so zainteresovanými zložkami je štandardná. Uzavretie niektorých prípadov podozrení si vyžaduje dlhšie časové obdobie vzhľadom k tomu, že niektoré firmy, u ktorých žiadame potvrdenie pracovnej anamnézy ukončili svoju činnosť, čo komplikuje kompletizáciu podkladov potrebných k hodnoteniu pracovnej záťaže, iní zamestnávateľia ani po opakovaných urgenciách nedodajú požadované potvrdenie. Choroby z povolania prešetruje, za asistencie hlavnej referentky OPPL, lekár so špecializáciou v odbore pracovné lekárstvo, ktorý vykonáva prácu vo verejnom záujme ako vedúci oddelenia zdravotnej výchovy.

## **5. Choroby z povolania**

V hodnotenom období v roku 2014 bolo v okrese Lučenec a Poltár priznaných celkom 48 chorôb z povolania, z tohto počtu bolo 1 podozrenie prešetrované v roku 2010, 2 podozrenia prešetrované v roku 2011, 4 podozrenia prešetrované v roku 2012, 17 podozrení prešetrovaných v roku 2013, 16 podozrení prešetrovaných v roku 2014, 8 priznaných chorôb z povolania nebolo prešetrovaných.

Pri hodnotení chorôb z povolania podľa diagnóz evidujeme

- položka 26 – choroby prenášané zo zvierat na ľudí ( lymfická borelióza ) – 1 choroba z povolania
- položka 28 – choroba z vibrácií - 2 choroby z povolania
- položka 29 – ochorenie z DNJZ - 31 chorôb z povolania
- položka 30 – choroba lakťového nervu z mechanických vplyvov - 5 chorôb z povolania
- položka č. 38 – porucha sluchu z hluku - 8 chorôb z povolania
- položka 45 – rhinitis alergica prof. – 1 choroba z povolania

Porovnanie s predošlými rokmi : v roku 2010 bolo spolu za okresy Lučenec, Poltár priznaných celkovo 64 chorôb z povolania, v roku 2011 bolo priznaných 41 chorôb z povolania, v roku 2012 celkom 36 chorôb z povolania, v roku 2013 len 2 priznané choroby z povolania, v roku 2014 bolo priznaných 48 chorôb z povolania.

Pre sociálnu poisťovňu bolo vydaných 21 vyjadrení na základe žiadosti o poskytnutie hygienického prieskumu, pre inšpektorát práce bolo vydané 1 vyjadrenie a pre zamestnávateľa 1 vyjadrenie.

<b>Choroby z povolania</b>				
<b>Č. pol. zoz.</b>	<b>Diagnóza</b>	<b>Organizácia</b>	<b>Profesia</b>	<b>Počet</b>
26	Choroby prenášané zo zvierat na ľudí / lymská borelióza /	Agrospol s.r.o., Detva, farma Lovinobaňa	pastier hov. dobytky	1
28	Choroba z vibrácií	Quercus s.r.o., Bratislava, závod Lučenec	Robotník	1
28	Choroba z vibrácií	Gonda Pavel, Kokava nad Rimavicou - SZČO	Piliar	1
29	Choroba z DNJZ	Železnice SR	robotník	1
29	Choroba z DNJZ	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	Strojník, kmenár	2
29	Choroba z DNJZ	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	zoraďovač, lisiar, strojník	3
29	Choroba z DNJZ	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	sklár	3
29	Choroba z DNJZ	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	Hladinár	2
29	Choroba z DNJZ	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	leštič skla	2
29	Choroba z DNJZ	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	brusič skla	1
29	Choroba z DNJZ	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	prehliadačka, manipulantka	2
29	Choroba z DNJZ	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	zámočník, údržbár	1
29	Choroba z DNJZ	OVINI s.r.o., B.Bystrica, farma Drábsko	pastier – ošetrovateľ oviec	1
29	Choroba z DNJZ	BRUZZI PRODUCTION s.r.o. Halič	čalúnnička	1
29	Choroba z DNJZ	Mecom Groupe s.r.o., Humenné, závod Lučenec	Mäsiar	1
29	Choroba z DNJZ	Mecom Groupe s.r.o., Humenné, závod Lučenec	Kostič	1
29	Choroba z DNJZ	Mecom Groupe s.r.o., Humenné, závod Lučenec	vodič nákl. áut	1
29	Choroba z DNJZ	Quercus s.r.o., Bratislava, závod Lučenec	robotníčka v drevovýrobe	1
29	Choroba z DNJZ	ACCORD s.r.o., Lučenec	stavebný robotník	1
29	Choroba z DNJZ	Johnson Controls s.r.o., Lučenec	operátor výroby	2
29	Choroba z DNJZ	Johnson Controls s.r.o., Lučenec	Šička	1
29	Choroba z DNJZ	Kastell s.r.o., Lučenec	kockár - kamenár	1
29	Choroba z DNJZ	Lovinit a.s., Lovinobaňa	triedič tehál, údržbár	1
29	Choroba z DNJZ	Lovinit a.s., Lovinobaňa	triedič tehál	1
29	Choroba z DNJZ	O. Malček – RUBÍN, Podrečany	brusič skla	1
30	Choroba laktóvého nervu z mechanických vplyvov	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	brusič skla	3
30	Choroba laktóvého nervu z mechanických vplyvov	O. Trčan SONNE CRYSTAL Poltár	brusič skla	1
30	Choroba laktóvého nervu z mechanických vplyvov	A. Gondeková – ANNIE KRIŠTÁL, Poltár	brusič skla	1
38	Porucha sluchu	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	balička, prehliadačka	1
38	Porucha sluchu	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	Kovoobrábač	1
38	Porucha sluchu	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	majsterka v brúsiarni skla	1

38	Porucha sluchu	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	brusička skla	1
38	Porucha sluchu	AGRO RATKA – S, s.r.o., Kalinovo	robotník na mlate	1
38	Porucha sluchu	Novoker a.s., Lučenec	Strojník	1
38	Porucha sluchu	SSE a.s., Žilina	Vodič	1
38	Porucha sluchu	PK Doprastav a.s., Žilina, lom Bulhary	strojník ťažkých mechanizmov	1
45	Rhinitis alergica prof.	JADACH s.r.o., Poltár	Pekár	1
<b>S p o l u :</b>				<b>48</b>

## 6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V priebehu roku sme 30 rozhodnutí o uvedení priestorov do prevádzky kde sa súčasne schvaľovali aj prevádzkové poriadky na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom pri práci, samostatným rozhodnutím bol schválený jeden prevádzkový poriadok ( školské laboratórium SZŠ Lučenec). Používanie veľmi toxických látok nebolo schvaľované v žiadnom z predložených návrhov. Toxické látky sú vo veľmi malých množstvách skladované a používané v školskom laboratóriu strednej zdravotnej školy a v predajni elektronických cigariet ( náplne s obsahom nikotínu nad 1 hm.%).

Oddeleniu hygieny životného prostredia sme poskytli 5 konzultačných stanovísk, ktoré boli podkladom pre schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi ( 3x čerpacia stanica PHM, 1x lekáreň – bez použitia veľmi toxických látok a zmesí, 1 x lekáreň používanie a skladovanie veľmi toxických látok a zmesí).

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v leštiarni skla – Ondrej Trčan SONNE CRYSTAL, Poltár – leštiareň skla Lučenec. Leštenie skla sa vykonáva v leštiacej linke s 3 vaňami : 1. vaňa - roztok – voda, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, HF v pomere 10:1:3, 2. – 3. vaňa – oplach. Evidencia kyseliny flórovodíkovej ako veľmi toxickéj látky je zabezpečená, 3 zamestnanci sú odborne spôsobilí pre prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami. Aktuálny stav skladovaných zásob HF je 240 kg. Chemické látky sú skladované oddelene v skladoch v blízkosti pracoviska, HF v plechovom sude, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> v 600 l plastových kontajneroch. Dopĺňanie kyselín do leštiaceho kúpeľa je zabezpečené stáčaním cez rozvodné potrubie. Podrobne je spracovávané odpadové hospodárstvo, likvidácia odpadov z leštiarne je zmluvne zabezpečená oprávnenou spoločnosťou. Nedostatky neboli zistené.

V priebehu roka 2014 sme obdržali 31 oznámení o vykonaní prác v oblasti regulácie živočíšnych škodcov od 12 oprávnených subjektov. Ani v jednom prípade neboli pri týchto činnostiach používané látky klasifikované ako toxické alebo veľmi toxické.

Mimoriadne situácie a havárie sa v sledovanom období nevyskytli.

## 7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V kontrolovaných subjektoch boli preverené podmienky manipulácie, skladovania a opatrenia na zníženie expozície chemických karcinogénov a mutagénov podľa NV SR č. 356/2006 Z.z. v znení NV SR č. 301/2007 Z.z. Osobitnú pozornosť venujeme hodnoteniu zdravotných rizík na pracoviskách a prevádzkach, na ktorých prichádza do úvahy riziko chemických karcinogénov a mutagénov.

Na základe návrhu účastníka konania boli do prevádzky uvedené pracovné priestory stolárskej dielne, v ktorej cca 85% objemu výroby tvorí tvrdé drevo ( SURF FINANCE s.r.o., Lučenec), zároveň bolo povolené vykonávanie činností spojených so spracovaním, manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov na pracovisku. Výsledky meraní nepreukázali prekročenie povolených limitov a práce neboli vyhlásené za rizikové.

Mäspona s.r.o., Zvolen – výroba štiepky Rovňany - vykonaný bol štátny zdravotný dozor, pri ktorom bolo zistené, že pracovné podmienky sú v súlade s NV SR č. 391/2006 Z.z. Technologické zariadenie na výrobu bukovej údenárskej štiepky je umiestnené v oddelenom priestore, súčasťou technológie je odsávacie zariadenie, obsluhu vykonávajú 2 zamestnanci. Pracoviská boli objektivizované meraním hluku a prachu – pevného aerosolu. Spoločnosť zabezpečuje preventívne lekárske prehliadky v súvislosti s prácou u exponovaných zamestnancov v 2-ročných intervaloch a poskytuje im predpísané osobné ochranné pracovné prostriedky. Zdravotných dohľad nie je zabezpečený tímom PZS.

V laboratórnych podmienkach firiem – THORMA Výroba k.s. Fil'akovo, Veolia – vodárenská spoločnosť Lučenec - evidujeme používanie a skladovanie karcinogénnych látok, ale pracovné činnosti predstavujú únosnú mieru rizika – 2 kategória.

Používanie a skladovanie karcinogénov evidujeme v technologickom procese vo výrobných podnikoch THORMA Výroba k.s., Fil'akovo – v technologickom procese galvanizácie používajú Proseal XZ – 120 s obsahom síranu kobaltnatého ( karcinogén 2. kateg., mutagén kat. 3., repr. kat. 2 ), K-Kart s.r.o., Lučenec – galvanické pokovovanie – dvojchróman draselný - karcinogén kateg. 2, EL.ZET. s.r.o., Lučenec - galvanické pokovovanie – dvojchróman draselný - karcinogén kateg. 2.

V sledovanom období sme vydali 6 rozhodnutí k návrhu na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest. V piatich prípadoch sa jednalo o búracie práce pri odstraňovaní strešnej krytiny (bez súvisu s vnútornými priestormi slúžiacimi na pobyt ľudí) a v jednom prípade odstraňovanie AZC potrubí v jadrách bytových domov. ŠZD bol vykonaný v jednom prípade, pri likvidácii strechy budovy na futbalovom štadióne v Lučenci.

Tabuľka č. 5a

Podnik Organizácia Spoločnosť	Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia/kateg .* podľa NV SR č. 356/2006 Z. z. zákona č. 67/2010 Z. z.	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Výsl. merania/ množstvo spotrebovanýc h látok/rok**
VNsP n.o. Lučenec - Rádioter. odd.	Cytostatiká	2	23	22	Amp. 1354 Tabl. 1255
LC-ONCOMED s.r.o. Amb. klinickej onk. a chemoterapie	Cytostatiká	2	4	4	Amp. 6265 Tabl. 22515
K-Kart s.r.o. Lučenec- galvanizovňa	Dvojchróman draselný	2	1	0	27 kg
EL.ZET.s.r.o Lučene	Dvojchróman draselný	2	1	0	202,7 kg
Thorma Výroba k.s. Filákovo	Dvojchróman draselný	2			36,774 g
- laboratórium - galvanizovňa	Chróman sodný	2	1	1	30 g
	Síran kobaltnatý (prípravok ProsealXZ120)	2	3	0	60 kg
Veolia laboratórium Lučenec	Dvojchróman draselný	2	2	2	N
STRABAG s.r.o. obaľovačka Kalinovo	výroba liateho asfaltu	2	5	0	N
Perosa s.r.o. Lučenec Výroba kefordrievok	Prach – tvrdé drevo/buk	1	3	0	108 m <sup>3</sup>
Máspoma s.r.o. výroba drev. Štiepky Rovňany	Prach – tvrdé drevo / buk /	1	2	0	1717 m <sup>3</sup>
D&J Design s.r.o., Lučenec	prach – tvrdé drevo / buk,dub/	1	52	6	36 m <sup>3</sup>
Surf Finance s.r.o. Lučenec	prach – tvrdé drevo / buk,dub/	1	24	6	100 m <sup>3</sup>
QUERCUS	prach–tvrdé drevo bukub	1	68	19	N
Kolek s.r.o.,Lučenec	výroba liateho asfaltu	2	7	0	N
SBD Lučenec	Búracie práce azbest	1	4	0	5900 kg

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

Tabuľka č. 5b

Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	6
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	1



## 8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

V priebehu roku sme vydali celkovo 167 rozhodnutí. Rozhodnutí o uvedení priestorov do prevádzky bolo vydaných 129, z čoho 79 bolo rozhodnutí o uvedení priestorov maloobchodu ( všetky predajne nepotravinárskeho tovaru - obuv, textil, papier a pod. ) do prevádzky a v 36 prípadoch bol spolu s uvedením priestorov do prevádzky schvaľovaný aj prevádzkový poriadok.

Pre nedostatky v podaní bolo nutné konanie prerušiť v 12 prípadoch, v 1 prípade bolo konanie zastavené. Za porušenie povinností stanovených v § 52 ods.1 písm. b),e) a f), zákona č. 355/2007 Z.z., ) bola udelená 1 pokuty rozhodnutím (subjektu MILENIUM TRADING, a.s., Čajkovského 8, Lučenec, IČO: 36 058 645, prevádzka „Stredisko na zhodnocovanie odpadov“ priemyselný park JUH, Lučenec v správnom konaní uložená pokuta 300 €).

Záväzné stanoviská k zámerom boli vydané napr. pre: STRABAG s.r.o. – Obaľovňa živočných zmesí Kalinovo, I. Bahleda, Utekáč – Farma pre intenzívny chov rýb Utekáč, Mária Molnárová, Tachty -Výstavba orechového sadu Šiatorská Bukovinka.

Z celkového počtu 6 záväzných stanovísk vydaných v územnom konaní boli 3 stanoviská vydané k umiestneniu „dobývaniu kameňa“ – Líška s.r.o., Podrečany – Ložisko Podrečany, Silícium s.r.o., Lučenec – Štrkopiesky Panické Dravce, SKC s.r., Veľký Krtíš – Lom Tuhár. Zvýšený záujem o dobývanie kameňa súvisí aj s plánovanou výstavbou rýchlostnej cesty R2 a tým aj predpokladaným zvýšením odbytu kameňa.

Oddeleniu hygieny životného prostredia a zdravia sme 8 konzultačných stanovísk (6x schválenie prevádzkových poriadkov, 1x uvedenie priestorov chránenej dielne do prevádzky, 1x predajňa svietidiel). Ostatné oddelenia o konzultačné stanovisko nepožiadali.

Konzultácie, ktoré sme poskytovali fyzickým a právnickým osobám sa týkali väčšinou novej legislatívy v oblasti ochrany zdravia, informácii pred uvedením priestorov do prevádzky, poradenstvo k vypracovaniu prevádzkových poriadkov a podobne. Celkovo bolo v priebehu roku poskytnutých 615 konzultácií (písomné, ústne – telefonické, priamo poskytnuté v kancelárii aj v teréne pri výkone ŠZD).

V priebehu roku nám boli doručené 3 podnety na výkon ŠZD, na ich základe sme vykonali 4 kontroly v troch prevádzkach:

- hluk na pracovisku u zamestnávateľa Johnson Controls Innotec Technologies s.r.o., Lučenec, prevádzka „Výroba dielov pre automobilový priemysel“, Ul. I.P. Pavlova, Lučenec. Pri kontrole bolo zistené, že stav pracovného prostredia sa zmenil oproti situácii pri uvedení priestorov do prevádzky – v prevádzke boli umiestnené nové stroje ( 1x sekačka, 4x tvárniaci

stroj). Zamestnávateľovi bolo na mieste uložené opatrenie podľa § 55 ods. 2 písm. i) zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. - vykonať objektivizáciu pracovných podmienok meraním hluku pre všetky profesie a na základe výsledkov meraní opakovane posúdiť riziko hluku a v prípade potreby prepracovať prevádzkový poriadok o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku pri práci. Nariadené opatrenia boli splnené v termíne, zamestnávateľ na základe výsledkov predložil nový návrh na vyhlásenie rizikových prác (rizikové práce boli vyhlásené aj pred tým, ale nie pre všetky profesie). Podnet bol hodnotený ako čiastočne opodstatnený.

Bezpečnostná rada okresu podala podnet na činnosť spoločnosti MILENIUM TRADING a.s., Lučenec, ktorá je prevádzkovateľom závodu „Stredisko na zhodnocovanie plastových odpadov“, priemyselný park JUH, Lučenec. Pri kontrole bolo zistené, že spoločnosť zahájila činnosť v prevádzke a nesplnila povinnosti podľa § 52 ods. 1 pís. b) pís. e) a písm. f) zákona č.355/2007 Z.z. - nepredložila na posúdenie RÚVZ návrh na uvedenie priestorov do prevádzky, opomenula povinnosť hodnotiť zdravotné riziká, nevypracovala prevádzkový poriadok o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku pri práci a prevádzkový poriadok o ochrane zamestnancov pred rizikami z expozície nebezpečným chemickým faktorom pri práci, čím sa dopustila správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva a podľa § 57 ods. 46 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z. mu bola uložená pokuta vo výške 300,- €.

Fyzická osoba podala podnet na „Združenie GRAND PRIX Fabianka“ – obťažovanie činnosťou v prevádzke chovu a ustajnenia dobytku. Pri kontrole bolo zistené, že na uvedenej adrese sa nevykonáva žiadna činnosť, nachádzal sa tam schátralý objekt bývalej odchovne mladého hovädzieho dobytku, ktorého strecha bola pokrytá azbestocementovou krytinou. Podnet bol postúpený stavebnému úradu spolu so stanoviskom k likvidácii AZC krytiny.

Z celkového počtu 345 vykonaných kontrol bolo 132 obhliadok (získovanie skutkového stavu pred uvedením priestorov do prevádzky, kolaudácia stavby a pod.), 69 kontrol bolo vykonaných v existujúcich prevádzkach ( sú to započítané aj kontroly vykonané na podnet) a 144 kontrol bolo zameraných na dodržiavanie zákona NR SR č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov.

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
<b>A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné</b> § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- O návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	129		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	4		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia	0		
- 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		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	0		
- 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	15		
- ostatné	13		
<b>S p o l u:</b>	167		
<b>B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia</b>	0		
<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	8		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	6		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	14		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0		

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	213
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	
Šetrenie petícií	
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	3
Odborné stanoviská (expertízy)	0
Konzultácie	615
Poradenstvo - individuálne - skupinové	
Iné činnosti*	

Tabuľka č. 7

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Lučenec	0	0	22	127	1	0	0	0	7	40

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

## 9. Podpora zdravia pri práci

Konzultačná a poradenská činnosť predstavovala aj v roku 2014 významnú časť práce či už v teréne pri výkone ŠZD alebo poradenstvom fyzickým osobám, ktoré sa prišli informovať priamo na úrad. Poradenstvo pre zamestnávateľov sa týkalo práce s nebezpečnými chemickými látkami, jedovatými látkami, hodnotenia rizika hluku, posudzovania vystavenia zamestnancov biologickým faktorom, poradenstvo pri ochrane zdravia pred účinkami azbestu, najmä materiálmi zo stavieb obsahujúcich azbest. V teréne venujeme pozornosť aj sledovaniu podmienok a režimu práce a odpočinku zamestnancov pri práci so zobrazovacími jednotkami, oboznamujeme zamestnávateľov s platnou legislatívou. V období horúčav poskytujeme propagačný materiál o vhodnom zaradení pitnej vody do pitného režimu – najmä zamestnancom v piliarskej výrobe a v horúcich prevádzkach.

V priestoroch RÚVZ je vytvorené vývesná tabuľa s informáciami o Európskej kampani „Zdravé pracoviská bez stresu v rokoch 2014 – 2015“. Hlavnou úlohou kampane je zvýšiť informovanosť o strese a psychosociálnych rizikách na pracovisku a podnietiť zamestnávateľov, riadiacich pracovníkov a zamestnancov a ich zástupcov k spolupráci na

riadení týchto rizík. Počas konania Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci ( 20.10. 2014 – 26.10.2014) sme na Oddelení preventívneho pracovného lekárstva organizovali Deň otvorených dverí (22.10.2014), kedy sme záujemcom poskytovali informácie o kampani a o pracovnom strese a psychosociálnych rizikách na pracovisku. Krátky článok k danej tematike bol zverejnený aj v Mestských novinách a informácie boli uvedené aj na internetovej stránke úradu.

Pracovníci poradne zdravia vykonali v prevádzkach Pekáreň Halič a v závode JOHNSON CONTROLS Lučenec s.r.o. cielenú návštevu, kde zamestnancom urobili vyšetrenie základných parametrov ( glykémia, cholesterol, krvný tlak, telesné tuky, spirometria ). Spolu bolo vyšetrených 113 zamestnancov ( 18 +95).

## **10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť**

V roku 2014 sme sa nepodieľali na plnení špeciálnych úloh, nevykonávali sme publikačnú ani prednáškovú činnosť.

## **11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci medzi MPSVR SR a MZ SR**

Spoločná previerka s zamestnancom Inšpektorátom práce v roku 2014 nebola plánovaná.

Na základe plánu kontrol na rok 2014 bola vykonaná koordinovaná kontrola dodržiavania ustanovení zákona č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v spoločnosti Johnson Controls Lučenec s.r.o. , Lučenec, ktorú koordinovala SIŽP, IŽP Banská Bystrica podľa zákona č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

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

V priebehu roku sme vydali 30 rozhodnutí o uvedení priestorov do prevádzky kde sa súčasne schvaľovali aj prevádzkové poriadky na ochranu zamestnancov pred rizikami s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom pri práci, samostatným rozhodnutím bol schválený jeden prevádzkový poriadok ( školské laboratórium SZŠ Lučenec). Používanie veľmi toxických látok nebolo schvaľované v žiadnom z predložených návrhov. Toxické látky sú vo veľmi malých množstvách skladované a používané v školskom laboratóriu strednej zdravotnej školy a v predajni elektronických cigariet ( náplne s obsahom nikotínu nad 1 hm.%).

Oddeleniu hygieny životného prostredia sme poskytli 5 konzultačných stanovísk, ktoré boli podkladom pre schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi ( 3x čerpacia stanica PHM, 1x lekáreň – bez použitia veľmi toxických látok a zmesí, 1x používanie a skladovanie veľmi toxických látok a zmesí).

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v leštiarni skla – Ondrej Trčan SONNE CRYSTAL, Poltár – leštiareň skla Lučenec. Leštenie skla sa vykonáva v leštiacej linke s 3 vaňami : 1. vaňa - roztok – voda,  $H_2SO_4$ , HF v pomere 10:1:3, 2. – 3. vaňa – oplach. Evidencia kyseliny flórovodíkovej ako veľmi toxickéj látky je zabezpečená, 3 zamestnanci sú odborne spôsobilí pre prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami. Aktuálny stav stav skladovaných zásob HF je 240 kg. Chemické látky sú skladované oddelene v skladoch v blízkosti pracoviska, HF v plechovom sude,  $H_2SO_4$  v 600 l plastových kontajneroch. Dopĺňanie kyselín do leštiaceho kúpeľa je zabezpečené stáčaním cez rozvodné potrubie. Podrobne je spracovávané odpadové hospodárstvo, likvidácia odpadov z leštiarne je zmluvne zabezpečená oprávnenou spoločnosťou. Nedostatky neboli zistené.

## **13. Personalistika**

Na oddelení pracovali k 31.12.2014 traja zamestnanci:

- 1 vysokoškolák, zaradený ako iný zdravotnícky pracovník so špecializáciou – vedúca oddelenia – predstavená v odbore štátnej služby zdravotníctvo

- 1 asistentka hygieny a epidemiológie so špecializáciou – v zaradení radca v odbore štátnej služby zdravotníctvo
- 1 pracovníčka so stredoškolským vzdelaním ( stavebným ) so špecializáciou – v zaradení radca v odbore štátnej služby zdravotníctvo.

## 14. Tabuľky

Tabuľka č. 6

<b>Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami</b> podľa NV SR č. 276/2006 Z. z.	<b>POČET</b>
Kontrola ( ukončená záznamom )	14
Kontrolné listy	40
Pokyny na odstránenie nedostatkov	-
Sankčné opatrenia	-

Tabuľka č. 8

<b>Sankčné opatrenia</b>	<b>P o č e t</b>	<b>V s u m e</b>
Pokuty za priestupky - blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky - pokuty do 16 596.- € okrem blokových ( § 56 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z. z. )	0	0
Pokuty za iné správne delikty ( § 57 ods. 47 zák. č. 355 /2007 Z. z. )	1	300.- €
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania a prevádzky ( § 55 ods. 2 písm. a),f), g) zák. č. 355/2007 Z. z. )	0	0
Trestné oznámenie	0	0
Náhrada nákladov (, § 58 zák. č. 355/2007 Z. z. )	0	0
Zvýšenie poistného (podľa zák. č. 461/2003 Zb.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zák. č. 71/1967 Zb.)	0	0

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					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO-nezapísaný v OR	114	31	5			150
Podnikateľ-FO-zapísaný v OR		1				1
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
<b>Fyzické osoby spolu</b>	<b>114</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>151</b>
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		122	21	16	5	164
Komanditná spoločnosť					2	2
Nadácia						
Nezisková organizácia		1				1
Akciová spoločnosť		10	4	3		17
Družstvo		1	1			2
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik						
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia						
Príspevková organizácia			1			1
Obecný podnik						
Fondy						
Verejno-právna inštitúcia		1				1
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
Združenie ( zväz, spolok )		2				2
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora ( s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb		1	2			3
Obec (obecný úrad) ,mesto (mestský úrad)		1				1
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj ( úrad samosprávneho kraja)						
<b>Právnické osoby spolu</b>	<b>0</b>	<b>139</b>	<b>29</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>194</b>
<b>SPOLU</b>	<b>114</b>	<b>171</b>	<b>34</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>345</b>



Tabuľka č.15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov, látok reprodukčne toxických a látok vzbudzujúcich veľké obavy § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na <b>uviedenie priestorov do prevádzky*</b> vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov, látok reprodukčne toxických a látok vzbudzujúcich veľké obavy) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	30/0

Tabuľka č.15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
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.)	0
Oznámenie o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi alebo právnickými osobami (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	31
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. )	0
Nariadenie opatrení v prípade, že hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam, látkam reprodukčne toxickým a látkam vzbudzujúcim veľké obavy. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
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.)	0
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia *. (§ 26 ods. 3 písm. e) zákona č. 67/2010 Z.z.)	-

Tabuľka č. 15c

<b>Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z.z.</b>	<b>Počet</b>	<b>V sume</b>
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 22 písm. a), b), c), d), e), f) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 28 písm. e), f), g), h), i) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 39 písm. b), c), d) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 41 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	
Pokuty uložené podľa § 36 zákona č. 67/2010 Z. z. za správne delikty uvedené v §§ 33-35 zákona č. 67/2010 Z. z.	0	
Poriadkové pokuty uložené podľa § 38 zákona č. 67/2010 Z.z.	0	

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.)	0
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 9 ods. 6 zákona č. 261/2002 Z. z.)	0

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>	
0	0	1	0	1	0	1	3

VŠ zdrav. – zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Bc., Mgr.)

VŠ iní – laboratórni diagnostici a iní odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním (podľa NV SR č. 296/2010 Z.z. od 1.7.2010)

DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie

AHE – asistenti hygieny a epidemiológie

SŠ zdrav. – zdravotnícki laboranti, sestry

SŠ ostatní – chemickí laboranti, iní odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním



# **ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA A BIOŠTATISTIKA**

# 1. Organizácia a podmienky činnosti

## 1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

### 1.2. Personálne obsadenie

Tabuľka 1

	Pracovníci odboru	
	interne	externe
VŠ lekár		
VŠ informatik		0,4
VŠ bioštatistik		
SŠ informatik		
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	21,52	21/20

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	3
MS Windows Vista	
MS Windows XP	18
MS Windows 2000	
MS Windows 98	
MS Windows 95	
Staršie MS Windows	

Iné okrem MS Windows	
----------------------	--

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2010	
MS Office 2007	
MS Office 2003	21
MS Office 2002	
MS Office 2000	
MS Office XP	
Staršie MS Office	
Iné okrem MS Office	

Tabuľka 3c

Špecializované APV skupiny	Počet užívateľských licencií*
Zdravotnícke	
Ekonomické a personálne	2
Registratúrne	1
Právnické	
Štatistické a matematické	
Grafické	

Poznámka k tabuľkám 3a, 3b, 3c:

\*V prípade multilicencie: Počet užívateľských licencií = max. počet klientov v multilicencii.

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

Tabuľka 4a

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

Poznámka:

V prípade viacerých bodov pripojenia vypísať každý prípojný bod.

Tabuľka 4b

webové sídlo - vytvorené	externe
webové sídlo - aktualizácie	externe

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: interne / externe

Tabuľka 4c

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

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: áno / nie

## 2. Vzdelávanie informatikov

Vzdelávacích aktivít v oblasti IT sa nezúčastnil žiadny zamestnanec.

## 3. Výsledky činností

- 3.1. Hardvérová a softvérová podpora
- 3.2. Semináre a školiace akcie
- 3.3. Činnosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi a iným(i) RÚVZ
- 3.4. Ďalšie špecifické činnosti

RÚVZ Lučenec nemá vytvorené pracovisko ZIS. Všetky služby spojené s inštaláciou APV, nahrávanie nových verzií existujúcich APV, inštaláciu nových HW a SW, údržbu siete, vykonáva externá firma. Počet zamestnancov je uvedený odhadom, reálne sa to určiť nedá, nakoľko výkon poskytuje firma.

Seminárov a školiacich akcií sa vo veľkej miere za náš úrad nezúčastňuje nik, v prípade, že sa riešia problémy, týkajúce sa celého úradu, seminára sa zúčastní vedúca osobného úradu resp. iný pracovník poverený regionálnym hygienikom.





## **Kontrola, dozor a st'aznosti**

## 1. Prehľad

- petícií: 1
- sťažností: 0
- podania: 28 (podnetov)

## 2. Zameranie opodstatnených sťažností

V roku 2014 na RÚVZ nebola podaná žiadna sťažnosť.

## 3. Prijaté opatrenia

V roku 2014 RÚVZ neprijal žiadne opatrenia.

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

Oddelenie	Podania prechádzajúce z roku 2013	Podania prijaté v roku 2014	Vybavené v roku 2014	Nevybavené v roku 2014
OHŽPa Z	0	3	3	0
OPPLaT	0	3	3	0
OHV	0	22	21	1
OHDM	0	1	1	0
Odd. epidemiológie	0	0	0	0
Spolu	0	29	28	1

## Zhodnotenie

Na RÚVZ so sídlom v Lučenci v roku 2014 bolo doručených 28 podnetov a 1 petícia. Z celkového počtu 28 podnetov bolo 8 neopodstatnených, 16 opodstatnených a 4 podnety boli

odstúpené iným orgánom na priame vybavenie. Zo 16 opodstatnených podnetov bolo 9 vybavovaných v správnom konaní.

Doručená petícia bola od obyvateľov Ulici Jánošíkovej v Lučenci prostredníctvom zástupcu petičného výboru. Obyvatelia žiadajú prešetrenie produkcie hluku z parkoviska pri OC Kaufland nakoľko dochádza k porušovaniu nočného klľudu v čase medzi 3.00 a 4.00 hodinou ráno. Jedná sa o odstavené kamióny, ktoré zásobujú OC Kaufland a majú zapnuté chladiarenské zariadenie počas doby vykladania tovaru. Petícia bola hodnotená ako opodstatnená.

Prevádzkovateľ zariadenia bol požiadaný o predloženie protokolu o meraní hluku vo vonkajšom prostredí pre deň, večer a noc (objektívizovať súčtovú hladinu hluku, t.j. hluk z iných zdrojov z prevádzky OC Kaufland, vrátane zásobovania, manévrovania nákladných vozidiel k rampe, vykladania tovaru, odvoz odpadu, zdrojov na streche budovy a pod.).

Vybavenie petície prechádza do roku 2015.

### **Zameranie podaných podnetov**

- V zariadení reštaurácie nákup mäsa bez vystavenia dokladov a po dobe trvanlivosti, pôvod tovaru - dodacie listy neboli predložené, nevykonáva sa správne monitoring a evidencia teplôt, steny v skladových priestoroch zvlhnuté a plesnivé  
podanie hodnotené ako **opodstatnené**
  
- Označenie a prezentácia výrobku REPARIT H4 - neúplná zložka - výrobca v rámci IS nepredložil správu o bezpečnosti kozmetického výrobku REPARIT H4 v zmysle čl. 10 ods. 1 NEP a R (ES) č. 1223/2009 o kozmetických výrobkoch  
podanie hodnotené ako **opodstatnené**
  
- Nedodržiavanie hygienických požiadaviek v kuchynke pre výdaj stravy na infekčnom oddelení v nemocnici - poškodený rám na dvojdreze - drevený rám značne znehodnotený  
podanie hodnotené ako **opodstatnené**

- Hygienické nedostatky v reštauračnom zariadení - nevyhovujúce skladové podmienky, technologické zariadenie skorodované  
podanie hodnotené ako **opodstatnené**
- Nevyhovujúci stav na pracovisku - zvýšená hladina hluku v pracovnom prostredí - nevyhovujúce OOPP - objektívizácia hluku meraním nebola realizovaná  
podanie hodnotené ako **opodstatnené**
- Nevyhovujúce označenie o zložení výrobku a dávkovaní výrobku - želatíny zakúpenej v sieti lekárne  
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- Prevádzkovanie zariadenia bez rozhodnutia orgánu na ochranu zdravia  
podanie hodnotené ako **opodstatnené**
- Prevádzkovanie reštauračného zariadenia bez kladného posúdenia orgánu na ochranu zdravia  
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- Nehygienická manipulácia pri príprave bagiet  
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- Porušenie ustanovení zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve  
podanie hodnotené ako **opodstatnené**
- Odchovňa mladého hovädzieho dobytku - okolie maštale neudržiavané, stavba chátra, porušenie stavebného zákona  
podanie bolo **odstúpené**
- Zlá prevádzková hygiena pri spracovaní mäsa v reštaurácii - dodávateľ mäsa je zahraničná osoba, nemá vydané rozhodnutie z ÚVZ SR na ambulatný predaj  
podanie hodnotené ako **opodstatnené**

- Nedodržiavanie zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov - v zariadení spoločného stravovania v MŠ  
podanie hodnotené ako **opodstatnené**
- Znečisťovanie životného prostredia v okolí bytového domu  
podanie bolo **odstúpené**
- Pizzéria - nevyhovujúce skladovanie surovín, neoznačené alergény na jedálnom lístku, nevyhovujúca čistota zariadenia a prevádzkových priestorov  
podanie bolo **opodstatnené**
- Nevyhovujúca prevádzková hygiena v zariadení spoločného stravovania  
podanie bolo **neopodstatnené**
- V reštauračnom zariadení nevyhovujúce označenie prevádzky, otváracej doby, neobdržanie pokladničného dokladu, nevyhovujúca preprava a distribúcia - roznášky stravy  
podanie bolo **neopodstatnené**
- Nedostatočná hygiena v obchodnom reťazci TESCO  
podanie bolo **odstúpené**
- Nedodržiavanie hygienických predpisov v zariadení rýchleho občerstvenia  
podanie bolo **neopodstatnené**
- Nedodržiavanie hygienických požiadaviek v reštaurácii pri príprave pokrmov  
podanie bolo **neopodstatnené**
- Rozvoz stravy v nevyhovujúcich a zdraviu škodlivých nádobách  
podanie bolo **opodstatnené**

- Nedodržanie hygienických podmienok na Trhovisku, nie sú k dispozícii zariadenia na osobnú hygienu  
podanie bolo **opodstatnené**
- Nedodržanie hygienických podmienok v pohostinstve a pri výrobe hotových jedál  
podanie bolo **opodstatnené**
- Nevyhovujúci cukrárenský výrobok v obchodnom reťazci  
podanie bolo **odstúpené**
- Nedodržanie hygienických podmienok v pohostinstve - nevyhovujúce umývanie pohárov, zamestnanec nemal pracovný odev  
podanie bolo **opodstatnené**
- Nedodržanie hygienických noriem v pohostinstve - nedostatočná hygiena aj v zariadeniach na osobnú hygienu  
podanie bolo **opodstatnené**
- Výskyt vší v Domove dôchodcov a domove sociálnych služieb  
podanie bolo **neopodstatnené**
- Nedodržanie hygienických predpisov pri príprave pokrmov v pohostinstve  
podanie bolo **opodstatnené**

## 5. Kontrolná činnosť

### V RÚVZ boli vykonané plánované kontroly zamerané na:

- kontrolu hospodárenia s finančnými prostriedkami podľa zákona NR SR č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 291/2002 Z. z. o štátnej pokladnici
- kontrolu nakladania s majetkom štátu podľa zákona NR SR č. 278/1993 Z. z. o správe maj

- etku štátu v znení neskorších predpisov
- dodržiavanie zákona NR SR č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní
- kontrolu plnenia jednotlivých úloh prijatých v programe hospodárenia
- kontrolu dodržiavania zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov
- dodržiavanie zákona č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach v znení zákona č. 289/2012 Z. z.
- dodržiavania zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- kontrolu pokladničnej disciplíny - 4 x ročne, kontrolu cien
- zabezpečenie plnenia úloh vyplývajúceho z Akčného plánu boja proti korupcii
- dodržiavanie zákonmi ustanovených právnych postupov pri plnení jednotlivých úloh v činnosti RÚVZ

V RÚVZ k 31.12.2014 bolo vykonaných 4812 predbežných finančných kontrol a päť vnútorných kontrol. Štyri vnútorné kontroly boli zamerané na pokladničnú disciplínu a jedna na hospodárenie s rozpočtovými prostriedkami.

### **Mimoriadne kontroly**

V roku 2014 v RÚVZ neboli mimoriadne kontroly.

### **Premet vykonaných kontrol**

- dodržiavanie pokladničnej disciplíny
- dodržiavanie zákonmi ustanovených právnych predpisov pri plnení jednotlivých úloh v činnosti RÚVZ

### **Súhrn kontrolných aktivít**

Vykonanými kontrolami neboli zistené žiadne porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov.