

# Všeobecná časť

## 1. Identifikácia úradu

názov: **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci**

IČO: **17335558**

sídlo: **Petófiho 1, 984 38 Lučenec**

vedúci služobného úradu a regionálny hygienik: **MUDr. Jarmila Lehotayová, MPH**

kontakt: 047/4322567, 0905536551, e-mail: [jarmila.lehotayova@uvzs.sk](mailto:jarmila.lehotayova@uvzs.sk)

územná pôsobnosť: **okresy Lučenec a Poltár**

### **Charakteristika dozorovaného územia (špecifiká):**

Okres Lučenec zaberá južnú časť stredného Slovenska, na východe susedí s Rimavskosobotským okresom, na juhozápade a západe s Veľkokrtíšskym okresom, na severovýchode s okresom Poltár a severozápade s okresom Detva. Južnú časť tvorí štátna hranica s Maďarskou republikou. Rozloha okresu je 825,6 km<sup>2</sup>. Lučenec je historickým strediskom Novohradu a prirodzeným geografickým centrom južnej časti stredného Slovenska. Počet obyvateľov mesta je 27.412, počet obyvateľov okresu bol 73.899 osôb. Územie okresu je aj napriek svojej južnej polohe pomerne hornaté. V Lučenci a okolí sa rozvíja priemysel strojársky, stavebný, potravinársky, polygrafický. Okrem Lučenca má štatút mesta v okrese aj Filákov. Leží na rozhraní Juhoslovenskej kotliny a Cerovej vrchoviny, v okolí sa nachádzajú čadičové vodopády – Národná prírodná rezervácia Šomoška. Počet obyvateľov mesta je 10.198, nachádzajú sa tu zrúcaniny hradu, barokový kostol a neobarokový kaštieľ. Najväčšie zastúpenie má kovoobrábaci priemysel.

Okres Poltár má rozlohu 476,1 km<sup>2</sup> a patrí medzi územne menšie okresy. Je tvorený 22 obcami, z toho štatút mesta má len Poltár s počtom obyvateľov 5.859. Leží na rozhraní Juhoslovenskej kotliny a Revúckej vrchoviny. Počet obyvateľov okresu je 22.636 osôb. Najdôležitejší priemysel je priemysel sklársky.

### **Rozsah činnosti**

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

Verejné zdravotníctvo je zložka zdravotníckeho systému zameraná na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia. V rámci prevencie vykonáva súhrn činností a opatrení k vytváraniu a ochrane zdravých životných a pracovných podmienok, nakoľko tieto v rozhodujúcej miere vplyvajú na kladné ovplyvňovanie zdravia.

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.

RÚVZ so sídlom v Lučenci je zapojené do riešení 30 štúdií a projektov, ktoré sú súčasťou Programov a projektov vyhlásených HH SR a do 5 štúdií, ktoré nie sú súčasťou týchto a programov. Tieto programy a projekty sa riešili priebežne počas celého roka 2010.

Rozsah činnosti je daný aj rozsahom štátneho zdravotného a potravinového dozoru, ktorý určujú príslušné právne normy.

Podľa jednotlivých odvetví môžeme stručne charakterizovať rozsah takto:

- Na odd. hygieny životného prostredia je registrovaných 618 zariadení, ŠZD 455
- Na odd. preventívneho pracovného lekárstva je to 782 zariadení, ŠZD 229
- Na odd. hygieny výživy a predmetov bežného užívania je to 1306 zariadení, ŠZD 715
- Na odd. hygieny detí a mládeže je to 396 zariadení, ŠZD 238
- Na odd. epidemiológie je to 263 zariadení, ŠZD 133

Spolu je to 3365 zariadení a zamestnanci vykonali 1770 ŠZD a bolo vydaných 220 osvedčení o odbornej spôsobilosti v zmysle §15 ods. 2 zákona 355/2007 Z.z..

**Národné referenčné centrá** v RÚVZ nie sú zriadené.

**Krajskí a hlavní odborníci ÚVZ SR, resp. HH SR** – v RÚVZ nepracuje žiaden krajský, resp. hlavný odborník.

### **Publikačná a prednášková činnosť**

#### **Tlačové správy a mediálna činnosť**

V priebehu roka 2010 boli poskytnuté 4 tlačové správy pre TASR, 1 správa pre denník Plus 1 deň, 5 tlačových správ pre Mestské noviny, 3 tlačové správy pre Mestský rozhlas a jedna správa pre MY – Novohradské noviny.

Rozhovory boli poskytnuté 3 pre TV Markíza, 1 pre TA3, dva rozhovory pre TV JOJ, 1 rozhovor pre DUNA TV a 1 rozhovor pre STV Jednotka. Všetky rozhovory boli v súvislosti s výskytom epidémie vírusovej hepatitídy A v okrese Lučenec a Poltár.

## **Prednášky**

Pracovníci oddelenia podpory zdravia uskutočnili v priebehu roku 2010 31 prednášok, z toho 4 boli v rámci projektu Becepáčik, Stomatohygiena 5 prednášok – cieľovou skupinou týchto podujatí boli deti MŠ, pre cieľovú skupinu seniorov boli zamerané prednášky v počte 5 Mám 65+ a teší ma že žijem zdravo, Zastavme starobu pohybom - 1 prednáška, Cesta pre život – 2 prednášky, pre žiakov SŠ prednáška Drogy a boj proti nim – 2 prednášky , na osoby v produktívnom veku boli zamerané prednášky Zdravou stravou a pohybom proti obezite v počte 10 a Vzdelaný pacient vo počte 1. Špecifická prednáška Psychofyzická príprava na pôrod bola zameraná na tehotné ženy.

## **Vzdelávacie aktivity v roku 2010**

V priebehu roka sme zabezpečovali podmienky pre systematické vzdelávanie a prehĺbovanie odborných vedomostí všetkých zamestnancov v rámci pridelených finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu. Najvyšší podiel na vzdelávaní zamestnancov predstavuje účasť na tematických a inovačných kurzoch poriadaných Slovenskou zdravotníckou univerzitou Bratislava. Úrad verejného zdravotníctva SR spustil začiatkom júla 2010 projekt s názvom „Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR“, do ktorého sa zapojil aj náš úrad. Projekt je spolufinancovaný Európskym sociálnym fondom a štátnym rozpočtom prostredníctvom Operačného systému Vzdelávanie. Vzdelávacie aktivity budú prebiehať pre ľahšiu dostupnosť účastníkov v deviatich centrách, medzi nimi aj v RÚVZ Lučenec.

Vzdelávacie aktivity boli v roku 2010 zamerané na:

zvyšovanie kvalifikácie – počet zúčastnených	6	počet vzdelávacích aktivít	6
vzdelávanie v IT	2		7
vzdelávanie v oblasti ľudských zdrojov	1		5
odborné vzdelávanie	24		51

Odbornú prax vykonávalo v našom úrade 8 študentov, z toho 1 študentka 1. ročníka a 1 študentka 3. ročníka SZU Bratislava, 3 študenti 2. ročníka UPJŠ Košice, 2 študentky 1. ročníka a 1 študentka 3. ročníka TU Trnava, všetci z odboru verejné zdravotníctvo. Celkovo sa zamestnanci RÚVZ zúčastnili na 172 odborných vzdelávacích akciách.

V rámci zvyšovania kvalifikácie na vlastné náklady pokračuje v štúdiu externe 5 pracovníkov s bakalárskym vzdelaním.

Do špecializačného štúdia „Verejné zdravotníctvo“ bola SZU zaradená 1 lekárka.

## Personálne obsadenie

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Lučenci k 31.12.2010

### Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)

Kategória	Počet zamestnancov
Lekári	1
IZP - VŠ	1
IOP - VŠ	1
Asistenti - VŠ	
Asistenti - DAHE, AHS	
Laboranti - VŠ	
Laboranti - DMTL	
Laboranti zdrav. - ÚSV	
IZP - ÚSV - chem.lab.	
IOP - ÚSV	
Zdravotné sestry	
Sanitárky	
THP - VŠ	1
THP - ÚSV	2
Robotníci	3
<b>Spolu</b>	<b>9</b>

### Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 400/2009 Z. z. o štátnej službe v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)

Kategória	Hlavný št. radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Spolu
Lekári		1	2				3
IZP - VŠ			4				4
IOP - VŠ				1			1
Asistenti - VŠ					5		5
Asistenti - DAHE, AHS						7	7
Laboranti - VŠ							
Laboranti - DMTL							
Laboranti zdrav. - ÚSV							
IZP - ÚSV - chem.lab.							
IOP - ÚSV							
Zdravotné sestry							
Sanitárky							
THP - VŠ			1				1
THP - ÚSV							
<b>Spolu</b>		<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>21</b>

**V sledovanom období sú**

**v mimoevidenčnom stave**

**(spolu verejná aj štátna služba):**

materská dovolenka: 0

Rodičovská dovolenka: 0

neplatené voľno: 0

**Prehľad počtu zamestnancov za r. 2010**

<b>Počty zamestnancov</b>	<b>Plán rok 2009</b>	<b>Skutočnosť rok 2009</b>
Evidenčný poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> k poslednému dňu sled. obdobia	32,0	<b>30,0</b>
Priemerný ev. poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> v sledovanom období	32,0	<b>30,0</b>
Evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> k poslednému dňu sled. obdobia	32,0	<b>29,2</b>
Priemerný evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> v sledovanom období	32,0	<b>29,3</b>
<b>SPOLU</b>	<b>32,0</b>	<b>30,0</b>

**Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2010 podľa kategórií a vekovej štruktúry**

**Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2010 (všetci zamestnanci)**

	Lekári	VŠ		Asistenti			Laboranti			Chem. labor.	Zdrav. sestry	Iné ÚSV	THP		Sanit.	Robotníci	Spolu
		IZP	IOP	VŠ	DAHE	AHS	VŠ	DMTL	Zdr.lab.				VŠ	ÚSV			
<b>do 20 rokov</b>																	
<b>20 - 24</b>																	
<b>25 - 29</b>			1,0														<b>1,0</b>
<b>30 - 34</b>		1,0		3,0													<b>4,0</b>
<b>35 - 39</b>	1,0														1,0		<b>2,0</b>
<b>40 - 44</b>		2,0	1,0	1,0													<b>4,0</b>
<b>45 - 49</b>		0,6		1,0	1,0	2,0						1,0	1,0		1,0		<b>7,6</b>
<b>50 - 54</b>		1,0				1,0						1,0	1,0		1,0		<b>5,0</b>
<b>55 - 59</b>	2,8					2,8											<b>5,6</b>
<b>60 - 64</b>																	
<b>65 a viac</b>																	
<b>Spolu</b>	<b>3,8</b>	<b>4,6</b>	<b>2,0</b>	<b>5,0</b>	<b>1,0</b>	<b>5,8</b>						<b>2,0</b>	<b>2,0</b>		<b>3,0</b>		<b>29,2</b>

**Vysvetlivky:**

Stĺpec VŠ - všetci zamestnanci s VŠ vzdelaním okrem asistentov a laborantov s VŠ vzdelaním

Stĺpec DMTL - diplomovaní medicínsko-technickí laboranti

Stĺpec úplné stredné vzdelanie s maturitou (odborné aj všeobecné)

**Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2010 podľa kategórií a odborov**

	Lekári	VŠ		Asistenti			Laboranti			Chem. labor.	Zdrav. sestry	Iné ÚSV	THP		Sanit.	Robotníci	Spolu
		IZP	IOP	VŠ	DAHE	AHS	VŠ	DMTL	Zdr.lab.				VŠ	ÚSV			
<b>HŽP</b>		1,0	1,0			1,0											<b>3,0</b>
<b>HDM</b>		0,6		2,0													<b>2,6</b>
<b>PPL</b>		1,0				4,0											<b>5,0</b>
<b>HV</b>	1,0	1,0		2,0													<b>4,0</b>
<b>EPI</b>	1,0			1,0	1,0	0,8											<b>3,8</b>
<b>Laboratóriá</b>																	
<b>Úsek RH</b>	1,0												1,0				<b>2,0</b>
<b>HTČ</b>													1,0	2,0		3,0	<b>6,0</b>
<b>PZ</b>	0,8	1,0	1,0														<b>2,8</b>
<b>OZpŽ</b>																	
<b>Spolu</b>	<b>3,8</b>	<b>4,6</b>	<b>2,0</b>	<b>5,0</b>	<b>1,0</b>	<b>5,8</b>							<b>2,0</b>	<b>2,0</b>		<b>3,0</b>	<b>29,2</b>

**Vysvetlivky:**

Stĺpec VŠ - všetci zamestnanci s VŠ vzdelaním okrem asistentov a laborantov s VŠ vzdelaním

Stĺpec DMTL - diplomovaní medicínsko-technickí laboranti

Stĺpec úplné stredné vzdelanie s maturitou (odborné aj všeobecné)

Laboratóriá – CHA, MŽP, BŽP, FF, LM + NRC

HTČ – vrátane robotníkov

Úsek RH – OÚ, právny odbor, kontroly, manažér kvality, sekretariát, CO, PO, ...

Stav zamestnancov k 1.1.2010 bol 30 pracovníkov, predpísaný počet 32 pracovníkov. V štátnej službe pracovalo 22 zamestnancov, vo výkone práce vo verejnom záujme 8 zamestnancov.

Pohyb pracovníkov - v priebehu roku 2010 na vlastnú žiadosť odišiel jeden pracovník zo štátnej služby do výkonu práce vo verejnom záujme. V rámci znižovania stavu v nadväznosti na Uznesenie Vlády Slovenskej republiky č. 667/2010 zo dňa 6.10.2010 v súvislosti so znížením záväzných ukazovateľov na mzdy a platy na roky 2011 – 2013 o 10% oproti upravenému limitu na rok 2010 a prípisu Úradu verejného zdravotníctva SR č. 7405/18950/10/OÚ/2010 zo dňa 7.10.2010, ktorým oznámil RÚVZ Lučenec limit zamestnaneckých miest na rok 2011 a následné Rozhodnutie regionálneho hygienika RÚVZ Lučenec č. 110/2010 zo dňa 19.10.2010 o znížení počtu zamestnaneckých miest, boli ku dňu 31.12.2010 zrušené 3 zamestnanecké miesta, z toho 1 štátnozamestnanecké miesto a 2 miesta zamestnancov vo výkone práce vo verejnom záujme. Dňom 31.12.2010 skončila výpovedná doba a štátnozamestnanecký pomer. Ostatným zamestnancom uplynie výpovedná doba 31.1.2011.

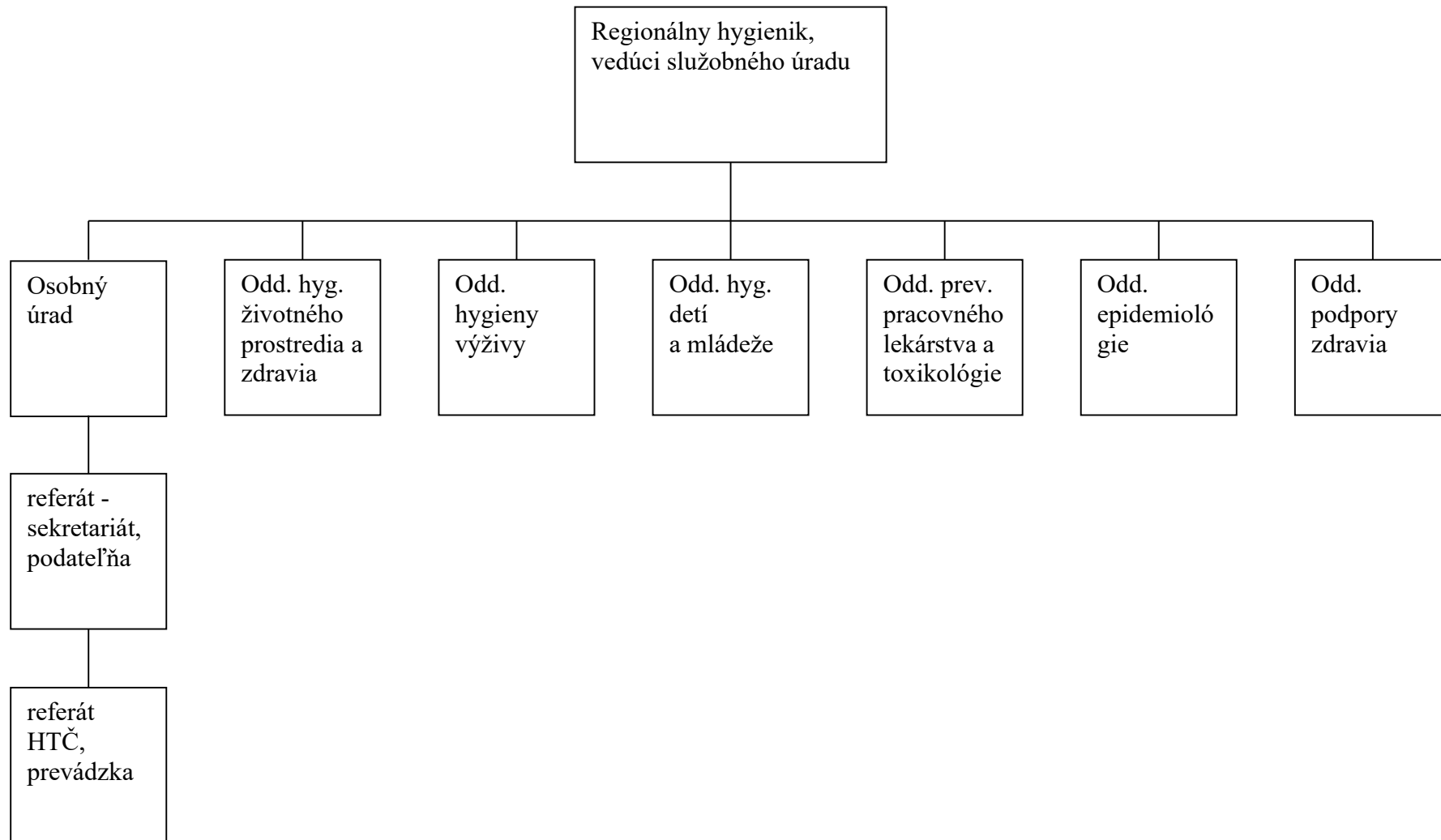
Stav pracovníkov k 31.12.2010 je vo fyzických osobách 30, na znížený pracovný úväzok sú zamestnaní 3 zamestnanci, z toho v štátnej službe 2 zamestnanci, vo výkone práce vo verejnom záujme 1 zamestnanec. Prepočítaný evidenčný počet pracovníkov je 29,2.

V úrade pracuje 16 vysokoškolákov – 53,3 % z celkového počtu zamestnancov, 1 VOV, 8 stredoškolákov – 26,7 % z celkového počtu a 3 SOU. Z celkového počtu zamestnancov tvoria odborní pracovníci 76,7 %, TH pracovníci 13,3 %, robotnícke kategórie 10 %.

Dôchodkový vek v priebehu roka dovŕšila 1 pracovníčka. Priemerný vek zamestnancov nášho úradu je 46 rokov.



## Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Lučenci



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 2010

Odborný radca:            MUDr. Simona Fančiová, vedúca odd. epidemiológie  
Radca:                      Bc. Ildikó Fungáčová  
Hlavní referenti :        Drahomíra Budáčová, Tatiana Abelovská

## ÚVOD

V roku 2010 bolo z okresu Lučenec individuálne hlásených celkom 484 prípadov prenosných ochorení, z toho potvrdených 136, možných 348, pravdepodobných 0, nosič 1, nepotvrdených 0. Počet spracovaných a do systému vložených prípadov za rok 2010 - 484 prípadov.

Počet chránených kontaktov očkovaním za rok 2010: 2517, inak 89. Počet spracovaných ohnisk: 107. Opatrenia prijaté rozhodnutím 488, pokynom na mieste 234. V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 30 osôb.

Za rok 2010 boli riešené 2 epidémie: EPI Trenč (23 prípadov) MKCH: B15

EPI Holiša (28 prípadov) MKCH: B15.

V roku 2010 1 lekár využil hlásenie cez internet.

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 sepsy (za rok 2010 – A41.5 - 1 potvrdený prípad, za rok 2009 neboli riešené), bakteriálne meningitídy (G00.1 – 0 prípadov, G00.3 – 1 potvrdený prípad) a CJch ( 0 prípadov).

Počtom a šírením významné boli vírusové hepatitídy dg: B15 Akútna hepatitída A – 71 potvrdených prípadov.

Z nákaz preventabilných očkovaním sme zaznamenali epidemický výskyt vírusovej hepatitídy typu A (71 potvrdených prípadov), čo poukazuje na neimúnnu populáciu v komunitách s nízkym hygienickým štandardom, ďalej nízky výskyt: 0 prípadov B16 - Akútna VHB, 0 prípadov B 17.1 – Akútna hepatitída C, 0 prípadov B18.1- Chronická VHB – bez agens delta, 1 potvrdený prípad B 18.2 – Chronická VHC, 0 prípadov respiračnej Tbc A16.0 - Tbc pľúc. 0 prípadov A18.3 - Tuberkulóza čriev, peritonea a mezenterických uzlín.

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.

## **OKRES LUČENEC:**

Okres Lučenec sa nachádza v juhovýchodnej časti Banskobystrického kraja. Rozloha – 825,6km<sup>2</sup>. Počet obyvateľov – 72802. Pracovné a životné podmienky: Rómska populácia (zraniteľné a rizikové skupiny) – vysoká koncentrácia viac ako 60% - odhad. Vysoká nezamestnanosť. Obce sú malé, bez potrebnej infraštruktúry. Zásobovanie obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov je 69,82% (abs. 50827 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.

## **I. DEMOGRAFICKÉ TRENDY**

### **a. Populačné zmeny 1.- 12.2010:**

Počet narodených detí - 714 (r.2008-728)

Mŕtvorodené deti - 0 (r.2008 -3)

Počet exitovaných detí do 1 roka - 5 (r.2008 – 6)

Predčasne narodených - 84 (r.2008– 64)

Dojčenecká úmrtnosť - 1,40 prom. (r. 2008 – 1,37 prom.)

Novorodenecká úmrtnosť – 0 prom. (r.2008 – 1,37 prom.)

Perinatálna úmrtnosť - 5,60 prom.(r.2008 – 9,61 prom.)

Počet exitovaných detí 1-18 rokov – 2 (r.2008- 0)

Vekové zloženie obyvateľstva podľa pohlavia k 31.12.2009:

Porovnanie rokov 2008, 2009:

Počet obyvateľov podľa pohlavia na území okresu Lučenec v r.2009 poklesol oproti roku 2008 (muži – mierny vzostup, ženy – pokles). Počet obyvateľov spolu v r.2009: 72 802 (k 31.12.2008 – 72899), počet mužov – 34 725 (r.2008 - 34724). Počet žien – 38 077 (r.2008 - 38175). Priemerný vek bol 38,93. Index starnutia dosiahol hodnotu 140,55.

Štruktúra v % - vo vekovej skupine 0-14 u mužov bola 15,68 %. Vo vekovej skupine 15-59 M/54Ž bola u mužov 62,29 %. Vo vekovej skupine 60+ M/55 + Ž u mužov je to 22,03 %.

### **b. Socioekonomická štruktúra:**

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

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

Charakteristiky osídlenia: Lokalizácia osídlenia

Poloha osídlenia

Vzdialenosť osídlenia(v m)

Bariéra

Vysporiadanosť pozemkov

Infraštruktúra v rómskych osídleniach:

Dostupnosť inžinierskych sietí:

Vodovod

Kanalizácia

Elektrina

Plyn

Verejné osvetlenie

Prístupová cesta

Infraštruktúra majority:

Dostupnosť inžinierskych sietí v obci:

Vodovod

Kanalizácia

Elektrina

Plyn

Obydlia v rómskych osídleniach:

Celkový počet obydľí

Podiel legálnych obydľí

Podiel obydľí napojených na inžinierske siete:

Vodovod

Kanalizácia

Plyn

Elektrina

Obyvatelia rómskych osídlení:

Počet obyvateľov:

V osídlení

Pripadajúcich na jedno obydlie

Podiel na celkovom počte obyvateľov

OKRES LUČENEC

Názov obce:Divín

Lokalizácia osídlenia:intravilán

Poloha osídlenia:mimo obce

Vzdialenosť osídlenia(v m):100

Vysporiadanosť pozemkov:čiastočne vysporiadané

Vodovod:áno

Kanalizácia:nie

Elektrina:áno

Plyn:čiastočne

Verejné osvetlenie:áno

Prístupová cesta:iná

Celkový počet obydľí:8

Podiel legálnych obydľí:75,0

Podiel obydľí napojených na inžinierske siete-Vodovod:75,0

Kanalizácia:0,0

Plyn:0,0

Elektrina:75,0

Počet obyvateľov:V osídlení:22

Pripadajúcich na jedno obydlie:2,8

Názov obce:Halič(Telka)

Lokalizácia osídlenia:extravilán

Poloha osídlenia:mimo obce

Vzdialenosť osídlenia(v m):4000

Vysporiadanosť pozemkov:čiastočne vysporiadané

Vodovod:nie

Kanalizácia:nie

Elektrina:áno

Plyn:nie

Verejné osvetlenie:áno

Prístupová cesta:asfaltová

Celkový počet obydľí:5

Podiel legálnych obydľí:80,0

Podiel obydli napojených na IS-Vodovod:80,0  
Kanalizácia:0,0  
Plyn:0,0  
Elektrina:80,0

Počet obyvateľov:V osídlení:30  
Prípadajúcich na jedno obydlie:5,6

Názov obce:Šíd

Lokalizácia osídlenia:-

Poloha osídlenia:mimo obce

Vzdialenosť osídlenia(v m):100

Bariéra:kopec

Vysporiadanosť pozemkov:nevysporiadané

Vodovod:nie

Kanalizácia:nie

Elektrina:áno

Plyn:nie

Verejné osvetlenie:áno

Celkový počet obydli:5

Podiel legálnych obydli:100,0

Podiel obydli napojených na IS:Vodovod:0,0  
Kanalizácia:0,0  
Plyn:0,0  
Elektrina:100,0

Počet obyvateľov-V osídlení:24

Prípadajúcich na jedno obydlie:4,8

### **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 VšNsP 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).

K 31.12.2010 mala VšNsP, n.o. v Lučenci spolu 485 lôžok. JIS – 35 lôžok, chirurgický smer – 234 lôžok, nechirurgický smer – 251 lôžok.

V areáli VšNsP, n.o. sa nachádza súdno- lekárske a patologicko-anatomické pracovisko – štátne zdravotnícke zariadenie. Amb. klinickej onkológie, odd. klinickej mikrobiológie, dialyzačné stredisko, hospic, magnetická rezonancia - 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 vo Fiľakove – Spc Bankruptcy s.r.o.B.Bystrica.

Rozsah ambulancií v okrese + vo VšNsP Lučenec,n.o.: ambulancie všeobecní lekári – 52 (pre dospelých: 35, pre deti a dorast: 17), ambulancie odborní lekári – 100, stomatolog. ambulancie – 33. Jedná sa o neštátne ZZ a neziskovú organizáciu.

IRS v Lučenci 1x, Fiľakovo 1x, Lovinobaňa 1x, FALCK SLOVAKIA a.s.+ Košice – Lučenec 1x, Fiľakovo – 1x.

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

ADOS – 4x.

Ambulancie rýchlej lekárskej pomoci – 2x Lučenec, ambulancie rýchlej zdravotnej pomoci – 1x Lučenec, 1x Lovinobaňa, 1x Fiľakovo.

#### 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: Nočľaháreň pre bezdomovcov v Lučenci - prevádzkuje sa v zimnom období.



Zariadenie na podporu rodiny s deťmi: Zariadenie núdzového bývania – DOR v Lučenci, Útulok a domov pre osamelých rodičov v Lučenci.

Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku: DD a DSS Ambra Lučenec, DSS Libertas Lučenec, DSS Dolná Slatinka, DSS Nádej Vidiná, Krízové stredisko Amoret Lučenec, DSS – chránené bývanie Lučenec, ZOS Dr. Vodú, DSS Tuhárske nám. Lučenec, Zariadenie pre seniorov a DSS Fiľakovo.

Zariadenie poskytujúce podporné bývanie: DSS Tuhárske nám. Lučenec.

Imunizácia sa vykonáva podľa očkovacieho kalendára lekármi prvého kontaktu, ktorí sú metodicky usmerňovaní epid. oddelením. K 31.8.2010 bola vykonaná kontrola očkovania u očkujúcich lekárov. Úroveň zaočkovanosti detskej populácie v okrese bola od: 91,5% - do 100,0%. Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v období od 1.9.2009 do 31.8.2010 bolo vykonané u 411 klientov (70,1%) z celkového počtu 586 osôb.

#### **d. 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, Bábolna BIO SLOVAKIA-obchodná činnosť, Weisenpacherová 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.

Boli riešené 2 epidémie u dg.B15 – EPI Trenč (23 príp.) a EPI Holiša (28 príp.)

Ochorenia na Brušný týfus, Paratýfus sa nevyskytli od r. 1984. 2 bacilonosičky žijú.

V analyzovanom roku 2010 bolo zaznamenaných A 02.0 – 25 ochorení na Salmonelózu, A02N – 0 ochorení (nosič) čo predstavuje chorobnosť 34,34/100000 obyv., index 10/09 je 1,56. Index 10/P je 0,43.

Nárast oproti roku 2009 (16 ochorení, chorobnosť 21,90/100000 obyv.).

A02.0 – 25 prípadov hlásených a potvrdených. Aktívne zistených 0 prípadov. Najviac ochorení (6) sa vyskytlo vo vekovej skupine 01-04, 65+ ročných osôb. Na Salmonelózu ochorelo 14 mužov a 11 žien. 25 ochorení v r.2010 predstavuje 0,43 priemeru posledných 5 rokov (index 10/P).

Importované ochorenia sa nevyskytli.

A02N - vylučovanie nebolo zaznamenané, v r.2009 – 1 prípad.

Prípady Salmonelóz končiace letálne: neboli.

Ochorenia sa vyskytovali prevažne formou sporadických prípadov, rodinných prípadov. 0 x formou rodinnej epidémie.

Z celkom 25 prípadov bolo 48 % liečených za hospitalizácie.

Medzi dominujúce faktory prenosu patrili mlieko a mliečne výrobky (8), zelenina- ovocie (4). Najviac ochorení pripadlo na mesiac júl (11), september (3), november (3). V zastúpení obcí dominovali Filákov (5) a Lučenec (11). Mimo kolektív 11 ochorení. Najvyššia veková distribúcia pripadla na 01-04 ročných (6 prípadov), 65+ ročných (6 prípadov).

Etiologický agens S. Enteritidis zastúpené 100%, S.Typhimurium 0%, ZES – kultivačne negat. – 0 %. ZES – kultiv.nevyšetrený: 0 %. Typ ohniska: domácnosť – 1 ochorenie, iné – 4, nezistené – 17, sociálny ústav – 3 ochorenia.

V skupine: Bacilárna dyzentéria vzostup chorobnosti oproti roku 2009 (r.2009 – 2 prípady.V r.2010 4 potvrdené prípady A03 (rovnaký počet aj v r. 2008) predstavujú 0,30 priemeru posledných 5 rokov (index 10/P). Epidemický výskyt zaznamenaný nebol.

Iné shigelózy mimočrevné neboli diagnostikované (r.2009-0).

Vylučovanie A03N – 0 prípadov (r.2009 – 0).

Percentuálne zastúpenie Shig.Flexneri 100% (4 prípady).

Skupina: Ostatné črevné nákazy (A04) – 10 potvrdených prípadov Campyl.nešpecif.-  
1. A04.5 – Campylobakter.enteritída – Campylobakter jejuni – 7, Infekcia enteropatogénne E.coli EPEC - O55 – 2 prípady – dg.A04.0. Chorobnosť v.r.2010 bola u dg.A04.0 (2 prípady) 2,75, u dg. A04.5 (8 prípadov) 10,97, index 10/P bol 1,29. U dg.A04.6 – 0 prípadov, u dg.A04.8 Iné špecif.bakter.infekcie.

V skupine gastroenteritíd (A09) nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (r.2009 – 0).

Vírusové špecifik.črevné infekcie (A08) – abs. počet hlásených potvrdených prípadov 3 r.2009 – 27 prípadov). Rotavírusová enteritída (A080) – 2 prípady. Adenovírusová enteritída (A082) – 1 potvrdený prípad. (v r.2009 – 4 prípady). Index 10/09 je 0,11. Index 10/P je 0,21. Ochorenia sa vyskytli u 2 mužov a 1 ženy. Najväčší počet ochorení u 0 ročných detí.

Skupina vírusových hepatitíd:

Akútna hepatitída typu A – 71 potvrdených prípadov ( r.2009 - 32 prípadov). Najviac chorých podľa povolania: nepracujúce dieťa (28), nepracujúci študent (11), nepracujúci nezamestnaný (15).Akútna hepatitída typu B (B16) – 0 prípadov (r.2009 – 0). VHB chronická bez agens delta (B 18.1) – 0 prípadov (r.2009 – 3 prípady). VHC akútna (B 17.1) - 0 prípadov (r.2009 – 0 príp.) VHC chronická (B18.2) – 1 potvrdený prípad, profesionálna nákaza u zdravot. prac.-lekárka. Chorobnosť u dg. B18.2 1,37/100000 obyv. Index 10/09 bol 0,50. Index 10/P je 0,36. Nešpecifikovaná VH (B19) – 0 prípadov (r.2009 – 0).

Skupina respiračných nákaz:

Chrípková sezóna 2009/2010: Celkový abs. počet ochorení ARO v období od 1.k.t. do 52.k.t.2010 bol 28946 (chorobnosť 70846,7/100000 obyv.) Celkový abs. počet CHPO spolu 3773 (chorobnosť 9234,6/100000 obyv.). Celkový počet komplikácií bol 249 (r.2009 – 239). Očkovanie bolo zabezpečené vakcínami Influvac, Fluarix a Vaxigrip. V okrese Lučenec počet zaočkovaných detí do 15 r. života proti sezónnej chrípke: 529, proti pandemickej chrípke: 46, proti Streptococcus pneumoniae: 43. Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Lučenec: počet osôb 586, zaočkovaných 411 (70,1%). Počet očkovaných proti IPN bolo u 132 osôb (22,5%). Počet zaočkovaných zdravotníckych pracovníkov Panenzou – 22. Počet - ostatní (nezdravotnícki pracovníci) bez bližšieho triedenia: 299.

U Dg J10 Chrípka zaznamenané 3 potvrdené prípady u dg. J10.9 u 3 mužov (r.2009 – 6 prípadov u dg. J10.9).

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

Úmrtie na chrípku ako prvotnú príčinu smrti nebolo zaznamenané.

U dg J10.7 SARI (Severe Acute Respiratory Infekcion) neboli zaznamenané prípady (r.2009 – 4 prípady).

U dg A38 Šarlach – Scarlatína – hlásené celkom 8 potvrdených prípadov (r.2009 – 4 prípady).

U dg Infekčná mononukleóza (B27) hlásených 5 prípadov, z toho 4 potvrdené prípady (B27.0) a 1 možný prípad (B279). Ochorenia sa vyskytli u 3 žien a 2 mužov (v r.2009 – 4 ). Index 10/09 je 1,25.

U dg Tbc pľúc (A 16.0) nebolo hlásené žiadne ochorenie (r.2009 – 0).

U dg Tbc čriev (A18.3) nebol hlásený žiadny prípad (r.2009 – 1 prípad).

V skupine neuroinfekcií u dg A 87.9 Nešpec.vírusové meningitídy hlásené celkom 4 možné prípady (1 žena, 3 muži). Pokles počtu prípadov oproti roku 2009 (11 prípadov) chorobnosť v r.2010 5,49/100000 obyv. Index 10/P je 0,27, index 10/P je 0,36. Najviac ochorení v mesiaci jún (2), august (1), september (1) v obciach Dobroč (1), Fil'akovo (1), Lovinobaňa (1), Ľuboreč (1). Vekovošpecifická chorobnosť (rovnakovysoká) vo vekovej skupine 05-09 ročných (1) a 25-34 ročných (1), 35-44 (1), 45-54 (1).

U dg A 86 Nešpec.vírusové encefalitídy nebol zaznamenaný žiadny prípad (v r.2009- 1 prípad). Všetky ochorenia skončili vyzdravením. Etiológia ochorení kultivačne ani serologicky nebola potvrdená, pravdepodobne vírusový pôvod.

U dg Meningokoková meningitída A39.0 - nebol hlásený žiadny prípad (v r.2009 – 0).

Bakteriálny zápal mozgových plien G00: 1 potvrdený prípad

U dg. G001,0 Meningitída pneumokoková – 0 prípadov (r.2009 – 0).

U dg G003 Meningitída stafylokoková –1 potvrdený prípad v obci Fil'akovo v mesiaci jún u muža (v r.2009 – 0).

U dg G04 Encefalitis nebol hlásený žiadny prípad (v r.2009 – 0).

U dg G04.9 Nešpecifik.encefalitída – 0 prípadov (v r.2009 - 0).

U dg Zápalová polyneuropatia G61 zaznamenaný 1 možný prípad u dg.G61.0 (r.2009-2 prípady). Chorobnosť v r.2010 1,37/100000 obyv., index 10/09 je 0,50, index 10/P je 0,71.

V skupine zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou u dg Toxokaróza B83.0 nebolo hlásené žiadne ochorenie (r.2009 – 0), na Kliešťovú encefalitídu A84 žiaden pacient (r.2009 – 0).

U dg. Lymeská choroba A69.2 žiaden prípad (r.2008 – 0).

Toxoplazmóza B58 – 0 prípadov.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z20.3 bolo hlásených celkom 30 možných prípadov (r.2009 – 25).

V skupine nákazy kože a slizníc bol zaznamenaný 1 možný prípad u ženy na Svrab B86, čo je pokles oproti r.2009 (8 prípadov). Chorobnosť v roku 2010 1,37/100000 obyv. Index 10/09 je 0,13. Index 10/P je 0,12. U dg B00.0 Herpetický ekzém 0 prípadov (r.2009 – 0). Ochorenie na Tetanus nebolo hlásené. Ochorenie na Plynovú gangrénu (flegmóna) A48.0 sa nevyskytlo (r.2009 – 0). U dg Erysipelas – ruža A46 - 0 prípadov (r.2009 – 0). U dg Pedikulóza B85.0 nebolo hlásené žiadne ochorenie (r.2009 – 0).

V skupine Iné infekcie nezaradené inde u dg.A 41.8 - 0 prípadov (r.2009 – 0), u dg P 36.8- 0 prípadov (r.2009 – 0).

V skupine – nozokomiálne nákazy v r. 2010 mali charakter sporadický. Epidémia, alebo zvýšený výskyt klinicky sa manifestujúcich NN zaznamenané neboli, podobne ani úmrtie v súvislosti s NN. Hlásené boli 3 potvrdené NN zo VšNsP, n.o.Lučenec (v roku 2009 - 10 NN r.2008 – 5 NN). 3x NN hlásilo chirurgické odd. (lokalizácia: 2x infekcia chirurgickej rany – klinická forma: 2x ranová, 1x sepsy – klinická forma: 1x septická. Výskyt závažných patogénov, napr. MRSA z celkového počtu 1 Staph.aureus – nebolo zistené. NN boli vyliečené. Vírusové črevné NN neboli hlásené.

V skupine pohlavné choroby bolo zaznamenaných u dg (A50.2) Nešpecif. čerstvý vrodený syfilis – 0 prípadov (r.2009 – 0), u dg (A50.9) Nešpecif. vrodený syfilis – 0 prípadov (r.2009 – 1), u dg (A51.0) Primárny syfilis genitálny – 0 prípadov, u dg (A51.4) Iné formy sek.syfilisu – 0 prípadov, u dg (A52.9) Nešpecifikovaný neskorý syfilis – 0 prípadov, u dg (A53.0) 0 prípadov, u dg (A54.0) 0 prípadov, u dg (A56.0) 0 prípadov, u dg (A59.0) 0 prípadov, u dg (A63.0) Anogenitálne bradavice (venerické) – 2 možné prípady r.2009 – 6 prípadov).

Syfilis a Gnorea sa povinne hlásia do Európskeho centra pre prevenciu a kontrolu ochorení (ECDC) so sídlom v Štokholme. Zaznamenáva sa vek, pohlavie, sex.správanie.

Ochorenie na AIDS, ani serolog.pozitivita anti HIV protilátok zachytené v okrese neboli (1 ochor. v r.2003).

### III. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

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

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2010	Rok 2009	Index 10/09	Priemer 05/09	Index 10/P	Chorobnosť v r. 2010	Priemer chor. 05-09
		abs	abs	Rel	Abs	Rel	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 02	Salmonelózy	25	16	1,56	58,2	0,43	34,34	79,66
A 02N	Vylučovanie	0	1	0,00	2,2	0,00	0,00	3,01
A 03	Dyzentéria	4	2	2,00	13,2	0,30	5,49	18,07
A 03N	Vylučovanie	0	0	0,00	1	0,00	0,00	1,37
A 04.0	Inf. Enteropat.Escherichia	2	0	0,00	2	1,00	2,75	2,74
A 04.5	Iné bakt.inf.- Campylob.	8	4	2,00	6,2	1,29	10,99	8,49
A 04.6	Yersinia enterocolitica	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,82
A 04.8	Iné bakt.črevné infekcie	0	0	0,00	11,4	0,00	0,00	15,60
A 08	Vírus špecifická črevná infekcia	3	27	0,11	14,2	0,21	4,12	19,44
A 09	Gastroenteritída	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,27
A 38	Scarlatína	8	4	2,00	3,8	2,11	10,99	5,20
A 39	Meningokoková infekcia	1	0	0,00	0,8	1,25	1,37	1,10
A41.5	Gramnegatívna septikémia	1	0	0,00	0	0,00	1,37	0,00
A 41.8	Septikémia	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,27
A 69	Iné spirochétové infekcie	0	1	0,00	4	0,00	0,00	5,48
A 87	Vírusová meningitída	4	11	0,36	14,8	0,27	5,49	20,26
B01	Varicella	292	127	2,30	135	2,16	401,09	184,78
B02	Herpes zoster	15	26	0,58	30,2	0,50	20,60	41,34
B15	Akútna hepatitída A	71	32	2,22	6,8	10,44	97,52	9,31
B16	Akútna hepatitída B	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,82
B17.1	Akútna hepatitída C	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,55
B 18.1	Chron. VHB bez agens delta	0	3	0,00	0,8	0,00	0,00	1,10
B18.2	Chron.VHC	1	2	0,50	2,8	0,36	1,37	3,83
B 19	Nešpecifická vírusová hepatitída	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,27
B 27	Infekčná mononukleóza	5	4	1,25	8,8	0,57	6,87	12,05
B86	Scabies	1	8	0,13	8,4	0,12	1,37	11,50
G 00	Bakt.zápal mozgu	1	0	0,00	1	1,00	1,37	1,37
G 61	Zápalová polyneuropatia	1	2	0,50	1,4	0,71	1,37	1,92
Z 20.3	Ochorenie besnotou	30	25	1,20	40,2	0,75	41,21	55,02

**Tabuľka I.2. – Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Lučenec**

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v r. 2010		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	25	34,34	14	40,32	11	28,89
A 031	Dyzentéria bac.- S.flexneri	4	5,49	3	8,64	1	2,63
A 040	Inf.enteropat. E.coli	2	2,75	1	2,88	1	2,63
A 045	Iné bakt.inf. – Campylob.	8	10,99	3	8,64	5	13,13
A 080	Rotavírusová enteritída	2	2,75	1	2,88	1	2,63
A 082	Adenovírusová enteritída	1	1,37	1	2,88	0	0,00
A 38	Scarlatína	8	10,99	2	5,76	6	15,76
A390	Meningokoková meningitída	1	1,37	1	2,88	0	0,00
A 415	Gramnegatívna septikémia	1	1,37	0	0,00	1	2,63
A 46	Erysipelas	2	2,75	0	0,00	2	5,25
A630	Anogenitálne bradavice	2	2,75	2	5,76	0	0,00
A 879	Nešpec.vírusová meningitída	4	5,49	3	8,64	1	2,63
B004	Herpetickovírusová encefalitída	1	1,37	1	2,88	0	0,00
B 019	Varicella bez komplikácie	292	401,09	148	426,21	144	378,18
B020	Zosterová encefalitída	1	1,37	1	2,88	0	0,00
B 029	Zoster bez komplikácie	14	19,23	3	8,64	11	28,89
B 15	Akútna VHA	71	97,52	45	129,59	26	68,28
B 182	VHC chronická	1	1,37	0	0,00	1	2,63
B 270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	4	5,49	2	5,76	2	5,25
B279	Nešpecif.infekčná mononukleóza	1	1,37	0	0,00	1	2,63
B 86	Scabies	1	1,37	0	0,00	1	2,63
G003	Stafylokoková meningitída	1	1,37	1	2,88	0	0,00
G 610	Guillainov-Barrého syndróm	1	1,37	0	0,00	1	2,63
J109	Chrípka A H1N1	3	4,12	3	8,64	0	0,00
T 813	Rozpad OP rany	2	2,75	0	0,00	2	5,25
Z 203	Ohrozenie besnotou	30	41,21	11	31,68	19	49,90
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	1	1,37	1	2,88	0	0,00

**Tabuľka I.3. – 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
A 020	Salmonelosis ochorenie	Ab	4	6	2	3	1	0	1	2	0	0	6	25
		Rel	469,48	200,94	55,56	75,47	22,17	0,00	8,17	19,82	0,00	0,00	62,82	34,34
A02	Vylučovanie	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 031	Cyzentéria ochorenie-S.flexneri	Ab	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4
		Rel	0,00	33,49	27,78	25,16	0,00	0,00	0,00	9,91	0,00	0,00	0,00	5,49
A040	Inf.enteropatog. E.coli	Ab	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		Rel	0,00	66,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75
A 045	Iné bakt.inf. –Campylob.	Ab	3	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	8
		Rel	352,11	66,98	0,00	25,16	22,17	0,00	0,00	9,91	0,00	0,00	0,00	10,99
A 080	Rotavírusová enteritída	Ab	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		Rel	234,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75
A 082	Adenovírusová enteritída	Ab	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	117,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37
A 38	Scarlatína	abs	0	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	8
		Rel	0,00	100,47	111,11	25,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,99
A 390	Meningokoková meningitída	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	33,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37
A415	Gramnegatívna septikémia	abs	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	9,91	0,00	0,00	0,00	1,37
A 46	Erysipelas	abs	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	11,28	10,47	2,75
A 630	Anogenitálne bradavice	abs	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,48	8,17	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75
A879	Nešpec.vírusové meningitída	Ab	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	4
		Rel	0,00	0,00	27,78	0,00	0,00	0,00	8,17	9,91	9,33	0,00	0,00	5,49
B004	Herpetickovírusová encefalitída	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	9,33	0,00	0,00	1,37
B 019	Varicella bez komplikácií	Ab	10	66	151	52	9	3	0	1	0	0	0	292
		Rel	1173,7	2210,3	4194,4	1308,1	199,56	55,44	0,00	9,91	0,00	0,00	0,00	401,09
B020	Zosterová encefalitída	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,28	0,00	1,37
B 029	Zoster bez komplikácií	Ab	0	0	1	1	0	2	0	1	2	5	2	14
		Rel	0,00	0,00	27,78	25,16	0,00	36,96	0,00	9,91	18,66	56,39	20,94	19,23
B 15	Akútna VHA	Ab	0	9	13	14	4	10	12	4	3	2	0	71
		Rel	0,00	301,41	361,11	352,20	88,69	184,81	98,05	39,64	27,99	22,56	0,00	97,52
B182	VHC chronická	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	9,33	0,00	0,00	1,37
B270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	Ab	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	4
		Rel	0,00	0,00	0,00	50,31	22,17	0,00	8,17	0,00	0,00	0,00	0,00	5,49
B 279	Infekčná mononukleóza	Ab	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	22,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37
B 86	Scabies	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	10,47	1,37
G003	Stafylokoková meningitída	Ab	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	33,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37
G 610	Guillainov-Barrého syndróm	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	9,91	0,00	0,00	0,00	1,37
J109	Chríпка A H1N1	Ab	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,17	9,91	9,33	0,00	0,00	4,12
T 813	Rozpad OP rany	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,94	2,75
Z 203	Ohrozenie besnotou	Ab	0	1	4	2	4	2	2	3	6	5	1	30
		Rel	0,00	33,49	111,11	50,31	88,69	36,96	16,34	9,73	55,97	56,39	10,47	41,21
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	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	9,91	0,00	0,00	0,00	1,37





**Tab.1.5. Vývoj vybraných prenos.ochorení v okr.Lučenec za posledných 10 rokov**

KÓD MKCH	I. Ochorenie	Hodnota	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	2	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A 02	Salmonelózy	Abs	444	274	207	165	101	55	55	64	16	25
		Rel	609,24	373,67	282,8	225,14	137,81	75,08	75,29	87,79	21,95	34,34
A02N	Vylučovanie	Abs	14	10	6	5	5	1	0	4	1	0
		Rel	19,21	13,64	8,20	6,82	6,82	1,37	0,00	5,49	1,37	0,00
A 03	Dyzentéria	Abs	14	20	9	20	19	16	25	4	2	4
		Rel	19,21	27,28	12,30	27,29	25,93	21,84	34,22	5,49	2,74	5,49
A03N	Vylučovanie	Abs	3	0	4	3	2	1	2	0	0	0
		Rel	4,12	0,00	5,47	4,09	2,73	1,37	2,74	0,00	0,00	0,00
A 040	Infek.vyvol. Escherichia coli	Abs	0	0	0	0	3	4	0	3	0	2
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	4,09	5,46	0,00	4,12	0,00	2,75
A045	Kampylobakt.ent eritída	Abs	0	0	0	0	0	6	15	6	4	8
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,19	20,53	8,23	5,49	10,99
A046	Iné bakt.inf.- Yersínie	Abs	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	1,37	1,37	0,00	0,00
A 048	Iné bakt.črev.infekcie	Abs	0	21	0	0	0	42	15	0	0	0
		Rel	0,00	28,64	0,00	0,00	0,00	57,33	20,53	0,00	0,00	0,00
A08	Vírusové črev.inekcie	Abs	0	0	0	1	0	12	15	17	27	3
		Rel	0,00	0,00	0,00	1,36	0,00	16,38	20,53	23,32	37,04	4,12
A09	Gastronet.pravd. .inf..pôvodu	Abs	0,00	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00
A 38	Scarlatína	Abs	10	5	0	2	6	2	3	4	4	8
		Rel	13,72	6,82	0,00	2,73	8,19	2,73	4,11	5,49	5,49	10,99
A 39	Meningokoková infekcia	Abs	2	1	3	0	1	1	1	1	0	1
		Rel	2,74	1,36	4,10	0,00	1,36	1,37	1,37	1,37	0,00	1,37
A415	Gramnegatívna septikémia	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	1,37
A 418	Septikémia	Abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00
A 69	Lymeská choroba	Abs	3	1	1	0	11	4	4	0	1	0
		Rel	4,12	1,37	1,37	0,00	15,01	5,46	5,48	0,00	1,37	0,00
A 84	Kliešťová encephalitída	Abs	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		Rel	1,37	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 87	Meningitis seróza	Abs	19	13	2	14	3	5	4	51	11	4
		Rel	26,07	17,73	2,73	19,10	4,09	6,83	5,48	69,96	15,09	5,49
B 01	Varicella	Abs	107	174	253	201	223	141	100	84	127	292
		Rel	146,82	237,30	345,6	274,26	304,28	192,4	136,90	115,23	174,21	401,09
B 02	Herpe zoster	Abs	14	32	23	8	19	44	31	31	26	15
		Rel	19,21	43,64	31,43	10,92	25,93	60,06	42,44	42,52	35,67	20,60
B 15	Akútna hepatitída A	Abs	20	52	65	34	1	0	1	0	32	71
		Rel	27,44	70,92	88,81	46,39	1,36	0,00	1,37	0,00	43,90	97,52
B 16	Akútna hepatitída B	Abs	0	1	4	1	0	1	2	0	0	0
		Rel	0,00	1,36	5,47	1,36	0,00	1,37	2,74	0,00	0,00	0,00
B 171	Akútna hepatitída C	Abs	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
		Rel	0,00	1,36	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00	1,37	0,00	0,00
B 181	Chronická VH B	Abs	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00	4,12	0,00
B 182	Chronická VH C	Abs	0	1	0	0	1	5	3	3	2	1
		Rel	0,00	1,36	0,00	0,00	1,36	6,83	4,11	4,12	2,74	1,37
B 19	Nešpecif. VH	Abs	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		Rel	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00
B 27	Infekčná mononukleóza	Abs	13	15	6	17	14	13	3	10	4	5
		Rel	17,84	20,46	8,20	23,20	19,10	17,75	4,11	13,72	5,49	6,87
B 58	Toxoplazmóza	Abs	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	1,37	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 86	Scabies	Abs	82	64	26	6	4	13	4	13	8	1
		Rel	112,52	87,28	35,52	8,19	5,46	17,75	5,48	17,83	10,97	1,37
G 00	Bakt.zápal mozg. Plien	Abs	2	2	1	1	1	0	1	3	0	1
		Rel	2,74	2,73	1,37	1,36	1,36	0,00	1,37	4,12	0,00	1,37
G 000	Hemofilová meningit.	Abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G 61	Zápalová polyneuritída	Abs	2	-	1	2	1	1	0	3	2	1
		Rel	2,74	-	1,37	2,73	1,36	1,37	0,00	4,12	2,74	1,37
Z203	Ohrozenie besnotou	Abs	40	50	37	41	51	41	41	43	25	30
		Rel	54,89	68,19	50,55	55,94	69,59	55,97	56,13	58,99	34,29	41,21

## **IV. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA**

### **IV.1 Skupina alimentárnych infekcií**

#### **IV.1.1 A01 Brušný týfus a paratýfus**

Ochorenia sa nevyskytli od r.1984. Evidované sú dve bacilonosičky bakteriofágového typu A vo vysokom dôchodcovskom veku.

#### **IV.1.2 A02 Iné infekcie salmonelami**

Celkom 25 ochorení (A02.0), 25 potvrdených prípadov, chorobnosť 34,34/100 000 obyv. (v r.2009 – 16 ochorení) predstavuje 1,56 výskytu predchádzajúceho roku (index 10/09) a 0,43 priemeru posledných 5 rokov (index 10/P) a naznačuje vzostup výskytu oproti r.2009. Nebolo zaznamenané vylučovanie (A02N), r.2009 bol 1 nosič. Chorí, liečení za hospitalizácie tvorili 48%. Ochorenia sa vyskytli celoročne s maximom v mesiacoch júl (11), september (3), november (3). V zastúpení obcí dominovali Fil'akovo (5) a Lučenec (11). Najviac ochorení (6) vo vekovej skupine 01-04 ročných, 65+ ročných (6). Najviac ochorení (11) mimo kolektív. V zastúpení izolovaných typov inf. agens dominovala S.Enteritidis – 100,0%. V pestrej palete pravdepodobného faktoru prenosu mali najväčšie zastúpenie vajcia a vaječné výrobky (3), mlieko a mliečne výrobky (8), zelenina, ovocie (4). Mikrobiolog. a kultiv. vyšetrenie potravín v počte 0 vzoriek.

Epid. odd. neboli riešené rodinné epidémie (3 a viac ochorení v epidemiolog. súvislosti).

V r.2009 0 epidémií.

Prípady mimočrevnej lokalizácie salmonelóz: A022 – 0 prípadov (r.2009 – 0).

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

Prípady salmonelóz končiace letálne: neboli.

Nebolo zaznamenané žiadne vylučovanie (nosič) (r.2009 – 1).

Prehľad pravdepodobných faktorov ciest prenosu salmonelóz zistených na  
základe epidemiolog.anamnézy, resp. mikrobiolog.vyšetrením potravín  
za rok 2010

Faktor prenosu	Počet	Faktor prenosu	Počet
mäso a mäš.výr.	3	umelá ml.výživa	1

dom.zákusky	2	mlieko a ml.výrobky	8
výr.s majonézou	0	cukrár.výrobky	1
vajcia a vaj.výrobky	3	zelenina,ovocie	4
kocky ľadu	1	zmrzlina	1

### Tabuľka – Prehľad epidémií v roku 2010

(3 a viac ochorení v epidemiologickej súvislosti)

P. Č.	Miesto	Čas	Počet ochorení	Sérotyp	Faktor prenosu	Poznámka
-	-	-	-	-	-	-

### Salmonelózy

(frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v r. 2010)

P.č.	Izolované typy Salmonell	U chorých		U vylučovateľov	
		Abs	%	Abs	%
1.	S.enteritidis	25	100	-	-
2.	S.typhi murium	-	-	-	-
3.	ZES kult.nevyšetr.	-	-	-	-
4.	ZES kult.negat	-	-	-	-
	Spolu	25	100	-	-

#### IV.1.3 A03 Šigelóza – Dyzentéria

Priaznivý trend výskytu od r.2008.

Boli zaznamenané 4 potvrdené ochorenia A03.1) u 3 mužov a 1 ženy v mesiaci január (1), február (2), máj (1), v obciach Lehôtka (3), Políchno (1). Chorobnosť 5,49/100000 obyv., (r. 2009– 2), index 10/09 je 2,00, index 10/P je 0,30. Vzostup oproti roku 2009 o 2 prípady. Etiolog. agens Sh.flexneri bolo potvrdené kultiváciou TzR v 4 prípadoch (100%). Nebolo zaznamenané žiadne vylučovanie (r.2009 – A03N).

Prípady mimočrevnej lokalizácie neboli.

#### IV.1.4 A04 Iné bakter.črevné infekcie

Abs. počet hlásených prípadov 10.

Najviac prípadov A04,0 (6) mimo kolektív. Hlásené a potvrdené 2 prípady u 1 muža a 1 ženy v mesiaci júl (1), august (1) v obci Políchno (1), Tomášovce (1). Index 10/P je 1,00. V r.2009 – 0. Podľa etiologie: Typ: Camp.nešpecif. (1) 10%, Campyl.jejuni (7) 70%, E.coli/EPEC O55 (2) 20%.

A04.5 Kamylobacteriálna enteritída - hlásených a potvrdených 8 prípadov kultivačne zo stolice u 3 mužov a 5 žien v mesiaci apríl v mesiacoch apríl (1), máj (2), jún (1), september (3), november (1). Najviac ochorení v obciach Čakanovce (2), Fil'akovo (2).V etiológii sa uplatnil Campylobacter jejuni v 7 prípadoch, C.nešpecifik. (1). Chorobnosť v r.2010 bola 10,99/100000 obyv., index 10/09 je 2,00, index 10/P je 1,29. V r.2009 – 4 prípady.

A04.8 Iné špecif. Bakteriálne infekcie – zaznamenaných 0 prípadov.

#### **IV.1.5 A05 Iné bakteriálne otravy potravinami**

- bez výskytu.

#### **IV.1.6 A08 Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie**

A08- abs. počet hlásených prípadov – 3 potvrdené prípady.

Index 10/09 je 0,11. Index 10/P je 0,21. Chorobnosť 4,12/100000 obyv. (r. 2009 – 27). U dg.A08.0 - Rotavírusová enteritída – hlásené a potvrdené 2 prípady kultivačne zo stolice u 1 muža a 1 ženy v mesiaci júl (1), august (1) v obci Lučenec (1), Vidiná (1) vo vekovej skupine 0 ročných detí (2).

U dg. A08.2 Adenovírusová enteritída – 1 potvrdený prípad u 0 roč. chlapca v mesiaci september v obci Lučenec.

#### **IV.1.7 A09 Hnačka a gastroenteritída pravdep.inf.pôvodu**

Hlásených 0 prípadov (r.2009 – 0 prípadov).

### **IV.2 Skupina vírusových hepatítid**

#### **IV.2.1 B15 Akútna hepatitída A**

Abs. počet hlásených a potvrdených prípadov 71.

Ochorelo 45 mužov a 26 žien. Podľa sezonality najviac prípadov v mesiaci január (16), august (9), október (9), november (9). V zastúpení obcí dominovali Biskupice (10), Holiša (16), Lučenec (17). Vekovošpecifická chorobnosť najvyššia u 10-14 ročných (14), 05-09 ročných

(13), 25-34 ročných (12). Výskyt podľa povolania: nepracujúci / dieťa (28), nepracujúci / nezamestnaný (15), nepracujúci / študent (11), iné povolanie (6), materská dovolenka (2), nepracujúci / dôchodca (2), lesnícky prac. (1), potravinár prac./iný (2), potravinár prac.-cukrár (1), robotník / iný (2). Podľa kolektívov: iné 28, mimo kolektív 17 z toho 12 detí vo veku 0-5 rokov, OU a SŠ 2, predšk.zar.4, ZŠ 19, zákl.škola s int. 1.

V sledovanom období nárast prípadov oproti r.2009. Chorobnosť 97,52/100000 obyv. Index 10/P je 2,22, index 10/P je 10,44. Vzostup o 39 prípadov (r.2009 – 32 prípadov 41. Najvyšší výskyt od r.2001, teda za posledných 10 rokov (r.2002 – 52 prípadov, r.2003 – 65 prípadov).11 ochorení po očkovaní. Laboratórne stanovenie protilátok v triede IgM, anti HAV IgM metódou: imunochemické stanovenie protilátok triedy IgM. Aktívne vyhľadane prípadov v rámci lekárskeho dohľadu, ZZD v počte 31. Najviac ochorení u rodinných priamych kontaktov, čo poukazuje na nedostatočné vykonanie dezinfekcie prostredia, sociálnych zariadení a predmetov spoločného užívania (PSU). Aktívna imunizácia vykonaná v počte 2147, Ikterické formy v počte 55, anikterické formy v počte 16, počet hospitalizácií 50. Lekársky dohľad spočíval v kontrolách zdravotného stavu a zisťovaní subjektívnych ťažkostí a klinick.vyšetrenia. Všeobecné preventívne opatrenia proti šíreniu vírusovej hepatitídy A spočívajú hlavne v dodržiavaní osobnej a celkovej hygieny, v zabezpečovaní zásobovania nezávadnou pitnou vodou, budovaním kanalizácie a v ochrane potravín pred kontamináciou. Došlo k nárastu počtu ochorení v súvislosti s epidémiami EPI Trenč a EPI Holiša v porovnaní s predchádzajúcim obdobím.

Popis epidémií:

Ohnisko – Epidémia Trenč: Pokračovanie epidémie z r.2009 (23 prípadov – od 29.10.2009 do 31.12.2009) aj v roku 2010 (23 prípadov) v čase do 9.3.2010 v obci Trenč. Za rok 2010 z 23 prípadov mali formy: ikterické (14), anikterické (9). Počet hospitalizovaných 16, aktívne vyhľadane 13, ochorenia po očkovaní 5x. Protiepidemické opatrenia vykonané v plnom rozsahu, u kontaktov chorého (rodinných a školských) nariadený zvýšený zdravotný dozor a epidemiologická indikácia cieleného očkovania dostupnou vakcínou formou rozhodnutia regionálneho hygienika. Jedná sa pravdepodobne o PPN pre ďalšie potvrdené prípady v mesiaci december. Prípady potvrdené serologicky.Ochorenia sa vyskytli u osôb z neštandardného sociálneho prostredia s migrujúcim spôsobom života, bez zásad správnej osobnej hygieny v rodinných, komunitných, školských kolektívoch.

Ohnisko – Epidémia Holiša: lokálna epidémia (EPI Holiša), výskyt v obciach Holiša, Biskupice, Filákov. Dátum vzniku prvého ochorenia:10.8.2010, dátum vzniku posledného ochorenia:2.12.2010.Počet potvrdených prípadov VHA - 28 prevažne rómskeho etnika.

Formy: ikterické (25), anikterické (3). Počet hospitalizovaných – 16, aktívne vyhľadané 14 , ochorenia po očkovaní 4x.

Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie: nízka hygienická úroveň v zariadení, domácnosti, nedostatočná dezinfekcia, nedisciplína. Faktor dokázaný: epidemiologicky, miesto vzniku nákazy: iné, domácnosť, mechanizmus prenosu: priamy kontakt, ingescia, miesto kontaminácie faktoru prenosu: neznáme.

Príčiny, ktoré prispeli k vzniku epidémií: Nízky hygienický štandard bývania, nízka osobná a celková hygiena rómskeho etnika. Nedostatočné zásobovanie obyvateľov zdravotne bezchybnou pitnou vodou a nedostatočná kanalizácia. Nízka zamestnanosť, vzdelanosť, nízka sociálna a kultúrna úroveň a nízke zdravotné uvedomenie rómskeho obyvateľstva. Migrácia rómskeho obyvateľstva počas prázdnin do ďalších oblastí s nevhodnými komunálno-hygienickými podmienkami.

Protiepidemické opatrenia (Zvýšený zdravotný dozor/d'alej len ZZD/, lekársky dohľad, aktívna imunizácia) vykonané v plnom rozsahu.

Prijaté protiepidemické opatrenia:

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. Vnímavý jedinec:

Opatrenia boli zamerané na zvýšenie špecifickej odolnosti osôb formou aktívnej imunizácie.

**Tab. Prehľad VH-A v epidemiologickej súvislosti v okrese Lučenec v r. 2010**

P.č.	Kraj/okres	Čas	Počet	Susp.faktor prenosu
1.	BB-Lučenec- EPI Trenč	(29.10.09 – 31.12.2009) <b>1.1.2010 – 9.3.2010</b>	(23) <b>23</b>	<b>Kontaminované predmety</b> <b>Kontaminované predmety</b>
2.	BB-Lučenec EPI Holiša	<b>10.8.2010 – 2.12.2010</b>	<b>28</b>	<b>Kontaminované prostredie</b>

#### **IV.2.2 B16 Akútna hepatitída B**

Nebol hlásený žiadny prípad (r.2008 – 0).

Posledné 2 prípady v r.2007 vykázané. Úroveň zaočkovanosti podrobne rozpisaná v Správe o kontrole očkovania za obdobie od 1.9.2009 do 31.8.2010.

Od roku 1998 je v SR zavedené plošné očkovanie novorodencov, pričom už v predchádzajúcom období boli očkované vybrané rizikové skupiny obyv.

#### **IV.2.3 B17 Iné akútne vírus.hepatitídy**

Hlásených 0 prípadov.

#### **IV.2.4 B18 Chronická vírusová hepatitída**

Abs.počet hlásených a konfirmovaných prípadov 1. Chorobnosť 1,37/100000 obyv. Index 10/09 je 0,50, index 10/P je 0,36. V r.2009 – 2 prípady.

U dg. B18.2 chronická VHC – hlásený a konfirmovaný 1 prípad u zdrav. prac. /lekárky, profesionálna nákaza podľa povolania. Kolektív: zdrav. zariadenie, parenterálny výkon/vek. skupina: nezistený/ 45-54 rokov.

- 1 potvrdený prípad u všeobecnej lekárky pre dospelých, otorinolaryngológ súčasne, anikterická forma z Lučenca. Jedná sa o profesionálne ochorenie z povolania. Dátum PP 28.8.2009 – dlhodobá únava, slabosť. Hospitalizácia v nemocnici: odber v rámci predoperačného vyšetrenia pred indikovanou gynekologickou operáciou 28.8.2009. Ambulantná liečba: infektologická ambulancia: vyšetrenie 4.9.2009. Dátum diagnózy 28.8.2009, 4.9.2009, 23.10.2009. Dátum laborat. potvrdenia ochorenia: HBsAg negat. – 28.8.2009, anti HCV skríning: pozit. – 28.8.2009 – anti HCV konfirm. POZIT výsledok. Odber zo 4.9.2009: HCV RNA (PCR) – HCV RNA PCR - KVANTITA – POZIT. výsledok HCV RNA genotyp – genotyp 1.

Prameň pôvodcu nákazy: invazívne chirurgické zákroky, operácie na ORL oddelení VšNsP Lc, n.o. do r.2008, cca 800 operácií ročne. PFPN: mikrotraumatá na rukách. Aktívne imunizovaná proti VHB: úplné očkovanie, posledná dávka 26.9.2003. Pracovné zaradenie: od r.1989 do 2008: ORL oddelenie VšNsP Lc,n.o. – primárka. Od 1.1.2008 – dodnes: všeobecný lekár pre dospelých a otorinolaryngológ. Terapia: od decembra 2009 kombinovaná antivírusová th. Dopad ochorenia: prechod do chronicity.

#### **IV.2.5 B19 Nešpecifikovaná vírusová hepatitída**

Hlásených 0 prípadov.



#### IV.2.6 Z22,5, Nosič vírusovej hepatitídy

1 novozistené nosičstvo VHB, v r.2009 - 0 prípadov

- 1 potvrdený prípad u 39 roč. nezamestnaného muža bydliskom Belina, forma bezpríznaková. Nosičstvo zistené v rámci skrining. vyšetrenia počas hospitalizácie na odd. vnútorného lekárstva pre pravostrannú pleuropneumóniu. HBsAg konfirmačný test pozit. Rodinným kontaktom ponúknuté cielené očkovanie proti hepatitíde typu B. Anamnéza osobná: v rokoch 2007, 2008 mal operácie na ľavej ruke, stal sa mu pracovný úraz. Pred 8 rokmi mal zubné zákroky.

Na základe epidemiolog. prieskumov sa predpokladá, že prevalencia HBsAg dosahuje menej ako 2% populácie.

**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					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	-	-	-	-	-	-	-

### **IV.3 Skupina respiračných nákaz**

#### **IV. 3.1 A 36 Záškrt - Diftéria**

- bez výskytu.

#### **IV.3.2 A 37 Divý kašeľ – Pertussis**

- bez výskytu.

Úroveň zaočkovanosti u povinného pravidelného očkovania podrobne rozpísaná v Správe o výsledkoch kontroly očkovania v okrese Lučenec za obdobie od 1.9.2009 do 31.8.2010.

Očkovanie a preočkovanie proti diftérii a pertusis v kontrolovaných ročníkoch narodenia detí sa vykonalo od 97,4% - 98,9 %.

#### **IV. 3.3 Streptokokové infekcie**

A 38 Šarlach – Scarletína – hlásených prípadov potvrdených 8. Chorobnosť 10,99/100000 obyv. Vzostup prípadov o 4 oproti r.2009. (r.2009 – 4 prípady). Index 10/09 je 2,00, index 10/P je 2,11. 5 ročný priemer je 3,8. Ochoreli 2 muži a 6 žien. Najvyšší výskyt po r.2001 (r.2001 – 10 ochorení). Zastúpenie podľa vekových skupín: 01-04 (3), 05-09 (4), 10-14 (1). Zastúpenie obcí: Biskupice (1), Lučenec (5), Rapovce (1), Vidiná (1). Sezonalita: najviac ochorení (3) v mesiaci február.

#### **IV.3.4 B01.9 Ovčie kiahne – Varicella bez komplikácií**

Abs.počet hlásených možných prípadov 292, vzostup o 165 prípadov. Chorobnosť 401,09/100000 obyv. Index 10/09 je 2,30, index 10/P je 2,16.

B01.9 – Varicella bez komplikácie – 292 možných prípadov, ochorelo 148 mužov a 144 žien. Najviac prípadov (84) v mesiacoch apríl, máj (46), po (42) v januári a v marci. Najväčšie zastúpenie podľa vekových skupín: 05-09 (151), 01-04 (66), 10-14 (52). Ochoreniu možno predchádzať očkovaním.

#### **IV.3.5 B02.9 Plazivec pásový – Herpes zoster**

Abs. počet hlásených 15 možných prípadov počas 8 mesiacov roka. Pokles prípadov o 11, v r. 2009 – 26 prípadov. Chorobnosť 20,60/100000 obyv. Index 10/09 je 0,58, index 10/P je 0,50.

Dg. B02.0 – hlásený 1 možný prípad u muža vo vek. skupine 55-64 ročných v mesiaci február v obci Filákov.

Dg. B02.9 – Herpes zoster bez komplikácie – celkom 14 možných prípadov (3 muži, 11 žien) v mesiacoch január (2), február (1), máj (4), jún (2), júl (1), august (2), september (1), november (1). Najviac ochorení (5) vo vek. skupine 55-64 ročných.

#### **IV.3.6 B05 Osýpky – Morbilli**

-bez výskytu.

#### **IV.3.7 B06 Ružienka – Rubeola**

-bez výskytu.

#### **IV.3.8 B26 Mumps – Parotitis epidemica**

-bez výskytu.

Úroveň zaočkovanosti sa pohybovala v okrese Lučenec v rozmedzí od 95% - do 100% u pravidelného povinného očkovania a preočkovania proti tuberkulóze, záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu, infekciám vyvolaným Haemophilus influenzae typu B, detskej obrne, vírusovej hepatitíde typu B, osýpkam, mumpsu a ružienke.

#### **IV.3.9 B27 Infekčná mononukleóza**

Abs.počet hlásených prípadov 5 (4 potvrdené B27.0, 1 možný B27.9). Chorobnosť 6,87/100000 obyv. Index 10/09je 1,25. Index 10/P je 0,57. Priemer za 5 rokov 2005-2009 je 8,8. Vzostup o 1 prípad oproti r.2009. V r.2009 – 4 prípady. Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch február (2), marec (1), júl (2).

U dg. B27.0 ochoreli 2 muži a 2 ženy. Najviac ochorení (2) vo vek.skupine 10-14 ročných detí. Zastúpenie obcí: Biskupice (1), Lučenec (2), Podrečany (1). Serologicky potvrdený Et.agens, protilat. EBV IgM pozit. metódou ELISA.

#### **IV.3.10 J10, J11 Chrípka a akútne resp. ochorenie**

J10 Chrípka – boli identifikované 3 potvrdené prípady metódou RT – PCR virologickým vyšetrením (dg.J10.9). Ochoreli 3 muži v obci Kalonda (1), Lučenec (2), v mesiaci január. Celkový počet ochorení ARO v období od 1.k.t. do 52.k.t. 2010 bol 28946, čo predstavuje chorobnosť 70846,7/100000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Oproti r.2009 pokles ochorení ARO (r.2009 – 36070). Celkový počet CHPO abs. bol 3773, čo predstavuje chorobnosť 9234,6, v r.2009 – 4959. Pokles oproti r.2009. Celkový počet komplikácií bol 249 (r.2009 – 239), vzostup oproti r.2009. Najviac komplikácií (110) pripadlo na otitídy, sinusitídy (85) na 2. mieste, na 3.mieste bronchopneumónie (54).

Chrípková sezóna 2009/2010 bola poznamenaná epidemickým vývojom v 5.k.t. vo vek. skupine 0-5 ročných detí (maxim.chorobnosť na ARO 9168,5), v 40.k.t. vo vekov.skupine 06-14 ročných (maxim.chorob. 8046,1 na ARO).

Neevidovali sme prípady SARI (ťažké ARO s pneumóniou, ktoré sa vyžiadali hospitalizáciu). Úmrtia, u ktorých bol izolovaný pandemický vírus A (H1N1) 2009 neboli zaznamenané. Úmrtia v dôsledku chrípky ako prvotnej príčiny smrti hlásené neboli. K mimoriadnym protiepidemickým opatreniam nebolo nutné pristúpiť. Lokálne epidémie MKCH: J11 neboli zaznamenané.

Projekt EISS – european influenzae surveillance scheme – prostredníctvom lekárov prvého kontaktu pre dospelých a deti a dorast sa odoberá biologický materiál od chorých pacientov a prostredníctvom RÚVZ sa materiál odosiela k podrobnej identifikácii vírusu chrípky do NRC ÚVZ pre chrípku v Bratislave.

J10.9, pandemický vírus chrípky A (H1N1) 2009 – 3 potvrdené prípady v obci (Lučenec 2, Kalonda 1) metódou RT-PCR. Rozdelenie podľa vekových skupín: 25-34: 1, 35-44: 1, 45-54: 1. Ochoreli 3 muži. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Hospit. v 2 prípadoch v priemere 14,5 dňa.

SZO (WHO) 10.8. 2010 vyhlásila koniec pandémie, 19.3.2010 sa zrušili pohotovostné služby pracovníkov oddelenia OEPID RÚVZ Lc vykonané v súlade s usmernením o úprave opatrení v súvislosti s pandemickým vírusom chrípky A (H1N1) 2009, ktoré boli zaslané listom HH SR č.OE/8601/2009 dňa 11.12.2009.

Týždenné spracovanie chrípky a chrípke podobných ochorení: 52x.

Očkovanie proti sezónnej chrípke a proti IPN u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb: počet osôb 586, zaočkovaných 411 (70,1%) proti sezónnej chrípke. Počet zaočkovaných proti IPN – 132 osôb (22,5%). Očkovanie proti sezónnej chrípke u detí do 15 rokov života - celkom 529 detí, proti pandemickej chrípke – 46 detí, proti IPN – 43 detí bolo očkovaných mimo pravidelného povinného očkovania na žiadosť rodičov, resp.na odporúčanie ošetrojúceho lekára alebo epidemiológa. Očkovanie bolo zabezpečené vakcínami Influvac Vaxigrip a Fluarix. Počet očkovaných zdravotníckych pracovníkov v okrese Lučenec proti pandemickej chrípke: 22, počet ostatných:299. Spolu zaočkovaných Panenzou 367 osôb.

#### **IV.3.11 A15 – A17 Tuberkulóza**

A16 Tbc pľúc – celkom hlásených 0 prípadov.

BCG vakcína má 90 rokov.

Kontrola očkovania bola vykonaná vo všeob.amb.pediatra a dorast u detí v ročníku narodenia 2009 – 1996. Očkovanie novorodencov proti TBC – zaočkovanosť na okresnej úrovni v ročníku narodenia 2009 dosiahla 98,1%.

#### **IV.4 Neuroinfekcie**

**IV.4.1 A39 Meningokoková infekcia** – abs.počet hlásených a potvrdených prípadov u dg.A 39.0 predstavuje chorobnosť 1,37/100000 obyv. Index 10/P je 1,25. Priemer za päťrokov 2005-2009 je 0,8.

A39.0 Meningokoková meningitída –bol zaznamenaný 1 potvrdený sporadický prípad u 3 roč. dieťaťa mimo kolektív z Fil'akova, klinická forma meningeálna, sociálne prostredie – nízky hygienický štandard. Stanovenie dg klinicky a laboratórne. Likvor kultivačne Neisseria meningitidis typ B (séroskupina). Nariadené protiepidemické opatrenia v ohnisku nákazy na mieste (odbery TzK, TzN, ATB liečba 7 dní) u 10 rodinných kontaktov. Dieťa neočkované proti meningokokom. Hospitalizácia na infekčnom odd. 19 dní. V r.2009 – 0 prípadov. Pravidelne sledujeme výskyt meningitíd.

#### **IV.4.2 A86 Nešpec. vírusová meningoencefalitída**

Abs.počet hlásených prípadov – 0.

#### **IV.4.3 A87 Vírusová meningitída**

Abs.počet hlásených prípadov 4 (A87.9 – 4 možné prípady) predstavuje chorobnosť 5,49/100000 obyv. Index 10/09 je 0,36, index 10/P je 0,27. Priemer za 5 rokov 2005-2009 je 14,8. Pokles o 7 prípadov oproti r.2009. V r.2009 – 11 prípadov.

B00.4 Herpetickovírusová encefalitída - 1 potvrdený prípad u 47 roč. muža z Fil'akova, klinická forma: meningeálna. Dátum PP: 22.7.2010 subfebrilný, na perách HS labialis, mening. známky pozitívne, bolesť na DK, kvalitatívna porucha vedomia. LB vylúčená v sére a likvore. Sérologie: HSV 1,2 IgM negat., sérum HSV 1,2 IgG pozitívne, Test: ELISA IgG, EA: vírus Herpes simplex. Hospitalizácia na infekčnom odd. VŠNsP Lc,n.o. 19 dní s priaznivou odozvou na antivírusovú liečbu Acyklovírom.

#### **IV.4.4 G00 Bakteriálny zápal mozg. plien nezatriedený inde**

Celkom hlásený 1 potvrdený prípad (G00.3) predstavuje chorobnosť 1,37/100000 obyv. Index 10/P je 1,00. V r.2009 – 0 prípadov. U dg.G00.0 – 0 výskyt od r.2002.

G00.3 Stafylokoková meningitída - 1 potvrdený sporadický prípad u 1 roč. dieťaťa mimo kolektív bydliskom Filákovu z neštandardného sociálneho prostredia. Dátum PP 18.6.2010 zvracanie, riedke stolice, plačlivý výzor tváre, hygienicky zanedbané dieťa, kašeľ, hlien, meningizmus, TT >38°C. Casus sociális. Dátum hlásenia 27.7.2010. V likvore obraz purulentného zápalového ochorenia CNS. Likvor kultivačne: Staphylococcus aureus. TzN + TzK kultivačne Staphyl. aureus. Hospitalizácia na infekčnom odd. VŠNsP Lc, n.o. 15 dní. EA: Staphylococcus aureus (100%).

#### **IV. 4.5 G03.8 Meningitída vyvolaná inými špecifikovanými príčinami**

- 0 prípadov.

#### **IV.4.6 G04 Encefalitis,myelitis a encefalomyelitis**

- 0 prípadov.

#### **IV.4.7. G61 Zápalová polyneuropatia**

Celkom hlásený 1 možný prípad (G61.0) predstavuje chorobnosť 1,37/100000 obyv. Index 10/09 je 0,50, Index 10/P je 0,71. Priemer 2005 –2009 je 1,4. V r. 2009 – 2 možné prípady

G61.0, Akútna po infekčná polyneuritída - Akútna polyradikuloneuritída – Miller Fischerov syndróm: 1 možný prípad u 35 roč. krupierky v herni z Lučenca. Dátum PP: 1.5.2010, dátum hlásenia 10.5.2010 z infekčného oddelenia. Prvé príznaky: 3 dni vertigo, slabosť, kašeľ, slabosť v DK bez bolesti, prejde s pomocou, pohyblivá, slabá artikulácia reči, bulbálna obrna. Dátum objavenia sa obrny:3.5.2010. Dátum návštevy lekára: 3.5.2010 PLD odoslal na neurolog. ambulanciu – neurolog. odd. Dátum hospit.: 3.5.2010 neurolog.odd., 4.5.2010 preklad na infekčné odd. JIS VŠNsP Lc, n.o. do 13.5.2010 (10 dní). Obrna: mozočková forma, kmeňová forma. Cestovateľská anamnéza negat. Izolačný pokus: 2 stolice – odber 11.5.2010 – výsledok vyšetrenia vzoriek na poliovírusy negatívny v oboch vzorkách. Nasofaryng. výter – odber 11.5.2010 – výsledok vyšetrenia negat. Vyšetrenie po 60 dňoch od vzniku obrny: podľa informácie od PLD zo dňa 2.7.2010 stav nezlepšený – Reziduálna obrna: Paraparéza DK – veľmi ťažko chodí. Pacientka kompletne očkovaná 5 dávkami proti poliomyelitíde.

Úroveň zaočkovanosti u povinného pravidelného očkovania podrobne rozpísaná v Správe o výsledkoch kontroly očkovania v okrese Lučenec za obdobie od 1.9.2009 do 31.8.2010.

Očkovanie a preočkovanie proti poliomyelitíde v kontrolovaných ročníkoch narodenia detí sa vykonalo od 96% - 98,5 %.

## IV.5 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

### IV.5.1 A21 Tularémia

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

### IV.5.2 A27 Leptospiróza

-bez výskytu.

### IV.5.3 A32 Listeriόza

-bez výskytu.

### IV.5.4 A69 Iné spirochétové infekcie

Lymeská boreliόza A69.2, M01.2, G63.0 podľa klinickej formy.

Zaznamenaný 0 výskyt.

Vek pohlavie profesia	Štádium ochorenia	Akvirácia infekcie, lokalita	Vektor	Výsledky Vyšetrení	Lokalizácia procesu

### IV.5.5 A78 Q horúčka

-bez výskytu.

### IV.5.6 A81 Pomalé vírusové infekcie CNS

-bez výskytu

### IV.5.7 A84 Stredoeurόpska kliešťová encefalitída

-bez výskytu

### Laboratórne overenie hlásených chorých na toxoplazmózu v okrese Lučenec

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						
KFR						
NIFR						
INÉ-MPA						

**Toxoplazmóza podľa veku, klinických foriem a pohlavia  
za rok 2010 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							
20-24							
25-34							
35-44							
45-54							
55-64							
65+							
S p o l u	-	-	-	-	-	-	-

**IV.5.8 B83 Toxokaróza**

- bez výskytu

**IV.5.9 B68 Tenióza - 0 prípadov**

**B 83 Iné helmintózy – 0 prípadov**

**B85 Pedikulóza**

Nebol hlásený žiadny prípad (v r.2008 – 1 možný prípad).

**IV.5.10 Z20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou**

Abs. počet hlásených možných prípadov – 30 poranení podozrivým zvierat'om (r.2009-25 poranení) predstavuje chorobnosť 41,21/100000 obyv. Index 2010/2009 je 1,20. Index 10/P je 0,75. Priemer za 5 rokov je 40,2. Poranení boli 11 muži a 19 žien. Podľa povolania najviac poranených : nepracujúce dieťa (8), nepracujúci/nezamestnaný (8). Podľa sezonality najviac poranených v mesiaci jún (5), júl (5), marec (4). V roku 2010 bolo očkovaných 30 osôb pre kontakt s 3 druhmi zvierat podozrivými z besnoty alebo potvrdenou besnotou. Z vakcín bol použitý Verorab 150 dávok (r.2009 – 125 dávok). Pohryzenie v 29 prípadoch, poškrabanie v 1 prípade podozrivým zvierat'om. Najviac poranení bolo spôsobených neznámym psom (22 poranení). Z hľadiska lokalizácie najviac poranenia na ruke (12). Podľa klinickej formy: nezistená (30).



Poranenia sa vyskytli v obciach Dobroč (1), Fiľakovo (6), Halič (2), Holiša (1), Jelšovec (1), Kalonda (1), Lehôtka (1), Lovinobaňa (1), Lučenec (10), Rapovce (1), Šíd (1), Tomášovce (2), Veľká n Ipľom (1), Vidiná (1).

Druh zvierat'a:

Pes známy – nevyšetrený: 3, pes neznámy: 22, mačka neznáma: 3, potkan: 2

Druh poranenia:

pohryzenie: 29, poškrabanie: 1

Lokalizácia poranenia: ruka:

12, noha: 10, stehno: 1, rameno: 1, predlaktie: 3, predkolenie: 3

### Tabuľka

### Typy vakcín

Typy vakcín	Tuzemské množstvo (počet dávok)	Importované množstvo (poč. dávok, druh)
Vakcíny z mozgového Tkaniva	-	-
Tkanivová vakcína	-	150
Vakcína pripravovaná na Kuracích embryách	-	-
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	-	-

### Tabuľka

### Aplikácia vakcín

	Počet osôb
Len vakcína	30 Verorab
Vakcína + sérum	-
Len sérum	-

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

Živočišny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	25
Mačka	3
Potkan	2

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

Ochorenie	ROK VÝSKYTU												
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Tularémia	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucelosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erysipeloid	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pomalé vírus.inf.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noduli mulgentí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kliešť.encephalitis	1	2	5	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Ornitosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mollusc. contag.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q-horúčka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lymeská borrelióza	-	7	2	3	2	-	-	11	4	4	-	1	-
Leptospiróza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dermatophytosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teniosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxoplasmosis	10	13	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Uhryznutie	7	10	34	40	51	36	41	51	42	41	43	25	30
Trichinelóza	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedikulóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Encefalitída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-

**IV.5.10 A21 Tularémia**

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

**IV.6 Nákazy kože a slizníc**

**IV.6.1 A33 – A35 Tetanus**

-bez výskytu.

#### **IV.6.2 A46 Ruža – Erysipelas**

Abs. Počet hlásených prípadov – 2 možné prípady (r.2009– 0 prípadov).

#### **IV.6.3 B00.0 Herpetický ekzém**

Nebol hlásený žiadny prípad (r.2009 – 0 prípadov).

B00.8 Iná forma herpetickovírusovej infekcie – hlásených 0 prípadov (r.2009 – 1 možný prípad).

#### **IV.6.4 B86 Svrab – Scabies**

Absolútny počet hlásených prípadov – 1 možný prípad u ženy v mesiaci október v obci Lučenec, čo predstavuje chorobnosť 1,37/100 000 obyv., pokles chorobnosti oproti roku 2009 (o 7 prípadov). Index 10/09 je 0,13, index 10/P je 0,12. Priemer 2005-2009 je 8,4.

#### **IV.6.5 A42.9 Aktinomykóza – nešpecifikovaná.**

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

#### **IV.6.6 A48.0 Plynová gangréna**

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

#### **IV.6.7 L01 Impetigo**

Hlásených 0 prípadov (v r. 2007 - 12 pravdepodobných prípadov).

#### **IV.6.8 L08 Iné lok.infekcie kože a podkožného tkaniva**

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

### **IV.7. Iné infekcie nezatriedené**

#### **IV.7.1 A40 Streptokoková septikémia**

-bez výskytu.

#### **IV.7.2 A41 Iné septikémie**

Hlásený 1 potvrdený prípad (A41.5) v rámci NN, čo predstavuje chorobnosť 1,37/100000 obyv. u ženy v mesiaci máj v obci Lučenec. V r.2009 – 0 prípadov u dg. A41.5. A41.8 Septikémia - hlásených 0 prípadov (v r.2008 – 0, r.2007 – 1 prípad).

## IV.8 Nozokomiálne nákazy

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 v prevádzkovaných vedných odboroch.

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

K 31.12.2010 mala VšNsP, n.o. v Lučenci spolu 485 lôžok. OIKM/JIS – 35 lôžok, chirurgický smer – 234 lôžok, nechirurgický smer – 251 lôžok.

V areáli VšNsP Lučenec, n.o. sa nachádza súdno- lekárske a patologicko-anatomické pracovisko – štátne zdravotnícke zariadenie. Amb. klinickej onkológie, odd. klinickej mikrobiológie, dialyzačné stredisko, hospic, magnetická rezonancia - jedná sa o neštátne ZZ.

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 vo Fiľakove – Spc Bankruptcy s.r.o.B.Bystrica.

Rozsah ambulancií v okrese + vo Vš.NsP Lučenec, n.o.: ambulancie všeobecní lekári – 52 (pre dospelých: 35, pre deti a dorast: 17), ambulancie odborní lekári – 100, stomatolog. ambulancie – 33. Jedná sa o neštátne ZZ a neziskovú organizáciu.

IRS v Lučenci 1x, Fiľakovo 1x, Lovinobaňa 1x, FALCK SLOVAKIA a.s.+ Košice – Lučenec 1x, Fiľakovo – 1x.

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

ADOS – 4x.

Ambulancie rýchlej lekárskej pomoci – 2x Lučenec, ambulancie rýchlej zdravotnej pomoci – 1x Lučenec, 1x Lovinobaňa, 1x Fiľakovo.

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

Dopad ochorenia: vyzdravenie

Nozokomiálne nákazy v r.20010 mali charakter sporadický.

Hlásené boli 3 potvrdené NN zo VšNsP, n.o.Lučenec (v roku 2009 - 10 NN). 3x NN hlásilo chirurgické odd. (lokalizácia: 2x infekcia chirurgickej rany – klinická forma: 2x ranová, 1x sepsy – klinická forma: 1x septická )

NN podľa diagnóz a etiolog.agens:

T81.3, Rozpad OP rany nezatriedený inde: 2 potvrdené prípady v Lučenci. Lokalizácia infekcie: infekcia chirurgickej rany, klinická forma: ranová

- u 75 roč. dôchodkyne hospitalizovanej na chirurgickom oddelení Vš NsP Lučenec, n.o. od 26.2.2010 – 26.3.2010 (31 dní). Dg pri prijatí: K430 – hernia umbilicalis incarcerated. OP: 27.2.2010 operácia inkarcerovanej hernie. Ster z rany: 9.3.2010 Staphylococcus aureus, E.coli. Dátum PP NN: 8.3.2010, dátum hlásenia: 6.4.2010, dopad ochorenia: vyzdravenie.

- u 75 roč. dôchodkyne hospitalizovanej na chirurgickom oddelení Vš NsP Lučenec, n.o. od 14.3.2010 – 19.4.2010 (37 dní). Dg pri prijatí: K572 Perforácia sigmae, Diverticulitis sigmae. OP: perforácie čreva. 19.3.2010: Ster z rany: E.coli, Streptococcus agalactiae. Dátum PP NN: 19.3.2010, dátum hlásenia 6.4.2010. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

A41.5, Septikémia vyvolaná gramnegatívnymi organizmami: 1 potvrdený prípad v Lučenci u 35 roč.nezamestnanej ženy. Lokalizácia: sepsy, klinická forma: septická na chirurgickom oddelení VšNsP Lc,n.o. aseptické odd. Dátum hospit. 10.5.2010 do 26.5.2010 (17dní). Príjmová dg: Žalúdočkový vred. Dátum PP NN: 21.5.2010, Dg NN: A41.5. Dátum hlásenia NN 3.6.2010. Invazívny výkon: CVK, operácia žalúdka 12.5.2010. Odber biolog.materiálu: 21.5.2010: hemokultúra: Klebsiela pneumoniae. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

Výskyt závažných patogénov, napr.MRSA z celkového počtu 1x Staphylococcus aureus nezistený.

Vírusové črevné NN neboli hlásené. NN boli vyliečené.

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. nešťátne ZZ.

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

Etiologické agens	T813	A415															
Staphyl.aureus	1	-															
E. coli	1	-															
Staphyl.epidermidis	-	-															
Proteus mirabilis	-	-															
Serratia marcescens	-	-															
Staphyl.iný špecifik.	-	-															
Acinetobacter calcoace	-	-															
Klebsiella pneumoniae		1															
Clostridium perfringens	-	-															
SPOLU	2	1															

**Tab. IV.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2010.**

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	1	100	-	-	3	100
Spolu	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100	1	100	-	-	3	100

**Tab. IV.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2010.**

II. Etio log. Agen s	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	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-	1	33,33
E.coli	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-	1	33,33
Staphylococcus epidermidis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proteus mirabilis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serratia marcescens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Staphylococcus Iný špecifik.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acinetobacter calcoaceticus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klebsiella pneumoniae	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-	1	33,33
Clostridium perfringens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100	-	-	-	-	3	100,0



**Tab. IV.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu r.2010**

Oddelenie (útvár)	Počet			
	Operácií	operačných rán bez komplikácií	Infekcií v mieste chirurgického výkonu	Iných NN
Chirurgické	1292	1288	0	4
Urologické	540	540	0	0
Oftalmologické	817			0
Úrazovej chirurgie a ortoped.	1117	1117	0	0
Gynekologicko-pôrodnice	1051	1051	0	0
ORL	573	573	0	0
Cievnej chirurgie	523	523	0	0
Gastro	5			0
SPOLU	5918	5092	0	4

- údaje poskytnuté Vš NsP Lučenec,n.o.

## Prehľad o výkone ŠZD v lôžkových a ambulantných zariadeniach v roku 2010.

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 31.12.2010 mala VŠNsP, n.o. v Lučenci tieto oddelenia:

Lôžkové oddelenia:	Počet lôžok:
<b>CHIRURGICKÝ SMER</b>	
<b>Chirurgické odd.</b>	<b>60</b>
CHIRASEP	28
CHIRSEP	22
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>Očné</b>	<b>21</b>
<b>ORL</b>	<b>18</b>
<b>Odd.úrazovej ch. a ORT</b>	<b>40</b>
-/- JIS	40
<b>Urológia</b>	<b>24</b>
<b>OAIM</b>	<b>6</b>
<b>NECHIRURGICKÝ SMER</b>	
<b>Infekčné odd.</b>	<b>42</b>
Inf. JIS	5
Inf.-1P	22
Inf-2P	15
<b>LDCH</b>	<b>30</b>
<b>Neurológia</b>	<b>30</b>
<b>Odd.vnútorného lekárstva</b>	<b>55</b>
Odd.vnútorného lek.	48
-/- JIS	7
<b>Detská klinika</b>	
<b>DETSKÉ ODD</b>	<b>33</b>
DETSKÉ	14
DET-KOJ	15
DET-KMAT	4
<b>OPIM</b>	<b>6</b>
<b>Novorodenecké</b>	<b>15</b>

<b>Odd. radiačnej onkológie</b>	<b>20</b>
OpaF	<b>20</b>
<b>Celkový počet lôžok:</b>	<b>485</b>
<b>Spolu štandard:</b>	<b>450</b>
<b>Spolu JIS:</b>	<b>35</b>
<b>Počet oddelení:</b>	<b>17</b>

1) popis ambulantných zariadení

Počet ambulancií všeobecného lekára : 5

Počet odborných ambulancií : 36

Počet stomatologických ambulancií : 1

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 ortopedické výkony, cievne 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.

3) Zariadenia na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti

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

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

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

ambulancie všeobecní lekári – 52 (pre dospelých:35, pre deti a dorast:17),

ambulancie odborní lekári – 100,

stomatologické ambulancie – 33.

Jedná sa o neštátne ZZ.

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

<u>Okres</u>	počet ambulancií praktických lekárov pre deti a dorast	počet ambulancií praktických lekárov pre dospelých	počet stomatologických ambulancií	počet odborných ambulancií	počet zariadení sociálnych služieb pre deti	počet zariadení sociálnych služieb pre dospelých	Počet polikliník v okrese
<b>Lučenec</b>	17	35	33	100	3	10	3

Pri výkone ŠZD pre kontrolu dodržiavania HER, kontrola náparavných opatrení a mikrobiálny monitoring boli vykonané kontroly na jednotlivých oddeleniach VšNsP,n.o. Lučenec. Spolu vykonané kontroly v zariadení VšNsP,n.o. v počte : 6x (10 pracovísk). Jednalo sa o preventívne kontroly.

V rámci kontrol sa spolu odobralo 152 vzoriek, z toho nesteril. sterov z prostredia 90, sterilný materiál v počte 20, vzdušný spad v počte 42 sedimentačnou metódou.

Celkový počet ŠZD v lôžkových a ambulantných ZZ v okrese bol vykonaný: 109 x - kontrola HER - 40x, kontrola očkovania - 15x, kontrola ochrany nefajčiarov - 54x.

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 2010:

Typ sterilizátora	Počet	Oddelenie
Formaldehyd	1	Centrálnej sterilizácie
Parné sterilizátory	3	Centrálnej sterilizácie
Autokláv statim	1	Centrálnych operačných sál
HS-202-A	1	Centrálnych operačných sál
HS-62-A	2	Ortopédie a úrazovej chirurgie
HS-121-A	1	Ambulancia úrazovej chirurgie
HS-122-A	1	Ambulancia úrazovej chirurgie
HS-122-A	1	Chirurgická ambulancia
HS-62-A	1	Otorinolaryngológie
HS-62-A	1	Ambulancia otorinolaryngologická
HS-202-A	2	Gynekológie a pôrodnictva
PAHS-402	1	Pediatrické
<b>CELKOM:</b>	<b>16</b>	

V priebehu roka 2010 nebol zo Vš NsP,n.o. vyradený žiadny sterilizátor.

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 štvrtročne, na ostatných oddeleniach a ambulanciách 1x – 3x ročne.

Celkový počet sterilizátorov v neštátnych zdravotníckych zariadeniach + VšNsP,n.o. je 76x HVS, 26x AUT a 1x FS.

Spolu vykonaná kontrola funkčnej schopnosti sterilizačných prístrojov vo VšNsP- 121x a v iných ZZ 61x 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 65,04% ( 63 u HVS, AUT na 69,2% a FS na 100%).

Počet vyradených HVS zo ZZ v okrese :0.

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. Počas r.2010 bolo vydaných 36 rozhodnutí, z toho 7 rozhodnutí k PP ambulancií a 29 rozhodnutí k uvedeniu priestorov ZZ do prevádzky. V rámci kolaudácií stavieb bolo vydaných 5 záväzných stanovísk. Uvedené záväzné stanoviská sa týkali stavieb – prevádzková budova Klinického laboratória – S.k.-lab. S.r.o.Lučenec, Zdravotné stredisko – Hlavná č.2 Fiľakovo, rekonštrukcia kotolne VšNsP n.o. Lučenec, kolaudácia III.NP Zdravotné stredisko Mierova ul.Lučenec.

**Tab. IV.8.9 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2010 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	7	1	-	-	2	3
lôžk. odd.- chirurg. Smer	7	-	-	-	3	3
lôžk. odd. – nechirurg. Smer	8	-	-	-	-	-
amb. všeobecní lekári	52	3	-	-	-	3
amb. odborní lekári	100	9	-	-	2	11
Stomatológovia	33	7	-	-	-	7
Iné	18	12	-	-	1	13
<b>SPOLU</b>	<b>225</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>40</b>

**Tab. IV.8.10 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Lučenec r.2010**

Oddelenie	sterilný materiál			Prostredie		
	Počet	z toho pozit.		Počet	Z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
OAIM	2	-	-	15	2	13,33
HTO + amb.	2	-	-	15	2	13,33
Gynek.-pôrodnické	2	-	-	15	2	13,33
Chirurgické/JIS/amb.	2	-	-	20	3	15,0
Ortoped.-raumat./JIS/amb	2	-	-	15	1	6,66
Centrálna sterilizácia	10	2	20	10	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>90</b>	<b>10</b>	<b>11,11</b>

**Tab. IV.8.11 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Lučenec 2010**

název zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														% pozit.		
	Bubnoch		jednoráz. kombin. obaloch		kazetá h, dózach		kontajne-roch		kazetách, dózach		v inom obale		Volne				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P			
Kov	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sklo	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Guma	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
Textil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plasty	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Endoskopy kateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné /gáza, vata/	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	-	-	18	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
% pozit	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Tab. IV.8.12 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Lučenec 2010**

Název 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	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Sklo	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100
Guma	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	50
Textil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plasty	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
endosk. I.ateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iné/gáza, Vata	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
SPOLU	-	-	14	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	2	10

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

	Výsledky testovania							
	Celk. počet steriliz	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	Počet vyradených
AUT	26	18	69,2	-	-	-	-	-
HVZ	76	48	63,1	-	-	-	-	0
FS	1	1	100	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>103</b>	<b>67</b>	<b>65,04</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**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	2	2	100	2	-	-
Pokožka a ruky pac.	2	2	100	2	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	8	7	87,5	7	-	-
Inkubátory	-	-	-	-	-	-
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. Kategórie	-	-	-	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	13	4	30,76	4	1	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	13	7	53,84	6	2	-
Dezinfekčné roztoky	-	-	-	-	-	-
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O	-	-	-	-	-	-
Masti a gély	1	-	-	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	5	3	60	3	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	10	8	80	8	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	4	3	75	3	-	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	20	17	85	19	2	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	-	-	-	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	12	11	91,66	11	4	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	-	-	-	-	-	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	42	38	90,47	50	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>132</b>	<b>102</b>	<b>77,27</b>	<b>115</b>	<b>9</b>	<b>-</b>



## **IV.9 Pohlavné choroby**

### **IV.9.1 A50 – A53 Syfilis**

A50.9 Syfilis – nešpecifikovaný, vrodenný. Hlásených 0 prípadov.  
(r.2009- 1)

A52.8 Syfilis – neskorý,latentný. Hlásených 0 prípadov. (r.2009 – 1)

A52.9 Syfilis – neskorý. Hlásených 0 prípadov. (r.2009 – 2)

A53.0 Syfilis- latentný,nešpecifik. Hlásených 0 prípadov.(r.2009 – 1)

A53.9 Syfilis – nešpecif. Hlásených 0 prípadov (r.2009 – 0 prípad)

### **IV.9.2 A54.0 Gonokoková infekcia**

Hlásených 0 prípadov (v r.2009 – 1).

### **IV.9.3 A56.0 Chlamýdiové infekcie**

Hlásených 0 prípadov (r.2009 – 1 prípadov).

### **IV.9.4 A60.0 Inf.genitálii a močovopohl. systému herpetickým vírusom**

Hlásených 0 prípadov (r.2009 – 2 možné prípady).

### **IV.9.5 A63 Iné prevažne sexuálne prenášané choroby nezatriedené inde**

A63.0 Anogenitálne bradavice – hlásené 2 možné prípady u 2 mužov  
v mesiaci august (1), november (1) (v r. 2009 – 6)

A63.8 Iné špec. prevažne pohlavne prenášané choroby. Hlásených 0  
prípadov.

## **IV.10 B20 – B24 Choroby vyvolané vírusom HIV**

Ochorenie AIDS, Infekcia HIV - Nulový výskyt. Posledné ochorenie  
v roku 2003. Poradenstvo analyzovaného ochorenia bolo poskytnuté 5x. Za rok 2009  
nevydané medzinárodné certifikáty o negativite protilátok HIV anti- HIV (1,2) (anti HIV  
1,2/AIDS agent antibodies).

## **V. ZDRAV. 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).

K 31.12.2010 mala VšNsP, n.o. v Lučenci spolu 485 lôžok. JIS – 35 lôžok, chirurgický smer – 234 lôžok, nechirurgický smer – 251 lôžok.

V areáli VšNsP, n.o. sa nachádza súdno- lekárske a patologicko-anatomické pracovisko – štátne zdravotnícke zariadenie. Amb. klinickej onkológie, odd. klinickej mikrobiológie, dialyzačné stredisko, hospic, magnetická rezonancia - 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 vo Fiľakove – Spc Bankrupty s.r.o.B.Bystrica.

Rozsah ambulancií v okrese + vo Vš.NsP Lučenec,n.o.: ambulancie všeobecní lekári – 52 (pre dospelých: 35, pre deti a dorast: 17), ambulancie odborní lekári – 100, stomatolog. ambulancie – 33. Jedná sa o neštátne ZZ a neziskovú organizáciu.

IRS v Lučenci 1x, Fiľakovo 1x, Lovinobaňa 1x, FALCK SLOVAKIA a.s.+ Košice – Lučenec 1x, Fiľakovo – 1x.

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

ADOS – 4x.

Ambulancie rýchlej lekárskej pomoci – 2x Lučenec, ambulancie rýchlej zdravotnej pomoci – 1x Lučenec, 1x Lovinobaňa, 1x Fiľakovo.

#### 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 v zimnom období.

Zariadenie na podporu rodiny s deťmi: Zariadenie núdzového bývania – DOR v Lučenci, Útulok a domov pre osamelých rodičov v Lučenci.

Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku: DD a DSS Ambra Lučenec, DSS Libertas Lučenec, DSS Dolná Slatinka, DSS Nádej Vidiná, Krízové stredisko Amoret Lučenec, DSS – chránené bývanie Lučenec, ZOS Dr. Vodu, DSS Tuhárske nám. Lučenec, Zariadenie pre seniorov a DSS Fiľakovo.

Zariadenie poskytujúce podporné bývanie: DSS Tuhárske nám. Lučenec.

Imunizácia sa vykonáva podľa očkovacieho kalendára lekármi prvého kontaktu, ktorí sú metodicky usmerňovaní epid.oddelením. K 31.8.2010 bola vykonaná kontrola očkovania u očkujúcich lekárov. Úroveň zaočkovanosti detskej populácie v okrese bola od: 91,5% - do 100,0%. Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v období od 1.9.2009 do 31.8.2010 bolo vykonané u 411 klientov (70,1%) z celkového počtu 586 osôb.

## **VI. OSTATNÉ ČINNOSTI**

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

#### **6.1.Národný imunizačný program SR**

#### **6.2. Surveillance infekčných chorôb**

Projekt EISS – european influenzae surveillance scheme – prostredníctvom lekárov prvého kontaktu pre dospelých a deti a dorast sa odoberá biologický materiál od chorých pacientov a prostredníctvom RÚVZ sa materiál odosiela k podrobnej identifikácii vírusu chrípky do NRC ÚVZ pre chrípku v Bratislave.

V rámci projektu PHARE pre odbory epidemiológie sme zapojení do posilnenia epidemiologickej a laboratórnej surveillance infekčných ochorení.

#### **6.3. Informačný systém prenosných ochorení**

Projekt PHARE EÚ – zabezpečiť ovládanie informačného systému EPIS (ISEPIS) na oddelení epidemiológie. Ovládanie ISEPIS zrealizované na oddelení epidemiológie.

#### **6.4. Nozokomiálne nákazy**

#### **6.6. Mimoriadne epidemiologické situácie**

#### **6.7. Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VD PV**

#### **6.8. Prevencia HIV/AIDS za rok 2010**

Počet poskytnutých poradenských služieb. resp.počet klientov tieto služby vyžadujúcich: 5.  
Za rok 2010 boli hlásené 2 pohlavné choroby.

V rámci : Prvý december Svetový deň boja proti HIV/AIDS, uverejnený článok dňa 3.12.2010 v Mestských novinách Lučenec. Preventívna aktivita so symbolom červenej stužky zaslaná 19 pediatrom v spáde.

Na oddelení epidemiológie sa netestuje bezplatne ani anonymne, vykonáva sa poradenská činnosť pre prevenciu choroby AIDS, infekciu HIV, telefonické a osobné konzultácie v súvislosti s vyšetrením HIV – statusu pacienta: v počte 5. Vydanie medzinárodných certifikátov o negativite protilátok anti –HIV v počte 0 .

Odpočet plnenia Programov a projektov oddelenia epidemiológie k 31.12.2010 a odpocet plnenia Programového vyhlásenia vlády SR na úseku verejného zdravotníctva na roky 2006-2010 k 31.12.2010 bol vypracovaný samostatne.

## **b. Špecializované činnosti**

### **Odborné aktivity na úseku epidemiológie za rok 2010**

1.Vypracovanie výročnej správy a vyhodnotenie hlavných úloh za odd. epidemiológie v r. 2010 /+ vyžiadanie údajov, podkladov, spolupráca so štatistickým úradom / + odpocet plnenia Programov a projektov, odpocet plnenia Programového vyhlásenia vlády SR.

2.Aktualizácia havarijného plánu

3.Aktualizácia členov výjazdových skupín pre prípad vzniku vtáčej chrípky a členov výjazdovej skupiny pri výskyte mimoriadnej epidemiologickej situácie / hrozby a naliehavé situácie/, t. z. úmyselné vypustenie biologických a chemických látok

4.Hlásenie ARO a CHPO týždenne v roku 2010 a sumár za rok 2010

5.Naplňovanie EPIS

6.Methodické vedenie očkujúcich lekárov ohľadne imunizácie /zaslanie očkovacieho kalendára, hlásenie o počte zaočkovaných proti chrípke a pneumokokovej infekcii, vyhodnotenie Projektu prevencie chrípky a pneumokokových infekcií-návratky, rozposlanie tabuľky - Výsledky kontroly očkovania k 31. 8. 2010 za okres LC

7.Šetrenie v ohniskách nákaz, šetrenie epidémii, šetrenie NN

8.Zaslanie plánu kontrol dekontaminácie prostredia v ZZ

9.ŠZD-HER v ambulantných ZZ

10.Európsky imunizačný týždeň + Regionálna kampaň - dezinfekcia rúk - aktivity

11.Šetrenie prenosných ochorení v spolupráci s ošetr. lekármi

12.Výzvy na kontrolu sterilizačnej techniky

13.Výzvy lekárom na spoluprácu k EPIS

14. Spolupráca s RVPS
15. Kontrola očkovania v okrese Lučenec
16. Vypracovanie písomnej správy o výsledkoch kontroly očkovania
17. Konzultačné písomné vyjadrenia pre OHŽP k schvaľovaniu prevádzkových poriadkov
18. Konzultácie s lekármi ohľadne vypracovania prev. poriadkov
19. Zabezpečenie odberov pre sentinelových lekárov
20. Konzultácie ohľadne očkovania, očkovanie do cudziny
21. Konzultácie ohľadne prenosných ochorení.
22. Spolupráca s organizáciami mimo rezort zdravotníctva a inými odd. RÚVZ
23. Rozhodnutia k prevádzkovým poriadkom + uvedeniu priestorov zdravotn. zariadení do prevádzky a schvaľovanie prevádzkových poriadkov + záväzné stanoviská k územnému konaniu stavby, kolaudačnému konaniu stavby a k zmene účelu využitia priestorov, prerušené konania v rámci rozhodovacej činnosti
24. Odber z ČOV
25. ŠZD-kontrola HER v lôžkových odd. VŠNsP Lučenec, n. o./odbery sterov z prostredia, steril. materiálu, sedimentácia ovzdušia – odvoz materiálu do RÚVZ B. Bystrica
26. Kontrola fajčenia v ZZ
27. Vzdelávanie-odborné semináre v rámci RÚVZ so sídl. v Lučenci
28. Účasť na celoslovenských poradách a odborných seminároch
29. Vypracovanie štatistiky
30. Sumarizácia ambulantnej zdravotnej siete v okrese Lc
31. Plnenie opatrení prijatých v SR vzhľadom na vyhlásenie Pandemickej fázy č.6 SZO
32. Zabezpečenie odvozu pitevného materiálu (podozrenie na chrípku A H1N1) do virolog. laboratória v B. Bystrici pre spádovú oblasť okresov Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolena, Krupina.

#### **Spolupráca RÚVZ so sídl. v Lučenci mimo rezort zdravotníctva:**

Bod 1 a 2 platí pre:

OR HaZZ v Lučenci /Okr. riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru/

OR PZ SR v Lučenci /Okr. riaditeľstvo policajného zboru/

OÚ v Lučenci –odbor krízového riadenia

1. Aktualizácia výjazdových skupín RÚVZ Lučenec v prípade výskytu vtáčej chrípky a pandémie ľudskej chrípky.

2. Aktualizácia výjazdovej skupiny RÚVZ Lučenec pri výskyte mimoriadnej epidemiologickej situácie /hrozby a naliehavé situácie/, t. z. úmyselné vypustenie biologických a chemických látok/.

Regionálna veterinárna a potravinová správa- 1x mesačne zaslanie mesačnej analýzy inf. ochorení za okr. LC a PT a spolupráca v prípade výskytu vtáčej chrípky.

Mesto Lučenec- Mestský úrad –spolupráca s OVČ, aktualizácia koordinačnej skupiny RH.

OÚ v Lučenci + Mesto Poltár- aktualizácia koordinačnej skupiny RH

Spolupráca s VÚC B.Bystrica – TBC ambulancia v Poltári.

Fyzické osoby: informácie + konzultácie ohľadne očkovania, očkovanie do zahraničia, ohľadne HIV, vydávanie medzinárodných očkovacích preukazov .

Mestské noviny – uverejnenie článkov

Rezort školstva- predškolské a školské zariadenia – konzultácie inf. ochorení a očkovanie, odborné články v rámci aktivít EIT pre MŠ, ZŠ, SŠ v počte 188 + regionálna kampaň – dezinfekcia rúk.

ÚSS pre deti a dospelých – konzultácie ohľadne očkovania proti chrípke a invaz. pneumokokovým infekciám.

1. Informácia o epidémii VHA EPI Trenč a EPI Holiša pre médiá.

## Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie		Počet
<b>Epidemiologické vyšetrowanie v ohniskách nákazy (okrem NN)</b>	○ prvá. návšteva v ohnisku	107
	○ opakované návštevy v ohnisku	0
	○ počet vyšetrených osôb	2147
	○ zvýšený zdravotný dozor	2517
	○ lekársky dohľad	2517
	○ iné protiepidemické ochorenia	89
<b>Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):</b>	○ vzorky biologického materiálu celkom	-
	○ vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:	-
	○ voda	-
	○ potraviny	-
	○ iné	-
<b>Výpisy potrebných údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz</b>	○ z chorobopisov	2
	○ zo zdravotných záznamov	3
	○ z laboratórných protokolov	-
	○ iné	484
<b>Imunizačný program</b>	○ metodické návštevy lekárov	16
	○ kontrola očkovania (počet očkovaných)	7508
	○ kontrola skladovania očkovacích látok	16
	○ iné	1092
<b>Evidencia sérologických vyšetrení</b>	○ VH	73
	○ ochorenia imunizačného programu	-
	○ iné sérologické vyšetrenia	-

<b>Analýza epidemiologickej situácie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ denná</li> <li>○ týždenná</li> <li>○ mesačná</li> <li>○ ročná</li> <li>○ iná</li> <li>○ príprava podkladov</li> </ul>	153 52 12 1 5 85
<b>Poradenstvo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ v zdravotníctve</li> <li>○ v ohniskách rodinných</li> <li>○ v ohniskách kolektívnych</li> </ul>	109 107 24
<b>Odborné expertízy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ správa</li> <li>○ rozbor</li> <li>○ podklad</li> <li>○ stanovisko</li> <li>○ expertíza</li> </ul>	- - - - -
<b>Prednášková činnosť</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Prednášky</li> </ul>	-
<b>Publikačná činnosť</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Publikácie</li> </ul>	-
<b>Účasť na konferenciách</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Aktívna</li> <li>○ Pasívna</li> </ul>	- 3
<b>Práca na osobitných štúdiách a programoch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ zber podkladov</li> <li>○ sumarizácia</li> <li>○ analýza</li> <li>○ iné (príprava)</li> </ul>	- - - -
<b>Potvrdenie o epidemiologickej situácii</b>		5
<b>Vydané certifikáty (AIDS)</b>		-
<b>NN – cieleňá kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ kontroly pracoviska</li> <li>○ opakované návštevy</li> <li>○ odber vzoriek zo sterilných materiálov</li> <li>○ odber vzoriek z prostredia</li> <li>○ odber vzoriek z ovzdušia</li> <li>○ odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov</li> <li>○ odber iných vzoriek</li> <li>○ počet testovaných HVS</li> <li>○ počet testovaných AUT</li> <li>○ počet testovaných EO</li> <li>○ počet testovaných FS</li> <li>○ iná sterilizačná technika</li> </ul>	- - - - - - - - - - - -
<b>NN – ŠZD - kontrola HER a BOT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ kontroly pracoviska</li> <li>○ opakované návštevy</li> <li>○ odber vzoriek zo sterilných materiálov</li> <li>○ odber vzoriek z prostredia</li> <li>○ odber vzoriek z ovzdušia</li> <li>○ odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov</li> <li>○ odber iných vzoriek</li> <li>○ počet testovaných HVS</li> <li>○ počet testovaných AUT</li> <li>○ počet testovaných EO</li> <li>○ počet testovaných FS</li> <li>○ iná sterilizačná technika</li> </ul>	109 - 20 90 42 - - 65 20 - 1 -
<b>Epidemiologické vyšetrenie v súvislosti s chorobou z povolania</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Počet osôb</li> <li>○ počet vzoriek odobratého materiálu</li> <li>○ počet vyžiadovaných potvrdení</li> </ul>	1 - 1
<b>Týždenné spracovanie chrípky a chrípke podobných ochorení</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ v okrese</li> <li>○ v kraji</li> </ul>	52 -
<b>ŠZD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ štúdie projektov</li> <li>○ konzultácie</li> <li>○ spracovanie</li> <li>○ kolaudácia</li> </ul>	- - - -

### Personál oddelenia tvoria:

Evidenčný počet zamestnancov odd. epid.: 4, prepočítaný na úväzok: 3,8 priemerný evidenčný počet: 4.

Personál oddelenia tvorili do 31.12.2010:

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

Radca – úv. 1,0 Bc. Ildikó Fungáčová

Hlavní referenti: T. Abelovská - DAHE, - úv. 1,0 D. Budáčová – AHS špecialista, úv.0,8.

Personálne obsadenie odd. epidemiológie v RÚVZ Lučenec v r.2010					
Lekári	Iní vysokoškoláci	DAHE	AHS	Iní SZP	Iní nezdravotn.prac
1	1	1	1	-	-

Na oddelení nie je ambulancia pre očkovanie do zahraničia, ale vedúci oddelenia s poverenou hl.referentkou poskytujú poradenstvo v tejto oblasti vrátane vydávaní medzinárodných očkovacích preukazov a medzinárodných certifikátov o negativite HIV protilátok pred pobytom v zahraničí. Ambulancia pre prevenciu tzv. cestovateľských nákaz nie je zriadená ale potrebné informácie formou telefonických a osobných konzultácií boli vykonané v počte 6. Poradenstvo sa poskytovalo v oblasti očkovania, sterilizácie, dezinfekcie, prevádzkových poriadkov.

Vedúca lekárka sa pravidelne zúčastňovala GP VSÚ so zápisnicou (10), prevádzkových porád organizácie v počte. Celkove sa zamestnanci oddelenia zúčastnili na vlastnom vzdelávaní, školeniach - 15x. Odborné vzdelávanie - prehĺbovanie kvalifikácie 4 zamestnancov.

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

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

Zdravotno – výchovné aktivity v rámci EIT boli zamerané na rómske komunity, na zdravotníckych pracovníkoch, na laickú verejnosť v počte 188 aktivít, uverejnil sa 1 článok v Mestských novinách Lučenec.



### **c. Mimoriadne úlohy**

#### **Mimoriadne epidemiologické situácie**

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

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

V roku 2010 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 v roku 2010 uskutočnené 30x.

#### Pandemická pripravenosť

Boli aktualizované Havarijné plány pri výskyte mimoriadnej epid. 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 s praktickými lekármi a zamestnancami RVaPS – spolupráca pri vyšetrovaní niektorých zoonóz. Dôsledne sa plnili príписы a listy ÚVZ SR.

Kapacity na zvládnutie pandémie chrípky a riešenie osobitných zdravotných hrozieb

V roku 2010 boli aktualizované údaje kontaktných osôb pracovných skupín na ÚVZ SR v prípade výskytu mimoriadnej epidemiologickej situácie.

Hlásenie výskytu ochorení na chrípku a chrípke podobné ochorenie sa v programe EPIS uskutočňuje každý pracovný týždeň počas celého roka.

V chrípkovej sezóne, alebo pri podozrení na chrípkové ochorenie aj mimo sezóny, sentineloví lekári a infekčné odd. VŠNsP Lučenec, n.o. odoberajú biologický materiál na verifikáciu chrípky, ktorá bola v našom regióne verifikovaná v chrípkovej sezóne 2009/2010- J109 – 3x.

Pracovníkmi odd. epidemiológie si plnili opatrenia v súvislosti s vyhlásením 6. pandemickej fázy SZO.

## **Aktualizované zloženie výjazdových skupín:**

Zloženie troch pracovných skupín na likvidáciu možných ohnísk vtácej chrípky za RÚVZ so sídlom v Lučenci:

1.MUDr.Simona Fančiová,odborný radca oddelenia epidemiológie-vedúci zásahovej skupiny- mobil: 0918621924

Členovia: MVDr.Mária Martišová, Valéria Lörenčíková, Alexander Kolenkáš

2.MUDr. Jarmila Lehotayová, MPH, regionálny hygienik - vedúci zásahovej skupiny- mobil:0905536551

Členovia: Mgr. Alžbeta Nagyová, Tatiana Abelovská, Janka Sabóová

3.Ing. Edita Krekáčová, odborný radca OPPL a toxikológie - vedúci zásahovej skupiny - mobil: 0915803730

Členovia: Bc.Ildikó Fungáčová, Bc.Eva Hanesová, Július Svoreň

Aktualizácia Podrobného plánu opatrení pre prípad pandémie chrípky 2009.

Členovia výjazdovej skupiny RÚVZ Lučenec pre územný obvod okresov Lučenec a Poltár.

Aktuálne platné kontaktné údaje za RÚVZ Lučenec.

MUDr. Jarmila Lehotayová, MPH, regionálna hygienička: tel.č./fax - 047/4322567, služ.mobil – 0905536551, e-mail –lc.jarmila.lehotayova@uvzs.sk

MUDr. Simona Fančiová, vedúca odd.epidemiológie: tel.č. 047/4323572, služ.mobil – 0918601924, e-mail –lc.simona.fanciova@uvzs.sk

Členovia výjazdovej skupiny pri výskyte mimoriadnej epidemiologickej situácie (hrozby a naliehavé situácie), t.z.úmyselné vypustenie biologických a chemických látok )

MUDr. Jarmila Lehotayová, MPH - regionálny hygienik

Ing. Edita Krekáčová, vedúca OPPL a toxikológie - za poľnohosp.pracovné priestory

MVDr. Mária Martišová - pri ohrození potravín

MUDr. Simona Fančiová - pri mimoriadnej epidemiologickej situácii(MES)

Janka Sabóová – pri ohrození ovzdušia vôd.

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 2010

Odborný radca: MUDr. Simona Fančiová – vedúca odd. epidemiológie  
Radca: Bc. Ildikó Fungáčová  
Hlavní referenti : Drahomíra Budáčová, Tatiana Abelovská

## ÚVOD

V roku 2010 bolo z okresu Poltár individuálne hlásených celkom 149 prípadov prenosných ochorení, z toho potvrdených 60, možných 88, pravdepodobných 1, nepotvrdených 0, nosič 2. Počet spracovaných a do systému vložených prípadov za rok 2010 – 149.

Počet spracovaných ohnisk: 54

Počet chránených kontaktov očkovaním za rok 2010: 2629, inak 48. V 247 prípadoch boli vykonané v ohnisku nákazy epidemiologické vyšetrovania a prijímané protiepidemické opatrenia. V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 7 osôb. Opatrenia prijaté rozhodnutím: 248, pokynom na mieste: 247.

V roku 2010 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 2009 nebola riešená žiadna septikémia), bakteriálne meningitídy (G00 – 0 prípadov).

Z nákaz preventabilných očkovaním sme zaznamenali vysoký výskyt Vírusovej hepatitídy A (45 prípadov), nulový výskyt VHB, 0 prípadov VHC –chronická. Výrazný nárast incidencie ochorenia v porovnaní s minulým obdobím poukazuje na pokles premorenosti obyvateľstva vírusovou hepatitídou A. To viedlo k objavovaniu prípadov ochorenia aj u dospelých v strednom a staršom veku. Naposledy v r.2003 – 3 prípady.

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). Epidemiol. charakter výskytu VHB: dg.B16.

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. k ich eliminácii.

## **OKRES POLTÁR:**

Okres Poltár sa nachádza na juhu stredného Slovenska v BB kraji. Historický región Novohrad. Nadmorská výška 240 m.n.m. Rozloha: 476,1 km<sup>2</sup>, počet obyvateľov: 22 573. 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.

## **I. DEMOGRAFICKÉ TRENDY**

### **a. populačné zmeny 1-12.2010:**

počet narodených detí .....150 (r.2009 – 157)

počet mŕtvorodených ..... 0 (r.2009– 1)

počet exitovaných detí do 1 roka ... 0 (r.2009 – 6)

predčasne narodených .... 18 (r.2009 – 14)

Dojčenecká úmrtnosť.....0

Perinatálna úmrtnosť.....0

Vekové zloženie obyvateľstva podľa pohlavia k 31.12.2009:

Porovnanie rokov 2008, 2009:

Počet obyvateľov podľa pohlavia na území okresu Poltár v r.2009 poklesol oproti r.2008 (muži - pokles, ženy - pokles). Počet obyvateľov spolu v r.2009 je 22 573 ( v r.2008: 22 636), počet mužov: 10 977 (r.2008– 11 030), počet žien: 11 596 (r.2008 – 11 606). Priemerný vek bol 39,67. Index starnutia bol 155,74.

Štruktúra v % k 31.12.2009 - vo vekovej skupine 0-14 u mužov bola 14,74

Vo vekovej skupine 15-59M/54Ž (produktívny vek) bola 62,30%. Vo vekovej skupine 60+ M/55+Ž (poproduktívny vek) bola 22,96 %.

### **b. socioekonomická štruktúra:**

Počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov: 16 441 (72,83%). ČOV v obciach okresu Poltár: Cinobaňa, Hrnčiarske Zalužany, Kokava nad Rimavicou, Málinec, Poltár, Rovňany, Uhorské, Utekáč, Zlatno.

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

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

Charakteristiky osídlenia: Lokalizácia osídlenia

Poloha osídlenia

Vzdialenosť osídlenia(v m)

Bariéra

Vysporiadanosť pozemkov

Infraštruktúra v rómskych osídleniach:

Dostupnosť inžinierskych sietí:

Vodovod

Kanalizácia

Elektrina

Plyn

Verejné osvetlenie

Prístupová cesta

Infraštruktúra majority:

Dostupnosť inžinierskych sietí v obci:

Vodovod

Kanalizácia

Elektrina

Plyn

Obydlia v rómskych osídleniach:

Celkový počet obydľí

Podiel legálnych obydľí

Podiel obydľí napojených na inžinierske siete:

Vodovod

Kanalizácia

Plyn, Elektrina

Obyvatelia rómskych osídlení:

Počet obyvateľov:

V osídlení

Pripadajúcich na jedno obydlie

Podiel na celkovom počte obyvateľov

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 starostlivosť:

Okres Poltár nemá nemocničné lôžkové zariadenie, pacienti sú hospitalizovaní vo Vš.NsP Lučenec, n.o.

#### Primárna zdravotnícka starostlivosť:

V Poltári je zriadená neštátna poliklinika od roku 2005, ktorá sídli na Ulici slobody č.491/4.

Rozsah ambulancií v okrese: všeobecné ambulancie pre dospelých – 10, všeobecné ambulancie pre deti a dorast – 6, ambulancie zubného lekárstva - 6, amb. odborní lekári 12. Jedná sa o neštátne zdravotnícke zariadenia.

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

HERMED s.r.o. Kalinovo - LSPP pre detský dorastový vek a pre dospelých v Poltári.

Spoloč.vyšetrovacie a liečebné zložky: Hemat. a biochem. laboratórium, RTG pracovisko a sonograf. vyšetrovňa, rehabilitačné pracovisko.

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

#### Sociálne služby a iné služby mimo zdravotnícky systém:

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 , DD a DSS – Poltár , ZOS – Poltár , ZOS - Kokava n/Rimavicou, Betánia Kalinovo – Ošetrovateľské a opatrovateľské centrum, TILIA - DSS Slaná Lehota, DD a DSS Hrnčiarske Zalužany, Detský domov Poltár, ISC Málinec. Celkový počet klientov:161.

Imunizácia sa vykonáva podľa očkovacieho kalendára lekármi prvého kontaktu, ktorí sú metodicky usmerňovaní epidemiolog. oddelením. K 31.8.2010 bola vykonaná kontrola očkovania u očkujúcich lekároch. Úroveň zaočkovanosti v okrese bola od: 95,1% - 99,1%.

Očkovanie v zariadeniach soc. služieb k 31.8.2010 proti sezónnej chrípke: 149 (93 %).



#### **d. determinanty pre šírenie prenosných ochorení:**

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

Riešenie problematiky zvýšeného výskytu hlodavcov, hmyzu zabezpečujú DDD firmy: Peter Pračko fy PRAKTIKS Mýtka, Dušan Kutner, Bábolna BIO SLOVAKIA – obchodná činnosť, Weisenpacherová Fiľakovo.

Zariadenia pre pobyt migrantov v okrese Poltár nemáme.

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

Epidemiologickú situáciu v r.2010 možno celkovo hodnotiť ako priaznivú. Dôsledným plnením Národného imunizačného programu 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.

Epidémia a mimoriadna situácia závažného charakteru riešená u dg.B15 (epidémia EPI Cinobaňa - 35 potvrdených prípadov).

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

V analyzovanom roku 2010 bolo zaznamenaných A02 – 8 potvrdených ochorení na Salmonelózu a 0 vylučovaní - A02N, čo predstavuje chorobnosť 35,44/100000 obyv. 1 potvrdených prípadov A02.0 a 1 potvrdený prípad A02.2. Pokles o 1 prípad (r.2009 – 9 ochorení). Index 10/09 je 0,89. Index 10/P je 0,32. Priemer 2005-2009 je 25,4. Najviac ochorení (4) sa vyskytlo v základnej škole. Najviac ochorení (4) v mesiaci september, november (3). Na Salmonelózu ochoreli u dg. A02.0 – 2 muži, 5 žien, u dg. A02.2 – 1 žena. Vylučovanie (A02N) nebolo zaznamenané.

Lokalizované salmonelové infekcie (A02.2) zaznamenané v 1 prípade u ženy v mesiaci apríl vo veku 55-64 ročných v obci Kokava nad Rimavicou.

Importované ochorenia sa nevyskytli.

Rozdelenie podľa typu ohniska: ohnisko domácnosť – 3 ochorenia, iné – 2 ochorenia.

Prípady Salmonelóz končiacie letálne neboli.

Rozbor potravín v r.2010 nebol. Ochorenia sa vyskytovali formou sporadických prípadov, rodinná epidémia nebola. Aktívne vyhľadané prípady neboli. Z celkom 8 potvrdených prípadov bolo 57,14% liečených za hospitalizácie. Medzi dominujúce faktory prenosu patrili vajcia a vaječné výrobky (2), mlieko a mliečne výrobky (1), domáce zákusky (1). Ako etiolog. agens potvrdených prípadov sa uplatnila *S. Enteritidis* (sérotyp) u chorých (abs.7 – 87,50%). *Salmonella* skupiny B, fagotyp *Salmonella enterica* subsp. *enterica* monofázická O: 4,5,12, H: i,-, (abs.1 – 12,50%).

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

A03 Bacilárna dyzentéria –nebolo zaznamenané žiadne ochorenie.

A03.1 Šigelóza zapríčinená *Shigella flexneri* – 0 prípadov ( naposledy v r.2008 – 1 ochor.).

A03.3 Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei* – 0 prípadov (r.2009 – 1 ochor.).

Vylučovanie A03N nebolo zistené.

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

A04 Iné bakteriálne črevné infekcie 1 potvrdený prípad (A04.0)

A04.5- zaznamenaných 0 prípadov. (r.2008 – 0 prípadov). Etiol. agens *Campylobacter jejuni* nebolo potvrdené.

A04.8 Iné špecifikované bakteriálne črevné infekcie - 0 prípadov

A08 - Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie – zaznamenaný 1 potvrdený prípad (A08.0) predstavuje chorobnosť 4,43/100000 obyv. Priemer 2005-2009 je 1,6. Index 10/P je 0,63 (v r.2009 – 0 prípadov). 1 ochorenie u ženy vo vek. skupine 65+ ročných v mesiaci júl v obci Hrnčiarske Zalužany.

Skupina vírusových hepatitíd B15 Akútna hepatitída A: hlásených 45 prípadov (r.2009 – 0) – výrazný nárast incidencie ochorenia v porovnaní s minulým obdobím poukazuje na pokles premorenosti obyvateľstva VHA. Celkom 45 potvrdených prípadov, z toho 35 prípadov v epidémii EPI Cinobaňa. Naposledy 3 prípady v roku 2003.

Dg, B16 Akútna hepatitída B: počet hlásených prípadov 0 od r.2003. B17 Iné akútne VH počet hlásených prípadov 0 od r.1994, (v r.1993 – 2 prípady B17.8 Akútna hep. NaNb). B18 chronická VH – B18.2 Chronická VHC –hlásených 0 prípadov (r.2009 – 1 prípad). B19 Nešpecifikovaná VH – 0 prípadov ( od r.2007 – 0prípadov).

Skupina respiračných nákaz – Chrípková sezóna 2009/2010: Celkový počet ochorení ARO v období od 1.k.t. do 52.k.t. bol 10 071 (chorobnosť 55747,9, rok 2009 – 12 554. Celkový počet CHPO spolu 1187 (chorobnosť 6570,6), r.2009 - 120. Počet komplikácií 113 (r.2009 – 62). Pokles komplikácií o 51. Najviac komplikácií (52) pripadlo na otitídy 46,02 % z počtu komplikácií, na druhom mieste (31) sinusitída 27,43% z počtu komplikácií, na treťom mieste (30) bronchopneumónie a pneumónie 26,55% z počtu komplikácií. Chrípková sezóna 2009/2010 bola poznamenaná epidemickým vývojom v 1.k.t.vo vekovej skupine 0-5 ročných detí (maximálna chorobnosť 6577,9), v .40.k.t. vo vekovej skupine 0-5 ročných detí (chorobnosť na ARO 8862,9). Úmrtia v dôsledku chrípky hlásené neboli. Klinické a laboratórne hlásenia chrípky zo SR do EISS.

J10 – Chrípka, nebol izolovaný potvrdený prípad (r.2009 – 0 prípadov).

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), Begrivac a Influvac (Solvay Pharma).

V okrese PT počet zaočkovaných detí do 15 roku života proti sezónnej chrípke:110, proti pandemickej chrípke: 10, proti IPN: 18. Počet zaočkovaných osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb: Počet osôb 161, z toho zaočk. 149 osôb (93%) proti sezónnej chrípke. Proti IPN: .0.

Vykonaná kontrola mimoriadneho odporúčaného očkovania proti pandemickej chrípke k 30.11.2010. Počet zaočkovaných zdravotníckych pracovníkov Panenzou: 6. Ostatné osoby (nezdravotnícki pracovníci) bez bližšieho triedenia: 118. Spolu zaočkovaných osôb 134. Na očkovanie boli použité dostupné očkovacie látky registrované v SR.

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 2009/2010 osobitné sledovanie, virologické vyšetovanie a individuálne hlásenie tzv. SARI od 1.12.2009. 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.

U dg. A16 – Tuberkulóza pľúc nebolo hlásené žiadne ochorenie za posledných 10 rokov. Vakcína proti tuberkulóze má už 90 rokov. Od jej zavedenia v roku 1921 sa výrazne znížila úmrtnosť detí na tuberkulózu na celom svete. Dnes sa uvažuje o postupnom ukončení povinného očkovania proti TBC a sústredení opatrení na rizikové skupiny obyvateľstva.

Výskyt nákaz ovplyvnených v súčasnosti už aj očkovaním- u dg Varicella (B01.9) – Ovčie kiahne bez komplikácie - 67 možných prípadov predstavuje chorobnosť 296,81/100000 obyv. Index 10/09 je 0,75, index 10/P je 1,06. Pokles prípadov oproti r.2009 o 22. Priemer 2005-2009 je 63,4. Ochorelo 30 mužov a 37 žien. Najviac ochorení (20) v mesiaci január, (11) – február, (10) – marec, (9) – november. Vo vek. skupine 05 - 09 ročných detí (27), 01 – 04 roč. (17). Dostupné očkovacie látky VARILRIX – samostatná vakcína, PRIORIX-TETRA – kombinovaná vakcína od 15.mesiaca veku pre odporúčané očkovanie detí v SR.

U dg B02 Herpes zoster (pásový opar) – 11 možných prípadov (B02.9 41 (r.2009 – 8 prípadov) predstavuje chorobnosť 48,73/100000 obyv. Index 10/09 je 1,38, index 10/P je 1,22. Priemer 2005-2009 je 9 prípadov . Vzostup prípadov o 3 viac. Najviac ochorení vo vek. skupine 65+ r. abs (5), 55 – 64 ročných (4). B02.3 –zosterové choroby oka- hlásených 0 prípadov.

U dg. A38 Scarletína – hlásené 2 prípady potvrdené u 2 žien v mesiaci august (1), november (1) (v r.2009 - 0 prípadov).

U dg. B27 Inf. mononukleóza – hlásených 0 prípadov.

V skupine neuroinfekcií sa zaznamenali tieto diagnózy: A39 – 0 prípadov. Dg.A86: abs. počet hlásených prípadov – 0. Dg.A87 Vírusová meningitída – A87.9 Nešpecif. vírus. meningitída – hlásené 2 možné prípady (v r. 2009 – 0 prípadov). Dg G00 Bakteriálny zápal mozgov. plien nezatriedený inde – hlásených 0 prípadov. U dg G00.9 Nešpecifik. bakteriál. zápal mozgov. plien – hlásených 0 prípadov. G04.9 Nešpecif. encefalitída – hlásený 1 možný prípad u ženy v mesiaci január v obci Kalinovo. Dg G61 Zápalová polyneuropatia –

abs. počet hlásených prípadov - 0. Dg G61.0, Polyradikuloneuritída (GBS) – Syndrom Guillan-Barré (slabosť svalov/ochrnutie): 0 prípadov (r.2009 – 2 prípady).

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 – A84.1 – 0 prípadov (r.2009 – 1 prípad). 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.2009 u dg. A69.2 – 1 prípad). Z20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – hlásených 7 možných prípadov (r.2009 – 7 prípadov poranení) v mesiacoch apríl (1), máj (1), júl (1), september (2), december (2). Klinická forma nezistená (7). Mechanizmus prenosu: 6x pohryzenie, 1x poškriabanie. Chorobnosť 30,92/100000 obyv. Index 10/P bol 1,03.

V skupine Nákaz kože a slizníc A33-A35 – 0 prípadov. A46 Erysipelas – hlásených 0 prípadov za posledných 10 rokov. U dg B86 Svrab – hlásených 0 prípadov (r. 2009 – 1 možný prípad). Stav pravdepodobne nezodpovedá realite.

V skupine - Pohlavné choroby – 0 prípadov A53.0, 0 prípadov A63.0 (v r. 2009 – 0 prípadov). Dg. Syfilis, Gonorea sa povinne hlásia do ECDC so sídlom v Štokholme. Zaznamenáva sa vek, pohlavie, sex. správanie.

Dg. B20 – B24 AIDS, infekcia HIV: Ochorenia AIDS ani pozitivita anti HIV (1,2) protilátok na území okresu zachytené neboli. V r.2010 bolo 5 ústnych osobných konzultácií ohľadne testovania anti – HIV protilátok.

V skupine Iné infekcie – nezaradené A40, A41, A02.1 neboli hlásené.

V skupine Nozokomiálne nákazy – okres Poltár nemá nemocničné lôžkové zariadenie, pacienti sú hospitalizovaní vo VŠNsP Lučenec,n.o.

### III. Všeobecné kritéria

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

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2010	Rok 2009	Index 10/09	Priemer 05-09	Index 09/P	Chorobnosť	Priemer chor. 05-09
		abs	abs	Rel	Abs	Rel	na 100 000	Na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 02	Salmonelosis ochorenie	8	9	0,89	25,2	0,32	35,44	111,08
A 02N	Salmonelosis -vylučovanie	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	2,64
A 03	Dyzentéria	0	1	0,00	1,6	0,00	0,00	7,05
A040	Inf. Enteropat..Escherichia coli	1	0	0,00	0	0,00	4,43	0,00
A 045	Iné bakt.inf.-Campylob.	0	0	0,00	1,6	0,00	0,00	7,05
A 08	Virus.a iné špecif.črevné infekcie	1	0	0,00	1,6	0,63	4,43	7,05
A 38	Scarlatína	2	0	0,00	0,6	3,33	8,86	2,64
A 39	Meningokoková infekci	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,76
A 69	Iné spirochétové infekcie	0	1	0,00	1,2	0,00	0,00	5,29
A 84	Vír.encef.prenášaná kliešťami	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,76
A 87	Vírusová meningitída	2	0	0,00	1,4	1,43	8,86	6,17
B 01	Varicella	67	89	0,75	63,4	1,06	296,81	279,47
B 02	Herpes zoster	11	8	1,38	9	1,22	48,73	39,67
B15	Akútna hepatitída A	45	0	0,00	0	0,00	199,35	0,00
B 182	VHC chronická	0	1	0,00	1,2	0,00	0,00	5,29
B 19	Nešpec.vírusová hepatitída	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,88
B 27	Infekčná mononukleóza	0	1	0,00	2,6	0,00	0,00	11,46
B 58	Toxoplasmóza	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,76
B 86	Scabies	0	1	0,00	2,2	0,00	0,00	9,70
G 00	Meningitis	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	1,76
G61	Polyneuropatia	0	2	0,00	0,4	0,00	0,00	1,76
Z 203	Ohrozenie besnotou	7	7	1,00	6,8	1,03	31,01	29,97

**Tabuľka I.2. – Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Poltár 2010**

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v r. 2010		Z toho			
		Abs	na 100 000	Muži		Ženy	
				abs	na 100 000	Abs	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8
A 020	Salmonenelosis ochorenie	7	31,01	2	18,22	5	43,12
A 022	Lokalizované salmonelové infekcie	1	4,43	0	0,00	1	8,62
A040	Infekcia enteropatogénnymi Escherichia coli	1	4,43	1	9,11	0	0,00
A080	Rotavírusová enteritída	1	4,43	0	0,00	1	8,62
A38	Scarlatina	2	8,86	0	0,00	2	17,25
A528	Neskorý latentný syfilis	2	8,86	1	9,11	1	8,86
A879	Nešpecifik.vírus.mening.	2	8,86	2	18,22	0	0,00
B 019	Varicella	67	296,81	30	273,30	37	319,08
B 029	Herpes zoster	11	48,73	3	27,33	8	68,99
B15	Akútna hapatitída A	45	199,35	23	209,53	22	189,72
G049	Nešpecifik.encefalitída	1	4,43	0	0,00	1	8,62
Z 20.3	Ohrozenie besnotou	7	31,01	3	27,33	4	34,49
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	2	8,86	1	9,11	1	8,62

**Tabuľka I.3. – Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Poltár**

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	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
A 02N	Salmonelosis vylučovanie	ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	0,100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 020	Salmonelosis ochorenie	Ab	0	1	2	2	0	0	0	0	0	2	0	7
		Rel	0,00	125,31	195,69	154,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,05	0,00
A 022	Lokalizované salmonelové infekcie	ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,52	0,00	4,43
A040	Infekcia enteropatog. Escherichia coli	Ab	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	462,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,43
A080	Rotavírusová enteritída	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	31,51	4,43
A38	Scarlatína	Ab	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		Rel	0,00	125,31	97,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,86
A528	Neskorý latentný syfilis	Ab	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,19	0,00	0,00	0,00	8,86
A879	Nešpecifik.vírus.mening.	Ab	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		rel	0,00	0,00	195,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,86
B 019	Varicella bez komplikácie	Ab	7	17	27	10	6	0	0	0	0	0	0	67
		Rel	3240,74	2130,33	2641,88	773,99	399,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	296,81
B 029	Zoster bez komplikácie	Ab	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	5	11
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,85	31,60	0,00	142,10	157,53	48,73
B15	Akútna hepatitída A	Ab	1	8	4	7	8	6	5	3	1	1	1	45
		Rel	462,96	1002,51	391,39	541,80	532,98	367,42	134,26	94,79	30,93	35,52	31,51	199,35
G049	Nešpecifik.encefalitída	Ab	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	77,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,43
Z 203	Ohrozenie besnotou	Ab	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	1	7
		Rel	0,00	0,00	293,54	77,40	133,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,51	31,01
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	Ab	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,100	0,00	31,60	30,93	0,00	0,00	8,86





**Tabuľka 1.5. Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Poltár  
za posledných 10 rokov**

KÓD MKCH	I. Ochorenie	Hod nota	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A 01	Brušný týfus,paratýfus	Abs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A 02	Salmonelózy	Abs	84	73	72	81	27	26	46	18	9	8
		Rel	356,02	317,67	313,60	353,82	117,94	114,53	203,31	79,52	39,76	35,44
A 02N	Vylučovanie	Abs	7	1	0	4	0	0	1	1	1	0
		Rel	29,67	4,35	0,00	17,47	0,00	0,00	4,42	4,42	4,42	0,00
A 03	Dyzentéria	Abs	2	0	3	3	5	1	0	1	1	0
		Rel	8,48	0,00	13,07	13,10	21,84	4,41	0,00	4,42	4,42	0,00
A040	Inf. enteropatog. E.coli	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	4,43
A 04.5	Kampylobakt. enteritída	Abs	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,81	26,52	0,00	0,00	0,00
A 08	Vírusové črev.infekcie	Abs	0	0	0	0	0	3	2	3	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	8,84	13,25	0,00	4,43
A 38	Scarlatína	Abs	6	13	1	0	1	1	1	0	0	2
		Rel	25,43	56,57	4,36	0,00	4,37	4,41	4,42	0,00	0,00	8,86
A 39	Meningokoková infekcia	Abs	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37	0,00	0,00	0,00	4,42	0,00
A 69.2	Lymeská choroba	Abs	0	0	0	2	3	0	1	1	1	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	8,74	13,10	0,00	4,42	4,42	4,42	0,00
A 81	Creutzfeld.-Jakobova chor.	Abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	4,37	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	1	0
		Rel	4,24	0,00	0,00	0,00	4,37	0,00	0,00	0,00	4,42	0,00
A 87	Meningitis seróza	Abs	6	3	1	6	0	2	2	3	0	2
		Rel	25,43	13,05	4,36	26,21	0,00	8,81	8,84	13,25	0,00	8,86
B 01	Varicella	Abs	112	90	205	122	74	25	44	85	89	67
		Rel	474,70	391,64	892,90	532,91	323,24	110,13	194,47	375,51	393,18	296,81
B 02	Herpe zoster	Abs	16	8	7	5	6	9	10	12	8	11
		Rel	67,81	34,81	30,49	21,84	26,21	39,65	44,20	53,01	35,34	48,73
B 15	Akútna hepatitída A	Abs	0	10	3	0	0	0	0	0	0	45
		Rel	0,00	43,52	13,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199,35
B 16	Akútna hepatitída B	Abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0,00	4,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 18.2	Chronická VH C	Abs	0	0	0	0	0	2	1	2	1	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,81	4,42	8,84	4,42	0,00
B 19	Nešpecif. vir. hepatitída	Abs	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		Rel	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00
B 27	Infekčná mononukleóza	Abs	1	6	2	3	5	2	3	2	1	0
		Rel	4,24	26,11	8,71	13,10	21,84	8,81	13,26	8,84	4,42	0,00
B 58	Toxoplazmóza	Abs	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00
B 86	Svrab	Abs	5	3	2	0	2	5	1	2	1	0
		Rel	21,19	13,05	8,71	0,00	8,74	22,03	4,42	8,84	4,42	0,00
G 00	Bakter.zápal mozg.plien	Abs	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	4,37	0,00	0,00	0,00	4,42	4,42	0,00
G 61	Zápalová polyneuritída	Abs	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0
		Rel	12,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,84	0,00
Z 20.3	Ohrozenie besnotou	Abs	19	6	9	9	5	8	7	7	7	7
		Rel	80,53	26,11	39,20	39,31	21,84	35,24	30,94	30,92	30,92	31,01

## **IV. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA**

### **IV.1. Skupina alimentárnych infekcií**

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

- bez výskytu

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

Hlásených a potvrdených bolo 8 ochorení (7 potvrdených) prípadov A02.0, 1 potvrdený prípad (A02.2) predstavuje chorobnosť 35,44/100000 obyv. Index 10/09 je 0,89. Index 10/P je 0,32. Priemer 2005-2009 je 25,4. Ochorenia sa vyskytli počas 3 mesiacov roka, najviac ochorení pripadlo na mesiac september (4), november (3). Najviac ochorení podľa kolektívov v základnej škole (4), iné (3). Typ ohniska: domácnosť (3), iné (2), nezistené (2). Najvyššia vekovo špecif. chorobnosť bola u 05-09 ročných, 10-14 ročných (2), 55-64 (2) ročných. Ochorenia sa vyskytovali formou sporadických prípadov, rodinná epidémia nebola. Aktívne vyhládané prípady neboli. Z celkom 8 potvrdených prípadov bolo 57,14% liečených za hospitalizácie. Medzi dominujúce faktory prenosu patrili vajcia a vaječné výrobky (2), mlieko a mliečne výrobky (1), domáce zákusky (1). Rozbor potravín v r.2010 nebol. Ako etiolog. agens potvrdených prípadov sa uplatnila *S. Enteritidis* (sérotyp) u chorých (abs.7 – 87,50%). *Salmonella* skupiny B, fagotyp *Salmonella enterica* subsp.p. *enterica* monofázická O: 4,5,12, H: i,-, (abs.1 – 12,50%).

Nebolo zaznamenané žiadne vylučovanie (nosič) A02N (r.2009 – 1 vylučovanie).

Prípady Mimočrevnej lokalizácie salmonelózy A02.2 – 1 potvrdený prípad u ženy v mesiaci apríl vo veku 55-64 ročných v obci Kokava nad Rimavicou. Dg pri prijme: C34.3 Zhubný nádor priedušiek a pľúc. Vek 59 rokov, zamestnanie: dôchodkyňa, cestovateľská anamnéza, konzum potravín – nezistený. Hospitalizovaná na odd. rádioterapie VŠ NsP Lučenec, n.o. od 24.3. do 13.4.2010 (21 dní). Dátum odberu urokultúry: 2.4.2010 – výsledok *Salmonella* Skup. B, kontrolné odbery moč – 2x negat. 5.4.2010 TzR – negatívny. Izolácia: na 1 lôžkovej izbe. Citlivosť na ATB: Nolicin, Augmentin, Furantoin, Polimycín. Izolovaný kmeň zaslaný na

fagotypizáciu do NRC pre fagotyp. Salmonel ÚVZ SR v Bratislave. 24.4.2010 identifikovaný kmeň: Salmonella skupiny B, fagotyp Salmonella enterica subsp. enterica monofázická O: 4,5,12, H: i,-, (abs.1 – 12,50%).

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).

### Tabuľka – Prehľad epidémií v roku 2010

(3 a viac ochorení v epidemiologickej súvislosti)

Tabuľka č. 5

P. Č.	Miesto	Čas	Počet Ochorení	Sérotyp	Faktor prenosu	Poznámka
-	-	-	-	-	-	-

### Salmonelózy

(frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v r. 2010)

P.č.	Izolované typy Salmonell	U chorých		U vylučovateľov	
		Abs	%	Abs	%
1.	S.enteritidis	7	87,50	-	-
2.	S.Skupiny B S.enterica	1	12,50	-	-
	Spolu	8	100	-	-

#### IV.1.3 A03 Bacilová dyzentéria

Priaznivý trend výskytu za posledných 10 rokov. Nebolo zaznamenané žiadne ochorenie. V r.2009 – 1 ochorenie (A03.3. Za posledných 16 rokov najvyšší výskyt v r.1993 – 26 ochorení.

Vylučovanie A 03N – nebolo zaznamenané od r.2000.

#### IV.1.4 A04 Iné bakteriálne črevné infekcie

Abs. počet hlásených prípadov - 1 potvrdený prípad (A04.0), predstavuje chorobnosť 4,43/100000 obyv. Etiol.agens E.coli/EPEC enteropatogénne O125 potvrdené

kultivačne zo stolice zastúpené 100%-ami. V r.2009 – o prípadov. Ochorenie u 0 roč. chlapca v mesiaci august v obci Cinobaňa mimo kolektív.

#### **IV.1.5 A05 Iné bakteriálne otravy potravinami**

- bez výskytu

#### **IV.1.6 A08 Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie**

A08 – abs. počet hlásených prípadov – 1 potvrdený prípad (A08.0), predstavuje chorobnosť 4,43/100000obyv.Priemer 2005-2009 je 1,6. Index 10/P je 0,63.

A08.0 - Rotavírusová enteritída –hlásený a potvrdený 1 prípad kultivačne zo stolice u ženy 65+ v mesiaci júl v obci Hrnčiarske Zalužany. Dostupné a registrované vakcíny v SR proti rotavírusu sú Rotarix a RotaTeq – živé, perorálne vakcíny.

A08.2: Adenovírusová enteritída: 0 prípadov (r.2009 – 0 prípadov).

#### **IV.1.7 A09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu**

- bez výskytu

### **IV.2 Skupina vírusových hepatítid**

#### **IV.2.1 B15 Akútna hepatitída A**

Abs. počet hlásených a konfirmovaných prípadov – 45 potvrdených, predstavuje chorobnosť 199,35/100000 obyv. V r.2009 – 0 výskyt. Ochorelo 23 mužov a 22 žien. Najvyššia vekovo špecifická chorobnosť vo vekov. skupine 15-19 (8), 10-14 (7), 01-04 r.(8). Kolektívy: iné (16), ZŠ (13), mimo kolektív (8), z toho vo veku 0-5 rokov – 6 detí. Najviac ochorení podľa povolania: nepracujúci/dieťa 17, nepracujúci /student 10. Najviac ochorení v mesiaci august (11), október (12), november (10). Zastúpenie obcí s maximom ochorení Cinobaňa (17), Málinec (18). Formy ikterické 37, anikterické 8, počet hospitalizovaných 32, aktívne vyhľadaných 14, ochorenia po očkovaní 4x. V predmetných obciach bola nízka premorenosť obyvateľstva vírus. hepatitídou A. Ochoreli prevažne osoby z neštandardného sociálneho prostredia.

Zoznam epidémií: EPI Cinobaňa – Dátum vzniku prvého ochorenia:16.7.2010, dátum vzniku posledného ochorenia 30.11.2010, počet chorých –35, počet exponovaných 795, formy: ikterické 27, anikterické 8, počet hospitalizovaných – 22, aktívne vyhľadaných 14, ochorenia po očkovaní 4x.

V ohnisku nákazy sa nariadila dezinfekcia prostredia, sociálnych zariadení a predmetov spoločného užívania. Opatrenia prijaté rozhodnutím 248, pokynom na mieste 247. Zvýšený zdravotný dozor a lekársky dohľad sa nariadil v počte 2629.

**Tab. Prehľad VH-A v epidemiologickej súvislosti v okrese Lučenec v r. 2010**

P.č.	Kraj/okres	Čas	Počet	Susp.faktor prenosu
1.	BB-Lučenec EPI Cinobaňa	16.7.2010 – 30.11.2010	35	Kontaminované prostredie

#### **IV.2.2 B16 Akútna hepatitída B**

Nebol hlásený žiadny prípad (r.2009 – 0). Pravidelné očkovanie dojčiat (paragr.6 ods.2 Vyhl.č 585/2008 Z.z., v znení Vyhl.č.273/2010 Z.z.:3.4., 5.-6.,11.-12.mes.)

#### **IV.2.3 B17 Iné akútne vírusové hepatitídy**

0 prípadov.

#### **IV.2.4 B18 Chronická vírusová hepatitída**

0 prípadov.

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 lekársnym dohľadom.

#### **IV.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	-	-	-	-	-	-	-

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

Abs .počet hlásených prípadov – 2 potvrdené prípady (Hrnčiarska Ves1, Hrnčiarske Zalužany 1). Sérum: HBsAg konfirm. test pozitívny v 2 prípadoch

- u 46 roč. invalid. dôchodcu z Hrnčiarskej Vsi. Nosičstvo zistené pri internom vyšetrení- (dg.K30 Dyspepsia). Hospitalizácia 1 deň na odd. vnútorného lekárstva VŠNsP Lučenec, n.o. Pacient z neštandardného sociálneho prostredia. Rodin. príslušníkom ponúknuté vyšetrenie séra a následné očkovanie proti VHB pri negat. výsledkoch.

- u 40 roč. operátora strojnej výroby z Hrnčiarskych Zalužian. Nosičstvo zistené pri darcovstve krvi. Prijaté protiepidemické opatrenia. Prípado neizolovaný.

Stanovenie HBsAg je skriningovým vyšetrením na zistenie prítomnosti infekcie vírusom hepatitídy. Diagnostické súbory EIA/ELISA používané na jeho stanovenie, sú extrémne citlivé (skrining darcov krvi).

Cieľové skupiny osôb na očkovanie:

I. Povinné očkovanie osôb, ktoré sú vystavené zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz (paragr.7 ods.2 Vyhl.č.585/2008 Z.z., v znení Vyhl.č.273/2010 Z.z. ATC kód J07BC01 vakcína proti VHB).

II. Osoby žijúce v spoločnej domácnosti s nosičom HBsAg, alebo osobou chorou na vír. zápal pečene typu B, u ktorej sa labor. vyšetrením zistí, že nemá protilátky proti hepatitíde typu B. Rodinným kontaktom v počte 3 bolo ponúknuté očkovanie proti VHB (3) dávky, v prípade negativity HBsAg a anti HBs.

### **IV.3 Skupina respiračných nákaz**

#### **IV.3.1 A36 Diftéria - Záškrt**

- bez výskytu.

Úroveň zaočkovanosti u pravidelného povinného očkovania a preočkovania vo vybraných ročníkoch narodenia 2009 – 1996 v okrese Poltár bola od 95,1% do 99,1%.

#### **IV.3.2 A37 Divý kašeľ – Pertussis**

- bez výskytu. Podrobný popis povinného pravidelného očkovania v správe o výsledkoch kontroly očkovania v okrese Poltár za obdobie od 1.9.2009 do 31.8.2010.

#### **IV.3.3 A38 Šarlach – Scarletína**

Hlásené 2 potvrdené prípady kultivačne výterom z mandlí s pozitívnym výsledkom, EA Streptococcus skup A, klinická forma kožná 2x. 2 ochorenia predstavujú chorobnosť 8,86/100000 obyv., Index 10/P je 3,33 (r.2009 – 0).



#### **IV.3.4 B01 Ovčie kiahne – Varicella**

Abs. počet hlásených prípadov – 67 možných prípadov (B01.9), predstavuje chorobnosť 296,81/100000 obyv. Index 10/09 je 0,75. Index 10/P je 1,06. Priemer 2005-2009 je 63,4.

B01.9 – Varicella bez komplikácie – celkom 67 možných prípadov u 30 mužov a 37 žien. Pokles o 22 prípadov oproti r.2009. Najviac prípadov (20) v mesiaci január, v mesiaci február (11), v mesiaci marec (10). Podľa vekových skupín najviac prípadov (27) u 05-09 ročných detí (17) vo vek. skupine 01-04 ročných. Predmetnému ochoreniu je v súčasnosti možné predchádzať očkovaním.

#### **IV.3.5 B02 Plazivec pásový – Herpes zoster**

Hlásených 11 možných prípadov počas 7 mesiacov roka.

B02.9 Zoster bez komplikácie – hlásených celkom 11 možných prípadov (3 muži, 8 žien). Najviac ochorení (5) vo vekovej skupine 65+ ročných dospelých. Chorobnosť v r. 2010 bola 48,73/100 000 obyv. Index 10/09 je 1,38, index 10/P je 1,22. Priemer 2005 – 2009 je 9. V r.2009 bolo hlásených 8 prípadov.

#### **IV.3.6 B05 Osýpky – Morbilli**

- bez výskytu. Eliminácia osýpok sa udržiava dôsledným plnením imunizačného programu. Očkovanie proti morbillám, rubeole a parotitíde: v roč. narodenia 2008 bola zaočkovanosť 95,1%, v ročníku 2007 - 98,7%. Preočkovanie v ročníku narodenia 1998 bolo na 99,1%, Na očkovanie bola použitá vakcína Priorix. Pravidelne týždenne sledujeme výskyt osýpok

#### **IV.3.7 B06 Ružienka – Rubeola**

- bez výskytu, ani nebolo vyslovené podozrenie na výskyt tohto och.

#### **IV.3.8 B26 Mumps – Parotitis epidemica**

- bez výskytu od r.1994, ani nebolo vyslov. podozrenie na výskyt och.

#### **IV.3.9 B27 Infekčná mononukleóza**

B27.9 Nešpecif. infekčná mononukleóza - Hlásených 0 potvrdených prípadov (r.2009- 1 prípad).

#### **IV.3.10 J10,J11 Chrápka a akútne respiračné ochorenia**

J10 Chrápka – u Dg.J10.9, pandemická chrápka A (H1N1) 2009 nebol izolovaný žiadny prípad virolog. vyšetrením metódou RT-PCR. V r.2009 – 1 potvrdený prípad.

Očkovanie proti chrápke a proti invazívnym pneumokokovým nákazám u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Poltár: počet osôb 161, z toho zaočkovaných 149 (93%). Počet očkovaných vakcínou proti IPN bolo u 0 osôb. Očkovanie proti chrápke u detí do 15 rokov veku: proti pandemickej chrápke 10, proti sezónnej chrápke 110, proti IPN 18. Počet zaočkovaných zdravotníckych pracovníkov Panenzou – 6. Počet ostatných osôb/nezdravotníckych pracovníci, bez bližšieho triedenia: 118, spolu 134 osôb. Bola vykonaná kontrola mimoriadneho odporúčaného očkovania k 30.11.2010 proti pandemickej chrápke.

Chrápková sezóna 2009/2010: Celkový počet ochorení ARO v období od 1.kt. do 52.kt.2010 bol 10071, čo predstavuje chorobnosť 55747,9/100000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov, r.2009 12554. Celkový počet CHPO abs. bol 1187, čo predstavuje chorobnosť 6570,6, r.2009 – 120. Počet komplikácií 113 ( r.2009 – 62). Vzostup komplikácií o 51. Najviac komplikácií (52) pripadlo na otitídy, na druhom mieste (31) sinusitída, na treťom mieste (30) bronchopneumónie a pneumónie. Chrápková sezóna 2009/2010 bola poznamenaná epidemickým vývojom v 1.k.t. vo vekovej skupine 0-5 roč. detí (maxim. chorobnosť 6577,9), v 40. k.t. vo vekovej skupine 0 - 5 ročných detí ( maxim. chorobnosť na ARO 8862,9).

Neevidovali sme prípady J10.7 - SARI (ťažké ARO s pneumóniou, ktoré si vyžiadali hospitalizáciu). Úmrtia, u ktorých bol izolovaný pandemický vírus A (H1N1) 2009 neboli zaznamenané.

Úmrtia v dôsledku chrápky ako prvej príčiny smrti hlásené neboli.

K mimoriadnym protiepidemickým opatreniam nebolo nutné pristúpiť.

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.

SZO (WHO) 10.8. 2010 vyhlásila koniec pandémie, 19.3.2010 sa zrušili pohotovostné služby pracovníkov oddelenia OEPID RÚVZ Lc vykonané v súlade s usmernením o úprave opatrení v súvislosti s pandemickým vírusom chrípky A (H1N1) 2009, ktoré boli zaslané listom HH SR č.OE/8601/2009 dňa 11.12.2009.

#### **IV.3.11 A15 Tuberkulóza**

A16, Tbc pľúc hlásených 0 prípadov (r.2009 – 0 prípadov).

BCG vakcína je jednou z najbezpečnejších, najpoužívanejších vakcín vo svete. Má už 90 rokov. Na Slovensku sa zaviedlo povinné očkovanie proti tuberkulóze v roku 1953.

Očkovanie novorodencov proti TBC – zaočkovanosť na okresnej úrovni v ročníku narodenia 2009 dosiahla 98,3%. Na očkovanie bola použitá BCG vaccine SSI. Preočkovanie tuberkulín negatívnych detí ročník narodenia 1998 bolo dosiahnuté na 100%.

### **IV.4 Neuroinfekcie**

#### **IV.4.1 A39 Meningokoková infekcia**

- hlásených 0 prípadov (r.2009 – 1 prípad).

Pravidelne týždenne sledujeme výskyt meningitíd.

#### **IV.4.2 A86 Nešpecifikované vírusové encefalitídy**

Hlásených 0 prípadov (r.2009 – 1 prípad).

#### **IV.4.3 A87 Vírusová meningitída**

Abs. počet hlásených prípadov – 2 možné prípady (A87.9) - Nešpecifikovaná vírusová meningitída predstavuje chorobnosť 8,86/100000 obyv. Index 10/P je 1,43. Priemer 2005-2009 je 1,4. V r.2009 – hlásených 0 prípadov.

#### **IV.4.4 G00 Bakteriálny zápal mozg. plien nezatriedený inde**

– hlásených 0 prípadov.

#### **IV.4.5 G03.8 Meningitída vyvolaná inými špecifik. príčinami**

- nulový výskyt od r. 2007.

#### **IV.4.6 G04 Meningoencefalitis akuta**

G04.9 Nešpecif. encephalitída – hlásený 1 možný prípad u 12 roč. žiačky ZŠ z Kalinova. Dátum PP: 26.1.2010 – necitlivosť pery a ľ. ruky, bolesti hlavy, TT 39°C, spavosť, plačlivosť, pozit. meningeálne príznaky. Očné pozadie: zmazaný okraj terča TZN vpravo. Neurologické vyšetrenie: Kvadrusymptomatológia s prevahou vľavo. Dátum hlásenia: 24.2.2010. Hospitalizovaná na infekčnom oddelení – JIS od 29.1. – 10.2.2010 (13 dní). Po úprave klinického stavu prepustená do domácej liečby.

#### **IV.4.7 G61 Zápalová polyneuritída**

Nebol zaznamenaný žiadny prípad (r.2009 – 2 možné prípady. Priemer 2005-2009 je 0,4.

Očkovanie proti poliomyelitíde podrobne rozpísané v Správe o výsledkoch kontroly očkovania v okrese Poltár.

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.

## **IV.5 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou**

### **IV.5.1 A21 Tularémia**

- nulový výskyt.

### **IV.5.2 A27 Leptospiróza**

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

### **IV.5.3 A32 Listeriόza**

- nulový výskyt.

### **IV.5.4 A69 Iné spirochétové infekcie**

Celkom hlásených 0 prípadov (r.2009 – 1 potvrdený prípad).

Lymeská choroba v roku 2010 v okrese Poltár

Vek pohlavie profesia	Štádium ochorenia	Akvirácia infekcie, lokalita	Vektor	Výsledky vyšetrení	Lokalizácia procesu
-	-	-	-	-	-

### **IV.5.5 A78 Horúčka Q**

- nulový výskyt.

### **IV.5.6 A81 Pomalé vírusové inf. CNS**

- nulový výskyt.

### **IV.5.7 A 84 Vírusová encefalitída prenášaná kliešťami**

Zaznamenaný 0 výskyt (r.2009 – 1 potvrdený prípad A84.9).

### **IV.5.8 B58 Toxoplazmóza**

- nebolo hlásené žiadne ochorenie od r.2007. Stav pravdepodobne nezodpovedá realite, ale odráža nízky počet indikácií k diagnostike ochorenia.

**Tabuľka Laboratórne overenie hlásených chorých na toxoplazmózu  
v okrese Poltár**

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	-	-	-	-	-	-
KFR	-	-	-	-	-	-
NIFR	-	-	-	-	-	-
INÉ-MPA	-	-	-	-	-	-

**Tabuľka Toxoplazmóza podľa veku, klinických foriem a pohlavia  
za rok 2010 v okrese Poltár**

**Klinické formy a pohlavie**

Dokončený Vek	Lymfadenitída		Pat.grav. alebo pôrod		Gynek. Ochorenie		Očné ochorenie		Neudaná Forma		Bezpríznaková Nákaza		S p o l u	
	<b>M</b>	<b>Ž</b>	<b>M</b>	<b>Ž</b>	<b>M</b>	<b>Ž</b>	<b>M</b>	<b>Ž</b>	<b>M</b>	<b>Ž</b>	<b>M</b>	<b>Ž</b>	<b>M</b>	<b>Ž</b>
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	-		-		-		-		-		-		-	

**IV.5.9 B68 Tenióza**

- nulový výskyt.

**IV.5.10 Z20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou**

Hlásených bolo 7 možných poranení podozrivým zvierat'om (r.2009 – 7 poranení). Chorobnosť 31,01/100000 obyv. Index 10/09 bol 1,00. Index 10/P bol 1,03. Poranení boli 3 muži a 4 ženy. Poranenia zaznamenané v mesiacoch apríl (1), máj (1), júl (1), september (2), december (2). Poranenia spôsobili 3 druhy zvierat, najčastejšie pes neznámy 4x. V 6 prípadoch sa jednalo o pohryzenie, v 1 prípade poškrabanie podozrivým zvierat'om. Klinická forma: nezistená 7x. Z hľadiska lokalizácie najviac poranení na nohe (4). Vakcinovaných bolo 7 osôb. Z vakcín bol použitý V-Verorab 35 dávok (r.2009 – 35 dávok Verorab).

Druh zvierat'a: pes neznámy: 4, mačka neznáma: 2, veverička: 1

Druh poranenia: pohryzenie: 6x, poškrabanie: 1x

Lokalizácia poranenia: noha 4x, stehno 1x, tvár 1x, predkolenie 1x

Poranenia sa vyskytli v obciach Cinobaňa (3), Kokava nad Rimavicou (1), Poltár (2), Zlatno (1).

Uvedený výskyt zodpovedá priemeru posledných 5 rokov. Priemer 05-09 bol 6,8. Priemer chorobnosti 2005 - 2009 bol 29,96.

**Tabuľka**

**Typy vakcín**

Typy vakcín	Tuzemské množstvo (počet dávok)	Importované množstvo (počet dávok, druh)
Vakcíny z mozgového Tkaniva	-	-
Tkanivová vakcína	-	35 Verorab
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách	-	-
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	-	-

**Tabuľka**

**Aplikácia vakcín**

	Počet osôb
Len vakcína	7
Vakcína + sérum	-
Len sérum	-

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

Živočišny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	4
Mačka	2
Veverička	1

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

Ochorenie	ROK VÝSKYTU											
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Tularémia	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucelosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erysipeloid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pomalé vírus.inf.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Noduli mulgenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kliešť.encephalitis	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
Ornitosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molluscum contag.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q-horúčka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lymská borrelióza	7	3	-	-	-	2	3	-	1	-	1	-
Leptospiróza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dermatophytosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teniosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxoplasmosis	13	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Uhryznutie	10	19	19	6	9	9	5	8	7	7	7	7
Trichinelóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**IV.6 Nákazy kože a slizníc****IV.6.1 A33 – A35 Tetanus**

- nulový výskyt.

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

**IV.6.2 A46 Erysipelas**

Hlásených 0 prípadov. (r.2009 – 0 prípadov).



#### **IV.6.3 A48.0 Plynová gangréna**

- nulový výskyt (r.2009 – 0 prípadov).

#### **IV.6.4 B86 Svrab – Scabies**

Hlásených 0 prípadov (r.2009 – 1 prípad. Stav pravdepodobne nezodpovedá realite.

### **IV.7 Iné infekcie – nezaradené**

#### **IV.7.1 A40 Streptokoková septikémia**

- nulový výskyt.

#### **IV.7.2 A41 Iné septikémie**

- nulový výskyt.

### **IV.8 Nozokomiálne nákazy**

Okres Poltár nemá nemocničné lôžkové zariadenie, pacienti sú hospitalizovaní vo Vš.NsP, n. o. Lučenec.

V Poltári je zriadená neštátna poliklinika od roku 2005, ktorá sídli na Ulici slobody č.491/4.

Rozsah ambulancií v okrese: všeobecné ambulancie pre dospelých – 10, všeobecné ambulancie pre deti a dorast – 6, ambulancie zubného lekárstva - 6, amb. odborní lekári 12.

Jedná sa o neštátne zdravotnícke zariadenia.

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

HERMED.s.r.o. Kalinovo - LSPP pre detský dorastový vek a pre dospelých v Poltári.

Spoloč. vyšetrovacie a liečebné zložky: Hemat. a biochem. laboratórium, RTG pracovisko a sonograf. vyšetrovňa, rehabilitačné pracovisko.

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

Akvirovanie nákazy zo ZZ nebolo hlásené.

### Prehľad o výkone ŠZD v ambulantných zariadeniach v roku 2010 v okrese Poltár

<u>Okres</u>	počet ambulancií praktických lekárov pre deti a dorast	počet ambulancií praktických lekárov pre dospelých	počet stomatologických ambulancií	počet odborných ambulancií	počet zariadení sociálnych služieb pre deti	počet zariadení sociálnych služieb pre dospelých	Počet polikliník v okrese
<b>Poltár</b>	6	10	6	12	2	7	1

Celkový počet ŠZD v ZZ bol 24x - kontrola HER v 7 v zdravotníckych zariadeniach, kontrola ochrany nefajčiarov 13x , kontrola očkovania 4x.

V ambulanciách a lekárni je 16 funkčných HVS, z ktorých bolo otestovaných bioindikátormi 5 a 4 AUT, z ktorých boli testované 2. Počet vyradených HVS v priebehu roka bolo 1. Opakovane kontrolovaný 0 HVS.

Od marca 2009 prešli zdravotnícke zariadenia okresu Poltár 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. Počas r.2010 bolo vydaných 5 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky a schválenie prevádzkových poriadkov. V rámci kolaudácií stavieb neboli vydané záväzné stanoviská.

**Tab. IV.8.9 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2010 v okrese Poltár**

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	-	-	-	-	-	-
lôžk. Odd.- chirurg. Smer	-	-	-	-	-	-
lôžk. Odd. - nechirurg. Smer	-	-	-	-	-	-
amb. všeobecní lekári	16	1	-	-	-	1
amb. odborní lekári	12	1	-	-	-	1
Stomatológovia	6	0	-	-	-	0
Iné	4	5	-	-	-	5
<b>SPOLU</b>	<b>38</b>	<b>7</b>	-	-	-	<b>7</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	2	50	-	-	-	-	-
HVZ	16	5	31,2	-	-	-	-	7
FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	20	7	40,6	-	-	-	-	-

## **IV.9 Pohlavné choroby**

### **IV.9.1 A50 – A53 Syfilis**

A52 Neskorý syfilis – hlásené 2 prípady

A52.8 Syfilis – Neskorý latentný syfilis – 1 pravdepodobný prípad a 1 potvrdený prípad u muža a ženy v mesiaci marec (1), apríl (1) v obci Hrnčiarske Zalužany (2), vo vek. skupine 35-44 ročných dospelých.

A53.0 Syfilis – latentný, nešpecifik. – hlásených 0 prípadov (r.2009 – 0 prípadov).

### **IV.9.2 A54 Gonokoková infekcia**

- nulový výskyt.

### **IV.9.3 A63 Iné prevažne sexuálne prenášané choroby**

A63.0 Anogenitálne bradavice (venerické) hlásených 0 prípadov (r.2009 – 0 prípadov).

### **IV.9.4 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 – 5x.

Vydanie medzinárodných certifikátov o negativite protilátok HIV (anti - HIV 1,2)/AIDS agent antibodies): 0.

## **V. ZDRAV. SLUŽBY VO VZŤAHU K PRENOSNÝM OCHORENIAM**

Okres Poltár nemá nemocničné lôžkové zariadenie, pacienti sú hospitalizovaní vo Vš.NsP, n. o. Lučenec.

V Poltári je zriadená neštátna poliklinika od roku 2005, ktorá sídli na Ulici slobody č.491/4.

Rozsah ambulancií v okrese: všeobecné ambulancie pre dospelých – 10, všeobecné ambulancie pre deti a dorast – 6, ambulancie zubného lekárstva - 6, amb. odborní lekári 12. Jedná sa o neštátne zdravotnícke zariadenia.

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

HERMRD.s.r.o. Kalinovo - LSPP pre detský dorastový vek a pre dospelých v Poltári.

Spoloč. vyšetrovacie a liečebné zložky: Hemat. a biochem. laboratórium, RTG pracovisko a sonograf. vyšetrovňa, rehabilitačné pracovisko.

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

Sociálne služby a iné služby mimo zdravotnícky systém:

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 , DD a DSS – Poltár , ZOS – Poltár , ZOS - Kokava n/Rimavicou, Betánia Kalinovo – Ošetrovateľské a opatrovateľské centrum, TILIA - DSS Slaná Lehota, DD a DSS Hrnčiarske Zalužany, Detský domov Poltár, ISC Málinec. Celkový počet klientov:161.

Imunizácia sa vykonáva podľa očkovacieho kalendára lekármi prvého kontaktu, ktorí sú metodicky usmerňovaní epidemiolog. oddelením. K 31.8.2010 bola vykonaná kontrola očkovania u očkujúcich lekároch.

Úroveň zaočkovanosti v okrese bola od: 95,1% - 99,1%.

Očkovanie v zariadeniach soc. služieb k 31.8.2010 proti sezónnej chrípke: 149 (93 %).

#### **d. Determinanty pre šírenie prenosných ochorení:**

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

V meste Poltár majú Všeobecne záväzné nariadenie Mesta Poltár o chove a držaní zvierat.

Mesto Poltár nemá vybudovaný a zriadený žiaden útulok pre psov a mačky, ani pre iné zvieratá.

Riešenie problematiky zvýšeného výskytu hlodavcov, hmyzu zabezpečujú DDD firmy: Peter Pračko fy „PRAKTIX“ Mýtna, Dušan Kutner, Bábolna BIO SLOVAKIA – obchodná činnosť, Weisenpacherová Fiľakovo.

Zariadenie pre pobyt migrantov v okrese Poltár nemáme.

## **VI. OSTATNÉ ČINNOSTI**

### **a. Preventívne programy a projekty**

#### **6.1.Národný imunizačný program SR**

#### **6.2. Surveillance infekčných chorôb**

Projekt EISS – european influenzae surveillance scheme – prostredníctvom lekárov prvého kontaktu pre dospelých a deti a dorast sa odoberá biologický materiál od chorých pacientov a prostredníctvom RÚVZ sa materiál odosiela k podrobnej identifikácii vírusu chrípky do NRC UVZ pre chrípku v Bratislave.

V rámci projektu PHARE pre odbory epidemiológie sme zapojení do posilnenia epidemiologickej a laboratórnej surveillance infekčných ochorení.

#### **6.3. Informačný systém prenosných ochorení**

Projekt PHARE EÚ – zabezpečiť ovládanie informačného systému EPIS (ISEPIS) na oddelení epidemiológie. Ovládanie ISEPIS zrealizované na oddelení epidemiológie.

#### **6.4. Nozokomiálne nákazy**

#### **6.6. Mimoriadne epidemiologické situácie**

#### **6.7. Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VD PV**

#### **6. 8. Prevencia HIV/AIDS za rok 2010**

V rámci : Prvý december Svetový deň boja proti HIV/AIDS, uverejnený článok dňa 3.12.2010 v Mestských novinách Lučenec. Preventívna aktivita so symbolom červenej stužky zaslaná 19 pediatrom v spáde.

Na oddelení epidemiológie sa netestuje bezplatne ani anonymne, vykonáva sa poradenská činnosť pre prevenciu choroby AIDS, infekciu HIV, telefonické a osobné konzultácie v súvislosti s vyšetrením HIV – statusu pacienta: v počte 5. Vydanie medzinárodných certifikátov o negativite protilátok anti –HIV v počte 0 .

Odpočet plnenia Programov a projektov oddelenia epidemiológie k 31.12.2010 a odpočet plnenia Programového vyhlásenia vlády SR na úseku verejného zdravotníctva na roky 2006-2010 k 31.12.2010 bol vypracovaný samostatne.

## **b. Špecializované činnosti**

### **Odborné aktivity na úseku epidemiológie za rok 2010**

1.Vypracovanie výročnej správy a vyhodnotenie hlavných úloh za odd. epidemiológie v r. 2010 /+ vyžiadanie údajov, podkladov, spolupráca so štatistickým úradom / + odpočet plnenia Programov a projektov, odpočet plnenia Programového vyhlásenia vlády SR.

2.Aktualizácia havarijného plánu

3.Aktualizácia členov výjazdových skupín pre prípad vzniku vtácej chrípky a členov výjazdovej skupiny pri výskyte mimoriadnej epidemiologickej situácie / hrozby a naliehavé situácie/, t. z. úmyselné vypustenie biologických a chemických látok

4.Hlásenie ARO a CHPO týždenne v roku 2010 a sumár za rok 2010

5.Napĺňanie EPIS

6.Methodické vedenie očkujúcich lekárov ohľadne imunizácie /zaslanie očkovacieho kalendára, hlásenie o počte zaočkovaných proti chrípke a pneumokokovej infekcii, rozposlanie tabuľky - Výsledky kontroly očkovania k 31. 8. 2010 za okres PT

7.Šetrenie v ohniskách nákaz, šetrenie epidémie EPI Cinobaňa,

8.ŠZD-HER v ambulantných ZZ

9.Európsky imunizačný týždeň + Regionálna kampaň - dezinfekcia rúk - aktivity

10.Šetrenie prenosných ochorení v spolupráci s ošetr. lekármi

11.Výzvy na kontrolu sterilizačnej techniky

12.Výzvy lekárom na spoluprácu k EPIS

13.Spolupráca s RVPS

14.Kontrola očkovania v okrese Poltár

15.Vypracovanie písomnej správy o výsledkoch kontroly očkovania

16.Konzultačné písomné vyjadrenia pre OHŽP k schvaľovaniu prevádzkových poriadkov

- 17.Konzultácie s lekármi ohľadne vypracovania prevádzkových poriadkov
- 18.Zabezpečenie odberov pre sentinelových lekárov
- 19.Konzultácie ohľadne očkovania, očkovanie do cudziny
- 20.Konzultácie ohľadne prenosných ochorení.
- 21.Spolupráca s organizáciami mimo rezort zdravotníctva a inými odd. RÚVZ
- 22.Rozhodnutia k prevádzkovým poriadkom + uvedeniu priestorov zdravotn. zariadení do prevádzky a schvaľovanie prevádzkových poriadkov + záväzné stanoviská k územnému konaniu stavby, kolaudačnému konaniu stavby a k zmene účelu využitia priestorov, prerušené konania v rámci rozhodovacej činnosti
- 23.Kontrola fajčenia v ZZ
- 24.Vzdelávanie-odborné semináre v rámci RÚVZ so sídl. v Lučenci
- 25.Účasť na celoslovenských poradách a odborných seminároch
- 26.Vypracovanie štatistiky
27. Sumarizácia ambulantnej zdravotnej siete v okrese Pt
- 28.Plnenie opatrení prijatých v SR vzhľadom na vyhlásenie Pandemickej fázy č.6 SZO
29. Zabezpečenie odvozu pitevného materiálu (podozrenie na chrípku A H1N1) do virolog. laboratória v B. Bystrici pre spádovú oblasť okresov Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolena, Krupina.

### **Spolupráca RÚVZ so sídl. v Lučenci mimo rezort zdravotníctva:**

Bod 1 a 2 platí pre:

Bod 1 a 2 platí pre:

OR HaZZ v Lučenci /Okr. riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru/

OR PZ SR v Lučenci /Okr. riaditeľstvo policajného zboru/

OÚ v Lučenci –odbor krízového riadenia

1. Aktualizácia výjazdových skupín RÚVZ Lučenec v prípade výskytu vtáčej chrípky a pandémie ľudskej chrípky.
2. Aktualizácia výjazdovej skupiny RÚVZ Lučenec pri výskyte mimoriadnej epidemiologickej situácie /hrozby a naliehavé situácie/, t. z. úmyselné vypustenie biologických a chemických látok/.

Regionálna veterinárna a potravinová správa- lx mesačne zaslanie mesačnej analýzy inf. ochorení za okr. LC a PT a spolupráca v prípade výskytu vtácej chrípky.

Mesto Lučenec- Mestský úrad –spolupráca s OVČ, aktualizácia koordinačnej skupiny RH.

OÚ v Lučenci + Mesto Poltár- aktualizácia koordinačnej skupiny RH

Fyzické osoby: informácie + konzultácie ohľadne očkovania, očkovanie do zahraničia, ohľadne HIV (5x) vydávanie medzinárodných očkovacích preukazov 0.

Mestské noviny – uverejnenie článkov: 3x

Rezort školstva- predškolské a školské zariadenia – konzultácie inf. ochorení a očkovanie, odborné články v rámci aktivít EIT pre MŠ, ZŠ, SŠ + regionálna kampaň – dezinfekcia rúk.

ÚSS pre deti a dospelých – konzultácie ohľadne očkovania proti chrípke a invaz. pneumokovým infekciám.

#### Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie		Počet
Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN)	o prvá. návšteva v ohnisku	54
	o opakované návštevy v ohnisku	-
	o počet vyšetrených osôb	2079
	o zvýšený zdravotný dozor	2629
	o lekársky dohľad	2629
	o iné protiepidemické ochorenia	48
Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	o vzorky biologického materiálu celkom	-
	o vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:	-
	o voda	-
	o potraviny	-
	o iné	-
Výpisy potrebných údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	o z chorobopisov	1
	o zo zdravotných záznamov	2
	o z laboratórných protokolov	-
	o iné	149
Imunizačný program	o metodické návštevy lekárov	6
	o kontrola očkovania (počet očkovaných)	1691
	o kontrola skladovania očkovacích látok	6
	o iné	312
Evidencia sérologických vyšetrení	o VH	47
	o ochorenia imunizačného programu	-
	o iné sérologické vyšetrenia	-
Analýza epidemiologickej situácie	o denná	69
	o týždenná	52
	o mesačná	12
	o ročná	1
	o iná	5
	o príprava podkladov	71
Poradenstvo	o v zdravotníctve	24



	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ v ohniskách rodinných</li> <li>○ v ohniskách kolektívnych</li> </ul>	54 14
<b>Odborné expertízy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ správa</li> <li>○ rozbor</li> <li>○ podklad</li> <li>○ stanovisko</li> <li>○ expertíza</li> </ul>	- - - -
<b>Prednášková činnosť</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Prednášky</li> </ul>	-
<b>Publikačná činnosť</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Publikácie</li> </ul>	-
<b>Účasť na konferenciách</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Aktívna</li> <li>○ Pasívna</li> </ul>	- 3
<b>Práca na osobitných štúdiách a programoch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ zber podkladov</li> <li>○ sumarizácia</li> <li>○ analýza</li> <li>○ iné (príprava)</li> </ul>	- - - -
<b>Potvrdenie o epidemiologickej situácii</b>		5
<b>Vydané certifikáty (AIDS)</b>		-
<b>NN – cieleňá kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ kontroly pracoviska</li> <li>○ opakované návštevy</li> <li>○ odber vzoriek zo sterilných materiálov</li> <li>○ odber vzoriek z prostredia</li> <li>○ odber vzoriek z ovzdušia</li> <li>○ odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov</li> <li>○ odber iných vzoriek</li> <li>○ počet testovaných HVS</li> <li>○ počet testovaných AUT</li> <li>○ počet testovaných EO</li> <li>○ počet testovaných FS</li> <li>○ iná sterilizačná technika</li> </ul>	- - - - - - - - - - - -
<b>NN – ŠZD - kontrola HER a BOT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ kontroly pracoviska</li> <li>○ opakované návštevy</li> <li>○ odber vzoriek zo sterilných materiálov</li> <li>○ odber vzoriek z prostredia</li> <li>○ odber vzoriek z ovzdušia</li> <li>○ odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov</li> <li>○ odber iných vzoriek</li> <li>○ počet testovaných HVS</li> <li>○ počet testovaných AUT</li> <li>○ počet testovaných EO</li> <li>○ počet testovaných FS</li> <li>○ iná sterilizačná technika</li> </ul>	24 - - - - - - 5 2 - - -
<b>Epidemiologické vyšetovanie v súvislosti s chorobou z povolania</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ počet osôb</li> <li>○ počet vzoriek odobratého materiálu</li> <li>○ počet vyžiadanych potvrdení</li> </ul>	- - -
<b>Týždenné spracovanie chrípky a chrípke podobných ochorení</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ v okrese</li> <li>○ v kraji</li> </ul>	52 -
<b>ŠZD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ štúdie projektov</li> <li>○ konzultácie</li> <li>○ spracovanie</li> <li>○ kolaudácia</li> </ul>	- 19 3 2

### Personál oddelenia tvoria:

Evidenčný počet zamestnancov odd. epid.: 4, prepočítaný na úväzok: 3,8 priemerný evidenčný počet: 4.

Personál oddelenia tvorili do 31.12.2010:

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

Radca – úv. 1,0 Bc. Ildikó Fungáčová

T. Abelovská - DAHE, - úv. 1,0

D. Budáčová – AHS špecialista, úv.0,8.

Personálne obsadenie odd. epidemiológie v RÚVZ Lučenec v r.2010					
Lekári	Iní vysokoškooláci	DAHE	AHS	Iní SZP	Iní nezdravotn.prac
1	1	1	1	-	-

Na oddelení nie je ambulancia pre očkovanie do zahraničia, ale vedúci oddelenia s poverenou hl. referentkou poskytujú poradenstvo v tejto oblasti vrátane vydávaní medzinárodných očkovacích preukazov a medzinárodných certifikátov o negativite HIV protilátok pred pobytom v zahraničí. Ambulancia pre prevenciu tzv. cestovateľských nákaz nie je zriadená ale potrebné informácie formou telefonických a osobných konzultácií boli vykonané v počte 15. Poradenstvo sa poskytovalo v oblasti očkovania, sterilizácie, dezinfekcie, prevádzkových poriadkov.

Vedúca lekárka sa pravidelne zúčastňovala GP VSÚ so zápisnicou (10x), prevádzkových porád organizácie v počte 3. Celkove sa zamestnanci oddelenia zúčastnili na vlastnom vzdelávaní, školeniach, pracov. seminároch 15x. Odborné vzdelávanie - prehĺbovanie kvalifikácie 4 zamestnancov.

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.

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

Zdravotno – výchovné aktivity v rámci EIT boli zamerané na rómske komunity, na zdravotníckych pracovníkoch, na laickú verejnosť v počte 188 aktivít, uverejnil sa 1 článok v Mestských novinách Lučenec.

### **c. Mimoriadne úlohy**

#### **Mimoriadne epidemiologické situácie**

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

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

V roku 2010 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 v roku 2010 uskutočnené v 16 prípadoch (VHA).

#### Pandemická pripravenosť

Boli aktualizované Havarijné plány pri výskyte mimoriadnej epid. 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 materiálom vybavením pre potreby dezinfekcie.

Je zabezpečená vzájomná pružná informovanosť s praktickými lekármi a zamestnancami RVaPS – spolupráca pri vyšetrovaní niektorých zoonóz. Dôsledne sa plnili príписы a listy ÚVZ SR.

#### Kapacity na zvládnutie pandémie chrípky a riešenie osobitných zdravotných hrozieb.

V roku 2010 boli aktualizované údaje kontaktných osôb pracovných skupín na ÚVZ SR v prípade výskytu mimoriadnej epidemiologickej situácie.

Hlásenie výskytu ochorení na chrípku a chrípke podobné ochorenie sa v programe EPIS uskutočňuje každý pracovný týždeň počas celého roka.

V chrípkovej sezóne, alebo pri podozrení na chrípkové ochorenie aj mimo sezóny, sentineloví lekári a infekčné odd. VŠNsP Lučenec, n.o. odoberajú biologický materiál na verifikáciu chrípky, ktorá bola v našom regióne verifikovaná v chrípkovej sezóne 2009/2010 - J10 – 0x, Pracovníkmi odd.epidemiológie sa plnia opatrenia v súvislosti s vyhlásením 6. pandemickej fázy SZO.

### **Aktualizované zloženie výjazdových skupín:**

Zloženie troch pracovných skupín na likvidáciu možných ohnísk vtáčej chrípky za RÚVZ so sídlom v Lučenci:

1.MUDr.Simona Fančiová,odborný radca oddelenia epidemiológie-vedúci zásahovej skupiny- mobil: 0918621924

Členovia: MVDr.Mária Martišová, Valéria Lörenčíková, Alexander Kolenkáš

2.MUDr. Jarmila Lehotayová, MPH, regionálny hygienik - vedúci zásahovej skupiny- mobil:0905536551

Členovia: Mgr. Alžbeta Nagyová, Tatiana Abelovská, Janka Sabóová

3.Ing. Edita Krekáčová, odborný radca OPPL a toxikológie - vedúci zásahovej skupiny - mobil: 0915803730

Členovia: Bc.Ildikó Fungáčová, Bc.Eva Hanesová, Július Svoreň

Aktualizácia Podrobného plánu opatrení pre prípad pandémie chrípky 2009.

Členovia výjazdovej skupiny RÚVZ Lučenec pre územný obvod okresov Lučenec a Poltár.

Aktuálne platné kontaktné údaje za RÚVZ Lučenec.

MUDr. Jarmila Lehotayová, MPH, regionálna hygienička: tel.č./fax - 047/4322567, služ.mobil – 0905536551, e-mail – [lc.jarmila.lehotayova@uvzsr.sk](mailto:lc.jarmila.lehotayova@uvzsr.sk)

MUDr. Simona Fančiová, vedúca odd.epidemiológie: tel.č. 047/4323572, služ.mobil – 0918601924, e-mail – [lc.simona.fanciova@uvzsr.sk](mailto:lc.simona.fanciova@uvzsr.sk)

Členovia výjazdovej skupiny pri výskyte mimoriadnej epidemiologickej situácie (hrozby a naliehavé situácie), t.z.úmyselné vypustenie biologických a chemických látok )

MUDr. Jarmila Lehotayová, MPH - regionálny hygienik

Ing. Edita Krekáčová, vedúca OPPL a toxikológie - za poľnohosp.pracovné priestory

MVDr. Mária Martišová - pri ohrození potravín

MUDr. Simona Fančiová - pri mimoriadnej epidemiologickej situácii(MES)

Janka Sabóová – pri ohrození ovzdušia vôd.

# **HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE**

## VŠEOBECNÁ ČASŤ:

### 1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM.

V rámci činnosti vychádzajúcich z platnej legislatívy a z koncepcie odboru hygieny detí a mládeže sme sa v hodnotenom období zameriavali na ochranu, podporu a rozvoj zdravia detí a mládeže. Uvedenú činnosť sme realizovali v rámci územného pôsobenia okresu Lučenec a Poltár. V roku 2010 bol celkový počet zariadení pre deti a mládež podliehajúcich výkonu štátneho zdravotného dozoru v rámci regiónu okresov Lučenec a Poltár 397.

V oblasti ochrany zdravia detí a mládeže sme vykonávali štátny zdravotný dozor v súlade s metodickým usmernením HH SR, a to v zariadeniach výchovy a vzdelávania detí a mládeže, v zariadeniach spoločného stravovania sa štátny zdravotný dozor a úradná kontrola potravín vykonávala v súlade s usmerneniami pracovníkmi oddelenia hygieny výživy.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach výchovy a vzdelávania pre deti a mládež neboli zistené nedostatky väčšieho charakteru, nakoľko prevádzkovatelia týchto zariadení sú oboznámení s platnou legislatívou a v rámci svojich finančných možností nedostatky priebežne odstraňujú. Nedostatky závažnejšieho charakteru – zlý technický stav a opotrebovanosť budov a zariadení sa prevádzkovatelia snažia riešiť zapájaním do projektov na získanie finančných prostriedkov.

Podieľali sme sa aj na plnení programového vyhlásenia vlády SR v oblasti podpory zabezpečenia zodpovedajúcej výživy a správneho zloženia výživy detí a mládeže s cieľom zlepšenia súčasného štandardu v zmysle zásad racionálnej výživy, podpory rozvoja školského stravovania tak, aby vyhovovalo zásadám správnej výživy, podpory konzumácie mlieka a mliečnych výrobkov v rámci školského stravovania, v podpore pitného režimu s preferovaním zdravotne vyhovujúcich nápojov.

V roku 2010 pracovníci oddelenia zamerali svoju činnosť aj na výkon auditov v zariadeniach školského stravovania, ktorých cieľom je overiť dodržiavanie zásad správnej výrobných praxe, čím sa zvýši kvalita a úroveň poskytovaných služieb v oblasti školského stravovania.

V hodnotenom období sme sa na oddelení HDM podieľali na plnení programov a projektov vychádzajúcich z platnej legislatívy a koncepcie odboru hygieny detí a mládeže. Podieľali sme sa na plnení nasledujúcich programov a projektov:

- Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku
- Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál,

- Zdravé deti v zdravých rodinách.

Zhodnotenie jednotlivých projektov bude uvedené v ďalšej časti tejto výročnej správy.

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

( tabuľka č.1 )

V roku 2010 sme sa zúčastňovali na odborných podujatiach, vydávali odborné stanoviská, prevádzkovateľom sme poskytovali odborné konzultácie. Pasívne sme sa zúčastnili na týchto odborných podujatiach:

- Pracovná porada vedúci HDM, RÚVZ Rimavská Sobota, apríl 2010, Rimavská Sobota
- Porada riešiteľov II. časti projektu Zdravé deti v zdravých rodinách/Primárna prevencia aterosklerózy v detskom veku, RÚVZ Banská Bystrica, jún 2010, Banská Bystrica
- Pracovná porada vedúcich oddelení/odborov HDM, ÚVZ SR Bratislava, júl 2010, Bojnice
- Školenie – Program ovocie a zelenina do škôl, ÚVZ SR Bratislava, september 2010, Bratislava
- Konferencia – životné podmienky a zdravie, LF UK Bratislava, september 2010, Štrbské Pleso,
- Školenie –Výkon auditov v zariadeniach spoločného stravovania detí a mládeže, ÚVZ SR Bratislava, október 2010, Rajecké Teplice
- Seminár – Merania a meradlá v systéme HACCP, SMÚ Bratislava, november 2010, Bratislava
- Tematický kurz - Výchovno-vzdelávací proces z aspektu ochrany zdravia žiakov, SZU Bratislava, november 2010, Bratislava

V rámci plnenia programového vyhlásenia vlády sme sa podieľali na podporovaní zabezpečovania zodpovedajúcej výživy a správneho zloženia výživy detí a mládeže s cieľom zlepšenia súčasného štandardu v zmysle zásad racionálnej výživy. Ďalším bodom programového vyhlásenia vlády je podpora konzumácie mlieka a mliečnych výrobkov v rámci školského stravovania, kde sme monitorovali realizáciu mliečneho programu na školách, kde je zavedený. Pri výkone ŠZD sme na školách, kde mliečny program nie je realizovaný propagovali význam konzumácie mlieka a mliečnych výrobkov pre detský organizmus.



Podporovanie pitného režimu s preferovaním zdravotne vyhovujúcich nápojov v rámci školského stravovania sme plnili v rámci ŠZD, kde sme sa zamerali aj na predaj vhodného sortimentu v školských bufetoch pre deti. Tiež sme usmerňovali vedúce ŠJ, aby pri pitnom režime boli uprednostňované nesladené nápoje.

V roku 2010 sme sa podieľali na plnení programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2010. V prvom polroku sme riešili úlohu č. 4.3. Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku. V rámci tejto úlohy sa získavali údaje prostredníctvom dotazníkov v Základnej škole na Haličskej ceste č. 7 v Lučenci a Strednej odbornej škole – Obchodnej akadémii na Ul. lúčnej v Lučenci. Celkovo bolo vyplnených dotazníkov typu TAD 1 v počte 99 kusov, TAD 2 v počte 104 kusov a TAD 3 v počte 57 kusov. Počas získavania týchto údajov sa vykonával aj dotazníkový prieskum k plánovanému ESPAD-u v Strednej odbornej škole v počte 30 dotazníkov. Vyplnené dotazníky boli zaslané na ÚVZ SR v Bratislave na ďalšie spracovanie.

Aktívne sme sa podieľali aj na plnení úlohy č. 4.5. Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí v SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál. V roku 2010 prebiehala tretia etapa riešenia. V prvom polroku sme realizovali dotazníkový prieskum stravovacích zvyklostí a 24 hod. spotreby potravín, pohybových aktivít detí vekovej skupiny 6 – 10 ročných. Dotazníkový prieskum sme vykonali v základných školách na I. stupni na vidieku – ZŠ Lovinobaňa, ZŠ Cinobaňa, ZŠ Tomášovce, ZŠ Mýtina v počte 60 detí a v meste - ZŠ L Novomeského Lučenec – tiež v počte 60 detí. Okrem získania dotazníkov sme vykonali antropometrické merania (hmotnosť, výška, obvod pása a bokov a merania krvného tlaku) zúčastnených detí. V 17. kalendárnom týždni sme odobrali vzorky stravy a vybraných potravinových komodít na zistenie energetickej hodnoty, bielkovín, tukov, cukrov, NaCl, Pb, Cd, Cr, Ag a Ni. V druhom polroku sa získané údaje z dotazníkov stravovacích zvyklostí, pohybového režimu, výživových preferencií, 24-hodinovej stravovacej anamnézy a 24-hodinového pohybového režimu sa nahrávali do databázy v programe MS Excel, čomu predchádzalo aj pracovanie 24-hodinovej stravovacej anamnézy v programe ALIMENTA ver. 4.3. Celkovo bolo spracovaných 120 dotazníkov, ktoré boli zaslané na ďalšie spracovanie gestorovi projektu.

V roku 2010 sme pokračovali v realizácii úlohy č. 4.6. Zdravé deti v zdravých rodinách. V spolupráci s detskými lekármi z mestských a vidieckych ambulancií sa vykonal zber údajov z preventívnych prehliadok u populácii detí vo veku 11. a 17. rokov v počte 89 dotazníkov. Do formulára „Skríning detskej populácie“, lekári zaznamenali základné údaje a to : identifikačné údaje dieťaťa, antropometrické údaje, výsledky vyšetrení celkového

cholesterolu, tlak krvi a rodinnú anamnézu. Súčasťou formulára je aj dotazník, ktorý zahŕňa hlavné potravinové komodity, pričom sa zisťuje frekvencia ako často vyšetovaná osoba danú potravinu konzumuje. Získané údaje sme nahrali do databázy v programe EPI INFO a zaslali gestorovi projektu na ďalšie spracovanie.

V roku 2010 sme distribuovali na školské a predškolské zariadenia zdravotno-osvetový materiál s tematikou:

- Dôležité živiny vo výžive dieťaťa
- Chrípka ? Príznaky prevencia očkovanie
- Zdravá výživa detí.
- Hedrin – prostriedok na odstránenie vši z vlasov
- Nabádanie žiakov k súdržnosti

V sledovanom období boli vypracované odborné stanoviská k výsledkom mikrobiologických rozborov, vzoriek pieskov a sterov z hračiek a prostredia.

## **2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu**

V roku 2010 v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v školských stravovacích zariadeniach pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže pravidelne sledovali podiel mlieka a mliečnych výrobkov v každodennej strave detí predškolského a školského veku. V rámci výkonu kontrol bola sledovaná realizácia školského mliečného programu na materských a základných školách v zmysle príslušnej legislatívy. Zo získaných poznatkov je zrejmé, že záujem detí o poskytovanie mlieka a mliečnych výrobkov zo strany školských jedální stúpa, avšak stúpa aj záujem detí o konzumáciu ochutených mliečnych nápojov z mliečnych automatov umiestnených v školách. V súčasnosti sa mliečny program plní v školských jedálňach pri základných školách a v 12 materských školách, do ktorých je zapojených 969 detí MŠ. Mliečna desiata sa podáva v priestoroch školských jedální, prípadne je podávaná priamo v triedach. Pracovníci, ktorí sa podieľajú na príprave a výdaji mliečnej desiaty sú zdravotne a odborne spôsobilí, dodržiavajú podmienky uskladnenia a doby minimálnej trvanlivosti výrobkov. Zneškodňovanie obalových materiálov je zabezpečené zmluvne cez príslušnú obec a mesto.

## Zhodnotenie školského mliečneho programu v roku 2010

región	počet základných škôl	počet šk. jedální	počet detí
Lučenec	16	16	1520
<b>S p o l u :</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>1520</b>

### 2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V rámci regiónu Lučenec a Poltár máme 164 pieskovísk z toho ŠZD vykonávame na 92 pieskoviskách umiestnených v predškolských zariadeniach, o prevádzku ostatných (72) sa stará príslušný úrad životného prostredia ( Lučenec, Poltár, Fil'akovo). Celkový počet vyšetrených vzoriek piesku je 8, odobratých zo šiestich predškolských zariadení. Z celkového počtu vyšetrených vzoriek nevyhoveli z dôvodu nálezu fekálnych streptokokov 2 vzorky a 4 vzorky z dôvodu prítomnosti Citrobacteria freundii. V štyroch prípadoch boli prevádzkovatelia písomne upozornení na povinnosť dodržiavať §§ 2,3 Vyhlášky MZ SR č.521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská.

#### Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2010

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezu:		
		Termotolerantných koliform. baktérií a fekálnych streptokokov	Baktérie rodu Salmonella species	Vajíčka helmintov alebo iné vývojové štádiá týchto parazitov
MŠ Rúbanisko I/16 Lučenec	2	2		
ŠMŠ K. Supa Lučenec	1	1		
MŠ Rúbanisko II/39 Lučenec	1			
MŠ Dr. Herza Lučenec	1	1		
MŠ Osloboditeľov Lučenec	2	2		
MŠ Bratrícka Lučenec	1			
<b>SPOLU</b>	<b>8</b>	<b>6</b>		

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

V súlade s koncepciou výkonu potravinového dozoru a štátneho zdravotného dozoru v hygiene výživy sme vykonali dva audity v zariadeniach školského stravovania pri základných školách.

- ZŠS – Školská jedáleň pri Základnej škole, Farská lúka 64/A Fiľakovo – audit hodnotený ako **bezpečný s pripomienkami**
- ZŠS – Školská jedáleň pri Základnej škole, Vajanského ul. č. 47, Lučenec - audit hodnotený ako **bezpečný s pripomienkami**

### 3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

(tab. č. 2 a 3)

V okrese Lučenec a Poltár sme v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonali 232 kontrol v 397 zariadeniach pre deti a mládež. V roku 2010 boli zrušené dva detské domovy rodinného typu – DD Šíd a DD Ul. D. Matejovie Lučenec, jedna materská škola s výdajňou stravy v Lučenci a jedna výdajňa stravy pri základnej škole v obci Belina. V sledovanom období boli uvedené do prevádzky tri pracoviská praktického výcviku pri strednej odbornej škole v Lučenci – 2 kaderníctva a 1 kozmetický salón.

Kontroly v predškolských a školských zariadeniach boli zamerané na sledovanie a hodnotenie pozitívnych a negatívnych vplyvov životného a pracovného prostredia na vývoj a zdravotný stav detí a mládeže, na sledovanie režimu dňa detí v MŠ, na hygienu pedagogického procesu v základných a stredných školách, na preverovanie pieskovísk, ktoré sú súčasťou predškolských zariadení a dodržiavanie mikrobiálnej čistoty prostredia MŠ (stery z hračiek a prostredia).

Pri výkone ŠZD v základných školách sa nevyskytovali závažnejšie nedostatky. V rámci kontrol výchovno–vzdelávacieho procesu sme na školách, ktoré navštevujú dochádzajúci žiaci z okolitých obcí zaznamenali skracovanie dĺžky prestávky z 10 na 5 minút a to hlavne po prvej a piatej vyučovacej hodine. Naďalej zostáva problémom zostavovanie rozvrhov z hľadiska rešpektovanie zásad psychohygieny vyučovacieho procesu.

Prevádzkovatelia nám predkladali na schválenie prevádzkové poriadky doplnené v zmysle platnej legislatívy, do ktorých podľa našich usmernení zahŕňali aj postupy pri výskyte akútneho prenosného a parazitárneho ochorenia.

Na každej základnej škole v regióne je zriadená počítačová učebňa, ktorej materiálové vybavenie sa postupne doplňuje. Ide prevažne o výmenu klasických monitorov za LCD monitory a vybavenie učebni polohovateľnými stoličkami a PC stolmi.

V rámci územného a kolaudačného konania sme sa vyjadrovali k projektom na zlepšenie hygienického štandardu zariadení a to: rekonštrukcia strechy, podláh a fasády v ZŠ Divín, výmena okien, zateplenie a rekonštrukcia sociálnych zariadení ZŠ s MŠ Halič, rekonštrukcia strechy, oprava fasády a výmena okien ZŠ s MŠ Kubínyiho č.6 Lučenec, rekonštrukcia objektov ZŠ s MŠ Kalinovo, rekonštrukcia spoločného objektu v areáli SOU stavebného v Lučenci, zateplenie objektov, výmena okien a výmena strechy (ŠJ) ZŠ s MŠ Radzovce, kotolňa na drevnú štiepku pri SOŠ Poltár. Z dôvodu chýbajúcich a nevyhovujúcich vonkajších plôch na výkon pohybovej aktivity v rámci výučby telesnej výchovy došlo k výstavbe viacúčelového športového ihriska pri Základnej škole M.R.Štefánika v Lučenci a stavebným úpravám športových plôch ZŠ s MŠ Kubínyiho č. 6 v Lučenci.

V zariadeniach spoločného stravovania sme vykonali odbery vzoriek hotových pokrmov v počte 28, z ktorých 10 vzoriek bolo odobratých v rámci plnenia projektu „Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál“. Odobraté vzorky až na jeden prípad vyhovovali požadovaným mikrobiologickým ukazovateľom a v prevažnej miere aj odporúčaným výživovým dávkam.

V roku 2010 sme vykonávali v školských a predškolských zariadeniach kontroly zamerané na dodržiavanie zákona NR SR č.377/2007 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

## ŠPECIÁLNA ČASŤ:

### **1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež**

( tab. č. 3 a 4)

Situácia v zariadeniach pre deti mládež sa zásadne nezmenila, celkovo ju môžeme hodnotiť pozitívne. Prevádzkovatelia predškolských a školských zariadení sa snažia získavať finančné prostriedky na opravu objektov (výmenu okien, zateplenie obvodových múrov, výmenu strešných krytín) a rekonštrukciu vnútorných priestorov (výmenu podlahových krytín, rekonštrukciu záchodov, maľovanie) z fondov EÚ. Finančné prostriedky z jednotlivých grantov z EÚ sú poväčšine poskytované zariadeniam s väčším počtom detí

a žiakov a tým dané zariadenia v menších obciach zápasia s finančnými problémami, ktoré sa odrážajú aj na stavebno-technickom stave budov a na ich zastaralom vnútornom vybavení. Zriaďovatelia týchto zariadení sa snažia zo svojich rozpočtov poskytnúť finančné prostriedky na najnutnejšie opravy a v tých obciach, kde to rozpočet umožní, dochádza k zvyšovaniu štandardu školských zariadení.

V sledovanom období evidujeme v regióne Lučenec 51 materských škôl, z toho je jedna prevádzkovaná ako súkromná. V materskej škole Kalinovo bola vykonaná komplexná rekonštrukcia objektu, výmena detského nábytku, lehátok, cvičebňa sa vybavila novými športovými potrebami. V MŠ Radzovce došlo k výmene opotrebovaných okien za plastové, z dôvodu zvýšenia kapacity materskej školy sa vybuďovala umývaňa pre deti s dostatočným počtom záchodov a umývadiel. Do MŠ Ul. Herzova v Lučenci sa zakúpil do všetkých tried nový nábytok. Postupne dochádza k výmene okien na jednotlivých materských školách, ktorých zriaďovateľom je mesto Lučenec. Vo viacerých materských školách sa pristupuje k výmene lôžkovín za protialergické, čo hodnotíme pozitívne z dôvodu výskytu chronických respiračných ochorení a alergií u čoraz vyššieho počtu detí najmä predškolského veku.

V okresoch Lučenec a Poltár evidujeme 50 základných škôl, z toho je jedna škola cirkevná a jedna súkromná. Obidve tieto školy sú zriadené v meste Lučenec.

Najčastejšie vyskytujúce sa nedostatky v základných školách sú opotrebované podlahové krytiny, opotrebovaný a zastaraný školský nábytok. Tak isto ako v materských školách aj v základných školách dochádza v rámci finančných možností k zlepšovaniu situácie. V meste Lučenec sa ukončila rekonštrukcia ZŠ s MŠ na Kubínyho námestí – vykonala sa rekonštrukcia fasády, výmena okien a oprava strechy. V areály ZŠ s MŠ sa vybuďovalo viacúčelové športové ihrisko, zrekonštruovala sa atletická dráha a futbalové ihrisko. V rámci modernizácie počítačovej učebne sa zakúpilo 11 PC zostáv, stoly pod PC zostavy a nastaviteľné stoličky, podľa požiadaviek na ergonómiu. Ďalej bola ukončená rekonštrukcia objektu B Základnej školy M.R.Štefánika v rámci, ktorej došlo k výstavbe podkrovia, kde boli vytvorené nové kmeňové učebne pre I. stupeň, k výmene okien a zatepleniu fasády objektu. Nové učebne boli zariadené novým nastaviteľným školským nábytkom. Nakoľko ZŠ nemala k dispozícii upravené vonkajšie plochy na športové aktivity vykonávané počas vyučovacieho procesu, vybuďovalo sa v areáli viacúčelové športové ihrisko aj s príslušenstvom. Rekonštrukcia Základnej školy na Vajanského ulici naďalej pokračuje. V obciach Radzovce, Kalinovo, Kokava nad Rimavicou a Halič bola tiež ukončená rekonštrukcia objektov ZŠ s MŠ. Jednalo sa o zateplenie obvodových múrov, výmenu okien a opravu striech. V meste

Poltár sa v Základnej škole na Školskej ulici zrekonštruovali záchody, fasáda a vymenili sa okná.

Pozitívne hodnotíme prístup prevádzkovateľom školských zariadení k zdravotno-výchovnému programu, v rámci ktorého uplatňujú prvky enviromentálnej, ekologickej a zdravotnej výchovy v systéme vyučovania. Tento pozitívny trend spočíva v zapájaní sa škôl do projektov „Školy podporujúce zdravie“ a „Zelená škola“.

Súčasťou základných škôl sú aj školské kluby v počte 40, na ktorých činnosť sú využívané prevažne klasické učebne. Vybavenie týchto učební je doplnené televízorom, videoprehrávačom, DVD prehrávačom, hračkami, kobercami a iným.

V r. 2010 boli v našom regióne v prevádzke 4 gymnáziá a 8 stredných odborných škôl. V strednej zdravotníckej škole sa ukončila rekonštrukcia objektu. V Obchodnej akadémii v Lučenci došlo k výmene okien, zatepleniu obvodových múrov objektu a rekonštrukcii strechy.

Praktické vyučovanie žiakov stredných odborných škôl prebieha vo vlastných pracoviskách a pracoviskách, ktoré škola zmluvne zabezpečí so súkromnými subjektami (Tesco, Hypernova, hotely a stravovacie zariadenia). Na zlepšenie pracovných podmienok žiakov v rámci praktického vyučovania sa pri Strednej odbornej škole na Zvolenskej ceste v Lučenci sa zriadili dva kaderníctva a jeden kozmetický salón. Strediská odbornej praxe, ktoré sú súčasťou stredných odborných škôl sú na veľmi dobrej úrovni. Pri vykonávaných prácach nie je predpoklad ohrozenia zdravia mladej generácie, rizikové faktory sú eliminované na najnižšiu možnú mieru. Na uvedené práce sú zaraďovaní žiaci, ktorí sú zdravotne spôsobilí. Pri prácach používajú osobné ochranné pracovné pomôcky. U súkromných podnikateľov v rámci praktického vyučovania sa dodržiava režim práce a odpočinku

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

(tab. č. 5)

V školskom roku 2010/2011 v regióne Lučenec je evidovaných 7 745 školopovinných detí, oproti minulému roku sa znížil počet školopovinných detí o 40 žiakov. Zmennosť sme nezaznamenali na žiadnej základnej škole.

### **3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež**

(tab. č. 6)

Z celkového počtu 397 zariadení pre deti a mládež využíva vodu z verejného vodovodu 334 zariadení a z individuálneho vodného zdroja 63 zariadení. V roku 2010 nebola zistená nevyhovujúca kvalita vody v zariadeniach zásobovaných vodou z verejného vodovodu.

Sledovanie kvality vody z individuálnych vodných zdrojov prevádzkovateľmi je na úrovni predchádzajúcich rokov. Prevádzkovatelia zabezpečujú kontrolu ukazovateľov kvality pitnej vody prostredníctvom akreditovaných laboratórií najmenej 1x ročne a pravidelnú dezinfekciu vodných zdrojov. V zariadeniach s nevyhovujúcou kvalitou vody, ktorá nezodpovedá požiadavkám na kvalitu pitnej vody je zabezpečený dovoz nezávadnej pitnej vody. Nevyhovujúca kvalita vody je spôsobená zvýšeným obsahom dusičnanov a dusitanov vo vyšetrených vzorkách vody a to prevažne v južných obciach okresu Lučenec. V tomto roku sme zaznamenali vo viacerých zariadeniach nevyhovujúcu kvalitu vody po mikrobiologickej stránke z dôvodu záplav v povodí rieky Ipľ.

### **4. Výskyt dusičnanej methemoglobinémie**

(tab. č. 7)

V roku 2010 neboli v regióne Lučenec zaznamenané žiadne prípady ochorenia na dusičnanovú methemoglobinémiu.

### **5. Stravovanie detí a mládeže**

(tab. č. 8/a, 8/b, 8/c, 8/d)

Stravovanie detí a mládeže v regióne Lučenec je zabezpečené v 78 zariadeniach spoločného stravovania a v 22 výdajniach 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 zabezpečil zriaďovateľ prípravu suchých potravinových balíčkov deťom zo sociálne znevýhodneného prostredia. V jednom prípade (DD rodinného typu – Poltár,) je zabezpečené stravovanie formou rodinného stravovania.

Z celkového počtu 100 stravovacích zariadení je do kategórie I. zaradených 36 zariadení s prípravou stravy a všetky zariadenia s dovozom stravy, do kategórie II. je zaradených 42 zariadení s prípravou stravy. Percento stravujúcich sa detí v regióne Lučenec je 55,3 % a je vyššie ako v roku 2009. Počas výkonu ŠZD sa vykonávalo aj bodovanie zariadenia podľa,



ktorého sa ZSS zaradilo do stupňa epidemiologickej rizikovosti na základe, ktorej sa určí frekvencia previerok. V rámci úradnej kontroly potravín sme sa zameriavali aj na kontrolu označovania alergénov na jedálnych lístkoch. Odobraté boli vzorky hotových pokrmov na laboratórne vyšetrenie – mikrobiologické a chemické. Správna aplikácia a účinnosť dezinfekčných prostriedkov bola zisťovaná stermi z pracovných pomôcok a prostredia. Zlepšenie podmienok na úseku stravovania nastalo v dopĺňaní materiálo – technického vybavenia zariadení a dôsledného dodržiavania zavedeného systému HACCP. Pracovníci pravidelne odkladajú vzorky pripravovaných pokrmov, dezinfekciu vykonávajú v súlade so sanitárnym poriadkom. Naďalej sa v ZŠS pripravuje strava aj pre cudzích stravníkov (väčšina dôchodcovia), ktorú si odnášajú v obedároch. Prevádzkovatelia sú usmernení na povinnosť spracovať túto činnosť v prevádzkovom poriadku.

V roku 2010 boli zrušené dve výdajne stravy – VS pri MŠ, Ul. SRR Lučenec a VS pri ZŠ s MŠ Belina a bola vytvorená VS pri MŠ pri Centre špeciálno-pedagogického poradenstva, štvrť M.R. Štefánika v Lučenci – strava je dovážaná zo ŠJ pri MŠ, štvrť M.R. Štefánika v Lučenci.

## **6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež**

(tab. č. 9/a, 9/b)

V regióne Lučenec sa letné zotavovacie podujatia pre deti a mládež organizovali v piatich stálych rekreačných zariadeniach okresu Lučenec a Poltár a v jednom stanovom tábore v okrese Poltár. V rekreačnom zariadení Tábor Ružiná sa odrekreovalo 220 detí z Maďarskej republiky v 7 turnusoch, v RZ Mladosť Ružiná 25 detí v jednom turnuse, v RZ STARES Plus Detva na Ružinej 93 v dvoch turnusoch, v Základnej škole Belina 13 detí v jednom turnuse, v Chate Ipeľ na Kokave – Línii 50 detí v škole v prírode a 47 detí na zotavovacom podujatí a 9 detí sa rekreovalo v stanovom tábore na Ranči Megi na Prievrane. Všetci organizátori podujatí podali žiadosti o posúdenie zotavovacieho podujatia, ku ktorým bolo vydaných 7 súhlasných rozhodnutí regionálneho hygienika. V šiestich rekreačných zariadeniach sa odrekreovalo spolu 457 detí v 14 turnusoch, počas ktorých bolo vykonaných 7 kontrol.

Zimné zotavovacie podujatie detí a mládeže sa uskutočnilo len v jednom rekreačnom zariadení okresu Poltár – Chata Ipeľ, Kokava-Línia, kde sa odrekreovalo 38 detí v jednom turnuse. Podujatie bolo schválené orgánom verejného zdravotníctva a skontrolované pracovníkmi oddelenia hygieny detí a mládeže.

V roku 2010 sme zaznamenali zodpovednejší prístup zo strany organizátorov týchto podujatí v dodržiavaní 30 dňovej lehoty podania žiadosti o posúdenie zotavovacieho podujatia. Organizátori zotavovacích podujatí postupovali v intenciách platnej legislatívy, mali zabezpečených odborne spôsobilých zdravotníckych pracovníkov, k dispozícii boli doklady o zdravotnej spôsobilosti účastníkov zotavovacieho podujatia, boli zavedené zdravotnicke denníky, dodržiaval sa režim dňa a stravovania. V jednom prípade bola organizátorovi uložená bloková pokuta za zistené nedostatky v oblasti stravovania detí.

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

Pri celkovom hodnotení pracovných podmienok v zariadeniach pre deti a mládež je zrejmé, že situácia sa oproti minulým rokom zlepšuje. Zlepšenie sa javí hlavne v prísune väčšieho množstva finančných prostriedkov získaných z grantov EÚ pre plnoorganizované základné školy a stredné odborné školy, ktoré prevádzkovatelia využívajú na rekonštrukciu jestvujúcich zariadení. Tieto rekonštrukcie sa týkajú hlavne technického stavu budov – výmena okien, výmena strechy, zateplenie obvodových múrov objektov a opravy podlahových krytín. Priebežne sa zabezpečuje výmena školského nábytku na školách a v materských školách dochádza k nahrádzaniu opotrebovaných a poškodených lehátok novými, s možnosťou prevetrávania. Pretrvávajúce problémy sú tak ako v minulých rokoch v zásobovaní pitnou vodou v obciach hlavne v južnej časti regiónu. Niektoré objekty majú vykurovanie riešené pevným palivom, čo sa v zimnom období prejavuje zhoršením mikroklimatických podmienok.

V MŠ, ZŠ a stredných školách sa dodržiava režim práce a odpočinku. Dlhodobým problémom v rámci výchovno-vzdelávacieho procesu je skracovanie prestávok najmä na vidieckych školách, ktorý súvisí s dopravnou situáciou jednotlivých obcí a dochádzaním študentov na vyučovanie.

Čo sa týka stravovacích zariadení možno konštatovať, že aj tu dochádza k zlepšeniu situácie. Prevádzkovatelia sú plne oboznámení s novou legislatívou, s povinnosťami, ktoré im z nej vyplývajú. Všetky dozorované stravovacie zariadenia majú vypracované prevádzkové poriadky a systém správnej výrobnéj praxe.

Pracovné podmienky pri práci mladistvých, ktorí sa pripravujú na výkon povolania sa výrazne zlepšili, hlavne v tých strediskách praktického vyučovania, ktoré sú súčasťou školy.

Menšie nedostatky pretrvávajú pri výkone horeuvedených činností u súkromných podnikateľov (chýbajúce osobitné šatne a zariadenia pre osobnú hygienu).

Pri organizovaní zotavovacích podujatí nedochádzalo k závažnejším problémom. Kladne môžeme hodnotiť uvedomelosť organizátorov pri zabezpečovaní zdravotníka s požadovanou odbornou spôsobilosťou.

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

V roku 2010 v dôsledku výskytu akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení bolo rozhodnutím regionálneho hygienika v 7. – 8 kalendárnom týždni prerušené vyučovanie v šiestich materských školách v okrese Lučenec a Poltár na predchádzanie vzniku a šírenia prenosných ochorení. V sledovanom období sme sa podieľali aj na šetrení výskytu VHA v ZŠ s MŠ Kubínyiho Lučenec, ZŠ s MŠ s VJM., Kármana Lučenec v súvislosti s epidémiou v obci Trenč, epidemického výskytu VHA v ZŠ s MŠ Cinobaňa, ZŠ a MŠ Holiša. Okrem epidemického výskytu VHA sme spolupracovali s oddelením epidemiológie aj na šetrení sporadického výskytu VHA u žiakov ZŠ s VJM Mládežnícka Fiľakovo, ZŠ Slobody Poltár, ZŠ Haličská cesta 7 Lučenec, SOŠ Zvolenská cesta 83 Lučenec, ZŠ s MŠ Kokava nad Rimavicou, OU Haličská cesta Lučenec a detí MŠ Fiľakovské Kováče. V súvislosti s epidemickým ako aj sporadickým výskytom VHA u detí a žiakov školských zariadení boli uložené opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosného ochorenia (dezinfekcia priestorov, pravidelné umývanie a dezinfekcia rúk, atď.) Epidemiologickým šetrením sa zistilo, že poväčšine príčinou vzniku ochorení na VHA je nízky hygienický štandard obyvateľov zo sociálne znevýhodneného prostredia.

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

úsek činnosti	úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	konceptná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
					5	6	7						
zameranie činnosti odboru													
Legislatíva													
STN													
projekty a programy ochrany zdravia								2					
zariadenia pre deti a mládež		24		3/499				3				5	
stravovanie detí a mládeže		11						3				17	
poradenské centrá ochrany a podpory zdravia													
mimo por. centier ochrany a podpory zdravia													
správy	3												
iné		1										65	
<b>S p o l u</b>	<b>3</b>	<b>36</b>		<b>3/499</b>				<b>8</b>				<b>87</b>	

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. 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 rokov <sup>a)</sup>	1						
2.	Prevádzkarne výchovy a mimošk. vzdelávania	1	1					
3.	Materské školy	51	1	36		20	7	31
4.	Základné školy	50	2	38				27
5.	Gymnázia	4	1	2				4
6.	Stredné odborné školy <sup>b)</sup>	8		5				12
7.	Konzervatóriá							
8.	Základná umelecká škola <sup>c)</sup>	5	2					
9.	Jazyková škola <sup>d)</sup>							
10.	Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami <sup>e)</sup>	6		7			1	11
11.	Školské výchovno-vzdelávacie zariadenia <sup>f)</sup>	84	1	21				22
12.	Špeciálne vých. zariadenia <sup>g)</sup>							
13.	Školské zar. výchovného poradenstva a prevencie <sup>h)</sup>	3	1					
14.	Školské účelové zariadenia <sup>i)</sup>	86	3	85		15	23	101
15.	Fakulty VŠ							
16.	Študentské domovy pri VŠ							
17.	Zariadenia na vykonávanie opatrení soc.práv. ochrany detí a sociálnej kurately <sup>j)</sup>	2		2				3
18.	Zariadenia sociálnych služieb <sup>k)</sup>	3		4				9
19.	Zotavovacie podujatia	6	5	6				24
20.	Ostatné <sup>l)</sup>	87	30	27			5	41
<b>S P O L U :</b>		<b>397</b>	<b>53</b>	<b>232</b>		<b>35</b>	<b>36</b>	<b>285</b>

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) zaraďujú sa detské jasle a prevádzkarne starostlivosti o deti do 6 rokov veku podľa § 24 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z.
  - b) zaraďujú sa sem - stredné odborné školy v zmysle § 42 a 43 (vrátane § 110 a 111 zák. č. 245/2008 Z. z.)
  - c) zaraďujú sa sem zákl. umelecké školy v zmysle § 49 zák. č. 245/2008 Z. z.
  - d) zaraďujú sa sem jazykové školy v zmysle § 53 zák. č. 245/2008 Z. z.
  - e) zaraďujú sa školy podľa § 94, 96, 97, 98, 99, 100 a 104 zák. č. 245/2008 Z. z
  - f) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 113 zák. č. 245/2008 Z. z
  - g) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 120 zák. č. 245/2008 Z. z
  - h) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 130 zák. č. 245/2008 Z. z
  - i) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 137 písm. a) a b) zák. č. 245/2008 Z. z
  - j) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 45 zák. č.305/2005 Z. z.
  - k) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle §§ 18 - 22 a § 28 zákona č. 195/1998 Z. z.
  - l) zaraďujú sa všetky ostatné zariadenia, ktoré nie sú podľa § 24 zákona č. 355/2007 Z. z. zariadeniami pre deti a mládež

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

Por. č.	Druh zariadenia	počet zar.		hodnotenie zariadení									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.	Prevádzkarne do 6 rokov <sup>a)</sup>	1		1	100								
2.	Prevádzkarne výchovy a mimošk. vzdelávania	1	1			1	100						
3.	Materské školy	51	1	46	90,2	5	9,8						
4.	Základné školy	50	2	42	8,4	7	14	1	2				
5.	Gymnázia	4	1	3	75	1	25						
6.	Stredné odborné školy <sup>b)</sup>	8		8	100								
7.	Konzervatóriá												
8.	Základná umelecká škola <sup>c)</sup>	5	2	5	100								
9.	Jazyková škola <sup>d)</sup>												
10.	Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami <sup>e)</sup>	6		5	83,3	1	16,7						
11.	Školské výchovno-vzdelávacie zariadenia <sup>f)</sup>	84	1	76	90,5	7	8,3	1	1,2				
12.	Špeciálne vých. zariadenia <sup>g)</sup>												
13.	Školské zar. výchovného poradenstva a prevencie <sup>h)</sup>	3	1	3	100								
14.	Školské účelové zariadenia <sup>i)</sup>	86	3	69	80,2	17	19,8						
15.	Fakulty VŠ												
16.	Študentské domovy pri VŠ												
17.	Zariadenia na vykonávanie opatrení soc.práv. ochrany detí a sociálnej kurately <sup>j)</sup>	2		2	100								
18.	Zariadenia sociálnych služieb <sup>k)</sup>	3		3	100								
19.	Zotavovacie podujatia	6	5	5	83	1	17						
20.	Ostatné <sup>l)</sup>	87	30	82	94,3	5	5,8						
<b>S P O L U :</b>		<b>397</b>	<b>53</b>	<b>350</b>	<b>88,2</b>	<b>45</b>	<b>11,3</b>	<b>2</b>	<b>0,5</b>				



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) zaraďujú sa detské jasle a prevádzkarne starostlivosti o deti do 6 rokov veku podľa § 24 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z.
- b) zaraďujú sa sem - stredné odborné školy v zmysle § 42 a 43 (vrátane § 110 a 111 zák. č. 245/2008 Z. z.)
- c) zaraďujú sa sem zákl. umelecké školy v zmysle § 49 zák. č. 245/2008 Z. z.
- d) zaraďujú sa sem jazykové školy v zmysle § 53 zák. č. 245/2008 Z. z.
- e) zaraďujú sa školy podľa § 94, 96, 97, 98, 99, 100 a 104 zák. č. 245/2008 Z. z.
- f) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 113 zák. č. 245/2008 Z. z.
- g) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 120 zák. č. 245/2008 Z. z.
- h) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 130 zák. č. 245/2008 Z. z.
- i) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 137 písm. a) a b) zák. č. 245/2008 Z. z.
- j) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 45 zák. č.305/2005 Z. z.
- k) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle §§ 18 - 22 a § 28 zákona č. 195/1998 Z. z.
- l) zaraďujú sa všetky ostatné zariadenia, ktoré nie sú podľa § 24 zákona č. 355/2007 Z. z. zariadeniami pre deti a mládež

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

por. číslo	druh zariadenia	celkový počet ubytovacích zariadení	celková kapacita ubytovacích zariadení	počet ubytovaných	percento vyťaženia	počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
		1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia pri školách pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami	3	128	108	84,4		
2.	DM pri gymnáziách						
3.	DM pri stredných školách	4	685	329	48		
4.	DM pri konzervatóriách						
5.	Študen. domovy pri VŠ						
SPOLU:		7	813	437	53,8		

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
6. záujmu o ubytovanie zo strany detí a mládeže
7. 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	
Lučenec	39		5 976	699				
Poltár	11		1 769	189				
spolu v šk. roku 2010/11	50		7 745	885				
spolu v šk. roku 2009/10	50		7 785	916				

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.	druh zariadenia	počet zariadení					kvalita vody				množstvo vody vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 rokov <sup>a)</sup>	1	1	100								
2.	Prevádzkarne výchovy a mimošk. vzdelávania	1	1	100								
3.	Materské školy	51	38	74,5	13				10	77		
4.	Základné školy	50	35	70	15				13	87		
5.	Gymnázia	4	4	100								
6.	Stredné odborné školy <sup>b)</sup>	8	8	100								
7.	Konzervatóriá											
8.	Základná umelecká škola <sup>c)</sup>	5	5	100								
9.	Jazyková škola <sup>d)</sup>											
10.	Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami <sup>e)</sup>	6	6	100								
11.	Školské výchovno-vzdelávacie zariadenia <sup>f)</sup>	84	71	84,5	13				11	85		
12.	Špeciálne vých. zariadenia <sup>g)</sup>											
13.	Školské zar. výchovného poradenstva a prevencie <sup>h)</sup>	3	3	100								
14.	Školské účelové zariadenia <sup>i)</sup>	86	73	84,9	13				10	77		
15.	Fakulty VŠ											
16.	Študentské domovy pri VŠ											
17.	Zariadenia na vykonávanie opatrení soc. práv. ochrany detí a sociálnej kurately <sup>j)</sup>	2	2	100								
18.	Zariadenia sociálnych služieb <sup>k)</sup>	3	3	100								
19.	Zotavovacie podujatia	6	1	16,7	5							
20.	Ostatné <sup>l)</sup>	87	83	95,4	4							
<b>SPOLU:</b>		<b>397</b>	<b>334</b>	<b>84,1</b>	<b>63</b>				<b>44</b>	<b>70</b>		

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 (z celkového počtu) bez rozvodu vody (donáška vody)
  6. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
  7. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
  8. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
  9. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
  10. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nedostatočným množstvom vody
  11. počet zariadení napojených na individ. vodný zdroj s nedostatočným množstvom vody
- 
- a) zaraďujú sa detské jasle a prevádzkárne starostlivosti o deti do 6 rokov veku podľa § 24 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z.
  - b) zaraďujú sa sem - stredné odborné školy v zmysle § 42 a 43 (vrátane § 110 a 111 zák. č. 245/2008 Z. z.)
  - c) zaraďujú sa sem zákl. umelecké školy v zmysle § 49 zák. č. 245/2008 Z. z.
  - d) zaraďujú sa sem jazykové školy v zmysle § 53 zák. č. 245/2008 Z. z.
  - e) zaraďujú sa školy podľa § 94, 96, 97, 98, 99, 100 a 104 zák. č. 245/2008 Z. z
  - f) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 113 zák. č. 245/2008 Z. z
  - g) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 120 zák. č. 245/2008 Z. z
  - h) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 130 zák. č. 245/2008 Z. z
  - i) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 137 písm. a) a b) zák. č. 245/2008 Z. z
  - j) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 45 zák. č. 305/2005 Z. z.
  - k) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle §§ 18 - 22 a § 28 zákona č. 195/1998 Z. z.
  - l) zaraďujú sa všetky ostatné zariadenia, ktoré nie sú podľa § 24 zákona č. 355/2007 Z. z. zariadeniami pre deti a mládež

**Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu**

kraj	okres	obec – miesto ochorenia:	počet ochorení				úmrčia
			1	2	3	4	5
Banskobystrický	Lučenec		0				
	Poltár		0				
<b>spolu kraj:</b>			0				

Legenda k tab. č. 7:

1. celkový počet ochorení
2. počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
3. počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
4. počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
5. počet úmrtí
6. Pozn.: V prípade, že bol zvýšený obsah dusičnanov zistený aj vo vode aj v strave označte údaj hviezdikou.

Tab. 8a. 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	12	13	
1.	Prevádzkarne do 6 rokov <sup>a)</sup>	1	1	100												
2.	Materské školy	51	38	74,5	9	17,6	3	5,9			1	2				
3.	Základné školy	50	18	36	6	12	23	46			3	6				
4.	Gymnázia	4	1	25	1	25	2	50								
5.	Stredné odborné školy <sup>b)</sup>	8	6	75	1	12,5	3	37,5								
6.	Konzervatória															
7.	Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami <sup>e)</sup>	6	4	66,7	2	33,3										
8.	Školské výchovno-vzdelávacie zariadenia <sup>f)</sup>	84	3	3,6							81	96,4				
9.	Špeciálne vých. zariadenia <sup>g)</sup>															
10.	Fakulty VŠ															
11.	Študentské domovy pri VŠ															
12.	Zariadenia na vykonávanie opatrení soc.práv. ochrany detí a sociálnej kurately <sup>j)</sup>	2			1	50								1	50	
13.	Zariadenia sociálnych služieb <sup>k)</sup>	3	3	100												
14.	Ostatné <sup>l)</sup>	6	4	66,7	2	33,3										
<b>S P O L U:</b>		215	78	36,3	22	10,2	31	14,4			85	39,5	1	0,5		

Legenda k tab. č. 8/a:

1. celkový počet zariadení
  2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení
  3. počet vlastných stravovacích zariadení v percentách
  4. počet zariadení s dovozom stravy
  5. počet zariadení s dovozom stravy v percentách
  6. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení
  7. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení v percentách
  8. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení
  9. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení v percentách
  10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie
  11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v percentách
  12. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie formou rodinného strav. (napr. DD rodinného typu)
  13. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie formou rodinného strav. (napr. DD rodinného typu) v %
- 
- a) zaraďujú sa detské jasle a prevádzkárne starostlivosti o deti do 6 rokov veku podľa § 24 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z.
  - b) zaraďujú sa sem - stredné odborné školy v zmysle § 42 a 43 zák. č. 245/2008 Z. z.
  - e) zaraďujú sa školy podľa § 94, 96, 97, 98, 99, 100 a 104 zák. č. 245/2008 Z. z
  - f) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 113 zák. č. 245/2008 Z. z
  - g) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 120 zák. č. 245/2008 Z. z
  - j) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 45 zák. č.305/2005 Z. z.
  - k) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle §§ 18 - 22 a § 28 zákona č. 195/1998 Z. z.
  - l) zaraďujú sa všetky ostatné zariadenia, ktoré nie sú podľa § 24 zákona č. 355/2007 Z. z. zariadeniami pre deti a mládež



**Tab. 8b. Kategorizácia zariadení spoločného stravovania detí a mládeže**

Por. č.	druh zariadenia	Počet zariadení		Kategorizácia zariadení spoločného stravovania detí a mládeže									
		1	2	I.	I.a	II.	II.a	III.	III.a	IV.	IV.a	V.	V.a
1.	Prevádzkarne do 6 rokov <sup>a)</sup>	1	1	1	100								
2.	Materské školy	51	38	20	52,6	18	47,4						
3.	Základné školy	50	18	6	33,3	12	76,7						
4.	Gymnázia	4	1			1	100						
5.	Stredné odborné školy <sup>b)</sup>	8	6			6	100						
6.	Konzervatória												
7.	Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami <sup>e)</sup>	6	4	3	75	1	25						
8.	Školské výchovno-vzdelávacie zariadenia <sup>f)</sup>	84	3	2	66,7	1	33,3						
9.	Špeciálne vých. zariadenia <sup>g)</sup>												
10.	Fakulty VŠ												
11.	Študentské domovy pri VŠ												
12.	Zariadenia na vykonávanie opatrení soc.práv. ochrany detí a sociálnej kurately <sup>i)</sup>	2	1										
13.	Zariadenia sociálnych služieb <sup>k)</sup>	3	3	2	66,7	1	33,3						
14.	Ostatné <sup>l)</sup>	6	4	2	50	2	50						
<b>S P O L U:</b>		215	79	36	45,6	42	53,1						

Legenda k tab. č. 8/b:

1. celkový počet zariadení
2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení
- I. Počet zariadení spoloč. stravov. zaradených do kategórie I. (menej ako 250 získaných bodov)
  - I.a - detto v percentách
- II. Počet zariadení spoločného stravovania zaradených do kategórie II. (251 až 350 získaných bodov)
  - II.a - detto v percentách
- III. Počet zariadení spoloč. stravov. zaradených do kategórie III. (351 až 450 získaných bodov)
  - III.a - detto v percentách
- IV. Počet zariadení spoloč. stravovania zaradených do kategórie IV. (451 až 550 získaných bodov)
  - IV.a - detto v percentách
- V. Počet zariadení spoloč. stravov. zaradených do kategórie V. (viac ako 551 získaných bodov)
  - V.a - detto v percentách

Pozn.: Zariadenia spoločného stravovania sa zaraďujú do vyššie uvedených kategórií v zmysle Národného programu úradnej kontroly potravín.

- a) zaraďujú sa detské jasle a prevádzkárne starostlivosti o deti do 6 rokov veku podľa § 24 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z.
- b) zaraďujú sa sem - stredné odborné školy v zmysle § 42 a 43 zák. č. 245/2008 Z. z.
- e) zaraďujú sa školy podľa § 94, 96, 97, 98, 99, 100 a 104 zák. č. 245/2008 Z. z.
- f) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 113 zák. č. 245/2008 Z. z.
- g) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 120 zák. č. 245/2008 Z. z.
- j) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 45 zák. č. 305/2005 Z. z.
- k) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle §§ 18 - 22 a § 28 zákona č. 195/1998 Z. z.
- l) zaraďujú sa všetky ostatné zariadenia, ktoré nie sú podľa § 24 zákona č. 355/2007 Z. z. zariadeniami pre deti a mládež



Legenda k tab. č. 8/c:

1. Celkový počet zariadení
2. Celkový počet výdajní stravy
  - I. Počet výdajní stravy zaradených do kategórie I. (menej ako 250 získaných bodov)
    - I. a - detto v percentách
  - II. Počet výdajní stravy zaradených do kategórie II. (251 až 350 získaných bodov)
    - II a. - detto v percentách
  - III. Počet výdajní stravy zaradených do kategórie III. (351 až 450 získaných bodov)
    - III.a - detto v percentách
  - IV. Počet výdajní stravy zaradených do kategórie IV. (451 až 550 získaných bodov)
    - IV.a - detto v percentách
  - V. Počet výdajní stravy zaradených do kategórie V. (viac ako 551 získaných bodov)
    - V.a - detto v percentách

Pozn.: Zariadenia spoločného stravovania sa zaraďujú do vyššie uvedených kategórií v zmysle Národného programu úradnej kontroly potravín.

- a) zaraďujú sa detské jasle a prevádzkarne starostlivosti o deti do 6 rokov veku podľa § 24 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z.
- b) zaraďujú sa sem - stredné odborné školy v zmysle § 42 a 43 zák. č. 245/2008 Z. z.
- e) zaraďujú sa školy podľa § 94, 96, 97, 98, 99, 100 a 104 zák. č. 245/2008 Z. z.
- f) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 113 zák. č. 245/2008 Z. z.
- g) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 120 zák. č. 245/2008 Z. z.
- j) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 45 zák. č. 305/2005 Z. z.
- k) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle §§ 18 - 22 a § 28 zákona č. 195/1998 Z. z.
- l) zaraďujú sa všetky ostatné zariadenia, ktoré nie sú podľa § 24 zákona č. 355/2007 Z. z. zariadeniami pre deti a mládež

**Tab. 8d. Vyt'aženosť 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 rokov <sup>a)</sup>	40	40	100
2.	Materské školy	2 119	2 107	99,4
3.	Základné školy	7 745	4 525	58,4
4.	Gymnázia	1 010	482	47,7
5.	Stredné odborné školy <sup>b)</sup>	3 666	674	18,4
6.	Konzervatóriá			
7.	Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami <sup>e)</sup>	661	455	68,8
8.	Školské výchovno-vzdelávacie zariadenia <sup>f)</sup>			
9.	Špeciálne vých. zariadenia <sup>g)</sup>			
10.	Fakulty VŠ			
11.	Študentské domovy pri VŠ			
12.	Zariadenia na vykonávanie opatrení soc.práv. ochrany detí a sociálnej kurately <sup>j)</sup>	31	31	100
13.	Zariadenia sociálnych služieb <sup>k)</sup>	76	76	100
14.	Ostatné <sup>l)</sup>	495	495	100
<b>S P O L U:</b>		15 843	8 848	55,8

Legenda k tab. č. 8/d:

1. uviesť počet detí a mládeže vo všetkých zariadeniach daného druhu
  2. uviesť celkový počet detí a mládeže zo zariadení daného druhu stravujúcich sa v stravovacích zariadeniach bez ohľadu na to, že sa stravujú aj v stravovacích zariadeniach patriacich iným druhom zariadení (zahŕňajú sa sem aj prípady, v ktorých sa strava dováža
  3. uviesť percento, ktoré tvorí počet stravujúcich sa detí a mládeže zo zariadení daného druhu (kolónka č.2) vo vzťahu ku celkovému počtu detí a mládeže v zariadeniach daného druhu (kolónka č. 1)
- 
- a) zaraďujú sa detské jasle a prevádzkarne starostlivosti o deti do 6 rokov veku podľa § 24 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z.
  - b) zaraďujú sa sem - stredné odborné školy v zmysle § 42 a 43 zák. č. 245/2008 Z. z.
  - e) zaraďujú sa školy podľa § 94, 96, 97, 98, 99, 100 a 104 zák. č. 245/2008 Z. z
  - f) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 113 zák. č. 245/2008 Z. z
  - g) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 120 zák. č. 245/2008 Z. z
  - j) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle § 45 zák. č.305/2005 Z. z.
  - k) zaraďujú sa sem zariadenia v zmysle §§ 18 - 22 a § 28 zákona č. 195/1998 Z. z.
  - l) zaraďujú sa všetky ostatné zariadenia, ktoré nie sú podľa § 24 zákona č. 355/2007 Z. z. zariadeniami pre deti a mládež

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

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	6	7		407
2	školy v prírode	1	1		50
3	Iné				
<b>S p o l u:</b>		7	8		457

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

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	1	1		38
2	školy v prírode				
3	Iné				
<b>S p o l u:</b>		1	1		38

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)
3. počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci**  
**Oddelenie hygieny výživy**

**V Ý R O Č N Á   S P R Á V A**

**za rok 2010**



## **Vedúca oddelenia : MUDr. ALENA PFEFFEROVÁ, MPH**

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

# I HYGIENA VYŽIVY

## 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..

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			
Bc. Terézia Gladišová	2000		1		
Bc. Petra Václavíková	1997		1		

## 2. ODBORNÁ ČINNOSŤ A VZDELÁVANIE ZAMESTNANCOV

MUDr. Alena Pfefferová, MPH

1. Atestácia z hygieny a epidemiológie I. stupeň
2. Atestácia z hygieny výživy a PBÚ – nadstavbový stupeň
3. Osvedčenie o odbornej spôsobilosti - Zavádzanie HACCP do potravinárskej výroby
4. Ukončenie štúdia MPH

MVDr. Mária Martišová

1. Špeciálna skúška z hygieny životného a pracovného prostredia
2. IK „Zavádzanie HACCP do potravinárskej výroby“

Bc. Petra Václavíková

1. PŠŠ – štátny zdravotný dozor
2. IK „Zavádzanie HACCP do potravinárskej výroby“

Bc. Terézia Gladišová

1. PŠŠ – štátny zdravotný dozor
2. IK „Zavádzanie HACCP do potravinárskej výroby“

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 2010
- 1 pracovníčka vykonávala prednáškovú činnosť v počte 14 hodín s tematikou:  
„Legislatíva v oblasti hygieny výživy“ ( zák. 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 a plán HACCP )

Pracovníci oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích aktivít:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Workshop – ÚK materiálov a predmetov určených na styk s potravinami	workshop	17.03.2010	RÚVZ Žilina	ÚVZ SR, RÚVZ Žilina	2
Celoslovenská porada v HV	Celoslovenská porada	20.-21.5.2010	Hotel Royal Látky	ÚVZ SR	2
Odborno – vzdelávací seminár pre pracovníkov OHV RÚVZ Banskobystrického kraja	Odborno – vzdelávací seminár	02.07.2010	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	4
Odborné školenie v oblasti ŠZD a ochrany spotrebiteľa, RAPEX, správna výrobná prax STN EN ISO 22716	Odborné školenie	20.-21.4.2010	Púchov	ÚVZ SR	1
Celoslovenská porada v HV – vzdelávanie pracovníko HV RÚVZ SR	Celoslovenská porada v HV	03.-04.11.2010	Oščadnica	ÚVZ SR	1
Meranie a meradlá v systéme HACCP	Odborný seminár	11.11.2010	SLM Bratislava	SLM Bratislava	1

Hodnotenie dopadov na zdravie	seminár	02.12.2010	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	1
Odborno-vzdelávací seminár pre pracovníkov OHV RÚVZ Banskobystrického kraja	Odborno-vzdelávací seminár	13.12.2010	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	3

Pracovníci oddelenia hygieny výživy sa podieľali na školení pracovníkov pracujúcich v potravinárstve s tematikou nová legislatíva v potravinárstve. Pracovníčky v priebehu roka vykonávali preskúšania k vydaniu osvedčenia o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti v potravinárstve, kde bolo celkovo vydaných **200** osvedčení o odbornej spôsobilosti.

- Členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve , zastúpení odborní zamestnanci v počte 2.

### 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 **355** podkladov na vydanie rozhodnutí a záväzných stanovísk. K územnému konaniu boli vydané **2** záväzné stanoviská ( 2 zariadenia pre potravinárske prevádzky), ku kolaudačnému konaniu bolo vydaných **8** záväzných stanovísk (2 v ZSS, 2 potravinárske zariadenia, 4 iné zariadenia ), k zmene účelu užívania stavby **5** stanovísk ( 2 potravinárske zariadenia, 3 iné zariadenia ), k uvedeniu pracovných priestorov do prevádzky bolo vydaných **340** rozhodnutí, z toho pre zariadenia spoločného stravovania **119** rozhodnutí, pre zariadenia s epidemiologicky závažnou činnosťou **13**

rozhodnutí, iné potravinárske prevádzky – **84** rozhodnutí, schválenie prevádzkového poriadku v ZSS - **5** rozhodnutí a iných rôznych rozhodnutí nepotravinárskeho charakteru - **78** 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 v rôznych potravinárskych zariadeniach. Pracovníci RÚVZ z dôvodu predchádzania problémov k uvedenej problematike pri zahajovaní prevádzkovej činnosti poskytovali prevádzkovateľom odborné konzultácie, ktoré sú uvedené ako iné výkony ŠZD. V rámci inej rozhodovacej činnosti bolo vydaných **17** prerušení konania, **9** rozhodnutí o zastavení konania, **13** pokút rozhodnutím, **2** rozhodnutie o vrátení kolkovej známky. V rámci iných výkonov boli realizované výzvy na doplnenie podaní, začatie správnych konaní, predĺženie termínov, konzultačné vyjadrenia v počte **8** a zrušenie žiadostí v počte **6**.

Z vyššie uvedeného počtu vydaných rozhodnutí neboli vydané nesúhlasné rozhodnutia a stanoviská. Z vyššie uvedeného počtu vydaných rozhodnutí boli podané **2** odvolania účastníkmi konania.

### **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 **355** kontrol v rámci zákona č.355/2007 Z.z., z toho 119 kontrol v ZSS, 13 kontrol vo výrobe potravín, 84 kontrol pri predaji potravín v maloobchode, 78 kontrol pri predaji nepotravinárskeho charakteru.

Pri kontrolách v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk bolo vykonaných 15 kontrol, z toho 5 pri ZSS, 1 kontrola pri výrobe potravín, 5 pri predaji potravín, 4 pri predaji nepotravinárskeho charakteru (napr. kozmetika, nov. stánky).

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný samostatne vo vyvarujúcich zariadeniach spoločného stravovania v počte **26** kontrol podľa zákona č.377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a **221** kontrol v rámci inej kontrolnej činnosti pri výkone ŠZD pri ktorých neboli zistené žiadne porušenia uvedeného zákona.

V uvedenom období boli vykonané kontroly na základe podnetov konzumentov, príslušných orgánov alebo obyvateľov v počte **20** podnetov. Z toho počet opodstatnených 11 podnetov, neopodstatnených 6 podnetov, podnety v dvoch prípadoch nebolo možné hodnotiť z dôvodu

ukončenia činnosti a jeden podnet bol odstúpený príslušnému orgánu na ďalšie šetrenie. Podľa zákona č.355/2007 Z.z. bolo riešených 16 podnetov a podľa zák. č.152/1995 Z.z. bol prešetrený 1 podnet. Predmetom šetrenia bolo vo väčšine prípadov nevyhovujúce hygienické podmienky prevádzok zariadení spoločného stravovania, senzoricky nevyhovujúce pokrmy, otvorené prevádzky bez súhlasného rozhodnutia regionálneho hygienika, nevyhovujúce mikroklimatické podmienky pre zamestnancov, ovplyvňovanie životného prostredia nežiadúcimi faktormi ako sú hluk a cigaretový dym .

### **3.2. ÚRADNÁ KONTROLA**

Pracovníčky hygieny výživy a RÚVZ so sídlom v Lučenci vykonali v sledovanom období v okresoch Lučenec a Poltár **218** inšpekcií v zariadeniach potravinárskeho charakteru v zmysle § 23 ods.1 zák. NRSR č.152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov, a **360** kontrol podľa zák.č.355/2007 Z.z., v zmysle Viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín SR – MANCP na rok 2010 a v súlade s nariadením ES č.852/2004 Európskeho parlamentu a Rady z 29. apríla 2004 o hygiene potravín. Celkový počet zariadení spadajúcich pod úradnú kontrolu potravín v okresoch Lučenec a Poltár je **1188** zariadení potravinárskeho charakteru a nepotravinárskeho charakteru..

**Výrobcovia a baliarne:** prekontrolovaných **5** subjektov z celkového počtu 4 subjektov a vykonaných **15** inšpekcií vo výrobníach epidemiologicky rizikových potravín. Kontroly boli zamerané na zásady dodržiavania SVP , monitoring CCP podľa plánu HACCP, celkovej hygieny, odbornej spôsobilosti a skladovania surovín.

**Maloobchod epidemiologicky rizikových potravín:** prekontrolovaných **18** subjektov z celkového počtu 45 špecializovaných subjektov maloobchodu, vykonaných **23** kontrol, zistená **1** – **iná** nezhoda v maloobchode. Kontroly vykonané pri predaji epidemiologicky rizikových potravín boli zamerané na dodržiavanie chladiaceho reťazca pri preprave, uskladňovaní a predaji, kontrolu doby spotreby a spôsob likvidácie potravín po uplynutí doby spotreby, označovanie.

**Sektor služieb:** prekontrolovaných **178** subjektov z celkového počtu 561, kde bolo vykonaných **349** kontrol a zistených **47** nezhôd. Nezhody boli zisťované pri prevádzkovej hygiene v počte 6 nezhôd, odbornej spôsobilosti zamestnancov v počte 14 nezhôd , zavádzaní plánov HACCP do praxe 7 nezhôd, prevádzkovanie bez povolenia RÚVZ, nevypracované a následne neposúdené prevádzkové poriadky, nevhodné skladovanie surovín 4 nezhody,

nedodržanie teplotných reťazcov pri manipulácii a podávaní hotových jedál, spolu iných 16 nezhôd .

**Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze:** prekontrolovaných 16 subjektov z celkového počtu 21 subjektov, vykonaných 32 kontrol , zistené 2 – iné nezhody. Z celkového počtu kontrol bolo 24 kontrol pri výrobe a predaji zmrzliny, 8 kontrol pri výrobe a predaji lahôdkárskych výrobkov, 15 kontrol pri výrobe a predaji cukrárskych výrobkov.

**Maloobchod – ostatné** potravinárske predajne s predajom epidemiologicky rizikových potravín a iných potravín: vykonaných 149 kontrol z celkového počtu 529 ostatných potravinárskych subjektov, zistených 20 nezhôd prevažne v obchodných reťazcoch. Nezhody boli zistené pri manipulácii s potravinami , overovaní pôvodu potravín, skladovaní surovín, dodržiavaní teplotných reťazcov, dodržiavaní zásad SVP a plánov HACCP, prevádzkovej hygieny.

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

#### Lahôdkárske výrobné - 2 prevádzky

Počas sledovaného obdobia boli v prevádzke 2 lahôdkárske výrobné, prevažne s malokapacitným objemom výroby s predajom priamo spotrebiteľovi. Jedná sa o prevádzkarne , kde sa vykonáva výroba lahôdkárskych šalátov a výrobkov, kompletizáciu z polotovarov alebo len niekoľkých druhov lahôdkárskych šalátov a výrobkov napr. ruské vajce, obložené rožky, bagety s dennou produkciou cca 10 – 25 kg lahôdkárskych šalátov a výrobkov . Neboli zistené nezhody.

#### Cukrárenské výrobné - 6 prevádzok

V priebehu roku 2010 sa ich celkový počet ustálil na 4 malokapacitné výrobné s predajom cukrárskych výrobkov priamo spotrebiteľom vo vlastných maloobchodných predajniach a 2 veľkokapacitné cukrárske výrobné s distribúciou výrobkov v rámci SR. Jedná sa o veľkokapacitnú výrobnú cukrárskych výrobkov s dennou produkciou cca 5 - 10 000 kusov, ktorej prevádzkovateľom je fy LECKER a.s. Lučenec a najväčšou cukrárskou výrobnou v okrese ostala prevádzka fy PENAM a.s. Nitra prevádzka Lučenec s dennou produkciou 10 000 – 15 000 kusov výrobkov. Pri úradných kontrolách bolo v uvedených výrobniciach

odobratých 124 vzoriek cukrárskych výrobkov na mikrobiologické a chemické vyšetrenie, pričom 14 vzoriek nevyhovelo legislatívnym požiadavkám pre zvýšený počet koliformných baktérií, plesní, kvasiniek a Staphyl. aureus. Pri úradných kontrolách boli zistené iné nezhody - nedostatky pri uvádzaní do obehu a výsledovateľnosti. Nedostatky boli zistené aj v realizácii a zavádzaní plánov HACCP, nevykonáva sa pravidelná evidencia záznamov a monitoring na CCP, pretrváva nedostatočné vybavenie meracími prístrojmi. Pri kontrolách bolo zistené nepredloženie zdravotnej a hlavne odbornej spôsobilosti u zamestnancov .

#### Výrobne zmrzliny – 11 prevádzok

V rámci úradnej kontroly potravín bolo sledovaných 5 výrobní zmrzliny s výrobou zmrzliny teplou cestou a 6 výrobní s výrobou zmrzliny studenou cestou. Pri úradných kontrolách boli zistené 2 nezhody - nedostatky v realizácii a zavádzaní plánov HACCP vo výrobniach zmrzliny, nevykonáva sa pravidelná evidencia záznamov a monitoring na CCP, pretrváva nedostatočné vybavenie meracími prístrojmi. Pri kontrolách bolo zistené nepredloženie zdravotnej a hlavne odbornej spôsobilosti u zamestnancov. Spolu bolo odobratých 66 vzoriek zmrzlín na laboratórne mikrobiologické a chemické vyšetrenie, pričom 4 vzorky nevyhovovali legislatívnym požiadavkám v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet kvasiniek.

#### Plniarne minerálnych, pramenitých vôd a balenej pitnej vody - 0

V priebehu roku 2010 bola **ukončená** činnosť plniarne minerálnej vody v Maštinci. Nový užívateľ zdroja minerálnej vody realizuje prípravu a úpravy v prevádzkovej jednotke plniarne, ale v roku 2010 ešte nepožiadal o prevádzkovanie plniarne. Vzorky minerálnej vody boli odobraté zo skladových zásob. Pri laboratórnom mikrobiologickom vyšetrení bola 1 vzorka minerálnej vody nevyhovujúca pre prítomnosť Pseudomonas sp. .

Počas sledovaného obdobia **ukončila** činnosť aj plniareň balenej pitnej vody vo Filákovke do veľkoobjemových galónov v objeme 18,9 l distribuovaných pre pitný režim zamestnancov.

#### Úradná kontrola nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami - 1 prevádzka

V sledovanom období nebola vykonaná úradná kontrola vo výrobní keramických súdkov a pekáčov – Výrobné družstvo Šamotka, Hrnčiarske Zalužany.

### **3.2.2. Kontrola v ZSS**

Vo vykazovanom období bolo evidovaných 561 podnikateľských subjektov v sektore služieb, z ktorých bolo kontrole podrobených 178 subjektov. V uvedených zariadeniach bolo



vykonaných podľa zákona č.355/2007 Z.z.. v sektore služieb ZSS **248** inšpekcií. V rámci ÚK potravín podľa zákona č.152/1995 Z.z. bolo v potravinárskych zariadeniach vykonaných v ZSS **101** inšpekcií.

Pri výkone ŠZD v zariadeniach spoločného stravovania bolo zistených 47 nezhôd - nedostatky v zavádzaní zásad správnej výrobnjej praxe (7), vo vypracovávaní a zavádzaní plánov HACCP, ktoré je naďalej formálne. Naďalej pretrváva nedostatočné zabezpečenie meracími prístrojmi v sledovaných zariadeniach. Nevykonáva sa pravidelná evidencia záznamov a monitoring na niektorých kritických kontrolných bodoch., alebo len sporadicky. Pri kontrolách bola zistená nedostatočná prevádzková hygiena (6) , nepredloženie zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov (14), nedostatočné uchovávanie a predloženie dodacích listov počas kontroly na suroviny ako aj hotové výrobky. V zariadeniach spoločného stravovania s predajom pokrmov bolo zistené nedodržanie teplotných režimov a času pri výdaji pokrmov, kríženie čistej a nečistej zóny. Technologické zariadenia boli často opotrebované a slabo udržiavané. Nevykonáva sa overovanie zdravotnej neškodnosti pripravovaných pokrmov v zariadeniach ZSS otvoreného typu , iné (16).

Vo vykazovanom období bolo spolu vykonaných v potravinárskych zariadeniach **360** kontrol podľa zákona č.355/2007 Z.z. a v nepotravinárskych PBÚ - **78** kontrol v rámci výkonu ŠZD. V sektore služieb bolo vykonaných 248 inšpekcií, v epidemiologicky rizikových prevádzkach 27 inšpekcií, v sektore iných potravinárskych zariadení - maloobchode 75 inšpekcií, nepotravinárskych prevádzkach 5 inšpekcií, v prevádzkach PBÚ 78 inšpekcií v rámci ŠZD. Následne bolo vykonaných v rámci ÚK potravín podľa zákona č.152/1995 Z.z. 144 inšpekcií, z toho v ZSS 101 inšpekcií, vo výrobe a maloobchode 43 inšpekcií a v iných potravinárskych a nepotravinárskych prevádzkach 74 inšpekcií v rámci ÚK , čo je spolu **218** kontrol. Spolu bolo v rámci ŠZD a ÚK vykonaných 578 kontrol vo všetkých registrovaných potravinárskych zariadeniach.

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

V roku 2010 bolo podľa Viacročného plánu v potravinárskych zariadeniach plánovaných 22 auditov, ktorí boli následne aj realizované. Jeden audit z decembra roku 2009 bol prenesený a vyhodnotený v roku 2010. Vykonané audity v roku 2010 v počte 23 v prevádzkach:

- vyvarujúce uzavreté zariadenie spoločného stravovania - 7 zariadení
- vyvarujúce otvorené zariadenia spoločného stravovania – 11 zariadení
- epidemiologicky rizikové výrobné – 5 zariadení

- Vyhodnotenie realizovaných auditov: - bezpečný - 2 zariadenia
- bezpečný s pripomienkami – 15 zariadení
  - podmienene bezpečný – 5 zariadení
  - nebezpečný – 1 zariadenie – výroba zmrzliny

### 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 **395** vzoriek z výroby a distribučnej siete vrátane pokrmov z čoho **27** vzoriek bolo nevyhovujúcich, čo predstavuje **6,83 %** nevyhovujúcich vzoriek . Z uvedeného počtu vyšetrených vzoriek bolo mikrobiologicky vyšetrených **329** vzoriek z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 26 vzoriek t.j. **7,9 %** .

**Cukrárenských** výrobkov bolo odobratých 124 vzoriek, z toho 14 vzoriek nevyhovovalo legislatívnym požiadavkám pre mikrobiálnu kontamináciu pre zvýšený počet koliformných baktérií, plesní, kvasiniek a Staphyl. aureus tj. 11,29% nevyhovujúcich .

**Lahôdkárskych** výrobkov bolo odobratých 84 vzoriek , pričom 4 vzorky boli nevyhovujúce t.j. 4,76 % v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet kvasiniek a pre výskyt Citrobacter freundii v ukazovateli patogénne a podmienene patogénne mikroorganizmy .

Z celkového počtu 66 odobratých vzoriek **zmrzliny** nevyhoveli 4 vzorky t.j. 6,06 % . Z odobratých vzoriek 4 nevyhovovali mikrobiologickým požiadavkám pre zvýšený počet kvasiniek .

V rámci zariadení s prípravou a výdajom **pokrmov** bolo v ZSS otvoreného a uzavretého typu odobratých a laboratórne vyšetrených 16 vzoriek , kde 1 vzorka nevyhovovala t.j.6,25 % . pre zvýšený počet koliformných baktérií .

#### **Potraviny na osobitné výživové účely : – detská a dojčenská výživa**

Mikrobiologické riziko potravín na výživu dojčiat a malých detí na báze ovocia , zeleniny a obilnín bolo sledované v distribučnej sieti u 10 vzoriek potravín . Laboratórnou analýzou všetky vzorky vyhoveľi.

- **výživové doplnky** odobraté 4 vzorky na mikrobiologické vyšetrenie , všetky vyhoveľi

**Minerálne vody** odobratých spolu 12 vzoriek , 1 vzorka nevyhovela t.j.8,33%.

- z distribučnej siete – odobratých 6 vzoriek minerálnej a následne bolo odobratých 6 vzoriek minerálnych vôd z výroby, z ktorých jedna nevyhovela mikrobiologickým požiadavkám pre zvýšený počet *Pseudomonas* sp...

**Pramenité a balené pitné vody** - spolu odobratých 6 vzoriek nevyhoveli 2 vzorky t.j.33,33%

- z distribučnej siete odobratých 5 vzoriek pramenitej vody z ktorých jedna vzorka nevyhovela legislatívnym požiadavkám pre mikrobiologické ukazovatele pre prítomnosť a zvýšený počet *Pseudomonas* sp.

- z distribučnej siete bola odobratá veľkoobjemovo balená voda - 1 vzorka galónu, ktorá nevyhovovala mikrobiologickým požiadavkám pre zvýšený celkový počet mikroorganizmov.

### 3.3.2. Chemické hodnotenie potravín

Na skúšanie chemickej kvality vzoriek bolo odobratých a laboratórne vyšetrených **183** vzoriek potravín z výroby a distribučnej siete z ktorých nevyhovela požiadavkám 1 vzorka. t.j **0,5%** nevyhovujúcich vzoriek Nesúlad vykazovala 1 vzorka výživového doplnku v chemických ukazovateľoch.

#### I/. Epidemiologicky rizikové potraviny

**Lahôdkárske** výrobky - 40 vzoriek bolo vyšetrených chemicky, všetky vyhoveli legislatívnym požiadavkám v ukazovateľoch prídavné konzervačné látky a náhradné sladidlá.

**Cukrárenských** výrobkov -21 vzoriek bolo vyšetrených chemicky, ktoré vyhoveli v ukazovateľoch prídavné konzervačné látky , syntetické farbivá a náhradné sladidlá.

**Zmrzliny** - spolu bolo odobratých 34 vzoriek vyšetrených chemicky, ktoré vyhovovali požiadavkám v ukazovateľoch prídavné konzervačné látky a syntetické farbivá a náhradné sladidlá .

#### II/. Zariadenia spoločného stravovania – otvoreného a uzavretého typu, stánky RO

1. Hotové pokrmy v ZSS - **množstvo NaCl** – chemické riziko

- vyšetrené 3 vzorky pokrmov na chemické vyšetrenie – všetky vzorky vyhoveli

2. Sledovanie **histamínu** v rybacej kozerve Sardinky – vzorka vyhovela

**III./ Kontrola GMO potravín** - bola odobratá 1 vzorka ryže guľatozrnnej na laboratórne vyšetrenie – vzorka vyhovela.

#### V./ Prírodná minerálna voda, pramenitá voda a balená pitná voda

- z distribučnej siete – odobratých 6 vzoriek minerálnej vody a 5 vzoriek pramenitej vody, všetky vyhovela legislatívnym požiadavkám pre chemické ukazovatele. Následne bolo odobratých 6 vzoriek minerálnych pitných vôd z výroby kde všetky vzorky vyhoveli

- z distribučnej siete bola odobratá veľkoobjemovo balená voda - 1 vzorka galónu, ktorá vyhovovala požiadavkám v sledovaných chemických ukazovateľoch.

## **VI./ Radiačne ošetrované potraviny**

V obchodnej sieti bola odobratá 1 vzorka potraviny rastlinného pôvodu – lieskové oriešky Dr. Ensa, kde bolo laboratórne zistené, že predmetná vzorka nebola radiačne ošetrovaná

## **VII./ Potraviny na osobitné výživové účely a výživové doplnky**

### **A. Potraviny na výživu dojčiat a malých detí**

1. Sledovanie **aflatoxínu a patulínu** v potravinách pre dojčatá a malé deti -mykotoxíny odobraté 2 vzorky detskej výživy HELLO s ovocnou zložkou na sledovanie patulínu, 2 vzorky potravín na výživu dojčiat a malých detí na báze mlieka Nutrilon – všetky vzorky vyhoveli

2. Sledovanie **dusitanov a dusičnanov** v potravinách pre dojčatá a malé deti odobratých a vyšetrených na dusičnany a dusitany 5 vzoriek potravín na výživu dojčiat a malých detí s obsahom mrkvy a ovocia OVKO – všetky vzorky vyhoveli

3. Monitoring **kumarínu** v potravinách s obsahom škorice určené pre deti do 3 rokov - v distribučnej sieti bola odobratá 1 vzorka potraviny - Nestlé Cini minis.

4. Sledovanie **deoxynivalenolu** v potravinách pre dojčatá a malé deti, z distribučnej siete boli odobraté 3 vzorky potravín HAMI – všetky vzorky vyhoveli.

5. Monitoring **akrylamidu** v konzervovaných príkrmoch pre dojčatá – odobraté boli 2 vzorky príkrmov HAMI a HERRO

### **B. Potraviny určené na používanie pri diétach so zníženou energetickou hodnotou**

- v distribučnej sieti odobraté 2 vzorky potravín – Macs celozrnný a Bonavita – krehké grahamové chlebíky –sledované syntetické farbivá a sladidlá, konzervačné látky, olovo, kde vzorky v sledovaných ukazovateľoch vyhoveli

## **VIII. Kontrola alergénov**

- sledovanie obsahu **gluténu** v potravinách - odobratá 1 vzorka potraviny Maslový bochník bezlepkový na laboratórne vyšetrenie – vzorka vyhovela v sledovaných ukazovateľoch.

**IX. Výživové doplnky** - odobraté 4 vzorky z čoho nevyhovela 1 vzorka t.j. 25%

**A) Výživové doplnky** –odobraté 2 vzorky , nevyhovela 1 vzorka

- v distribučnej sieti / lekárne / boli odobraté 2 vzorky výživových doplnkov obsahujúcich rastlinnú zložku, z ktorých 1 vzorka - Vitamín E vyhovela legislatívnym požiadavkám v sledovaných chemických ukazovateľoch ( ťažké kovy Pb, Cd, Hg, konzervačné látky, syntetické sladidlá a farbivá ) a nevyhovela 1 vzorka Vitamín E plus Selén pre nesprávne deklarované množstvo vitamínu E v označení predmetného výrobku zistené laboratórnou analýzou.

#### **B) Bylinné čaje** - odobraté 2 vzorky

- v distribučnej sieti / lekárne / boli odobraté 2 vzorky čajov na sledovanie množstva kontaminantov – ťažké kovy Pb, Cd, Hg , ktoré vyhoveli legislatívnym požiadavkám

#### **X. BIO potraviny** – odobratá 1 vzorka

- odobratá 1 vzorka potraviny Vločky špaldové BIO na prítomnosť konzervačných látok, syntetických farbív a ťažkých kovov Pb, Cd, Hg

#### **XI. Materiály a predmety určené na styk s potravinami** - 4 vzorky vyhoveli

- v rámci Úradnej kontroly **s odberom** vzoriek boli odobraté 4 druhy výrobkov určených na styk s potravinami – nylonová lyžica – sledovaný výluh – stanovenie špecifickej migrácie

látok, obsah primárnych aromatických amínov

- termoska –0,5 l Black – stanovenie Pb, Cd , Cr, Ni, senzorické hodnot.

- termoska –0,35 l staintess steel – rovnaké ukazovatele

- plastová miska zelená - stanovenie celkovej a špecifickej migrácie

látok, obsah formaldehydu, styrénu, senzorické hodnotenie

Uvedené vzorky vyhoveli špecifickým kritériám zdravotnej bezpečnosti v mikrobiologických a chemických ukazovateľoch a senzorických vlastnostiach.

- v rámci úradnej kontroly **bez odberu** vzoriek bolo sledovaných 15 výrobkov - predmetov určených na styk s potravinami, kde bola sledovaná kontrola označovania a dokumentácie pričom 1 vzorka termoska 0,35 l nespĺňala požiadavky označovania a u 5 výrobkov nebola splnená požiadavka predloženej dokumentácie. Z celkového počtu 15 sledovaných výrobkov nevyhovelo 6 , t.j. **40%** .

### **3.4. TURISTICKÁ SEZÓNA**

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

Počas letnej turistickej sezóny boli využívané lokality vodné plochy VN Ružiná v kúpacej oblasti Divín a Ružiná, VN Ľadovo pri Lučenci, kúpalisko Lučenec. V týchto

oblastiach boli prevádzkované predajné stánky rýchleho občerstvenia v počte 15 stánkov, v ktorých bolo vykonaných **13** kontrol v rámci ŠZD. Dozor bol zameraný na kontrolu prevádzkovej a osobnej hygieny, pracovných priestorov, kontroly dodržiavania technologických postupov pri príprave pokrmov rýchleho občerstvenia ako aj zavádzanie správnej výrobných praxe a plánov HACCP.

Pri vodnej ploche VN Ladovo Lučenec z dôvodu neorganizovanej rekreácie v roku 2010 bol v prevádzke len jeden predajný stánok rýchleho občerstvenia, kde bola vykonaná **1** inšpekcia.

Počas LTS v okrese Poltár bolo prevádzkované kúpalisko v Poltári časť Zelené a VN Uhorské. V uvedených oblastiach boli prevádzkované **3** predajné stánky rýchleho občerstvenia na kúpalisku a 1 prevádzka rýchleho občerstvenia pri VN Uhorské, kde bol vykonávaný ŠZD v počte **5** inšpekcii. Dozor bol zameraný na kontrolu prevádzkovej a osobnej hygieny, pracovných priestorov, kontroly dodržiavania správnej výrobných praxe a plánov HACCP, posudkovej povoloľovacej činnosti.

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

V okrese Poltár počas zimnej turistickej sezóny bolo v prevádzke lyžiarske stredisko SKI CENTRUM Kokava Línia a Háj kde bol vykonaný ŠZD v 3 predajných stánkoch rýchleho občerstvenia a 2 penziónoch v počte **5** inšpekcii. 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, ako aj zavádzanie správnej výrobných praxe a plánov HACCP.

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** - veľkonočné, novohradské, gurmánske a vianočné trhy s určitým počtom predajcov rýchleho občerstvenia, **3 krátkodobé** hromadné akcie charakteru hudobných festivalov a šiesty ročník pretekov v šprintoch áut a motocyklov - letisko Boľkovce. 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 **36** 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 pokrmy. Pri kontrole neboli zistené nezhody a závažné porušenia zákona č.355/2007 Z.z..

#### **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. m) bolo vydaných - 0 zákazov činností.
- podľa § 55 ods. 2 boli vydané - **3 opatrenia** na mieste – zákaz výroby a uvádzania zdraviu nebezpečných pokrmov a iných potravín,
- podľa § 58 boli uplatnené - 0 náhrady nákladov v hodnote 0 €.
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 0 blokových pokút v sume 0 €.
- podľa § 57 bolo uložených **9 pokút** za správne delikty v sume **1925,- €**.

**Sankčné opatrenia podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách v platnom znení:**

Uložené opatrenia:

- podľa § 19 ods. 1, písm. a) bolo vydaných 0 zákazov umiestnenia potravín na trh,
- podľa § 19 ods. 1, písm. b) boli vydané 0 zákazy umiestnenia na trh,
- podľa § 19 ods. 1, písm. e) ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č. 882/2004 bolo vydaných 0 zákazov.

Podľa § 28 boli uložené **4 pokuty** v celkovej sume **1000,- €**.

Podľa § 29 boli v priestupkovom konaní uložené 0 sankcie v sume 0 €.

V blokovom konaní podľa § 29 ods. 1 a 2 zákona o potravinách v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 0 blokových pokút v sume 0- €.

Náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách boli uložené v 0 prípadoch v celkovej sume 0 €.

### **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 €.

Podľa § 84 zákona č. 372/1990 boli v blokovom konaní uložené **2 blokové pokuty** fyzickým osobám v sume **128,- €**.

Podľa § 29 zákona č. 372/1990 Zb. bolo udelených **10 blokových pokút v sume 522,- €**.

V zákonom stanovenej lehote boli podané **3 odvolania**. **1 odvolanie** bolo voči rozhodnutiu o pokute, **2** voči uvedeniu priestorov do prevádzky. Odvolanie voči rozhodnutiu o pokute je v riešení ÚVZ SR, pri odvolaniach voči uvedeniu priestorov do prevádzky boli rozhodnutia podľa správneho poriadku v celom rozsahu zrušené a vrátené RÚVZ v Lučenci na nové prejednanie a rozhodnutie. V oboch prípadoch boli obnovené konania na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky.

## **5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNYCH OCHORENÍ**

Vo vykazovanom období v roku 2010 boli zaznamenané dve alimentárne ochorenia u zamestnancov v zariadeniach potravinárskeho obchodu v obci Trenč epidemiologicky významné pri výskyte epidémie B 15 - Hepatitis typu A s počtom 23 prípadov ochorenia v období od 1.1.-9.3.2010.

Ďalšie epidemiologicky významné alimentárne ochorenia boli v ohnisku výskytu v obci Holiša s počtom prípadov 28 ochorení hepatitídy typu A v období 10.8.-2.10.2010 a v obci Cinobaňa s počtom 35 prípadov ochorenia hepatitídy typu A v období 16.7.-30.11.2010. Pri uvedených epidémiách nebolo zaznamenané ochorenie u zamestnancov potravinárskych zariadení evidované boli len kontakty.

## **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



dospeljej populácie SR", ktorého sa zúčastnilo 80 respondentov štyroch vekových kategórií stredne ťažkej práce.

Niekoľkým respondentom projektu boli poskytnuté konzultácie v oblasti výživy a informácie o obsahu niektorých zložiek v potravinách.

## **7. HLAVNÉ ÚLOHY A PROJEKTY, MIMORIADNE ÚLOHY**

### **7.1. Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeljej 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 dospeljej populácie so zameraním na **stredne ťažkú prácu**. Zisťovanie vývoja výživového stavu v sledovaných populačných skupinách .

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 / stredne ťažko pracujúcich. V rámci projektu vyplnil každý klient 1 – dňový jedálny lístok a dotazník o životospráve a pohybovej aktivite. Klientovi bola odmeraná výška, hmotnosť, obvod pása, 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. V období realizácie projektu v roku 2010 sa opakovane ťažšie naplňal stav mužov - hlavne vekovej kategórie 19 - 34 roční , stredne ťažko pracujúcich.

### **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 všetky vzorky vyhoveli pre obsah

aditívnej látky / minimálne množstvo KJ 15 mg.kg<sup>-1</sup> a menej ako 35 mg.kg<sup>-1</sup>/. Vo všetkých vzorkách bol vyšetrený obsah KJ, KJO<sub>3</sub> a ferokyanid draselný.

### 7.3. Mimoriadne úlohy

Vo vyhodnocovanom období sa uskutočnilo spolu **7 mimoriadnych** úloh, z toho bola realizovaná **1** mimoriadna kontrola fajčenia v zariadeniach spoločného stravovania s počtom 17 vykonaných kontrol, **3** ciele kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek v potravinárskych prevádzkach supermarketov, a hypermarketov vybraných obchodných reťazcov v mesiacoch marec, apríl, máj. Počas realizácie cieľných úloh bolo vykonaných 19 inšpekcií pri výkone ÚK a ŠZD. V predmetných zariadeniach boli zistené nezhody charakteru výsledovateľnosť, nezabezpečené označovanie veľkospotrebitel'ských balení, nedostatočné vybavenie meracími prístrojmi, nevyhovujúca manipulácia s nebalenými mäsovými výrobkami, predaj syrov a lahôdkárskych výrobkov po uplynutí doby spotreby, zmiešavanie šalátov, nevyhovujúca manipulácia s pokrmami – bez použitia rukavíc, nevyhovujúce pracovné postupy v rámci HACCP, nedodržanie teplotného reťazce pri uchovávaní hotových pokrmov v teplom pulte, nevykonávanie monitorovania teplôt hotových pokrmov.

Vykonaná **1** cieľná kontrola zameraná na hygienické požiadavky v zariadeniach spoločného stravovania pred začatím letnej turistickej sezóny. V rámci kontroly bolo prekontrolovaných 7 prevádzkových jednotiek ( motoresty, ČS ) pri ktorých boli zistené nezhody v dvoch prevádzkach charakteru nedodržania technologických postupov pri príprave teplých pokrmov, zatečenie a zaplesnutie stien.

Následne bola vykonaná **1** mimoriadna kontrola rekreačných a stravovacích zariadení určených na zimnú turistickú sezónu, pri ktorej bolo vykonaných 17 kontrol v ZSS, stánkoch rýchleho občerstvenia, motorestoch, ČS PHM. Najčastejšie boli zisťované nedostatky v nedostatočnej prevádzkovej hygiene, nefunkčné WC, nepredloženie odbornej spôsobilosti, nedodržanie chladiaceho reťazca pre predaji bagiet.

V rámci dodržiavania doplnkového označovania vybraných farbív bola realizovaná **1** cieľná kontrola, počas ktorej bolo vykonaných 9 kontrol v prevádzkach cukrárskych výrobní, lekární, hypermarketov, drogérií. Pri kontrole bolo zistené nesprávne doplnkové označenie farbív u výživového doplnku a potravinárskych farbív používaných pri výrobe cukrárskych výrobkov.

V priebehu roku 2010 sa na základe prípisov MZ SR, Hlavného hygienika o výskyte zdravotnej škodlivosti rôznych druhov potravinárskych výrobkov a výrobkov a materiálov pre styk s potravinami vykonávali kontroly v distribučnej sieti maloobchodných prevádzok, veľkoskladoch a zariadeniach spoločného stravovania.

Úradná kontrola a štátny zdravotný dozor sa vykonával na základe viacročného národného plánu úradnej kontroly, ktorý sa každoročne vypracováva z databázy údajov o výrobcoch a distribútoroch. Jednotlivé potravinárske subjekty boli zaradované 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 následným vyhodnotením všetkých inšpekcií a odobratých vzoriek v tabuľkách.

## Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek potravín - RÚVZ Lučenec za rok 2010

Tabuľka č.1

Por. čís.	Výrobok	Mikrobiologická kontaminácia	Iná kontaminácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyhovujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyhovujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska						0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky						0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec						0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina						0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy						0	2	0,00
6	Tuky a oleje						0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky						0	0	0,00
8	Cereálie a pekárenské výrobky						0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina						0	0	0,00
10	Byliny a koreniny						0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje						0	3	0,00
12	Víno						0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)						0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	4					4	66	6,06
15	Kakao, kakové prípravky, káva, čaje						0	0	0,00
16	Cukrovinky						0	0	0,00
17	Orechy a výrobky z orechov						0	1	0,00
18	Hotové jedlá	1					1	16	6,25
19	Detská a dojčenská výživa						0	33	0,00
20	Výživové doplnky		1				1	4	25,00
21	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely						0	4	0,00
22	Prídavné látky (aditíva)						0	0	0,00
23	Materiálny a predmety, prichádzajúce do styku s potravinami						0	4	0,00
24	Lahôdkarske výrobky	4					4	84	4,76
25	Cukrárske výrobky	14					14	124	11,29
26	Mínérálne vody	1					1	12	8,33
27	Pramenité vody a balené pitné vody	2					2	6	33,33
28	Ovocné a bylenné čaje						0	2	0,00
29	Kuchynská soľ						0	24	0,00
30	Pokrmý rýchleho občerstvenia						0	0	0,00
31	Ostatné						0	10	0
	<b>Spolu</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>395</b>	<b>6,83</b>

## Vyhodnotenie inšpekcií na mieste – RÚVZ Lučenec za rok 2010

Tabuľka č. 2

	<b>Primárni výrobcovia</b>	<b>Výrobcovia a baliarne</b>	<b>Distribútori a dopravcovia</b>	<b>Maloobchod</b>	<b>Sektor služieb</b>	<b>Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze</b>	<b>Spolu</b>
Počet podnikateľských subjektov	0	4	2	45	561	21	<b>633</b>
Počet kontrolovaných subjektov	0	5	0	18	178	16	<b>217</b>
Počet vykonaných kontrol	0	15	0	23	349	32	<b>419</b>
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	1	34	2	<b>37</b>
Hygiena (HACCP, školenia)	0	0	0	0	4	0	<b>4</b>
Celková hygiena	0	0	0	0	9	0	<b>9</b>
Zloženie potravín	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Kontaminanty (iné ako mikrobiologické)	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Označovanie	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Iné	0	0	0	1	31	2	<b>34</b>

Prehľad výkonov posudkovej činnosti za rok 2010 RÚVZ Lučenec

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	Počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., ta b., PBU a iné	Sklad y	Iné prevádzky	Spolu
1.	Územné konanie	návrhy				2				2
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	5	1		2	4	1		13
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prevádzkových poriadkov	návrhy	5							5
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp. do užívania	návrhy	119	13		50	78	3	31	294
		odvol.	2							2
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenie konania		9			4	3	1		17
7.	Zastavenie konania		1			4	4			9
8.	Odborné konzultácie									
9.	Iné výkony		9			4	1			14



16	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Hotové jedlá	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
19	Detská a dojčenská výživa	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Výživové doplnky	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Prídavné látky (aditíva)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Materiálny a 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
24	Lahôdkarske výrobky	84	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
25	Cukrárske výrobky	124	0	0	0	0	0	0	4	3	2	0	0	0	10	0	0	0	0	0
26	Mínérálne vody	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
27	Pramenité vody a balené pitné vody	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
28	Ovocné a bylinné čaje	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Ostatné	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	<b>329</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>







**Cudzorodé látky k o n t a m i n u j ú c e vo vzorkách analyzovaných v roku 2010 RUVZ Lučenec**

Tabuľka č. 5 pokračovanie

P. č.	Druh potraviny	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárenské výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
15	Kakao, kakové prípravky, káva, čaje (okrem ovocných a bylenných)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Hotové jedlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Detská a dojčenská výživa	5	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0,00
20	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	0,00
21	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	0,00
22	Prídavné látky (aditíva)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Materiálny a 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	4	0	0	0,00

24	Lahôdkarske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
25	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
26	Minerálne vody	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0,00
27	Pramenité vody a balené pitné vody	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0,00
28	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
29	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	0,00
30	Pokrmý 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	0,00
31	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
	<b>Spolu</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0,00</b>







23	Materiálny a 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
24	Lahôdkarske výrobky	0	0	0	23	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Cukrárske výrobky	21	0	0	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Pokrmý rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Ostatné	0	0	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>





23	Materiálny a 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
24	Lahôdkarske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
27	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	67	6	0	0	0	0	0
28	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Kuchynská soľ	24	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Pokrmý rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>67,0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



3.1	špecializované prevádzkarne (ÚK podľa §23 ods.7)	2	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1	špecializovaná predajňa (ÚK podľa §23 ods.7)	45	6	17	20	7	35	0	0	0
5.1.1	nemocnice - kuchyne	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2	nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3	nemocnice - bufety	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1	závodné stravovanie - kuchyne	18	2	7	0	0	0	0	0	0
5.2.2	závodné stravovanie - výdajne stravy	22	0	6	0	0	0	0	0	0
5.2.3	závodné stravovanie - bufety	4	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1	domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	9	5	7	5	0	0	0	0	0
5.3.2	domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	3	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3	domovy sociálnej starostlivosti - bufety určené pre uzavretú skupinu	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1	rehabilitačné zariadenia - kuchyne	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
5.4.3	rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6	zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	97	59	75	11	1	9	0	0	0
5.7	zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	325	1	84	0	0	0	0	0	0
5.8	predaj občerstvenia (rýchle občerstvenie, bufety, sezónne zariadenia)	63	33	52	0	0	0	0	0	0
5.9	krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách )	22	1	17	0	0	0	0	0	0
6	Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	21	23	9	95	10	11	0	0	0
Medzisúčet		639	144	275	245	25	10.2	0	0	0
1	Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13	výroba ostatných výrobkov	17	0	2	2	0	0	0	0	0
2.26	baliareň ostatných výrobkov	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	28	0	3	0	0	0	0	0	0
4.2	ostatné potravinárske predajne	462	55	75	141	2	1	0	0	0
4.3	lekárne, drogérie, novinové stánky	41	19	5	7	1	14	0	0	0
Medzisúčet		549	74	85	150	3	2	0	0	0
Súčet		1188	218	360	395	28	7	0	0	0







**Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci  
Oddelenie hygieny výživy**

**Výročná správa - kozmetické výrobky**

**2010**

**dátum: 13.01.2011**

**vypracoval/ vypracovala: Bc. Petra Václavíková**



## I. Charakteristika RUVZ

tabuľka č. 1

1	2	3	4	5
<b>RUVZ</b>	<b>Rozpočet - bežné výdavky</b>	<b>Rozpočet - bežné výdavky na výkon dozoru nad kozmetickými výrobkami</b>	<b>Počet všetkých zamestnancov RUVZ vykonávajúcich dozor podľa zákona 355/2007 Z. z.</b>	<b>Počet zamestnancov vykonávajúcich dozor nad kozmetickými výrobkami</b>
Lučenec	442 300 €	1630 €	18	len KV:* 0 KV+iné:* 4

## I. Výkon ŠZD

tabuľka č. 2

Výkon ŠZD	Výroba vrátane Baliarní *	Dovoz *	Distribúcia predaj *	Sektor služieb *	Celkom
<b>Kontrolované subjekty</b>					
Počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD	-	-	59	190	249
Počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD	-	-	14	6	20
<b>Kontroly</b>					
Počet vykonaných kontrol spolu	-	-	58	6	64
z toho:	-	-	-	-	-
- počet kontrol na dodržiavanie Správnej výrobnéj praxe	-	-	-	-	-
- počet kontrol dokumentácie podľa §15 NV SR 658/2005	-	-	-	-	-
- počet kontrol internetového predaja výrobkov	-	-	-	-	-
- počet kontrol vykonaných na základe podnetov	-	-	-	-	-
- počet kontrol vykonaných na základe hlásení zo systému RAPEX	-	-	50	6	56
<b>Výrobky</b>					
Počet kontrolovaných výrobkov spolu	-	-	-	-	-
z toho:	-	-	-	-	-
- počet výrobkov analyzovaných v laboratóriách	-	-	16	-	16
<b>Nevyhovujúce výrobky</b>					
Počet nevyhovujúcich výrobkov spolu	-	-	2	-	2
z toho:	-	-	-	-	-
- počet výrobkov s nedostatkami v označovaní podľa §6-13 NV SR 658/2005	-	-	-	-	-
- počet výrobkov s nedostatkami v zložení podľa prílohy 2 – 8 NV SR 658/2005	-	-	-	-	-
- počet výrobkov s nedostatkami v mikrobiológii	-	-	2	-	2
- počet výrobkov, ktoré zavádzajú spotrebiteľa podľa §6 ods. 8 NV SR 658/2005	-	-	-	-	-
- počet nebezpečných výrobkov s vysokým rizikom	-	-	-	-	-
- počet výrobkov, ktoré majú nedostatky v dokumentácii podľa §15 NV SR 658/2005	-	-	-	-	-
<b>Sankcie</b>					
Počet opatrení uložených RUVZ podľa § 55 zákona 355/2007	-	-	-	-	-
Počet uložených pokút / výška pokút v Eurách podľa § 57 ods. 46 zákona 355/2007	-	-	-	-	-
Počet druhov výrobkov / počet kusov výrobkov stiahnutých z obehu na základe opatrení RUVZ	-	-	-	-	-
Počet druhov výrobkov / počet kusov výrobkov stiahnutých od spotrebiteľa na základe opatrení RUVZ	-	-	-	-	-
Počet druhov výrobkov / počet kusov výrobkov dobrovoľne stiahnutých z obehu fyzickou a právnickou osobou	-	-	-	-	-
Počet druhov výrobkov / počet kusov výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov fyzickou a právnickou osobou	-	-	-	-	-
Počet dobrovoľných opatrení iných ako stiahnutie výrobkov z obehu a od spotrebiteľa, prijatých fyzickou a právnickou osobou	-	-	-	-	-

### III. Výsledky cielených sledovaní

#### Analýza vzoriek odobratých v rámci cielených sledovaní

tabuľka 3a

Cielené sledovania	analyzované vzorky	nevyhovujúce vzorky	porušenia			
			mikro-biologické	chemické zloženie	klamlivá reklama	označovanie
	počet	počet	počet	počet	počet	počet
konzervačné látky v kozmetických výrobkoch pre deti	8	2	2	0	0	0
detský make up	4	0	0	0	0	0
výrobky na ochranu pred slnečným žiarením pre deti	-	-	-	-	-	-
zubné pasty pre deti	-	-	-	-	-	-
laky na nechty	4	0	0	0	0	0
vonná kozmetika	-	-	-	-	-	-
konzervačné látky v kozmetických výrobkoch pre dospelých	-	-	-	-	-	-
oxidačné farby na vlasy a pokožku	-	-	-	-	-	-
Výrobky deklarujúce koenzým Q	-	-	-	-	-	-

#### Zoznam nevyhovujúcich vzoriek v rámci cielených sledovaní (okrem nebezpečných výrobkov)

tabuľka č. 3b

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Názov cieleného sledovania
Sprchový gél WITCH- jablko-jazmín	Taliansko	konzervačné látky v kozmetických výrobkoch pre deti – čistiace výrobky
BUPI baby wash foam- detská umývacia pena	SR	konzervačné látky v kozmetických výrobkoch pre deti- čistiace výrobky

#### IV. Nebezpečné výrobky

Nebezpečné výrobky nájdené na území SR na základe výkonu ŠZD

Neboli nájdené nebezpečné výrobky.

Nebezpečné výrobky 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 v regióne pitnou vodou oproti predchádzajúcemu roku k výraznej zmene nedošlo. Okresy Lučenec a Poltár naďalej zaraďujeme medzi okresy s podpriemernou úrovňou zásobovanosti pitnou vodou.

V okrese Lučenec je 57 obcí s počtom 72 802 obyvateľov, z toho v 25 obciach je verejný vodovod. Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov je 50 827 obyvateľov, t.j. 69,82 % obyvateľov okresu Lučenec (v roku 2009 bolo 70,0 %).

V okrese Poltár je 22 obcí s počtom 22 573 obyvateľov, z toho v 14 obciach je verejný vodovod. Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov je 16 441 obyvateľov, t.j. 72,83 % obyvateľov okresu Poltár (v roku 2009 bolo 72,6 %).

V obciach okresov sa počet zásobovaných obyvateľov výrazne nezmenil, v roku 2010 nebola v okresoch Lučenec a Poltár na verejný vodovod napojená žiadna obec.

Druh využívaných vodných zdrojov (nové zdroje zásobovania v roku 2010 nepribudli):

#### 1. povrchové vodné zdroje:

- Ipeľ s vodárenskou nádržou v Málinci (nachádza sa v okrese Poltár),
- Slatina s vodárenskou nádržou Hriňová (nachádza sa v okrese Detva),
- 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),
- potok Balážová (v Zlatne),

#### 2. podzemné vodné zdroje:

- zachytené pramene v Ábelovej, Lentvore, Políchne, Prahe a Ružinej,
- kopané a vrtané studne v Budinej, Šíde,
- zachytené pramene v Krnej, Ozdine, Šoltýske (v okrese Poltár).

## Zabezpečenie úpravy a dezinfekcie

Podstatné zmeny v zabezpečovaní úpravy a dezinfekcie vody v roku 2010 v sledovanom regióne nenastali. Dezinfekcia pitnej vody na vodných zdrojoch a vodovodných systémoch sa zabezpečuje plynným chlóróm, chlórnanom sodným, UV žiarením (ÚV Málinec) a chlórdioxidom (ÚV Hriňová a Klenovec).

V roku 2010 nastali nasledovné zmeny na vodovodoch:

Príslušnými orgánmi štátnej správy (Krajským úradom ŽP B. Bystrica, Obvodným úradom ŽP Lučenec) podľa zákona o vodách bolo povolené užívanie vodnej stavby ISPA - „Zabezpečenie zásobovania južnej časti okresu Veľký Krtíš pitnou vodou“ – I. stavba a časť II. stavby. V rámci tejto stavby boli v okrese Lučenec realizované:

- Výmena úseku skupinového vodovodu Hriňová-Lučenec-Fiľakovo (HLF) za potrubie DN 500 z tvárnej liatiny (v okrese Lučenec v dĺžke 8,549 km) a boli zrekonštruované vodojemy Mýtina a Kopáň (ich strojné a elektrozariadenia), dezinfekcia vody na VDJ nie je vykonávaná. Prevádzka bude riadená z dispečingu v Hriňovej (v okrese Detva) riadiacim systémom na základe merania a regulácie.
- V rámci 2. stavby bol vybudovaný nový vodojem 2 x 500 m<sup>3</sup> v obci Ľuboreč s prírodným potrubím z VDJ Ľuboreč - VDJ Žihľava (v okrese Veľký Krtíš). Súčasťou tejto stavby bolo aj hygienické zabezpečenie vody na VDJ Ľuboreč chlórdioxidom (voda je dodávaná do okresu Veľký Krtíš, v roku 2010 do obce Ľuboreč v okrese Lučenec dodávaná nebola).
- „Skupinový vodovod HLF – vetva MUB, výmena vodovodného potrubia – Mašková, Halič“. V rámci tejto stavby bola riešená rekonštrukcia vodovodného potrubia HLF – vetva MUB od konca obce Mašková smerom na VDJ Ľuboreč (v celkovej dĺžke 1165,07 m). Potrubie je z tvárnej liatiny, z tvárnej liatiny s povrchovou cementovou ochranou a oceľové.

V rámci stavby „ÚV Málinec III. stavba, Mýtina, Dobroč, Kotmanová – zásobovanie obcí pitnou vodou“ bolo riešené zásobovanie obcí Mýtina, Dobroč a Kotmanová pitnou vodou napojením na jestvujúcu šachtu vybudovanú na odbočke HLF. Nový vodojem 2x250 m<sup>3</sup> bude spoločný pre všetky tri obce (v súčasnosti slúži len pre obec Mýtina, v ďalších obciach nie sú vybudované rozvody pitnej vody). Dezinfekcia pitnej vody je zabezpečená dávkovacím zariadením Prominent (dávkovanie chlóru v závislosti na prítoku do VDJ je riešené do prírodného potrubia).

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

Problémy v zásobovaní pitnou vodou verejnými vodovodmi v roku 2010 neboli, prevádzkovateľmi verejných vodovodov nebolo potrebné náhradné zásobovanie pitnou vodou zabezpečiť.

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

V roku 2010 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 neboli schválené.

## **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 a frekvencia odberov podľa „Návrhu monitorovania kvality pitnej vody dodávanej spotrebiteľom z verejných vodovodov“ vypracovaného NRC pre problematiku pitnej vody.

Z verejných vodovodov bolo v roku 2010 vyšetrených **44 vzoriek**, z toho:

- v 36 vzorkách boli vykonané vyšetrenia v minimálnom rozsahu,
- v 8 vzorkách boli vyšetrenia v úplnom rozsahu (SV HLF Poltár, SV HLF+MSV Lučenec, MSV Kalinovo a 5 vzoriek z obecných vodovodov)

Z odobratých vzoriek bolo 37 nevyhovujúcich vzoriek (84,09 %):

**1. Mikrobiologicky nevyhovovalo 6 vzoriek, t. j. 13,64 % :**

- 1 vzorka na OV Praha pre prekročenie MH v ukazovateli Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C a v ukazovateli Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C
- 1 vzorka na OV Šíd pre prekročenie MH v ukazovateli Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C (50 KTJ/ ml)
- 2 vzorky na OV Políchno: 1x pre prekročenie MH v ukazovateli Koliformné baktérie (<4 KTJ/100 ml) a 1x pre prekročenie NMH v ukazovateľoch Escherichia coli (24 KTJ/100 ml) a Enterokoky (33 KTJ/100 ml) a prekročenie MH v ukazovateľoch Koliformné baktérie a Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C
- 1 vzorka na OV Zlatno: pre prekročenie NMH v ukazovateli Escherichia coli (4 KTJ/100 ml) a Enterokoky (18 KTJ/100 ml) a prekročenie MH v ukazovateli Koliformné baktérie (30 KTJ/100 ml)
- 1 vzorka na SV HLF Tomášovce: prekročenie MH v ukazovateli Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C.
- **V biologických ukazovateľoch** prekročenie limitných hodnôt v roku 2010 nebolo zistené.

**2. Chemicky nevyhovovalo 34 vzoriek, t. j. 77,27 %**

Najčastejšie bolo zisťované prekročenie MH v ukazovateli **železo** v 22 vzorkách:

- na spotrebiskách SV HLF nevyhovovalo 7 vzoriek (z 8 vzoriek) pre prekročenie MH železa-v 3 vzorkách hodnoty sa pohybovali v rozmedzí 0,22-0,41 mg/l (Ø hodnota Fe bola 0,32 mg/l) a v 3 vzorkách hodnoty sa pohybovali v rozmedzí 0,58-0,86 mg/l (Ø hodnota Fe bola 0,69 mg/l) a na spotrebisku Lehôtka bola zistená hodnota Fe 1,07 mg/l.
- na spotrebiskách MSV nevyhovovalo 6 vzoriek (zo 7 vzoriek) - v 5 vzorkách hodnoty Fe sa pohybovali v rozmedzí 0,24 – 0,89 mg/l (Ø hodnota Fe bola 0,5 mg/l) a z 1 vzorky na spotrebisku Biskupice bola zistená hodnota Fe 2,21 mg/l. Súčasne bolo zistené v 2 vzorkách prekročenie MH **farby** (25 mg/l a 40 mg/l) a MH **zákalu** (6,3 ZF a 17,0 ZF),
- na spotrebiskách SV HLF + MSV Mikušovce a Lučenec bolo zistené prekročenie MH železa v 4 vzorkách (hodnoty Fe boli v rozmedzí 0,35 – 0,88 mg/l, Ø hodnota Fe bola 0,54 mg/l)

- na obecných vodovodoch nevyhovovalo 5 vzoriek z 25 vzoriek pre prekročenie MH železa. Hodnoty Fe boli 4x v rozmedzí 0,21 – 0,3 mg/l (Ø hodnota Fe bola 0,26 mg/l) a 1 x na spotrebisku Budiná bola zistená hodnota Fe 1,50 mg/l. Okrem prekročenia MH železa bolo zistené aj prekročenie MH **farby** (25 mg/l) na spotrebisku Budiná a MH **zákalu** (7,3 ZF) v Políchno.

Ďalej bolo zistené prekročenie limitných hodnôt aj v nasledovných ukazovateľoch:

- prekročenie MH voľného chlóru 6x (zvýšenú dezinfekciu prevádzkovateľ zabezpečil pre mikrobiologicky nevyhovujúcu kvalitu)
- prekročenie limitnej hodnoty v ukazovateli reakcia vody 12x (1x na spotrebisku HLF v Cinobani - 8,85 a 11x boli na obecných vodovodoch hodnoty pH < 6,5 (3x Kokava nad Rimavicou, 2x - Krná, Ozdín, Šoltýska a Políchno)
- odchýlka od odporúčanej hodnoty v ukazovateli nasýtenie vody kyslíkom (1x < 50 % nasýtenia na OV Budiná).

## 1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

V roku 2010 hromadné zásobovanie obyvateľov pitnou vodou zabezpečovali prevádzkovatelia:

### 1. Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., závod 02 Lučenec

- na území okresov Lučenec prevádzkuje verejný vodovod v 25 spotrebiskách (obciach) a v okrese Poltár 12 spotrebiskách (obciach),

### 2. Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s. závod 04 Rimavská Sobota

- prevádzkuje verejný vodovod v 2 obciach okresu Poltár (Hrnčiarske Zalužany a Sušany), ktoré sú zásobované vodou z úpravne vody Málinec.

Prevádzkovú kontrolu kvality pitnej vody prevádzkovatelia vykonávali podľa „Programu kontroly kvality vody“ vypracovaného podľa požiadaviek NV SR č. 354/2006 Z.z.

Pri zistení nedostatkov v kvalite vody prevádzkovatelia boli ihneď písomne upozornení na nedostatky a na ich riešenie (v roku 2010 - 12 upozornení). Následne prevádzkovateľ (StVPS, a.s. Lučenec) oznámil vykonané opatrenia a predložil doklady z prevádzkovej



kontroly kvality vody. V kvalite vody RÚVZ a od prevádzkovateľa boli odchýlky, prevádzkovateľ väčšinou predložil protokoly o vyhovujúcej kvalite vody na spotrebiskách.

- Na OV Políchno z výtokového stojana pred rodinným domom bola opakovane zistená nevyhovujúca kvalita vody v mikrobiologických ukazovateľoch. Prevádzkovateľ na základe upozornenia v októbri odstavil vodný zdroj (pramene) pitnej vody a zásobovanie pitnou vodou zabezpečoval dovozom autocisternami, prečerpávaním vody do vodojemu tak, aby bola zabezpečená stála zásoba vody vo vodojeme. Kvalitu pitnej vody z vodných zdrojov priebežne monitoroval, kontrolu kvality vody v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch zabezpečoval raz za týždeň. Na základe laboratórnych rozborov 8.12.2010 prevádzkovateľ ukončil náhradné zásobovanie VDJ pitnou vodou.
- Na OV Budiná problémy s kvalitou vody v ukazovateli železo sú spôsobené aj dlhou dobou zdržania vody vo vodovodnom systéme (158 hodín – 6,5 dňa) a môžu byť ovplyvnené domovým rozvodom u odberateľa (v mieste odberu vzoriek). V obci z 266 obyvateľov len 84 obyvateľov odoberá pitnú vodu z verejného vodovodu ( $\varnothing$  10 m<sup>3</sup>/deň). Vzhľadom na veľký výškový rozdiel medzi vodným zdrojom a VDJ (120 m) sa voda dvakrát prečerpáva, výtlačné potrubie je vybudované z oceľového potrubia a rozvodné potrubie v obci je z liatiny. Prevádzkovateľ v roku 2010 ani častým odkalovaním nevedel znížiť hodnotu železa vo vode (má len krátkodobý účinok). Problém zvýšeného obsahu železa v pitnej vode sa týka obecných vodovodov vybudovaných v šesťdesiatych a sedemdesiatych rokoch, kedy boli použité potrubia z liatinového a nechráneného oceľového materiálu bez vnútornej izolácie, ktoré podliehajú korózii.
- Na SV HLF zhoršenie kvality vody v ukazovateli železo v spotrebiskách Tomášovce a Točnica podľa prevádzkovateľa bolo ovplyvnené stavebno-montážnymi prácami, ktoré boli vykonávané na VDJ Kopán a po trase SV HLF v rámci rekonštrukcie vodovodu. Na SV HLF koncom septembra bolo uvedené nové vodovodné potrubie do prevádzky od vodojemu Podkriváň (v okrese Detva) po vodojem Mýtina (okres Lučenec) z tvárnej liatiny s cementovou vnútornou úpravou povrchu.
- Na spotrebisku MSV Rovňany podľa prevádzkovateľa problémy s kvalitou vody sú spôsobené s dlhou dobou zdržania vody v zásobnom, i rozvodnom potrubí, vrátane v budove obecného úradu. V 1. polroku 2010 prevádzkovateľ vykonal 6x odkalovanie vodovodu.

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

V roku 2010 neboli v okrese Lučenec a Poltár zaznamenané ochorenia na dusičnanovú methemoglobinémiu, ani iné ochorenia v súvislosti s nevyhovujúcou kvalitou pitnej vody.

## **2. Voda na kúpanie**

### **2.1 Prírodné kúpacie oblasti**

V roku 2010 v okrese Lučenec na kúpanie boli využívané prírodné kúpaliská vodnej nádrže (ďalej len VN) Ružiná – pri obci Ružiná a pri obci Divín, ktoré boli všeobecnou záväznou vyhláškou KÚ ŽP v Banskej Bystrici č. 6/2005 z 18. mája 2005 s účinnosťou od 1. júna 2005 vyhlásené za vody vhodné na kúpanie.

V priebehu LTS bola zvýšená pozornosť venovaná dodržiavaniu hygienického režimu prevádzky vo všetkých rekreačných zariadeniach poskytujúcich možnosti relaxácie a slnenia pri prírodných kúpaliskách. Hygienickú a epidemiologickú situáciu počas LTS 2010 možno považovať za priaznivú, nebol zaznamenaný žiadny hromadný výskyt ochorení v súvislosti s kúpaním v prírodných kúpacích oblastiach, s pobytom v ubytovacích zariadeniach a na kultúrno - spoločenských podujatiach pri vodnej nádrži v Divíne.

- Zmeny v prevádzkovaní a vo vybavení prírodných kúpalísk v roku 2010 nenastali, pri obci Ružiná bola neorganizovaná rekreácia (kúpalisko bolo označené tabuľou - zákaz kúpania, kúpanie na vlastnú zodpovednosť), pri obci Divín bola organizovaná rekreácia - zmena prevádzkovateľa oproti roku 2009 nenastala.
- V LTS 2010 na prírodnom kúpalisku pri obci Divín bolo 2302 návštevníkov (3804 návštevníkov v roku 2009 ).

### Kvalita vody

Na prírodnom kúpalisku pri obci Ružiná bola kvalita vody monitorovaná pracovníkmi RÚVZ Lučenec v rozsahu a frekvencii stanovených platným predpisom, laboratórne vyšetrenie vzoriek bolo zabezpečené na RÚVZ v Banskej Bystrici. Celkom bolo odobratých 8 vzoriek z kúpacjej oblasti (z toho 1 vzorka bola odobratá ÚVZ SR).

Na prírodnom kúpalisku pri obci Divín kvalita vody bola monitorovaná prevádzkovateľom kúpaliska a RÚVZ. Z odobratých vzoriek (9 vzoriek) 2 vzorky boli odobraté pracovníkmi RÚVZ Lučenec (na začiatku kúpacej sezóny a pred ukončením kúpacej sezóny, nakoľko prevádzkovateľ koncom augusta ukončil prevádzkovanie) a 1 vzorka pracovníkmi ÚVZ SR.

- Prekročenie MH v mikrobiologických ukazovateľoch na prírodných kúpaliskách (ďalej len PK) zistené nebolo
- Prekročenie MH v biologických ukazovateľoch bolo zistené na kúpalisku pri obci Ružiná 1x a pri obci Divín 1x, vzorky bolo odoberané pracovníkmi ÚVZ SR. Na PK pri obci Divín v rovnakom termíne s ÚVZ SR bol zabezpečený odber vzorky vody prevádzkovateľom kúpaliska. Výsledky o kvalite vody boli veľmi odlišné - prevádzkovateľ predložil protokol o vyhovujúcej kvalite vody na kúpanie (Cyanobaktérie so schopnosťou tvoriť vodný kvet 6800 buniek/ml) a podľa výsledku ÚVZ SR bola prekročená limitná hodnota cyanobaktérií so schopnosťou tvoriť vodný kvet (148 266 buniek/ml). Z následne odobratých vzoriek (pracovníkmi RÚVZ Lučenec) limitné hodnoty cyanobaktérií so schopnosťou tvoriť vodný kvet neboli prekročené (v Divíne – 34 800 buniek/ml a v Ružinej 33 149 buniek/ml).

Z výsledkov monitorovania výskytu cyanobaktérií vyplýva, že na základe ukazovateľov cyanobaktérie so schopnosťou tvoriť vodný kvet a chlorofyl a z hľadiska výskytu siníc možno prírodné kúpaliská Ružiná pri obci Divín a pri obci Ružiná považovať za lokalitu s vyhovujúcou kvalitou vody na kúpanie, ale ohrozenú cyanobaktériami, ktoré sú potenciálnym rizikom pre kúpajúcich sa. V roku 2010 bol v tejto lokalite zistený jednorázový výskyt vodného kvetu, ale počty buniek cyanobaktérií so schopnosťou tvoriť vodný kvet z opakovane odobraných vzoriek nepresiahli limitné hodnoty, preto nebol nariadený zákaz kúpania.

V prípade výskytu buniek cyanobaktérií so schopnosťou tvoriť vodný kvet boli v odobratých vzorkách, najviac zastúpené druhy *Woronichinia naegeliana*, *Microcystis aeruginosa*, *Microcystis viridis*, *Microcystis wesenbergii*, *Microcystis flos-aquae*. V menšej miere sa vyskytli aj *Anabaena sp.* a *Aphanisomenom flos-aquae*. Tieto druhy sú schopné tvoriť vodný kvet a produkovať cyanotoxíny. Preto je potrebné v kritickom období, ktoré prichádza

väčšinou v závere kúpacej sezóny počítat' so zvýšenou početnosťou odberov. V súvislosti s kvalitou vody na kúpanie nebolo zaznamenané žiadne poškodenie zdravia návštevníkov.

- Prekročenie MH vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch na PK pri obci Ružiná bolo zistené zo 7 vzoriek (87,50 %) v 4 ukazovateľoch – 1x nízka priehľadnosť, 6 x reakcia vody, 1x farba a 1x povrchovo aktívnych látok (len z organoleptického vyšetrenia).
- Prekročenie MH vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch na PK pri obci Divín bolo zistené z 2 vzoriek (22,22 %), avšak v 1 vzorke bola zistená len nízka priehľadnosť vody (0,70 m) a v 1 vzorke (odoberanej ÚVZ SR) prekročenie MH v ukazovateli celkový fosfor a reakcia vody (a cyanobaktérií so schopnosťou tvoriť vodný kvet).

V okrese Poltár prírodné kúpaliská neboli prevádzkované.

## **2.2 Umelé kúpaliská**

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

V okrese Poltár umelé kúpalisko s celoročnou prevádzkou v roku 2010 nebolo prevádzkované.

V okrese Lučenec bolo koncom novembra 2010 povolené prevádzkovanie umelého kúpaliska s celoročnou prevádzkou v obci Vidiná. Kapacita vodnej plochy krytého bazénu je pre 30 plavcov a 50 neplavcov, kapacita umelého kúpaliska je pre 150 osôb. Na plnenie bazénu sa používa pitná voda z verejného vodovodu. Jedná sa o umelé kúpalisko, ktoré bolo dňa 1.3.2008 z technických príčin zatvorené.

Kvalita vody z bazéna (prevádzkovú kontrolu kvality vody prevádzkovateľ zabezpečoval v laboratóriu Mikrolab, s.r.o., v Rimavskej Sobote podľa prevádzkového poriadku).

- Na kúpalisku boli odobraté 4 vzorky vody na kúpanie
- prekročenie MH v mikrobiologických, biologických a vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch zistené nebolo.

## 2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

### 1. Letné kúpalisko v Lučenci

Letné kúpalisko s kapacitou pre 600 osôb je s neplaveckým bazénom (25,0 x 12,5 m) a detským bazénom kruhového tvaru, prevádzkovou budovou a oddychovou plochou. Bazény sú s recirkuláciou vody, na plnenie bazénov sa používa voda z verejného vodovodu.

- Zmeny v prevádzkovaní a vo vybavení kúpaliska v LTS 2010 nenastali
- V LTS 2010 na kúpalisku bolo 16380 návštevníkov
- Na letnom kúpalisku ŠZD bol vykonaný 3x, závažné nedostatky počas LTS 2010 neboli zistené.

Kvalita vody z bazénov (prevádzkovú kontrolu kvality vody prevádzkovateľ zabezpečoval v laboratóriu Mikrolab, s.r.o., v Rimavskej Sobote podľa prevádzkového poriadku).

- Na kúpalisku bolo odobratých 12 vzoriek vody na kúpanie, z toho 4 vzorky z detského bazénu a 8 vzoriek z neplaveckého bazénu
- prekročenie MH v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch z neplaveckého bazénu zistené nebolo
- prekročenie MH v mikrobiologických ukazovateľoch (Koliformných baktérií a *Pseudomonas aeruginosa*) z detského bazénu bolo zistené z 1 vzorky odobratej koncom augusta, avšak výsledky boli k dispozícii až po skončení prevádzkovania detského bazénu
- prekročenie MH vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch bolo zistené zo 4 vzoriek odoberaných pred začatím prevádzky, a to z 2 vzoriek z neplaveckého bazénu – pre nízku teplotu vody (pred začatím prevádzky) a z 2 vzoriek z detského bazénu (1x pre prekročenie MH v ukazovateli viazaný chlór a 1x pre nízku teplotu vody pred začatím prevádzky).

### 2. Verejné kúpalisko v Poltári

Kúpalisko s kapacitou pre 600 návštevníkov je s plaveckým bazénom s polooblúkovými tvarmi (25 x 16 m, hĺbka 1,1 – 1,5 m) a neplaveckým bazénom (tvar trojlístok, 98 m<sup>2</sup>, hĺbka 0,30 – 0,45- 0,60 m). Na napúšťanie bazénov sa používa voda z verejného vodovodu.

- Zmeny v prevádzkovaní a vo vybavení kúpaliska v LTS 2010 nenastali.
- Kúpalisko bolo v prevádzke od 11.06.2010 do 31.08.2010

- V LTS 2010 kúpalisko navštívilo 19702 osôb
  - Na kúpalisku ŠZD bol vykonaný 3x, závažné nedostatky počas LTS 2010 neboli zistené.
- Kvalita vody z bazénov (prevádzkovú kontrolu kvality vody na kúpanie prevádzkovateľ zabezpečoval v laboratóriu Mikrolab, s.r.o., v Rimavskej Sobote podľa prevádzkového poriadku).
- Na kúpalisku bolo odobratých 15 vzoriek vody na kúpanie, z toho 5 vzoriek z neplaveckého bazénu a 8 vzoriek z plaveckého (rekreačného) bazénu a 3 vzorky na kontrolný odber na vyšetrenie amónnych iónov
  - prekročenie MH v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch zistené nebolo
  - prekročenie MH vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch bolo zistené zo 4 vzoriek – 3x prekročovanie limitnej hodnoty amónnych iónov (1 vzorka z neplaveckého bazénu, 2 vzorky z plaveckého bazénu) a 1x pre nízku teplotu vody (pred začatím prevádzky). Prevádzkovateľ po vykonaní opatrení (zvýšil množstvo riadiacej vody v bazénoch a vyrovnávacej nádrži) zabezpečil opakovaný odber vzoriek vody, ich výsledky v ukazovateli amónnych iónov vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy (NV SR č. 72/2008 Z.z.).

### **3. Kvalita ovzdušia**

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

V okrese Lučenec a Poltár nebola žiadna lokalita vymedzená ako oblasť vyžadujúca osobitnú ochranu ovzdušia. Podľa zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia okresy Lučenec a Poltár nepatria medzi oblasti riadenia kvality ovzdušia 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**

V rámci územného konania sme spolupracovali s oddelením hygieny výživy pri nasledovných stavbách:

- pri požiadavke o posúdenie hluku vo vonkajšom prostredí pri umiestnení stavby Supermarketu Tesco vo Fiľakove kópia hlukovej štúdie bola vrátená ako nehodnoverný doklad (požadovaný originál hlukovej štúdie) a boli požadované grafické prílohy, ktoré z predloženej kópie chýbali, následne stavba bola posudzovaná len oddelením HV.
- V konzultačnom vyjadrení OHŽPaZ pre OHV k zámeru obchodného centra Kaufland v Lučenci boli k akustickej štúdii dané pripomienky. OC Kaufland bude umiestnené na pozemku bývalého futbalového ihriska školy v intraviláne mesta Lučenec. V blízkosti pozemku sú budovy školských stavieb, vrátane vybavenosti – školské jedálne, neprevádzkované kryté umelé kúpalisko, dielne, internáty a technické stavby (kotelne). Pozemok je zo severnej strany ohraničený ulicou, ktorá ohraničuje ucelenú zástavbu rodinných domov.

Hluková štúdia bola požadovaná aj pri posudzovaní umiestnenia parkoviska pre osobné a malé úžitkové automobily (59 stojísk) v intraviláne mesta Lučenec (za ekumenickým kostolom na Rúbanisku III) s dopravným napojením medzi bytovými domami.

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

### **Zariadenia občianskej vybavenosti**

- **Zariadenia cestovného ruchu**

*HOTELY* – zmeny v roku 2010 nenastali

1. **Hotel Reduta\*\*\*** – s kapacitou 81 lôžok
2. **Hotel CLAVIS** - s kapacitou 23 lôžok
3. **Hotel Pelikán** - s kapacitou 123 lôžok
4. **Hotel P7** – s kapacitou 18 lôžok
5. **Hotel SLOVAN \*\*\*** - s kapacitou 30 lôžok

#### *PENZIÓNY*

V okrese Lučenec a Poltár je 11 penziónov ( z toho 7 v okrese Lučenec a 4 v okrese Poltár), v roku 2010 sa zvýšil počet penziónov v okrese Lučenec o 1 zariadenie.

1. **Penzión Reduta, Lučenec** – s kapacitou 21 lôžok (s prepojením na recepciu hotela Reduta)
2. **Penzión „Dvor u Jozefa“, Lučenec** – s kapacitou 9 lôžok
3. **Penzión 4 you, Lučenec** – s kapacitou 19 lôžok
4. **Penzión BEBEK, Fil'akovo** - s kapacitou 16 lôžok
5. **Penzión PEPITA, Fil'akovo** – s kapacitou 15 lôžok
6. **Penzión Alfa, Pinciná** – s kapacitou 20 lôžok
7. **Penzión Ružiná** (SVP, š.p. pri VN Ružiná) – s kapacitou 30 lôžok

V roku 2010 bolo vydané nové rozhodnutie na prevádzkovanie po rekonštrukcii ubytovacej časti zariadenia a vykonaní zmeny kategórie z turistickej ubytovne na penzión. 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 - Línia** – s kapacitou 32 lôžok
11. **Penzión „, Močiar“ Kokava nad Rimavicou** – s kapacitou 42 lôžok



## *TURISTICKÉ UBYTOVNE*

V roku 2010 v okrese Lučenec sa znížil počet zariadení o 2 zariadenia (s kapacitou 30 a 37 lôžok) a pribudlo 1 zariadenie (s kapacitou 6 lôžok), celková kapacita sa znížila z 227 na 179 lôžok, v okrese Poltár zmeny nenastali.

### **1. Turistická ubytovňa NOVOHRAD, Lučenec – s kapacitou 57 lôžok**

Jedná sa o účelovú budovu hotela, ktorá je od roku 2009 v prevádzke ako turistická ubytovňa. V roku 2010 bolo vydané nové rozhodnutie na prevádzkovanie z dôvodu zmeny prevádzkovateľa a zvýšenia kapacity zariadenia zo 44 na 57 lôžok.

### **2. Turistická ubytovňa ZBROJNICA Halič – s kapacitou 10 lôžok**

### **3. Turistická ubytovňa v obci Divín – s kapacitou 33 lôžok**

### **4. Turistická ubytovňa „Mária“, Divín - s celkovou kapacitou 10 lôžok**

### **5. Turistická ubytovňa „Jánošov kút“ v Divíne (pri VN Ružiná) – s kapacitou 29 lôžok**

### **6. Turistická ubytovňa Radzovce – Obručná – s kapacitou 30 lôžok**

Zariadenie (hlavná budova) bolo prevádzkované do 30.4.2010. Po tomto termíne nová žiadosť na prevádzkovanie zariadenia nebola na RÚVZ podaná. Zariadenie v minulosti bolo využívané pre rekreačné účely a školiace akcie zamestnancov závodu MIER, n.p. Fiľakovo a ako pioniersky tábor (dozorované oddelením HDM). Ubytovanie je poskytované v 14 dvojlôžkových izbách a 1 apartmáne. Zásobovanie pitnou vodou je riešené z vlastných vodných zdrojov.

### **7. Turistická ubytovňa Lesy SR, Divín – kapacita 4 lôžka**

**8. Turistická ubytovňa v obci Divín – kapacita 6 lôžok.** Rozhodnutie na prevádzkovanie bolo vydané v roku 2010 po vydaní kolaudačného rozhodnutia. Ubytovanie je v 2. NP budovy v 3 dvojlôžkových izbách. Zásobovanie pitnou vodou je z verejného vodovodu.

### **9. Turistická ubytovňa Kokava – Háj (okres Poltár) – s kapacitou 24 lôžok**

### **10. Turistická ubytovňa LIME, Zlatno (okres Poltár) – s kapacitou 19 lôžok**

### **11. Turistická ubytovňa Ipeľ, Kokava – Línia – (okres Poltár) s kapacitou 37 lôžok.**

- **Turistická ubytovňa SPOOL, Lučenec** – zmena kategórie v roku 2010 na ubytovňu

- **Turistická ubytovňa Ružiná (SVP, š.p. pri VN Ružiná)** – v roku 2010 zmena kategórie na penzión

## *KEMPING*

**Kemping v Divíne** (pri VN Ružiná) - pre 60 stanových jednotiek (200 osôb)

- v roku 2010 zmeny v prevádzke a vo vybavenosti nenastali.

## *CHATOVÁ OSADA*

**1. Chatová osada v Divíne** (pri VN Ružiná) – s kapacitou 22 lôžok

**2. Chatová osada Kokava – Háj** (okres Poltár) – s kapacitou 55 lôžok

## *UBYTOVANIE V SÚKROMÍ*

**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, Ružiná 53** (pri VN Ružiná) – kapacita 4 lôžka

**4. Ubytovanie v súkromí, Ábelová 153** – s kapacitou 10 lôžok

**5. Ubytovanie v súkromí, Ábelová-Lazy 166** – s kapacitou 6 lôžok

Zariadenie je prevádzkované od decembra 2010. V podkroví rodinného domu sú 3 dvojlôžkové izby so zariadením na osobnú hygienu a kuchynka, v prízemí je kuchyňa, jedáleň, sauna, posilňovňa a zariadenie na osobnú hygienu. Zásobovanie pitnou vodou je z vlastnej studne.

**6. Ubytovanie v súkromí, Kokávka 1315** (okres Poltár) – s kapacitou 7 lôžok

## *INÉ DRUHY UBYTOVACÍCH ZARIADENÍ*

**1. Ubytovňa PS-NOVOPS, a.s., Lučenec** – s kapacitou 91 lôžok

V roku 2010 prevádzkovateľ znížil kapacitu z 95 na 91 lôžok. Ubytovňa od roku 2006 slúži na ubytovanie robotníkov stavebných firiem. Na základe ŠZD bol vydaný pokyn na vymaľovanie stien v zariadení na osobnú hygienu, opatrenie bolo v roku 2010 splnené.

**2. Hromadná ubytovňa SPOOL, Lučenec** – s kapacitou pre 100 rodín (162 osôb)

Slúži pre poskytovanie ubytovacích služieb pre dočasnú výpomoc (rodinám aj samostatne bývajúcej osobe) s časovo vymedzeným ubytovaním (na 1 rok) od roku 1999. V roku 2010 bola v budove zrušená turistická ubytovňa s kapacitou 37 lôžok a zvýšila sa kapacita ubytovne z pôvodných 90 rodín na 100 rodín. Na základe ŠZD bol vydaný pokyn na vymaľovanie stien na chodbách a v schodišti, opatrenie bolo v roku 2010 splnené.

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V zariadeniach starostlivosti o ľudské telo pretrvávajú zmeny v počte prevádzkovaných zariadení a v druhu poskytovaných služieb. Zariadenia sú väčšinou zriadené v neúčelových, rekonštruovaných priestoroch (v rodinných domoch, kultúrnych domoch, polyfunkčných objektoch a pod.).

V okrese Lučenec a Poltár je 188 zariadení starostlivosti o ľudské telo, z toho je:

- 63 kaderníctiev (32 v Lučenci, 12 vo Filákovke, 6 v meste Poltár, 6 v obciach okresu Lučenec a 7 v obciach okresu Poltár). Na prevádzkovanie spolu bolo vydaných 80 rozhodnutí (v niektorej prevádzke pracujú 3 – 4 fyzické osoby oprávnené na podnikanie - každá požiadala o vydanie rozhodnutia na prevádzkovanie priestorov kaderníctva s 1 pracovným miestom v súlade s § 52 zákona č. 355/2007 Z.z.)
- 5 holičstiev (3 v Lučenci, 1 vo Filákovke, 1 v meste Poltár), na ich prevádzkovanie spolu bolo vydaných 9 rozhodnutí (ako pri prevádzkovaní kaderníctiev), v roku 2010 zmeny nenastali
- 25 kozmetík (19 v Lučenci, 4 vo Filákovke, 1 v Poltári, 1 v Kokave nad Rimavicou) – 26 prevádzkovateľov,
- 9 zariadení pedikúry (8 v Lučenci, 1 vo Filákovke)
- 27 zariadení manikúry a nechtovej dizajnu (20 v Lučenci, 5 vo Filákovke, 1 v okrese Lučenec, 1 v Poltári, len v 1 zariadení pracujú 2 fyzické osoby – podnikateľky)
- 14 solárií (9 v Lučenci, 4 vo Filákovke, 1 v Poltári)
- 2 tetovacie salóny
- 19 zariadení klasickej masáže (12 v Lučenci, 2 vo Filákovke, 1 v Poltári, 4 – v obciach)
- 3 erotické masážne salóny (2 v Lučenci, 1 v obci Píla),
- 6 zariadení sauny (5 v Lučenci, 1 vo Filákovke)
- 1 piercing (v Lučenci)
- 1 myostimulácia (v Lučenci)
- 3 nastreľovanie náušnic (v Lučenci)
- 10 iných zariadení - zariadenia na poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb (rekondičné cvičenia, relaxačný tréning, rolletic, hydromasážne vane, detoxikácia, zábaly, lymfodrenážny prístroj, kyslíkovo-ozónový prístroj).

**V roku 2010 bolo vydaných 34 rozhodnutí, z toho:**

- 25 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky (8 na kaderníctva, 4 na kozmetiky (+ 1 solárium), 3 na pedikúru (+1 manikúra a ND), 4 na manikúru a nechtový dizajn (ND), 1 na solárium, 1 na tetovací salón, piercing a nastreľovanie náušnic, 2 na masáž, 1 na saunu a 1 na zmenu v prevádzkovaní zariadenia na poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb – rozšírenie priestorov o prevádzkovú miestnosť s Vibrosaunou).
- 6 rozhodnutí na zmenu pracovného miesta, resp. na nové pracovné miesto v schválenej prevádzke (2 v kaderníctve a 2 v manikúre a ND),
- 2 na schválenie prevádzkových poriadkov (kozmetiky a masážneho salónu)
- 1 na zmenu prevádzkového poriadku.

Prevádzkovateľmi bolo zrušených 12 zariadení – 2 kaderníctva, 3 kozmetiky, 4 zariadenia na nechtový dizajn, 1 solárium, 1 tetovací salón a 1 masážny salón a 2 pracovné miesta v kaderníctvach.

#### *Výsledky ŠZD*

V zariadeniach starostlivosti o ľudské telo v roku 2010 bolo vykonaných 111 kontrol a 35 miestnych šetrení pred vydaním rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky.

V rámci ŠZD bolo odobratých 114 sterov (v 12 zariadeniach kaderníctva, v 2 holičstvách a 1 pedikúre) na kontrolu mikrobiálnej kontaminácie povrchov a predmetov. Počty odobratých sterov v jednom zariadení sa pohybovali od 4 – 5, v závislosti od druhu zariadenia a počtu pracovných plôch. Výsledky vo väčšine prevádzok nepoukázali na kontamináciu podmienené patogénnymi a patogénnymi mikroorganizmami. V kaderníctve vo Filákovke bola zistená prítomnosť *Staphylococcus aureus* a v holičstve v Lučenci *Pseudomonas aeruginosa* (na čistých uterákoch). V zariadeniach boli navrhnuté opatrenia na odstránenie nedostatkov (zvýšenie dezinfekcie a používanie vyvárky a žehlenia pri praní bielizne, resp. používanie pri praní prací prostriedok s dezinfekčným účinkom).

V ďalších zariadeniach bolo zistené nedostatočné vybavenie lekárničky prvej pomoci, zatečené steny v šatni, porušenie povinnosti predložiť zmenu prevádzkového poriadku na schválenie a predložiť návrh na zmenu v prevádzkovaní zariadenia, a vykonávanie činnosti bez osvedčenia o odbornej spôsobilosti.

V 3 zariadeniach za zistené nedostatky boli uložené blokové pokuty vo výške 2x 16 eur a 1x 32, v celkovej sume 64 eur (za priestupok podľa § 29 písm. h) zákona č. 372/1990 Zb – nesplní povinnosť ustanovenú v súvislosti s predchádzaním prenosných ochorení a § 56 ods. 1 písm. l) zákona č. 355/2007 Z.z.) a v 1 zariadení bol vydaný pokyn na vymaľovanie stien v šatni.

- **Zariadenia sociálnych služieb**

- **Zariadenia na zabezpečenie nevyhnutných podmienok na uspokojovanie základných životných potrieb**

1. **Nocľaháreň pre bezdomovcov**, Lučenec, Ulica Dr. Herza 24 - s kapacitou pre 15 osôb

Zariadenie od roku 2006 poskytuje ubytovanie pre občanov bez prístrešia (bezdomovcom) počas zimných mesiacov. V roku 2010 rozhodnutie na prevádzkovanie zariadenia bolo vydané na obdobie od 1.12.2010 do 30.03.2010. V nocľahárni je poskytované len ubytovanie, vrátane osobnej hygieny. Zmeny v priestorovom vybavení nenastali.

- **Zariadenia na podporu rodiny s deťmi**

1. **Zariadenie núdzového bývania** (časovo obmedzeným ubytovaním s nižším štandardom), Lučenec, Ulica špitálska 6 - s kapacitou pre 13 osôb

V roku 2010 bolo vydané nové rozhodnutie na prevádzkovanie z dôvodu zmeny prevádzkovateľa zariadenia. Zariadenie poskytuje ubytovanie na určitý čas, ubytovanie s nižším štandardom je poskytované na dvoch podlažiach v 3 trojlôžkových a 2 dvojlôžkových izbách.

2. **Útulok a domov pre osamelých rodičov** (s časovo obmedzeným ubytovaním s nižším štandardom), Lučenec, Vajanského 71 - s kapacitou pre 30 osôb - v zariadení zmeny nenastali

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

**1. Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb AMBRA** - Lučenec, Rúbanisko III – s kapacitou pre 103 osoby (v zariadení pre seniorov je 70 lôžok a v DSS 33 lôžok, z toho 3 osoby na prechodný pobyt) – zmeny nenastali

**2. Domov sociálnych služieb LIBERTAS** - Lučenec, Tuhárske námestie 11 – s kapacitou pre 93 osôb

- v roku 2010 bolo vydané nové rozhodnutie na prevádzkovanie zariadenia z dôvodu zmeny v dispozičnom riešení a zmeny kapacity - znížila kapacita zo 126 osôb na 93 (na sociálno-zdravotnom úseku 60 miest a na sociálno-rehabilitačnom úseku 33 miest, avšak v zariadení v roku 2010 bolo 119 osôb). Zrušením 6 spoločenských miestností, sesterskej izby, izolačky, učebne a fitnes sa vytvorili izby (10 izieb so 14 lôžkami).

**3. Domov sociálnych služieb LIBERTAS – samostatné bývanie**-Lučenec, Hviezdoslavova ulica 5 – s kapacitou pre 4 osoby (v roku 2010 ešte 8 osôb)

- v roku 2010 prevádzkovateľovi bolo vydané nové rozhodnutie na prevádzkovanie zariadenia (požiadavka BBSK), avšak bola prehodnotená kapacita zariadenia podľa platných predpisov.

**4. Domov sociálnych služieb** - Lučenec, Tuhárske námestie 10 – kapacita ostáva nezmenená, 160 osôb

- v roku 2010 boli vydané stanoviská z dôvodu poskytovania nových sociálnych služieb – DSS 105 miest (v budove A aj B), Špecializované zariadenie – 47 miest (v budove A) a Zariadenie poskytujúce podporné bývanie – 8 miest (v budove B).

**5. Zariadenie opatrovateľskej služby** - Lučenec, Ulica Dr. Vodú 14 – s kapacitou pre 10 osôb – zmeny nenastali

**6. Zariadenie pre seniorov, domov sociálnych služieb a zariadenie opatrovateľskej služby (ZSaDSSaZOS)** - Filákov, Záhradnícka ulica 1147/2 – s kapacitou 53 miest

(v zariadení pre seniorov 25 miest, v DSS 20 miest a ZOS 8 miest) – zmeny nenastali

**7. Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb (DDaDSS) a zariadenie opatrovateľskej služby** - Poltár, Ulica slobody 761/57 – s kapacitou 34 miest (DD 18 miest, DSS 16 osôb) a ZOS s kapacitou 10 miest

Prevádzkovateľom DDaDSS je rozpočtová organizácia Mesta Poltár a prevádzkovateľom ZOS je Mesto Poltár, v roku 2010 v zariadení zmeny nenastali.

**8. Opatrovateľsko-ošetrovateľské centrum Betánia**, Kalinovo – s kapacitou 29 miest

- zmeny nenastali.

**9. Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb (DDaDSS) - Sušany – s kapacitou 49 miest (DD 41 miest a DSS 8 miest)**

**10. DD a DSS – Hrnčiarske Zalužany 281 - s kapacitou 6 miest**

Budova DD a DSS slúži ako detašované pracovisko k DD a DSS v Sušanoch, zmeny v zariadení nenastali.

**11. Domov sociálnych služieb TÍLIA - Slaná Lehota – s kapacitou 20 miest**

**12. Zariadenie opatrovateľskej služby - Dom charity sv. Vincenta - Kokava nad Rimavicou – s kapacitou 7 miest**

Prevádzkovateľom zariadenia je Diecézna Charita Rožňava od roku 2008. Zmeny v zariadení nenastali.

- **Zdravotnícke zariadenia**

Oddelením HŽPaZ sú posudzované len zariadenia pre zubnú techniku, očné 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).

Záväzná stanoviská OHŽPaZ boli vydané **2**:

- 1 ku kolaudácii distribučného skladu zdravotníckych pomôcok vo Fil'akove
- 1 na zmenu v užívaní kancelárií na zubnú techniku v Lučenci.

Rozhodnutia OHŽPaZ boli vydané **3** pre prevádzkovanie zdravotníckych zariadení a lekární. 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).

Rozhodnutia boli vydané na nasledovné zariadenia:

- **1 na očné optiku** (Lučenec, Železničná 1 – Ing. Magic)
- **2 na verejné lekárne** (1. Železničná 44, Lučenec – AVEXIS, s.r.o., 2. Ulica slobody 136 Poltár – Lekáreň Beatus, s.r.o., Poltár).

- **Telovýchovné zariadenia**

**1. Zimný štadión - Lučenec**

Nový prevádzkovateľ zariadenia (SPOOL a.s., Lučenec) v roku 2009 požiadal o vydanie rozhodnutia na prevádzkovanie zariadenia a o schválenie prevádzkového poriadku, avšak podanie bolo neúplné, preto prevádzkovateľovi bola zaslaná výzva a z dôvodu nedoplnenia podania v decembri 2010 bolo konanie zastavené.

**2. Športové centrum PYRAMÍDA - Lučenec**

Zariadenie je v prevádzke od roku 2001 (2 ihriská na hru squash, tenisová hala) zmeny v roku 2010 nenastali

**3. Fitnes centrum - Lučenec, Jókaiho ulica**

Zariadenie je v prevádzke od roku 1996, v roku 2010 prevádzkovateľ požiadal o schválenie zmeny prevádzkového poriadku (bola zaslaná výzva na prepracovanie prevádzkového poriadku).

**4. Hillex štúdio - Lučenec, Ul. Hurbanova 8**

Zariadenie (fitnes) je v prevádzke od roku 2004, v roku 2010 pri výkone ŠZD nedostatky neboli zistené.

**5. Fitnes Club GALAXY - Lučenec, Ulica P. Tótha 940**

Zariadenie je prevádzkované od roku 2009, zmeny nenastali.

**6. Fitnes MAX - Lučenec, Ulica M. Gorkého 1**

Zariadenie s kapacitou pre 12 osôb je v prevádzke od roku 2009, zmeny nenastali.

**7. Fitnes - Lučenec, Haličská cesta 3200**

Zariadenie v druhom polroku 2010 bolo zrušené.

**8. Fitnes – Lučenec, Kolonáda**

Zariadenie s kapacitou pre 3 osoby je v prevádzke od roku 2008, zmeny nenastali.

**9. Fitnes centrum ZBROJNICA - Halič**

Je v prevádzke od roku 2008, zmeny v roku 2010 nenastali

**10. Fitnes centrum SUZI - Poltár**

Je v prevádzke od roku 2008, z ÚVZ SR v roku 2010 bolo postúpený podnet na prevádzkovanie fitnes v nevyhovujúcich podmienkach (plesnivé steny). Pri výkone ŠZD nedostatky v zariadení neboli zistené, podnet bol posúdený ako neopodstatnený. V roku 2010



bolo vydané aj rozhodnutie na prevádzkovanie prístavby k fitnes (po vydaní kolaudačného rozhodnutia) a na schválenie prevádzkového poriadku.

#### **11. Tenisové ihrisko – Lučenec, Ulica športová**

Nekryté športové ihrisko (s kapacitou pre 14 športovcov - 5 tenisových ihrísk, tribúna, zariadenia na osobnú hygienu) je v prevádzke od roku 2006 ako sezónne zariadenie (od apríla do konca septembra v roku).

#### **12. Mestský športový areál - Fil'akovo, Biskupická ulica**

V roku 2008 bol schválený prevádzkový poriadok zariadenia, zmeny v prevádzke nenastali.

#### **13. Futbalové ihrisko - Lučenec**

V roku 2010 bola realizovaná rekonštrukcia futbalového ihriska – tréningovej plochy (rekonštrukcia škárového tréningového ihriska a jeho prestavba na ihrisko s umelým trávnikom), avšak ani po vydaní kolaudačného rozhodnutia na predmetnú stavbu RÚVZ nebol požiadany o vydanie rozhodnutia na prevádzkovanie.

#### **14. Futbalový štadión - Poltár**

Prevádzkový poriadok nebol predložený na schválenie ani v roku 2010.

#### **15. Futbalové ihrisko - Kokava nad Rimavicou**

V roku 2009 bol schválený prevádzkový poriadok (futbalové ihrisko s prekrytou tribúnou a prevádzková budova), zmeny nenastali.

#### **16. Športový areál – Málinec**

Na zariadenie (futbalové ihrisko, volejbalové ihrisko, tréningové futbalové ihrisko, bežecká dráha, tribúna pre 350 divákov, posilňovňa, zariadenia na osobnú hygienu) v roku 2009 bolo vydané kolaudačné rozhodnutie. Pri výkone ŠZD v roku 2010 prevádzkovateľ zariadenia (Obec Málinec) opakovane bol upozornený na povinnosť požiadať RÚVZ o vydanie rozhodnutia na prevádzkovanie zariadenia a o schválenie prevádzkového poriadku. Následne na základe žiadosti prevádzkovateľa rozhodnutie bolo vydané začiatkom decembra 2010.

#### **17. Futbalový štadión – Cinobaňa**

Pri výkone ŠZD v roku 2010 bolo zistené, že zariadenie je v prevádzke bez rozhodnutia RÚVZ a v prevádzkovej budove je poškodená podlaha a v zariadeniach na osobnú hygienu sú poškodené nátery stien a stropov. Na základe písomného upozornenia doručeného na Obec v Cinobani prevádzkovateľ zariadenia (Cinobanský športový klub) na RÚVZ ústne oznámil, že ukončil prevádzkovanie zariadenia a po odstránení nedostatkov v roku 2011 požiadajú o schválenie prevádzky a prevádzkového poriadku.

- **Pohrebníctvo**

Podľa zákona č. 470/2005 Z.z. o pohrebníctve v znení neskorších predpisov v roku 2010 boli vydané 2 rozhodnutia na schválenie prevádzkových poriadkov pohrebísk (1. pre Obec Dobroč v okrese Lučenec na prevádzkové poriadky v obci Dobroč a v osade Dobroč - Brestina a 2. pre Obec Hradište na prevádzkový poriadok v obci Hradište v okrese Poltár ).

V okrese Lučenec je 5 a v okrese Poltár sú 4 pohrebné služby:

**1. Lipa Lučenec, s.r.o.** – Lučenec, M. Rázusa 21 - rozhodnutie v roku 2007

- vlastní vyrobené pohrebné vozidlo,
- chladiace zariadenia pre ukladanie 10 ľudských pozostatkov (5/10) sú v prenájme v Dome smútku v Lučenci, z toho 2 chladiace zariadenia (2/4) dáva do prenájmu pre TOTEX a p. Janečka),

**2. Ing. Ján Tóth – TOTEX** – Lučenec, Poľná 38 - rozhodnutie v roku 2007

- vlastní vyrobené pohrebné vozidlo,
- chladiace zariadenie pre ukladanie 2 ľudských pozostatkov (1/2) je v prenájme v dome smútku v Lučenci od Lipa Lučenec s.r.o.,

**3. Peter Janeček** – Lučenec, M.R.Štefánika 9 - rozhodnutie v roku 2008

- vlastní pohrebné vozidlo bez chladiaceho zariadenia, vozidlo s chladiacim zariadením má v prenájme v prípade potreby od spoločnosti z okresu Veľký Krtíš – v tabuľke č. 5.4 je uvedené ako s vozidlom len pre miestnu prepravu;
- chladiace zariadenie pre ukladanie 2 ľudských pozostatkov (1/2) je v prenájme v dome smútku v Lučenci od Lipa Lučenec s.r.o.,

**4. Mária Čomorová** – Filákov, Družstevná 910/22 - rozhodnutie v roku 2006

- vlastní upravené pohrebné vozidlo,
- chladiace zariadenie pre ukladanie 2 ľudských pozostatkov (1/2) je v prenájme v dome smútku vo Filákov (od prevádzkovateľa pohrebiska vo Filákov),

**5. Ladislav Kovács - Narcis** – Filákov, Ul. SNP 670/5 - rozhodnutie v roku 2007

- vlastní upravené pohrebné vozidlo,
- chladiace zariadenie pre ukladanie 2 ľudských pozostatkov (1/2) je v prenájme v dome smútku vo Filákov (od prevádzkovateľa pohrebiska vo Filákov),

**6. Mestský podnik služieb, p.o. - Poltár - rozhodnutie v roku 2008**

- vlastní upravené pohrebné vozidlo,
- 3 chladiace zariadenia pre ukladanie 6 ľudských pozostatkov (3/6) sú v prenájme v Dome smútku v Poltári

**7. Daniela Klinčoková – Cinobaňa, Turičky 74 - rozhodnutie v roku 2008**

- vlastní upravené pohrebné vozidlo,
- chladiace zariadenia sú v prenájme v domoch smútku - 6 zariadení s kapacitou pre ukladanie 10 ľudských pozostatkov 6/10 (Dom smútku v Kalinove 1/2, v Cinobani 1/2, v Málinci 1/2, v Lovinobani 1/2, v Brezničke 1/1, v Točnici 1/1),

**8. Obecný podnik služieb, p.o. - Kokava nad Rimavicou - rozhodnutie v roku 2007**

- vlastní upravené pohrebné vozidlo,
- chladiace zariadenia sú v prenájme v dome smútku v Kokave nad Rimavicou – 3 zariadenia s kapacitou pre ukladanie 6 ľudských pozostatkov (3/6)

**9. Michal Katreniak – ARCHA – Kalinovo, Obrancov mieru 361/15 - rozhodnutie v roku 2007**

- vlastní vyrobené pohrebné vozidlo
- 2 chladiace zariadenia s kapacitou pre ukladanie 3 ľudských pozostatkov sú v prenájme v domoch smútku (Kalinovo 1/2, Veľká Ves 1/1)

Mraziace zariadenia:

- 8 prevádzkovateľov má v prenájme mraziace zariadenie v dome smútku vo Fil'akove (1/2 – jedná sa o chladiace zariadenie na ukladanie ľudských pozostatkov, v ktorom v prípade potreby je možné zabezpečiť trvalé udržanie teploty nižšej ako  $-10^{\circ}\text{C}$ )
- 1 prevádzkovateľ pohrebnej služby v okrese Poltár (p. Klinčoková, Cinobaňa) má v prenájme mraziace zariadenie v dome smútku v Točnici v okrese Lučenec (1/1- jedná sa o chladiace zariadenie na ukladanie ľudských pozostatkov, v ktorom v prípade potreby je možné zabezpečiť trvalé udržanie teploty nižšej ako  $-10^{\circ}\text{C}$ ) – mraziace zariadenie v tabuľke č. 5.4 je uvedené za okres Poltár.

V prevádzke pohrebných služieb v roku 2010 zmeny nenastali.

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

V roku 2010 boli poskytnuté informácie nasledovne:

- v rámci Svetového dňa vody – informácie na web stránke RÚVZ a pre rozhlas,
- o zahájení letnej sezóny na letnom kúpalisku v Lučenci pre Mestské noviny,
- v súvislosti s povodňami informácie na web stránke a telefonicky za čistenie a dezinfekciu individuálnych vodných zdrojov a za analýzy vôd zo zaplavených zdrojov,
- o kvalite vody z prírodných rekreačných lokalít VN Ružiná a z letných kúpalísk (el. poštou, telefonicky, IS – voda na kúpanie),

### **IV. Ďalšie činnosti odboru**

- Z oddelenia 2 pracovníci vykonávali činnosť v komisii na preskúšanie odbornej spôsobilosti, kde bolo vydaných 7 osvedčení
- V súvislosti so Svetovým dňom vody (22.marec 2010) bola poskytovaná poradenská činnosť v oblasti zdravotnej bezpečnosti pitnej vody zo zdrojov využívaných na individuálne a hromadné zásobovanie, úpravy pitnej vody, ochrany vodných zdrojov.
- Plnenie aktivít pri odstraňovaní následkov povodní – odber 85 vzoriek z individuálnych vodných zdrojov na základe požiadavky starostov postihnutých obcí a odborné poradenstvo pri čistení a dezinfekcii zaplavených studní.
- Vkladanie údajov do informačného systému o kvalite pitnej vody vo verejných vodovodoch za roky 2008 - 2010
- Vkladanie údajov do informačného systému o kvalite vody na kúpanie a o priebehu LTS (14 x informácie o priebehu LTS)
- V roku 2010 v rámci úlohy „Hlásenie o vykonaných kontrolách fajčenia“ ku koncu každého kalendárneho mesiaca boli údaje o kontrolovaných zariadeniach poskytované cez oddelenie podpory zdravia na ÚVZ SR – spolu bolo vykonaných 123 kontrol (v uzatvorených športových zariadeniach, v priestoroch predajní second hand, v zariadeniach sociálnych služieb a v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo)

V priebehu roka 2010 boli vypracované správy:

- Výročná správa za rok 2009 – okres Lučenec a okres Poltár

- Poskytnutie údajov o kvalite vody v rekreačných jazerách za rok 2009 pre Štatistický úrad Slovenskej republiky (spracované v decembri 2010)
- Vytvorenie profilov vody vhodnej na kúpanie pre Ružiná – pri obci Divín a Ružiná – pri obci Ružiná
- Písomné hodnotenie pripravenosti prírodných a umelých kúpalísk na LTS 2010
- Písomné vyhodnotenie LTS 2010 na prírodných a umelých kúpaliskách
- Vyhodnotenie plnenia programov a projektov za rok 2010
- Vyhodnotenie plnenia Programového vyhlásenia vlády SR na úseku verejného zdravotníctva na roky 2006 – 2010 za I. polrok 2010 (za OHŽPaZ)
- Písomné hodnotenia zabezpečenia plnenia aktivít pri odstraňovaní následkov povodní.

**RÚVZ: Lučenec****Okres: Lučenec****Tabuľka č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov**

<b>Obec</b>	<b>Počet obyvateľov</b>	<b>Počet zásobovaných obyvateľov</b>	<b>Percento zásobovanosti %</b>
Filákov	10 352	10 295	99,45
Holiša	686	0	0
Ružiná	876	628	71,69
Trebeňovce	942	331	35,14
Šávoľ	576	0	0
Veľká nad Ipľom	920	0	0
Filákovské Kováče	892	0	0
Kotmanová	338	0	0
Pleš	228	0	0
Šiatorská Bukovinka	324	0	0
Veľké Dravce	674	0	0
Tuhár	393	0	0
Lipovany	270	0	0
Mašková	305	0	0
Jelšovec	302	0	0
Nové Hony	197	0	0
Šurice	480	0	0
Belina	631	0	0
Ratka	334	0	0
Budiná	263	85	32,32
Lovinobaňa	2 077	1 994	96
Mučín	728	0	0
Buzitka	522	0	0
Trenč	449	0	0
Lučenec	27 412	27 412	100
Mýtna	1 178	396	33,62
Podrečany	558	558	100
Polichno	145	125	86,21
Praha	99	88	88,89
Rapovce	1 007	106	10,53
Stará Halič	657	656	99,85
Točnica	328	246	75
Tomášovce	1 437	1 437	100
Panické Dravce	733	0	0
Lupoč	239	0	0
Pinciná	239	0	0
Biskupice	1 143	128	11,2
Boľkovce	644	229	35,56
Divín	2 033	1 543	75,9
Halič	1 673	1 660	99,22
Píla	279	0	0
Gregorova Vieska	147	0	0

Čakanovce	1 059	0	0
Bulhary	286	0	0
Čamovce	540	0	0
Ábelová	225	225	100
Lehôtka	332	88	26,51
Lentvora	93	65	69,89
Mikušovce	280	265	94,64
Šíd	1 195	442	36,99
Vidiná	1 818	1 776	97,69
Radzovce	1 573	0	0
Kalonda	218	0	0
Nitra nad Ipľom	309	0	0
Luboreč	326	0	0
Dobroč	662	0	0
Prša	176	49	27,84
<b>Spolu:</b>	<b>72 802</b>	<b>50 827</b>	<b>69,82</b>

## RÚVZ: Lučenec

### Okres: Poltár

Tabuľka č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Uhorské	577	0	0
Rovňany	256	115	44,92
Kokava nad Rimavicou	3 063	3 036	99,12
Krná	52	52	100
Málinec	1 461	719	49,21
Ozdín	352	334	94,89
Poltár	5 880	5 592	95,1
Sušany	449	330	73,5
Šoltýska	129	124	96,12
Zlatno	487	342	70,23
Ďubákovo	111	0	0
Hradište	263	0	0
Cinobaňa	2 349	2 302	98
Hrnčiarske Zalužany	834	663	79,5
Veľká Ves	446	358	80,27
Selce	101	0	0
Hrnčiarska Ves	994	0	0
Mládzovo	107	0	0
České Brezovo	506	0	0
Breznička	782	204	26,09
Kalinovo	2 321	2 270	97,8
Utekáč	1 053	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>22 573</b>	<b>16 441</b>	<b>72,83</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					
		PM	KM	počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
						abs.	%	abs.	%	abs.	%
Lučenec	Praha										
	Lentvora										
	Šíd										
	Ábelová										
	Budiná										
	Polichno										
	Ružiná										
	Tomášovce										
	Halič										
	Lehôtka	4	24	23	82,14	21	75	5	17,86	0	0
	Stará Halič										
	Divín										
	Točnica										
	Lučenec										
	Biskupice										
	Mikušovce										
Boľkovce											
Rapovce											
Fiľakovo											
Poltár	Šoltýska										
	Zlatno										
	Kokava nad Rimavicou										
	Krná										
	Ozdín	4	12	14	87,5	13	81,25	1	6,25	0	0
	Poltár										
	Kalinovo										
	Rovňany										
	Hrnčiarske Zalužany										
Cinobaňa											
<b>Spolu:</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>84,09</b>	<b>34</b>	<b>77,27</b>	<b>6</b>	<b>13,64</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.	%
Spolu:		0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 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 2010 výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch neboli udelené											

## RÚVZ: Lučenec

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

Okres	Druh epidémie	Obdobie trvania	Miesto (Obec/Zariadenie)	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Zdroj vody VV/IZ	Príčiny	Nariadené opatrenia
Lučenec	0						
Poltár	0						

## RÚVZ: Lučenec

Tabuľka č. 2.1. Prehľad prírodných kúpalísk

Kraj									
Okres									
Obec		Plocha		Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m <sup>2</sup> ]	vody [km <sup>2</sup> ]						
<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	18.06.2010	30.08.2010	
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		Štatút	Rekreácia	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m <sup>2</sup> ]	vody [km <sup>2</sup> ]			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	9	2	22,22	144	4		1	3
Ružiná - pri obci Ružiná	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	8	7	87,50	121	10		1	9
<b>Sumárne údaje za kraj</b>						<b>17</b>	<b>9</b>	<b>52,94</b>	<b>265</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>12</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 AOUASPOOL	24.11.2010	Nie	150	0	1	1
<b>Sumárne údaje za kraj</b>			<b>150</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</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 AOUASPOOL	4		0,00	68				
<b>Sumárne údaje za kraj</b>	<b>4</b>		<b>0,00</b>	<b>68</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	11.06.2010	10.09.2010	nie	nie	600	0	2	2
<b>okres Poltár</b>								
verejné kúpalisko Poltár	11.06.2010	31.08.2010	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	12	5	41,67	204	6	2		4	
<b>okres Poltár</b>									
verejné kúpalisko Poltár	15	4	26,67	209	4			4	
<b>Sumárne údaje za kraj</b>									
	27	9	33,33	413	10	2		8	



## RÚVZ: Lučenec

Okres: Lučenec a Poltár

Tabuľka 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
Lučenec	5	275	0		7	130	8	179	1	200	1	22	5	36	2	253	29	1095
Poltár	0	0	0		4	102	3	80	0		1	55	1	7	0		9	244
<b>SPOLU:</b>	<b>5</b>	<b>275</b>	<b>0</b>		<b>11</b>	<b>232</b>	<b>11</b>	<b>259</b>	<b>1</b>	<b>200</b>	<b>2</b>	<b>77</b>	<b>6</b>	<b>43</b>	<b>2</b>	<b>253</b>	<b>38</b>	<b>1339</b>

## RÚVZ: Lučenec

Okres: Lučenec a Poltár

Tabuľka 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. náušnic	Iné	Spolu
Lučenec	50	4	23	9	26	13	2	16	3	6	1	1	3	10	167
Poltár	13	1	2	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	21
<b>SPOLU:</b>	<b>63</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>188</b>

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku



## RÚVZ: Lučenec

Okres: Lučenec a Poltár

Tabuľka č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ

Okresy	Druh zariadenia						Spolu
	Zariadenia na zabezpečenie nevyhnutných podmienok na uspokojovanie základných životných potrieb	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia	
<b>Lučenec</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
<b>Poltár</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
<b>Spolu</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku

## RÚVZ: Lučenec

Tabuľka č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2010

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	7/14	2	2	1	0	1/2	
Poltár	4	14/25	2	2	0	0	1/1	
Spolu	9	21/39	4	4	1	0	2/3	

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

**PODPORA ZDRAVIA**

**VÝROČNÁ SPRÁVA**

**ZA ROK 2010**

Vedúci oddelenia podpory zdravia : **MUDr. JÁN LUPTÁK**

## **A. Organizácia a podmienky činnosti oddelenia podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia**

### **1. Organizačná štruktúra**

OPZ pracuje ako samostatné oddelenie od júna 2002. Práca v poradni zdravia tvorí významný podiel činnosti personálu OPZ. Základné technické vybavenie oddelenia je na primeranej úrovni, vyžaduje si skvalitnenie a inováciu prístrojového vybavenia. Integrálnou súčasťou oddelenia je poradňa zdravia. Poradenskú činnosť vykonávajú odborní pracovníci OPZ za všetky oddelenia regionálneho úradu.

### **2. Personálne obsadenie ( vid'. tabuľková časť – tabuľka č.1 )**

## **B. Vzdelávanie pracovníkov**

Školenia vedúceho oddelenia:

- 2010 - 18.02.2010 odborný seminár Bratislava
- 15.04.2010 medzinárodná vedecká konferencia Ošetrovatel'stvo a zdravie IV , Pohyb a zdravie VII , Trenčín
- 29.04.2010 pracovná porada Banská Bystrica
- 20.05.2010 porada PZ Bratislava
- 07.09.2010 – ÚVZ SR – Program ovocie a zelenina do škôl
- 20.-22.09.2010 – XVIII. Vedecko-odborná konferencia, Životné podmienka a zdravie – Štrbské Pleso
- Odborné semináre a porady RÚVZ Lučenec
- Odborné schôdze Spolku lekárov Purkyňovej spoločnosti v Lučenci
- CKD – zasadnutie komisie pre posudzovanie chorôb z povolania Bratislava(podľa pozvánky)

Iný vysokoškolák I .a II. stupňa :

- 2010 - 18.2.2010 – ÚVZ SR – koordinačné stretnutie k súťaži pre fajčiarov „Prestaň a vyhraj“
- 15.04.2010 medzinárodná vedecká konferencia Ošetrovatel'stvo a zdravie IV , Pohyb a zdravie VII , Trenčín

## **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 Poradni 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. Vytvorili sme samostatné priestory na pravidelné cvičenie v našej telocvični. Cvičíme s vybranými skupinami obyvateľstva – v spolupráci s gynekológmi pod vedením kvalifikovanej inštruktorky cvičia 1x týždenne budúce mamičky / v roku 2010 celkový počet cvičiacich mamičiek 51 /, zároveň poskytujeme poradenstvo formou besied a seminárov.

V spolupráci s vedúcou Liga proti reumatizme 1x týždenne cvičia reumatici tiež s erudovanou cvičiteľkou v celkovom počte 14.

Pohybovú aktivitu oddelenie OPZ zorganizovalo s profesionálnym cvičiteľom aj pre zamestnancov regionálneho úradu verejného zdravotníctva resp. ich rodinných príslušníkov. Táto aktivita má pozitívny ohlas.

Popri cvičení robíme aj edukáciu týchto vybraných skupín obyvateľstva o význame a možnostiach pohybovej aktivity ako dôležitého faktora na upevnenie zdravia.

## Ozdravenie výživy

Hlavné ciele Programu ozdravenia výživy obyvateľov Slovenskej republiky sú:

- Zlepšiť zdravotný stav a dosiahnuť tak zníženie prevalence 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 prevalence deficitu pozitívnych nutrientov 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.

Odbor podpory zdravia zabezpečuje úlohy v oblasti ozdravenia výživy, zdravého spôsobu života, fyzickej - pohybovej aktivity a prevencie nadhmotnosti 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, triglyceridy. 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 významného faktoru prevencie metabolických, onkologických, kardiovaskulárnych ochorení a pre redukciu nadhmotnosti a obezity
- zvyšujeme záujem o poradňu nielen pre klientov strednej a staršej vekovej kategórie, ale aj pri 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, význam prijímania dostatočného množstva vhodných nápojov, dostatok pohybu /
- v priestoroch RÚVZ určenom pre pohybové aktivity sa organizujú pravidelné stretnutia tehotných žien s cieľom psychofyzickej prípravy na pôrod, pohybovej aktivity, a poradenstva v oblasti zdravej výživy
- v týchto priestoroch sa organizuje aj pohybová aktivita pre starších klientov s chronickými reumatickými chorobami

Pre zvýšenie zdravotného uvedomenia občanov v produktívnom a postproduktívnom 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 nadhmotnosti a dosiahne sa 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 nadhmotnosti a obezite pre všetky vekové kategórie
- poskytovaním zdravotno-výchovných materiálov pre klientov poradni 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 / úrad práce, okresný súd, mestský úrad LC, PT, ÚPSVaR, TESCO, Ekoltech, deň Európy v Lučenci, zastavme starobu pohybom, atď. /.
- 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 vyplníme dotazník a zrealizujeme kompletné biochemické vyšetrenie.

Na základných a stredných školách robíme prednášky spojené s besedami o význame správnej výživy a nebezpečenstve obezity . Vykonalí sme prednášky na túto tému na ZŠ Lučenec – Haličská 7- Zdravou stravou a pohybom proti obezite , ZŠ Lovinobaňa – význam mlieka, MŠ Rúbanisko – cesta mlieka.

Pre seniorov v kluboch dôchodcov Vidiná, Lučenec a DDaSS Sušany, a Jednota dôchodcov sme predniesli prednášku o správnej výžive a o význame pitného režimu pre ľudí nad 65 rokov .

V spolupráci so VŠZP sme organizovali deň zdravia pre zamestnancov mestského úradu v Poltári, ÚPSVaR v Lučenci, Ekoltech Fil'akovo , Deň Európy v Lučenci a týždeň zdravia pre zamestnancov TESCO.

#### **Klub dôchodcov – Vidiná**

12..05.2010 - štandardné meranie krvného tlaku, individuálne poradenstvo a biochemické vyšetrenia – 23 klientov

prednáška na tému *Stravovanie a pitný režim v staršom veku.*

#### **Liga proti reumatizme –Lučenec**

25.03.2010 -odborná prednáška na tému Zdravá výživa spojená s besedou , poradenstvom a meraním krvného tlaku

#### **Domov dôchodcov a sociálnych služieb Sušany**

odborná prednáška pre klientov na tému :

*Výživa v starobe* – 26.08.2010, diskusia a meranie krvného tlaku- 31 klientov

#### **Fil'akovo – Klub dôchodcov**

*Stravovacie návyky* – 28.10.2009 – prednáška, biochemické vyšetrenia, meranie TK a % TT , 23 klientov

#### **Lučenec – Jednota dôchodcov a Klub dôchodcov**

*Zdravý životný štýl* -12.11.2010 – prednáška , meranie TK, poradenstvo a biochemické vyšetrenia – 53 klientov



V rámci základnej poradne edukujeme klientov s nadváhou a obezitou o správnej výžive a možnostiach redukcie nadváhy .

### **Zdravá rodina**

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.

V priestoroch RÚVZ pravidelne edukujeme budúce mamičky. Základné okruhy poskytovaných informácií : Starostlivosť o novorodenca, význam dojčenia...

Prednášky o zdravom životnom štýle detí aj dospelých realizujeme už existujúcich materských centrách . S vedením každého centra – Materské centrum Nezábudka a Cespom dohodneme cyklus prednášok. V centrách je prítomných približne 20 mamičiek. V rámci prednášok je daný veľký priestor pre otázky a diskusiu mamičiek. Po skončení prednášky distribuujeme informačné letáky.

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 videokazety „O maškrtnej veveričke, 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**

Preventívny program je vo fáze príprav na regionálnej úrovni, jeho realizácia sa vykonávala individuálnym poradenstvom prostredníctvom intervencie v poradni zdravia a zdravotno-výchovným pôsobením v rámci terénnej práce so zreteľom na znevýhodnené komunity.

## 2. Aktivity pri príležitosti významných dní

Pri príležitosti všetkých významných dní WHO v priestoroch RÚVZ Lučenec robíme nástenky a prípadne distribuujeme informačné materiály podľa cieľových skupín do zdravotníckych zariadení, škôl, do 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

**7. apríl – svetový deň zdravia** – Urbanizácia – šanca pre verejné zdravotníctvo Zdravý životný štýl v meste Poltár, základné biochemické ukazovatele ( Chol, Gl ), meranie tlaku krvi, telesného tuku, BMI , individuálne poradenstvo , distribúcia zdravotno-výchovného materiálu., propagácia súťaže Prestaň a vyhraj 2010 a distribúcia prihlášok do súťaže

Európsky imunizačný týždeň – propagácia na nástenke v budove RÚVZ Lučenec

**10.máj – svetový deň - pohybom ku zdraviu** – informácie pre klientov poradne zdravia, prednáška pre klientov poradne pohybovej aktivity a poradne pre budúce mamičky

Zdravou stravou a pohybom proti obezite - prednáška na ZŠ v Lučenci

Zastavme starobu pohybom – Mestské kúpalisko Lučenec – spolupráca s OZ Novohrad a VŠZP – meranie tlaku krvi, telesného tuku, BMI , individuálne poradenstvo a distribúcia edukačného materiálu

**31.máj – svetový deň bez tabaku** – akcia propagovaná v mestskom rozhlase a v elektronickej podobe na miestnych úradoch v okrese Lučenec a Poltár, klientom pri poradenských a ZV aktivitách - odborné poradenstvo, meranie krvného tlaku, telesného tuku a vyšetrenie obsahu CO vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzer

**26.jún – medzinárodný deň boja proti drogám a obchodovanie s nimi** – odborné informácie odoslané elektronickou poštou na obecné úrady v okrese Lučenec a Poltár

Stredné odborné učilište v Lučenci – edukačná aktivita – beseda, prednáška, premietanie DVD filmov

**11.júl – svetový deň populácie** – Týždeň zdravia pre zamestnancov TESCO – prednášková aktivita + základné biochemické ukazovatele ( Chol, Gl ), meranie tlaku krvi, telesného tuku, BMI , individuálne poradenstvo , distribúcia zdravotno-výchovného materiálu

Deň zdravia – Okresný súd Lučenec – spolupráca so VŠZP v Lučenci - základné biochemické ukazovatele ( Chol, Gl ), meranie tlaku krvi, telesného tuku, BMI , individuálne poradenstvo, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu

**28.september – svetový deň srdca** – spolupráca s Akadémiou vzdelávania v Lučenci, základné biochemické ukazovatele ( Chol, Gl, Tg ), meranie tlaku krvi, telesného tuku, BMI , individuálne poradenstvo, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu

**1. október – medzinárodný deň starších** – prednášková aktivita na tému Zdravý životný štýl spojená s diskúziou a meranie krvného tlaku

**16. október – svetový deň potravy** – edukačná aktivita s besedou a premietanie DVD filmu na tému – význam mlieka – pre deti v MŠ Lučenec a ZŠ Lovinobaňa – prvý stupeň.

**14. november – svetový deň diabetu** – bezplatné vyšetrenie glukózy, meranie TK, TT, BMI a individuálne poradenstvo pre širokú verejnosť. Akcia propagovaná aj v informačných médiách

**1. december – svetový deň AIDS** – edukačná aktivita na ZŠ- Lovinobaňa a ZŠSS – Lučenec

V spolupráci s riaditeľmi vybraných MŠ a ZŠ okresov LC a PT / Cinobaňa , Lučenec, Lučenec - Opatová /, sme pokračovali v monitorovaní zdravotného stavu orálneho zdravia, zdravotno – výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – premietanie videofilmov.

V rámci realizácii a monitorovania vstupných a výstupných údajov spotreby ovocia, zeleniny, fyzickej aktivity a zdravého životného štýlu detí a žiakov sme poučili poverených pedagogických pracovníkov o metodike vyplnenia dotazníkov s dôrazom na ich dôsledné vyplnenie – Program ovocie a zelenina do škôl.

Prednášková činnosť :

Mestský úrad Poltár – prednáška na tému pracovné zdravotné služby

Prednáška pre bezpečnostných technikov o RP – Akadémia vzdelávania

CKD – zasadnutie komisie pre podozrenie chorôb z povolania

***Klub dôchodcov, Liga proti reumatizme***

Bezpečnosť cestnej premávky – Cesta pre život - prednáška, premietanie DVD filmu , Týždeň uvedomenia si mozgu – propagácia uvedenej akcie v rámci projektu „Mám 65 + a teší ma že žijem zdravo , Zdravý životný štýl

***MŠ Partizánska Lučenec***

Becepáček – dopravná výchova pre deti a Stomatohygiena a príprava, distribúcia edukačných materiálov

***MŠ Štefánikova Lučenec***

Becepáček – dopravná výchova pre deti MŠ - Štefánikova , Lučenec , Stomatohygiena, a príprava, distribúcia edukačných materiálov

***Domov dôchodcov Sušany***

Ochorenie dýchacích ciest, Bezpečnosť cestnej premávky , Výživa v starobe

***Špeciálna základná škola , Lučenec***

Becepáček – dopravná výchova pre deti, Stomatohygiena a príprava, distribúcia edukačných materiálov

***RÚVZ Lučenec – psychofyzická príprava na pôrod***

Starostlivosť o novorodenca

***RÚVZ Lučenec***

Pohybová aktivita pre seniorov - reumatikov

***Klub dôchodcov Vidiná***

Bezpečnosť cestnej premávky

### ***MŠ Rúbanisko Lučenec***

Becepáčik – dopravná výchova pre deti MŠ - Rúbanisko , Lučenec , Stomatohygiana a príprava, distribúcia edukačných materiálov , Mlieko vo výžive

### ***Stredné odborné učilište v Lučenci***

edukačná aktivita –AIDS - beseda, prednáška, premietanie DVD filmu

### ***ZŠ Haličská 7.***

Zdravou stravou a pohybom proti obezite- prednáška

### ***TESCO***

prednáška : Zdravá výživa, pohyb, zdravý spôsob života

### ***MŠ a ZŠ Ružiná***

Stomatohygiana edukačná aktivita, príprava a distribúcia edukačných materiálov

### ***ZŠ Lovinobaňa***

Týždeň boja proti drogám – edukačná aktivita : 1.stupeň – Dentálna hygiena, 7.ročník – význam mlieka vo výžive, 8.9. ročník – HIV/AIDS

### ***ZSSS Lučenec***

Pohlavné choroby, prevencia AIDS / HIV

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

OPZ v spolupráci s oddelením hygieny výživy pracovalo na projekte „Sledovania výživového stavu vybraných skupín dospeljej populácie SR“ – antropometrické a biochemické vyšetrenie, vyplnenie dotazníkov, odborné poradenstvo po získaní výsledkov a individuálna intervencia ( 80 respondentov).

V spolupráci s HDM sme realizovali dotazníkový prieskum u rodičov a pedagógov detí v MŠ Cinobani a v Lučenci ohľadne správnej hygieny dutiny ústnej a konzumovaní sladkostí u detí / 12 respondentov / kontrolné dotazníky od pedagógov po edukácii.

V rámci edukácie boli deťom premietnuté DVD filmy.

Spolupracovali sme na realizácii dotazníkového prieskumu „Program ovocie a zelenina do škôl“. Gestorom uvedeného projektu je ÚVZ SR Bratislava a na jeho plnení sa podieľajú všetky RÚVZ v SR.

Dotazníkový prieskum sme realizovali nasledovne : 5-6 ročné deti z mestskej zapojenej MŠ ( Poltár MŠ –Sklárska), mestská nezapojená MŠ ( Lučenec , Štefánikova MŠ), vidiecka zapojená ( Cinobaňa MŠ ), vidiecka nezapojená ( Kalinovo MŠ ) a 2. ročník ZŠ

a to mestská zapojená ZŠ, mestská nezapojená ZŠ ( Lučenec, Haličská 8 ), vidiecka zapojená ( Cinobaňa ZŠ ) a vidiecka nezapojená ( Kalinovo ZŠ ) .

Spolu sa jednalo o 120 ( malo byť 180 návratnosť dotazníkov nebola 100 %) respondentov. Údaje z dotazníkov sme vkladali do databázy, ktorá bola zaslaná na ÚVZ SR.

### **Prestaň a vyhraj 2010**

18.02.2010 – koordinačné stretnutie k súťaži pre fajčiarov .Cieľom súťaže Prestaň a vyhraj je motivovať fajčiarov k zmene životného štýlu a podpore nefajčenia u tých, ktorí sa neúspešne pokúšajú prestať užívať tabakové výrobky. Aktivity spojené s propagovaním súťaže :

Distribúcia prihlášok - na MÚ v Poltári – Deň zdravia v meste Poltár , priamo na SŠ pre pedagógov a rodičov, klientom pri poradenských a ZV aktivitách. Prihlášky boli dávané osobne aj elektronickou cestou na obecné úrady v okrese Lučenec a Poltár

### **4 . Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni**

Programy a projekty ÚVZ SR na rok 2010 – odpočet plnenia odoslaný.

Programové vyhlásenie vlády SR na úseku verejného zdravotníctva za rok 2010 – odpočet plnenia odoslaný.

Spolupracovali sme na regionálnom projekte v rámci NPPOaN na ZŠ Lučenec – Haličská 7- Zdravou stravou a pohybom proti obezite

### **5. Spolupráca s ostatnými odbormi RÚVZ a zdravotníckymi zariadeniami**

Dlhodobu funguje spolupráca s ambulanciami I. kontaktu a niektorými odbornými ambulanciami pri propagácii zdravého životného štýlu, životosprávy pri jednotlivých chorobách a boja proti fajčeniu cestou distribúcie osvetových materiálov. Lekári s vedúcim OPZ konzultujú problematiku odvykania od fajčenia, poradenstva pre príslušníkov rodín ohrozených hypercholesterolémiou.

V rámci RÚVZ spolupracovalo 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“.

V spolupráci s VŠZP bola zorganizovaná akcia so zameraním na zdravý životný štýl a zvýšenie priemerného veku obyvateľov nášho okresu / individuálne poradenstvo, meranie cholesterolu v krvi, meranie TK a % TT /, obdobná akcia sa uskutočnila aj v rámci dňa Európy v Lučenci.

V spolupráci s poisťovňou UNION bol zorganizovaný deň zdravia pre zamestnancov ÚPSVaR v Lučenci / individuálne poradenstvo, meranie cholesterolu v krvi, meranie TK a % TT /.

Informačné letáky s aktuálnou zdravotníckou tematikou boli distribuované do ambulancie obvodným lekárom a lekárom pre deti a dorast.

## **6 . Spolupráca s orgánmi a organizáciami SOZ, SČK, nadáciami, orgánmi štátnej správy a samosprávy**

Už tradične je dobrá spolupráca s Novohradským osvetovým strediskom hlavne pri spoločných prednáškových podujatiach na ZŠ a SŠ, ale aj pri vzájomných partnerských konzultáciách a informovaní sa o vlastných podujatiach.

Aktívna je tiež spolupráca so Zväzom diabetikov, Klubom reumatikov (Liga proti reumatizme), Jednota dôchodcov, kluby 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 , spolupracujeme 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.

Spolupráca s regionálnym červeným krížom v roku 2010 stagnovala.

Spolupracovali sme s poslancami MsÚ v Lučenci a pedagógmi stredných škôl na projekte - zastavme starobu pohybom , akcia sa uskutočnila na mestskom kúpalisku v Lučenci /individuálne poradenstvo, , meranie TK , % TT a BMI / .

V mestských novinách a súčasne aj v mestskom rozhlase boli uverejnené články na tému Svetový deň vody, Európsky imunizačný týždeň, propagácia súťaže Prestaň a vyhraj, Svetový deň srdca, Zaočkovanosť detskej populácie a chrípka, Svetov deň diabetu a pod.

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

### **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 bola zameraná na zdravý spôsob života vo všeobecnosti a podľa individuálnych potrieb klientov na špecifické rizikové faktory chronických ochorení, predovšetkým na fajčenie, nedostatok pohybovej aktivity, na nezdravé stravovanie, príjem dostatočného množstva vhodných nápojov ( občerstvujúcich, uhrádzajúcich ) a stres.

Pracovníci poradenského centra vyšetřili v poradni zdravia 211 klientov, z uvedeného počtu bolo prvý krát vyšetřených 83 ( 28 mužov a 55 žien ), opakovane bolo vyšetřených 128 klientov (51 mužov a 77 žien ).

Poradňa zdravia pri RÚVZ v Lučenci sa vykonáva vo vyhovujúcich priestoroch OPZ na vyšetrenie obyvateľov Reflotronom a na poskytnutie odborného poradenstva pri výjazdoch sa vyžadujú vyhovujúce priestory. Pri výjazdovej aktivite bolo vyšetřených



komplexne 386 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 nie sú zaradení do programu TZS.

Prístrojom Reflotron bolo vykonaných 1 025 biochemických vyšetrení, meranie krvného tlaku 211, a % TT 211 v poradni zdravia. Pri výjazdoch bolo vykonaných 690 biochemických vyšetrení, 458 meraní krvného tlaku a 458 meraní telesného tuku v % a 458 BMI.

## **7.2 Nadstavbové poradne**

Nadstavbové poradne pracujú v rámci základnej poradne a vykonávajú ju pracovníci OPZ. Podľa aktuálnej situácie bolo poskytnuté individuálne poradenstvo na odvykanie od fajčenia 45, poradňa zdravej výživy 267, poradňa optimalizovania pohybovej aktivity 357 a poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK 152, poradňa pre deti a mládež 314, poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci 31, poradňa protidrogová a HIV /AIDS 5, poradňa pre tehotné a dojčiace matky 51.

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 možnosti podľa platnej legislatívy v oblasti ochrany zdravia pri práci / 31 /.

Individuálne poradenstvo – poradenstvo klientom v oblasti ochrany zdravia pri práci, zásady organizácie práce a spôsobu života vo vzťahu ku zdraviu / najmä samo zamestnávateľia, malí živnostníci a fyzické osoby oprávnené na podnikanie pri zriaďovaní chránených pracovísk a dielní , vo vzťahu ku zdravotnému stavu /.

## **D. Ďalšie informácie o činnosti**

Vyšetrenia základnej poradne absolvovalo v roku 2010 celkom 211 návštev ( 132 ženy, 79 muži) .Z uvedeného počtu bolo 118 vyšetrení aj s vyšetrením rizika KV chorôb (68 žien, 50 mužov) a v poradni ochrany zdravia pri práci 31 návštev . Pri výjazdoch bolo vyšetrených 443 klientov.

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 na fakt, 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.

Potešujúca je efektívnosť opakovaných návštev poradne zdravia u klientov, u ktorých boli namerané hodnoty pri prvých vyšetreniach nad hraničné normy.

Poznámka: 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.

#### Návrhy na zlepšenie kvality práce OPZ

- zabezpečenie zdrojov na realizáciu a distribúciu dostatočného množstva propagačných materiálov so zameraním na zdravý životný štýl a správnu výživu, ako aj informovanie o dôsledkoch nevhodnej stravy a chorobách, ako je anorexia, bulímia
- zlepšiť materiálne zabezpečenie, prístrojové vybavenie poradní zdravia pre zintenzívnenie výkonov preventívnych vyšetrení klientov
- rozvíjať spoluprácu s ostatnými orgánmi na celoslovenskej úrovni, ktorí sú tiež zodpovední za oblasť zdravotno-výchovného pôsobenia zameraného na zdravú výživu a zníženie prevalencie neprenosných chorôb súvisiacich s výživou /nesprávnou/.

Tabuľka č. 1

**Personálne obsadenie Odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia**

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (atestácia)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Lekár - ved. odboru	lekár – špec. pracovné lekárstvo	0,8	1
Lekár - metodológ			
Iný vysokoškolák I. stupňa	Sociálna práca		1
Iný vysokoškolák II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Iný zdravotnícky pracovník			1
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U			3

## Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity Odboru podpory zdravia 2010

Tab. č. 2

RÚVZ

Číslo riadku	Názov aktivity	Počet aktivít	Cieľové skupiny				
			Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	Iné	
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné a zdravotno - výchovné aktivity Odboru podpory zdravia	- zvýšenie pohybovej aktivity	347	95	172	80	
		- ozdravovanie výživy	620	235	262	123	
		- podpora nefajčiara a abstinencia	180	120	60		
		- prevencia drogových závislostí	232	232			
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS	217	217			
		- znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne	352	15	259	78	
<b>S P O L U</b>		<b>1948</b>	<b>914</b>	<b>753</b>	<b>281</b>		
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO	463	164	169	130		
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity						
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	7		7		
		- lektorov - laikov	7		7		
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách	360	360				
6.	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch	15		15			
7.	Spolupráca s orgánmi, organizáciami, nadáciami, atď	16	7	7	2		
8.	Správy , rozbery pre orgány štátnej správy						
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín	127	60	67			
<b>S P O L U</b>		<b>995</b>	<b>591</b>	<b>272</b>	<b>132</b>		





Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia za rok 2010

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	83	2460	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	211		
	Meranie TK, P *?	208		
	Biochemické vyšetrenie ***	1025		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	119		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		
		Spirometrom		
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody			
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	118		
	Odborné poradenstvo	654		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	42		
Iné				
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	80	427	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	80		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV			
	Odborné poradenstvo	267		
	Iné			
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu		60	
	Meranie spirometrom			
	Meranie smokerlyzerom	15		
	Odborné poradenstvo	45		
	Iné			
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta		659	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti			
	Meranie spirometrom			
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	200		
	Antropometria			
	Pohybová inštruktáž			
	Odborné poradenstvo	102		
Iné	357			
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		314	
	Odborné poradenstvo	314		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta	23	77	
	Vyšetrenie pracovného rizika	23		
	Odborné poradenstvo	31		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta		152	
	Meranie TK, P *?			
	Anamnéza			
	Odborné poradenstvo	152		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
Iné				
Celkom			4149	

# **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 ( 2010 ) bolo vykonaných 506 kontrol fajčenia v dozorovaných zariadeniach ( z toho 17 v rámci „týždňa cielených kontrol fajčenia v zariadeniach spoločného stravovania“ v termíne od 25.-29.10.2010 ).

Kontroly sa vykonávali v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru, pričom blokové pokuty uložené neboli.

Hygiena detí a mládeže :	70
Hygiena výživy :	247
Hygiena životného prostredia:	122
Epidemiológia :	67

## **Príprava a realizácia medzinárodnej súťaže pre fajčiarov Prestaň a vyhraj 2010**

Cieľom súťaže Prestaň a vyhraj je motivovať fajčiarov k zmene životného štýlu a podpore nefajčenia u tých, ktorí sa neúspešne pokúšajú prestať užívať tabakové výrobky. Aktivity spojené s propagovaním súťaže :

Distribúcia prihlášok - na MÚ v Poltári – Deň zdravia v meste Poltár , priamo na SŠ pre pedagógov a rodičov, klientom pri poradenských a ZV aktivitách. Prihlášky boli dávané osobne aj elektronickou cestou na obecné úrady v okrese Lučenec a Poltár

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO  
A TOXIKOLÓGIA**

# **1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese Lučenec a Poltár**

## **Popis súčasnej situácie v dozorovaných prevádzkach**

V regióne Lučenec predstavuje ekonomicky činné obyvateľstvo v obidvoch okresoch skupinu 44 821 osôb. Celkový počet zamestnancov je v regióne 13 148, z toho 8 047 žien. V porovnaní s predchádzajúcim obdobím klesol celkový počet zamestnancov v regióne o 147 osôb.

V regióne Lučenec podľa štruktúry ekonomických činností a počtu zamestnancov je v priemysle 3 791 zamestnancov, veľkoobchode a maloobchode 3108, v stavebníctve nastal pokles pod hodnotené údaje, v poľnohospodárstve a lesnom hospodárstve 280 zamestnancov, vo verejnej správe 903 zamestnancov, v školstve 2454 zamestnancov, v zdravotníctve a sociálnej starostlivosti 1330 zamestnancov, umenie, zábava a rekreácia zamestnávajú 92 osôb. Ostatné ekonomické činnosti sú štatisticky málo významné. Do evidovaného počtu zamestnancov nie sú zahrnuté mnohé firmy ( s počtom do 20 zamestnancov ) ani FO - podnikatelia, ktorí nie sú zapísaní v obchodnom registri. V štatistike chýbajú informácie o zamestnanosti v ťažbe surovín a doprave.

Zo štatistickej evidencie vyplýva pokles zamestnanosti v priemysle, v školstve, v zdravotníctve a sociálnej oblasti, v oblasti rekreácie a v stavebníctve. Nárast nastal vo veľkoobchode a maloobchode, v poľnohospodárstve, vo verejnej správe.

Percento nezamestnanosti v regióne Lučenec je za okres Lučenec 23,20 % a za okres Poltár 22,06 %.

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

Ekoltech, s. r. o. Lučenec, závod Fil'akovo

Nábytkársky závod s dlhoročnou tradíciou je s počtom zamestnancov 821 najväčším zamestnávateľom v okrese Lučenec. V priebehu roka došlo k významným zmenám na pracoviskách, došlo k výmene niektorých technologických zariadení a po ukončení montáže centrálného odsávacieho zariadenia aj k plánovanému novému rozmiestneniu pracovísk ( povrchová úprava, strojný úsek, skladové priestory). Závažné zmeny v pracovnom prostredí boli dôvodom na novú objektivizáciu meraní hluk. Výsledky z protokolov merania hluku preukázali prekročenie povolených limitov hluku aj na predtým nehlučných pracoviskách – povrchová úprava, balenie. V závode došlo k rapidnému nárastu zamestnancov

vykonávajúcich práce v riziku a to z 220 na 505. Spoločnosť naďalej investuje do skvalitnenia pracovného a životného prostredia. Namontovaním zdvíhacích plošín ku striekacím linkám pre podávanie dielcov sa znížil podiel fyzickej práce zamestnancov na týchto pracovných pozíciách. V priebehu roku bola ukončená montáž nového odsávacieho systému z pracovného prostredia s výskytom prachu. Ručné striekanie malých dielcov nábytku bolo nahradené novou automatickou linkou na ich povrchovú úpravu.

Starostlivosť o zamestnancov je v predmetnej spoločnosti na veľmi dobrej úrovni.

Poľana – vlnárske závody s.r.o. Lučenec

Spoločnosť zameraná na výrobu vlnených tkanín v súčasnosti zamestnáva menej ako 10 zamestnancov. Napriek tomu, že nedošlo k závažným zmenám firma sa rozhodla v roku 2010 opakovane objektivizovať pracovné podmienky meraním hluku v tkáčovni a vyšivárni. Výsledky protokolov o meraní hluku potvrdili prekročenie expozícií pre profesiu tkáča.

PODOL Export-Import s. r. o. Lučenec

Firma sa naďalej zaoberá kovovýrobov, ale výrobný program bol rozšírený z pôvodnej výroby krbov o výrobu skeletov na autobusy. Počet ľudí, ktorí vykonávajú práce na týchto pracoviskách sa tým zvýšil z 22 na 31, z toho 17 pracovníkov vykonáva práce len na dohodu a svoje služby poskytujú aj 3 SZČO, ktorí sú tiež zahrnutí do celkového počtu ľudí vykonávajúcich práce. Pri štátnom zdravotnom dozore bolo nariadené doplniť odsávania v svetlíkoch výrobné haly, zabezpečenie merania objektivizáciu pracovného prostredia meraním a na základe výsledkov z protokolov o meraní posúdiť riziká a prehodnotenie vyhlásené rizikových prác.

Quercus s.r.o. Lučenec

Výrobný program spoločnosti tvorí spracovanie drevnej hmoty - dubového dreva, výroba prírezov, lamelových a mozaikových parkiet. Po reštrukturalizačnom režime spoločnosť oživuje a rozširuje výrobu, celkový počet zamestnancov však nedosahuje pôvodné počty. Celý technologický proces od odkôrnenia, spracovania drevnej hmoty až po finálnu výrobu je sústredený v novej výrobné hale. Zmenou odsávacieho systému sa zlepšili pracovné podmienky. V pôvodných výrobných priestoroch je situovaná výroba mozaikových parkiet, prírezovňa a lepenie parkiet. Časť priestorov sa využíva na skladovacie účely. Zmena technologickej vybavenie prírezovne bola dôvodom na objektivizáciu pracovných podmienok. Meranie fyzikálnych faktorov bolo vykonané aj na pracovisku drevovýroby a na novom pracovisku - výroby palivové peliet. Ochrana zamestnancov pred nepriaznivými účinkami

hluku bola spracovaná v predloženom prevádzkovom poriadku, ktorý obsahoval aj posudok o riziku hluku.

#### ZPL s.r.o. Cinobaňa

Zlievárenská spoločnosť je nástupníckou spoločnosťou CHB Castings s.r.o. Cinobaňa (predtým OTA s.r.o. , Novohradská zlieváreň a.s. Cinobaňa ). Činnosť vykonáva v časti prenajatých priestorov od predošlého prevádzkovateľa. Zlievárenské výrobky sú vyrábané len formou presného liatia. Spoločnosť pracuje len s minimálnym počtom zamestnancov.

#### DOMETIC SLOVAKIA s.r.o. Fiľakovo

Výrobný program - výroba nerezového vybavenia do karavanov ( grily, rúry, variče ) - je pôvodný. V novom objekte lisovne III. v priestoroch pôvodne určených pre skladovanie boli vykonané rozsiahle stavebné úpravy za účelom vytvorenia vhodných podmienok pre pracovisko montáž výrobkov.

#### FESTAP s.r.o. Fiľakovo

Spoločnosť so stabilným výrobným programom - výroba vaní so špecifickou povrchovou úpravou – elektrostatické nanášanie práškového smaltu riešila v r. 2010 ekonomické problémy, ktoré viedli k miernemu zníženiu počtu zamestnancov. Namontovaním priemyselných záclon a priemyselnej brány vo výrobnom monobloku boli zlepšené mikroklimatické podmienky na pracovisku..

#### THORMA výroba k.s. Fiľakovo

Spoločnosť je zameraná na výrobu vykurovacích telies na pevné palivo – sporáky, kachle, krby. V roku 2010 sme sa v štátnom zdravotnom dozore zamerali na dodržiavanie opatrení na ochranu zdravia pri práci s karcinogénnym prípravkom Proseal XZ – 120 s obsahom síranu kobaltnatého ( karcinogén 2. kateg., mutagén kat. 3., repr. kat. 2 ) v technologickom procese galvanického pokovovania.

#### Jackuliak s.r.o. Lučenec

Výrobný program tvorí stolárska výroba s použitím tvrdého aj mäkkého dreva, ako aj výroba kostier sedacích súprav, ktorých čalúnenie vykonáva iný výrobca. Pracovné prostredie bolo objektivizované meraním hluku. Napriek vykonaným opatreniam niektoré pracovné činnosti pri obsluhu strojov boli zaradené d. kategórie rizika. Do skúšobnej prevádzky bola uvedená

nová automatická striekacia linka. Nie je predpoklad, že jej prevádzkou by došlo k zhoršeniu pracovného prostredia, vzhľadom k charakteru používaných prostriedkov.

Slovglass Poltár, s.r.o., závod Poltár a závod Katarínska Huta

U výrobcu úžitkového 24 % olovnateho skla naďalej pretrvávajú zlá ekonomická situácia, ktorá sa nezlepšila ani zmenou majiteľa. V spoločnosti došlo v priebehu roka k viacnásobným zmenám na manažérskych postoch, menil sa výrobný riaditeľ. Spoločnosť v súčasnosti zamestnáva 507 zamestnancov z toho 217 žien spolu v závode Poltár aj Katarínska Huta. Celkový počet zamestnancov v závode Poltár predstavuje 391 zamestnancov z toho 158 žien, čo je mierny pokles oproti predošlému roku (447, ženy 234). V minulom roku odstavená ručná výroba je v prevádzke opäť len sporadicky. Strojová výroba s novou technológiou Olivoto bola rozšírená o automatický odoberač z pásovej chladiacej pece ako aj ďalšie stroje na úpravu výrobkov opukávaním, obrusovaním a zapalovaním. Pri zušľachtovaní výrobkov je využívané skôr strojné brúsenie ako ručné, v dôsledku čoho došlo ku poklesu zamestnancov na pracovisku ručného brúsenia..

Do závodu v Katarínskej Hute je privázaný hotový sklársky kmeň zo závodu v poltári a tu je strojovou výrobou ďalej spracovávaný. Tak ako v minulosti vo výrobnom programe závodu dominovali výrobky zušľachtované maľovaním, tak aj v súčasnosti práve tieto výrobky predstavujú základ výroby.

VD Šamotka Hrnčiarske Zalužany

Výrobné družstvo sa zaoberá výrobou ozdobnej a úžitkovej keramiky a hrnčiarskych výrobkov. Celý rok bol zaznamenaný pokles dopytu po výrobkoch, čo malo za následok aj pokles produkcie. Zavedením kolektívnych opatrení a zmenou organizácie práce došlo k podstatnému zníženiu expozície fibrogénnym prachom a hlukom, čo bolo potvrdené i meraním.

Ipeľské tehelne a.s. Lučenec

V roku 2010 v akciovej spoločnosti prebiehala výroba len obmedzene. Závod Breznička pracoval cca 5 mesiacov, závod Lučenec pracoval cca 3 mesiace, závod Poltár nepracoval vôbec. Závod Poltár bol odstavený z výroby už koncom roka 2009 a od 01.01.2010 zanikol v tomto závode aj predajný sklad stavebného materiálu. Je pravdepodobné, že závod Poltár sa už do prevádzky nespustí. Počas celého roka pokračovali v realizácii systému striedania sa zamestnancov na rizikových pracoviskách za účelom zníženia expozícii osôb v škodlivom

prostredí. V závode Breznička bola namontovaná kalibračná linka za účelom skvalitnenia vyrábaných výrobkov.

Závod dopravy a ťažby, Zelené

Závod pracoval len obmedzene. V priebehu roku bolo zakúpené pásové rýpadlo Cterpillar s nižšou hlučnosťou a väčším komfortom pre obsluhu ako bol pôvodný stroj.

Žiaromat a.s. Kalinovo

Spoločnosť je zameraná na výrobu a spracovanie žiaruvzdorných hmôt. Na pracoviskách v súčasnej dobe pracuje celkom 208 zamestnancov, z toho počet žien 40. v priebehu roku nedošlo k závažným zmenám na pracoviskách. Zamestnávateľ kladne hodnotí spoluprácu s PZS ( ProCare a.s. Bratislava), ktorá v minulosti zabezpečila aj merania a aktívne sa podieľa aj na hodnotení pracovného prostredia a posudzovaní rizík.

MECOM GROUP, s. r. o. Humenné, prevádzka Lučenec

Pri spracovaní mäsa vo výrobnom závode Lučenec zamestnanosť zostáva na úrovni predchádzajúceho roku. Z počtu 556 zamestnancov je 150 žien. V priebehu roku 2010 došlo k prehodnoteniu zdravotných rizík. Bola vykonaná objektivizácia pracovného prostredia meraním hluku. Najväčším zdrojom hluku zostáva zvuk zvierat a zvuk z chodu obáracieho a odštetinovacieho stroja na pracoviskách výkupu a porážky ošípaných. Práce boli opakovane zaradené do 4. kategórie rizika. Pri objektivizácii pracovného prostredia bolo vykonané aj meranie hluku v strojovni chladenia. Po zohľadnení výsledkov meraní a vypracovaní posudku o riziku bola aj práca strojníka zaradená do 3. kategórie rizika s rizikovým faktorom hluk. Pri poslednom ŠZD bol prítomný aj zástupca PZS (ProCare a.s. Bratislava) a po vzájomnej dohode PZS vykonala aj posúdenie záťaže chladom u pracovníka mraziarne a na základe vypracovaného posudku o riziku bola táto profesia zaradená do rizika 3. kategórie. Počas dozoru boli skontrolované záznamy z preventívnych lekárskech prehliadok, pričom bolo zistené, že LP vykonal aj lekár, ktorý nemal uzavretú zmluvu s PZS, posudky o zdravotnej spôsobilosti boli vydané na tlačive ProCare, ale chýbal záverečný posudok a podpis lekára pracovnej zdravotnej služby. Po upozornení PZS odstránila nedostatky.

LUNACO, s. r. o. Lučenec

Vo firme na výrobu sirupov a nealko nápojov nie je ustálený počet zamestnancov. V letných mesiacoch dochádza k nárastu zamestnávaných osôb, potom sa počet znižuje, nie sú v prevádzke všetky výrobné linky. Najväčší nedostatok v prevádzke, týkajúci sa zdravotného

dohľadu bol odstránený. Zamestnanci vykonávajúci rizikové práce boli vyslaní na lekársku prehliadku k zmluvnej lekárke. Zamestnancom na pracovisku so 4. kategóriou rizika hluku boli doplnené vhodné chrániče sluchu, vykonané bolo meranie hluku na pracovisku výroby 5 litrových PET fliaš a vo výrobe sirupov. Zamestnávateľ nehodnotí kladne spoluprácu s PZS ( Profmed s.r.o., Lučenec) v zmysle uzavretej zmluvy vykonáva len audit v spoločnosti, nehodnotí riziká ani nevykonáva poradenskú činnosť.

#### PRP PLUS, s. r. o. Veľký Krtíš

Rozrastajúca sa firma na spracovanie smrekovej guľatiny v Lučenci, časť Dolná Slatinka v r. 2010 zamestnávala 119 zamestnancov. Pracoviská sú postupne rozširované do vedľajších objektov areálu bývalého OSIVA. Zamestnanci sú oboznámení s rizikom hluku v uvedenej prevádzke, v roku 2010 bola opakovane vykonaná objektivizácia pracovných podmienok meraním hluku na pracoviskách, nové posudky o riziku zatiaľ neboli predložené. Pri ŠZD sme zistili, že lekár, ktorý vykonal LPP nedoporučil zamestnanca pre prácu v riziku, lekár zmluvnej PZS (Profmed s.r.o., Lučenec) pripojil k správe len svoju pečiatku a podpis a zistený stav nijako nekomentoval, ani PZS následne nedoporučila žiadne opatrenia.

#### KAMWOOD, s. r. o. Lučenec

Nadalej je spoločnosť jednou z najväčších spracovateľov smrekového reziva v Lučenci, kde je starostlivosť o 60 zamestnancov na dobrej úrovni, čo zhodnotili aj respondenti pri vyplnení dotazníkov informovanosti pre pracovníkov pracujúcich v riziku hluku. Počas kontroly bola sledovaná činnosť odoberača reziva od pily, ktorý manipuloval s hranolom sám, zamestnávateľovi bolo nariadené prehodnotiť fyzickú záťaž zamestnancov na pracovisku pily.

#### COSTRUO, s. r. o. Lučenec

Vo firme bol štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu rizikových prác vo firme, hodnotenie lekárskeho prehliadok zmluvnou PZS, kde došlo k náprave, závery posudku o zdravotnej spôsobilosti boli potvrdené lekárom pracovnej zdravotnej služby. Na pracovisku sa formou dotazníkov informovanosti hodnotili práce so zobrazovacími jednotkami u štyroch pracovníčok ekonomického úseku firmy. Na informovanosti sa v tejto oblasti pracovná zdravotná služba nepodieľala. Spoločnosť prideluje zamestnancom vhodné OOPP na obmedzenie pôsobenia zostávajúcej úrovne hluku a poveternostných vplyvov. Spoločnosť čerpala prostriedky z fondou EU, z čoho bola vybudovaná kotolňa a sušiareň dreva, osadená kovová moriaca vaňa na namáčanie drevených hranolov.



ARON, s.r.o. Biskupice

Vo výrobe stavebného reziva nedošlo k podstatným zmenám. Výrobnú činnosť zabezpečuje 16 zamestnancov, ktorí majú vytvorené dobré pracovné podmienky. Nedostatky frekvencie zdravotného dohľadu boli odstránené. Zamestnanci majú vykonané lekárske preventívne prehliadky vo vzťahu k práci zmluvným lekárom, v rámci nich sa zúčastnili aj na audiometrickom vyšetrení. Lekár PZS sa k záverom LPP nevyjadroval, PZS nespolupracuje so zamestnávateľom pri určovaní frekvencie lekárskeho prehliadok, nevypracováva posudky o riziku ani neposkytuje poradenstvo pri vypracovávaní koncoročnej správy o hodnotení rizík. Firma hodnotí spoluprácu s PZS Profmed, s. r. o. Lučenec negatívne.

REK s.r.o., Lučenec

Spoločnosť s drevárskou výrobnou činnosťou sa presťahovala do nových priestorov v areáli bývalých ZŤS v Lučenci. Činnosť si vyžaduje objektivizáciu pracovných podmienok meraním hluku a prachu, preto bolo vzdané rozhodnutie o uvedení priestorov do skúšobnej prevádzky.

PEROSA, s. r. o. Lučenec

Spracovanie tvrdého dreva v stolárskej výrobe vykonáva 5 zamestnancov firmy. Pracovné prostredie bolo objektivizované meraním hluku a prachu z tvrdého dreva. Práce sú zaradené do rizika hluku a prachu kat. 3, obsluha skracovacej píly do rizika hluku 4. kategórie. V priebehu roka stúpila ročná spotreba tvrdého dreva na výrobu kefodrievok o 200 m<sup>3</sup>. Zamestnávateľ v hodnotenom období zakúpil optimalizačnú pílu, čím sa zvýšila bezpečnosť práce a naďalej sa snaží zlepšovať kvalitu pracovného prostredia, v roku 2010 zmodernizoval odsávacie zariadenie pri drevoobrábacích strojoch.

ForDom, s. r. o. Zvolen

Spoločnosť, ktorá v priestoroch družstva v Rapovciach v r. 2009 ukončila činnosť výroby štiepky z dreva, v r. 2010 v nových priestoroch tohoto areálu spustila výrobu celostenových sendvičových panelov. Pracovné priestory boli uvedené do prevádzky, uvedenú činnosť vykonávajú 4 zamestnanci, návrh bol doplnený o posudok o riziku z expozície hluku pri práci.

LESY SR, š. p. LZ Kriváň

V manipulačno - expedičnom sklade Lučenec, kde sa vykonáva zvoz guľatiny a manipulácia s ňou, sa hodnoteniu zdravotných rizík venovala PZS ProCare, a. s. Bratislava. Práca pilarov

je zaradená do rizika hluku a vibrácií kategórie 4, práce boli vyhlásené za rizikové na obdobie jedného roka.

Agrochemický podnik Tomášovce, a. s. Tomášovce

Spoločnosť predložila návrh na uvedenie priestorov strediska v Tomášovciach do prevádzky, súčasťou podania bol aj návrh na schválenie prevádzkového poriadku o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Spoločnosť sa zaoberá predajom priemyselných hnojív a agrochemikálií, poskytovaním služieb v autodoprave a poľnohospodárom. V spoločnosti pracuje 13 zamestnancov, ktorí majú vytvorené vhodné pracovné podmienky.

V poľnohospodárskej výrobe sme Družstvu Agropol Boľkovce vydali rozhodnutie k uvedeniu priestorov farmy pre chov ošípaných do prevádzky. Družstvo má záujme využívať biologický odpad pri výrobe bioplynu, v územnom konaní sme vydali záväzné stanovisko k umiestneniu bioplynovej stanice. Záväzné stanovisko bolo vydané aj ku kolaudácii po prestavbe a obnove areálu na sústredenie hospodárskych zvierat pred ich vývozom do členských štátov EÚ pre s.r.o. v Pleši. Pre SHR v obci Pleši sme vydali záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby poľného hnojiska so žumpou. Väčšina areálov bývalých poľnohospodárskych družstiev je nevyužívaná, na mnohých sa nachádzajú prístrešky alebo aj strechy budov pokryté azbestovou krytinou. Agrotom s. r. o. Tomášovce sa venuje chovu hovädzieho dobytku a ošípaných, sústredených na viacerých strediskách. Živočišna výroba prebieha v ZPD Poltár (chov kráva a hydiny v Slanej Lehote a chov oviec na farme Ďubákovo). Činnosť v Agrodružstve Rapovce je zameraná na pestovanie obilovín, chov kráv a ošípaných. Chovu dojníc a pestovaniu poľnohospodárskych plodín sa ešte stále venuje AGRORATKA, s. r. o. Ratka. V okolí obce Ratka pôsobia firmy Agroinsemas s.r.o. a ISOKMAN trading s.r.o., ktoré sú vzájomne prepojené svojimi podnikateľskými aktivitami a zaoberajú sa živočišnou výrobou, výrobou a predajom mlieka a mliečnych výrobkov z kravského a ovčieho mlieka. V katastri obce Buzitka bol vytvorený „PARK“ fotovoltaických elektrární a uvažuje sa tu aj s výstavbou bioplynovej stanice. Časť územia, ktoré tento park zaberá bola v minulosti využívaná ako poľnohospodárska pôda. Samostatne zárobkovo činné osoby, vrátane samostatne hospodáriacich roľníkov, ktoré vykonávajú činnosť v obciach regiónu sú ťažko vysledovateľné, lebo väčšina z nich nemá trvalé pracoviska.

Záujem o výstavbu fotovoltaických elektrární v našom regióne sme zaznamenali už v predchádzajúcom roku. V roku 2010 sme vydali záväzné stanoviská k 27 návrhom na územné konanie stavieb FVE a 22 záväzných stanovísk ku kolaudačnému konaniu stavieb FVE. Územným konaním prešli 2 bioplynové stanice, jedna je pred ukončením v Družstve Agrospol Boľkovce, druhá v Buzitke.

Ku koncu roka 2010 ukončenie výroby oznámili tieto podnikateľské subjekty:

Poľnonákup – Novohrad, a. s. Lučenec (prevádzka ostane zachovaná, len dôjde k zmene právneho subjektu)

Farma HYZA a. s. Topoľčany – výkrm kurčiat v Uderinej

Robert Viktor – piliarska výroba, pracovisko Fiľakovské Kováče

Novoker a.s., Lučenec – výroba keramických obkladov a dlažby

FIMES – PIST s.r.o. Veľká nad Ipľom – tavba a odlievanie hliníka

### **Mimoriadne a havarijné situácie**

V hodnotenom období v rámci tejto problematiky neboli riešené žiadne mimoriadne ani havarijné situácie.

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

V dozorovaných prevádzkach nenastali významné zmeny oproti predchádzajúcemu hodnotenému obdobiu, došlo k „ustáleniu“ situácie, ktorá bola v predchádzajúcom roku spôsobená krízou. Ekonomicky silnejšie a stabilnejšie podniky, ktoré prekonalí „obdobie krízy“ začali postupne oživovať, aj keď nie všetkým sa podarilo vrátiť k pôvodnému počtu zamestnancov. Zastavil sa trend rýchleho pracovného trhu, ktorý tu bol v predchádzajúcich rokoch, keď dopyt po pracovnej sile bol veľký a viedlo to k častému striedaniu zamestnancov u zamestnávateľov. Zmenou na pracovnom trhu sa zmenil aj prístup oboch strán k práci ako takej. Zamestnávatelia sa viac snažia systematicky zlepšovať pracovné podmienky, pracovné vzťahy a pracovné prostredie. Počty zamestnancov sa ustálili a tým sa zmenili často krát aj pracovné vzťahy. Prístup zamestnávateľov k problematike ochrany zdravia sa zlepšuje, viaceré firmy vykonali požadované merania potrebné k objektivizácii pracovného prostredia. Trend uzatvárať s pracovníkmi len dohodu o vykonanej práci, alebo vykonávať práce formou subdodávok od SZČO naďalej napriek zlepšenej situácii pretrváva. 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 SZČO.

Nedošlo ani k zmene negatívneho postojú zamestnávateľov k činnosti pracovnej zdravotnej služby. Stále považujú túto povinnosť za nadmernú finančnú záťaž a tak sa viac začínajú zaujímať o to čo je povinnosťou PZS a majú aj vyššie nároky na poskytované služby. Vo všeobecnosti už majú zamestnávatelia väčší prehľad o poskytovateľoch služieb aj o náplni činnosti a začali si PZS vyberať aj podľa druhu a počtu poskytovaných služieb.

## 2. Rizikové práce

Tab. č. 1 Prehľad zamestnanosti v regióne za obdobie 1. - 3. štvrťrok 2010.

Stav k poslednému dňu sledovaného obdobia ( 31. 9. 2010 ) v okrese Lučenec a Poltár

Počet zamestnancov podľa prevažujúcej činnosti

	Prevažujúca činnosť	Počet pracovníkov	
		C	Ž
A	<b>Poľnohospodárstvo, poľovníctvo, lesné hospodárstvo</b>	280	71
B+ C+ D+ E	<b>Ťažba, priemysel, energetika</b>	3791	1450
G	<b>Veľko a maloobchod, oprava motorových vozidiel, motocyklov a spotrebného tovaru</b>	3108	2514
K	<b>Finančné a poisťovacie spoločnosti</b>	11	4
N	<b>Administratívne a podporné služby</b>	96	34
O	<b>Verejná správa a obrana, soc. zabezpečenie</b>	903	601
P	<b>Vzdelávanie</b>	2454	1963
Q	<b>Zdravotníctvo a sociálna pomoc</b>	1330	1118
R	<b>Umenie, zábava a rekreácia</b>	92	65
S	<b>Ostatné činnosti</b>	5	4
	<b>Počet všetkých zamestnancov spolu :</b>	13148	8047

Podklady každoročne čerpáme z údajov Krajského štatistického úradu Banská Bystrica.

Počet pracovníkov, vykonávajúcich rizikové práce v okrese Lučenec a Poltár podľa prevažujúcej činnosti v organizáciách ( v prepočte na 100 000 poistencov )  
( I. stupeň triedenia - podľa ISIC )

	Prevažujúca činnosť	Počet exponovaných pracovníkov		Prepočet na 100 000 poistencov
		C	Ž	
A	Pol'nohosp. poľovníctvo, lesné hosp.	37	2	1616,4
C	Ťažba nerastných surovín	106	1	4630,8
D	Priemyselná výroba	1994	533	87112,3
F	Stavebníctvo	17	0	742,7
G	Veľko a maloob. oprava motor. voz. motocykl a spotr. tovaru	7	0	305,8
I	Doprava	1	0	43,7
N	Zdravotníctvo a soc. starostlivosť	108	93	4718,2
O	Ostatné verejné, soc. a osobné služby	19	6	830,1
	<b>Spolu</b>	<b>2289</b>	<b>635</b>	<b>100 000</b>

Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v okrese - podľa druhu a kategórie rizikových faktorov  
( II. stupeň triedenia )

Faktor	Počet exp. prac.		Rok 2010			
	C	Ž	3.kat.		4. kat.	
Prach	363	49	322	45	41	4
Hluk	2033	519	1861	503	172	16
Vibrácie	130	27	126	27	4	0
Chem. karcinogény	17	16	17	16	0	0
Chemické látky	172	44	172	44	0	0
Dermatotropné látky	79	0	7	0	0	0
Ioniz. žiarenie	34	25	34	25	0	0
Lasery	7	5	7	5	0	0
Infekcie	29	24	29	24	0	0
Nešpecifické faktory	179	4	179	4	0	0
Alergény	21	0	21	0	0	0
DNJZ	8	0	8	0	0	0
Zvyš. tlak na lakt. nerv	50	26	50	26	0	0

Prehľad nárastu alebo poklesu pracovníkov, vykonávajúcich rizikové práce za posledných 5 rokov

Rok	Počet Pracovníkov		Počet pracovísk
	C	Ž	
2006	3085	775	351
2007	3090	774	337
2008	2292	507	298
2009	1996	448	253
2010	2289	635	235

Počet pracovníkov, vykonávajúcich rizikové práce v okrese podľa druhu a kategórie rizikových faktorov  
( II. stupeň triedenia )

Faktor	Počet exponovaných pracovníkov		3. kateg.		4. kateg.	
	C	Ž	C	Ž	C	Ž
Lasery	7	5	7	5	0	0

Faktor	Počet exponovaných pracovníkov		3. kateg.		4. kateg.	
	C	Ž	C	Ž	C	Ž
Infekcie	29	24	29	24	0	0

Faktor	Počet exponovaných pracovníkov		3. kateg.		4. kateg.	
	C	Ž	C	Ž	C	Ž
DNJZ	8	0	8	0	0	0

Faktor	Počet exponovaných pracovníkov		3. kateg.		4. kateg.	
	C	Ž	C	Ž	C	Ž
Zvýš.tlak na lak.nerv	50	26	50	26	0	0

Faktor	Počet exponovaných pracovníkov		3. kateg.		4. kateg.	
	C	Ž	C	Ž	C	Ž
Prach dráždivý	107	16	98	16	9	0
Prach fibrogénny	147	22	118	21	29	1
Prach zo zvarovania	48	4	48	4	0	0

Prach s nešpec. úč.	67	7	64	4	3	3
---------------------	----	---	----	---	---	---

Faktor	Počet exponovaných pracovníkov		3. kateg.		4. kateg.	
	C	Ž	C	Ž	C	Ž
hluk impulzný	9	0	4	0	5	0
hluk premenný	1649	469	1525	453	124	16
hluk ustálený	375	50	332	50	43	0
Ultrazvuk	375	50	332	50	43	0

Faktor	Počet exponovaných pracovníkov		3. kateg.		4. kateg.	
	C	Ž	C	Ž	C	Ž
vibrácie bez iných faktorov	98	27	98	27	0	0
vibr. s nepriazn. mikrokl. podm.	19	0	19	0	0	0
vibr. pôsobiace na ruky (s chladom)	5	0	5	0	0	0
vibr. pôsobiace na ruky s ofukom predl.	8	0	4	0	4	0

Faktor	Počet exponovaných pracovníkov		3. kateg.		4. kateg.	
	C	Ž	C	Ž	C	Ž
Ch. látky - agrochem.	2	0	2	0	0	0
Ch. látky - kvapalina alebo rozpúšťadlo	4	2	4	2	0	0
Ch. látky - plyn alebo para	24	22	24	22	0	0
Chem.látky - zmes	142	20	142	20	0	0

Faktor	Počet exponovaných pracovníkov		3. kateg.		4. kateg.	
	C	Ž	C	Ž	C	Ž
Karcinogén Podozrivý	17	16	17	16	0	0

Faktor	Počet exponovaných pracovníkov		3. kateg.		4. kateg.	
	C	Ž	C	Ž	C	Ž
Dermatotrop. látky -kožný alergén	7	0	7	0	0	0

Faktor	Počet exponovaných pracovníkov		3. kateg.		4. kateg.	
	C	Ž	C	Ž	C	Ž
Ionizujúce žiar.	34	25	34	25	0	0
Faktor	Počet exponovaných pracovníkov		3. kateg.		4. kateg.	
	C	Ž	C	Ž	C	Ž
Alergény dých. ciest ostatné	21	0	21	0	0	0

Faktor	Počet exponovaných pracovníkov		3. kateg.		4. kateg.	
	C	Ž	C	Ž	C	Ž
Nešpecifický faktor – mikroklíma	179	4	179	4	0	0

Tabuľky poskytujú prehľad o počte pracovníkov, vykonávajúcich rizikové práce a počte pracovísk, na ktorých sa vykonávajú. Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v okresoch Lučenec a Poltár k 31. 10. 2010 bol 2289, z toho 635 žien. Pri porovnaní s rokom 2009 evidujeme v hodnotenom roku nárast celkového počtu zamestnancov v riziku o 293, nárast o 187 žien a pokles o 18 pracovísk.

V rokoch 2006 – 2009 sme zaznamenali klesajúci trend v celkovom počte pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce, v počte žien aj v počte pracovísk, na ktorých sa tieto práce vykonávajú. V roku 2010 došlo k nárastu počtu zamestnancov v riziku, pričom však počet pracovísk stále klesal. K výraznému zvýšeniu počtu zamestnancov v riziku došlo v spoločnosti Ekoltech s.r.o. Lučenec – závod Fil'akovo. Na základe poslednej objektivizácie meraním hluku boli znovu posúdené riziká a výsledkom posúdenia bol nárast zamestnancov vykonávajúcich práce v riziku hluku z 220 na 505. Spoločnosť má zabezpečenú PZS dodávateľským spôsobom (MEDFIN PZS a.s., Bratislava) a tak dúfame, že spolupráca bude efektívna a budú navrhnuté a zrealizované tak účinné opatrenia, aby sa tento počet pracovníkov znížil.

RÚVZ so sídlom v Lučenci vedie evidenciu o počte exponovaných pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce u zamestnávateľov v okresoch Lučenec a Poltár. Podľa aktualizovaných výstupov v programe ASTR k 31.12.2010 vykonávalo rizikové práce spolu 2289 zamestnancov, z toho 635 žien u 106 zamestnávateľov na 235 pracoviskách. V okrese Lučenec 1807 z toho 546 žien a v okrese Poltár 482, z toho 89 žien.



Z celkového počtu zamestnancov je 17,4 % osôb exponovaných minimálne jednému rizikovému faktoru.

V riziku 3. kategórie evidujeme 2174 zamestnancov, z toho 616 žien, práce zaradené do 4. kategórie rizika vykonáva 211 zamestnancov, z toho 20 žien.

Najviac zamestnancov je exponovaných hluku – 2033, prachu – 363, nešpecifickým faktorom – 179 a chemickým látkam – 172, s nižším počtom zamestnancov nasleduje riziko vibrácií –130, tlak na lakťový nerv 50 zamestnancov, ionizačné žiarenie 34 zamestnancov, infekcie 29 zamestnancov, alergény 21 zamestnancov, chemické karcinogény 17 zamestnancov, DNJZ 8 zamestnancov, dermatotropné látky 7 zamestnancov a lasery 7 zamestnancov.

Podľa prevažujúcej činnosti je najviac pracovníkov exponovaných rizikovým faktorom v priemysle, v zdravotníctve a v ťažbe nerastných surovín.

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 roku 2010 sme vydali 19 rozhodnutí, ktorými boli pracovné činnosti zaradené do kategórie rizikových prác. Zamestnávatelia boli upozorňovaní na dodržiavanie náležitostí a kritérií pri posudzovaní a kategorizácii prác. Predkladané návrhy na zaradenie prác do 3. a 4. kategórie boli osobne konzultované so zástupcami spoločností, ojedinele boli pripravené pracovnou zdravotnou službou.

Vydané bolo 1 rozhodnutie o zrušení rizikových prác – riziko hluku pri práci na pile u FO – podnikateľa na základe posudku o riziku ( krátkodobá expozícia ).

Priebežne prehodnocujeme rizikové práce vo všetkých firmách, nie len na základe predložených výsledkov objektivizácie faktorov práce a pracovného prostredia, ale aj na základe skutočností zistených v rámci štátneho zdravotného dozoru. Údaje aktuálne zaznamenávame do evidenčného programu ASTR.

V roku 2010 firmy v našom územnom obvode na objektivizácii faktorov pracovného prostredia najviac využívali služby týchto subjektov: Inžinierske služby spol. s r.o., Martin, Mgr. Helena Belányiová – Belmer, Rožňava.

Takmer všetky rizikové práce boli vyhlásené na základe návrhu zamestnávateľa, možnosť vyhlásiť rizikové práce z vlastného podnetu využívame len v ojedinelých prípadoch. 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. Rizikové práce 4. kategórie vyhlasujeme v súlade s legislatívou len na obmedzený čas, najviac na obdobie 1 roka. Nie všetci zamestnávateľia si plnia svoju zákonnú povinnosť vypracovať a predložiť každoročne k 31. decembru informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a opatreniach vykonaných na ich zníženie. Napriek tomu, že na túto povinnosť sú upozorňovaní citáciou zákona v každom rozhodnutí regionálneho hygienika o vyhlásení rizikových prác, často sa stáva, že informáciu predložia až po výzve.

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. Napriek tomu nevyklúčujeme, že pri stúpajúcej automatizácii výroby, ktorá kladie zvýšené nároky na psychickú prácu zamestnancov môže v budúcnosti tento problém nastať. Nadmerná psychická záťaž a výskyt s ňou súvisiacich ochorení sa dá predpokladať aj u zamestnancov pracujúcich v manažérskych funkciách. Problematike nadmernej psychickej záťaže v súčasnosti nie je venovaná dostatočná pozornosť zo strany zamestnávateľov, ale rovnako aj zamestnanci majú sklony tento problém podceňovať, práve preto je dôležité, aby sme pri výkone ŠZD venovali patričnú pozornosť aj tejto problematike a upozorňovali na možné riziká s tým súvisiace.

### 3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby

Prehľad spôsobu poskytovania preventívnej zdravotnej starostlivosti o zamestnancov v organizáciách ( firmách ) v r. 2010

Tabuľka č. 12a

RÚVZ	PZS u zamestnávateľa – vlastnými odbornými zamestnancami					
	kde nie sú vyhlásené rizikové práce			s vyhlásenými rizikovými prácami		
	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien
Lučenec	0	0	0	0	0	0

Tabuľka č. 2b

RÚVZ	PZS u zamestnávateľa dodávateľským spôsobom					
	kde nie sú vyhlásené rizikové práce			s vyhlásenými rizikovými prácami		
	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien
Lučenec	29	542	162	24	3384	766

Tabuľka č. 12c

<b>PZS u zamestnávateľa</b>			
<b>-vykonaná samostatne lekárom alebo verejným zdravotníkom</b>			
<b>kde nie sú vyhlásené rizikové práce</b>			
<b>RÚVZ</b>	<b>počet kontrol</b>	<b>počet zamestnancov</b>	<b>z toho žien</b>
<b>Lučenec</b>	0	0	0

Tabuľka č.12d

<b>PZS - zamestnávateľ nemá zabezpečení</b>						
<b>kde nie sú vyhlásené rizikové práce</b>				<b>s vyhlásenými rizikovými prácami</b>		
<b>RÚVZ</b>	<b>počet kontrol</b>	<b>počet zamestnancov</b>	<b>z toho žien</b>	<b>počet kontrol</b>	<b>počet zamestnancov</b>	<b>z toho žien</b>
<b>Lučenec</b>	0	0	0	5	28	3

### **Situácia v zabezpečovaní preventívnych služieb pre zamestnancov**

V regióne evidujeme v súčasnosti 106 firiem, fyzických a právnických osôb, v 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. Pracovné zdravotné služby sú prevažne zabezpečené dodávateľským spôsobom. V regióne zmluvne poskytuje pracovné zdravotné služby hlavne Profmed 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. Žilina, Novapharm s.r.o., Bratislava, Medfin PZS a.s., Bratislava, GHP Medicals Services s.r.o., Michalovce, Železničné zdravotníctvo s.r.o., Košice, Pyroboss s.r.o. Banská Bystrica, ALW s.r.o. Topoľčany a Revúcka medicínsko – humanitná n.o., Revúca. PZS ponúkajú dohľad nad pracovnými podmienkami a dohľad nad zdravím zamestnancov v súvislosti s prácou, základom však je zabezpečovanie preventívnych lekárskeho 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 kompletné služby v číste zabezpečenia optimalizácie meraní a poskytujú odborné poradenstvo vo všetkých oblastiach. Najviac spokojnosti zo strany zamestnávateľov ale aj najlepšia spolupráca z našej strany je s PZS ProCare a.s. Bratislava.

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. Zároveň sa stretávame s nespokojnosťou zamestnávateľov s ekonomickými podmienkami a rozsahom ponúkaných služieb spoločnosťami oprávnenými na poskytovanie pracovnej zdravotnej služby. Pracovná zdravotná služba by mohla svojim zodpovedným prístupom a kvalitou poskytovaných služieb zamestnávateľom ušetriť nemalé finančné prostriedky napríklad aj včasným vyradovaním z rizika pri ohrození z profesionálneho ochorenia. Z nástupom činnosti PZS sme očakávali aj lepšie spracovávanie posudkov o riziku a profesionálnejšie hodnotenie podmienok práce.

Ostatné oddelenia RÚVZ nám zatiaľ neposkytli informácie o spôsobe zabezpečenia PZS v prevádzkach, ktoré dozorujú, ani počet prevádzok, ktoré majú PZS, ale dá sa predpokladať, že poskytovatelia zdravotnej starostlivosti využívajú možnosť plniť úlohu PZS osobne, alebo prostredníctvom vlastných zamestnancov. Naše RÚVZ má zabezpečenú pracovnú zdravotnú službu vlastnými odbornými zamestnancami.

### **Výkon a frekvencia LPP vo vzťahu k práci podľa § 30 zák. č. 355/2007 Z. z. V znení zákona č.140/2008 Z.z.**

Podniky a spoločnosti v regióne Lučenec a Poltár majú zabezpečené preventívne lekárske prehliadky vo vzťahu k práci rôznou formou:

1. pracovná zdravotná služba – spoločnosti oprávnené vykonávať činnosti pracovnej zdravotnej služby zabezpečujú zdravotný dohľad prostredníctvom zmluvných praktických lekárov pre výkon vstupných, výstupných a preventívnych lekárskeho prehliadok súvisiacich s prácou, pri posudzovaní pracovného potenciálu alebo preradení na inú prácu z iných príčin.
2. praktický lekár pre dospelých - zamestnávatelia s menším počtom zamestnancov, ktorí vykonávajú práce zaradené do rizika 1. a 2. kategórie zabezpečovali preventívne prehliadky u neštátnych praktických lekárov pre dospelých podľa bydliska alebo podľa zmluvy firmy s neštátnym praktickým lekárom.

Pracovníci, u ktorých sú zistené zmeny zdravotného stavu v súvislosti s prácou a je hlásené ohrozenie chorobou z povolania sú dispenzarizovaní na ambulanciách klinického pracovného lekárstva alebo na oddelení klinického pracovného lekárstva príslušných nemocníc.

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

Tabuľka č. 8

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania				
Číslo položky zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Záver prešetrení a S/N
1	Choroba z olova	Slovglass s.r.o. Poltár	Kmenár	S
24	Hepatitída C	Medrios s.r.o. Lučenec	Lekárka	S
26	Borelióza	Lesy SR Lučenec	Vodič	S
29	DNJZ	Lustroj s.r.o Halič	Lakovač	S
29	DNJZ	AgroRatka S s.r.o.	Ošetrovač ošípaných	N
29	DNJZ	JC Controls s.r.o. Lučenec	Operátor výroby	S
29	DNJZ	Slovglass s.r.o., Kat.Huta	Zoraďovač SA	S
29	DNJZ	Reštaurácia Dvor u Joz.Lc	Kuchárka	N
29	DNJZ	ZŠ Novomestského, Lc	Pom.kuchárka	N
29	DNJZ	Quercus s.r.o. Lučenec	Rob.drevovýroby	N
29	DNJZ	JC Controls s.r.o. Lc	Operátor linky TRIM	S
29	DNJZ	Lovinit a.s. Lovinobaňa	Triedenie tehál	S
29	DNJZ	Lovinit a.s. Lovinobaňa	Vykládka, údržba lok.	S
29	DNJZ	Slovglass s.r.o. Poltár	Lisiar, odnášač	S
29	DNJZ	Thília n.o. Poltár	Opatrovateľka	N
29	DNJZ	Lovinit a.s. Lovinobaňa	Vykládka	S
29	DNJZ	Ekoltech s.r.o. Fiľakovo	Brusička dreva	S
29	DNJZ	Slovglass s.r.o. Poltár	Tavič, lisiar	S
29	DNJZ	ZPL s.r.o. Cinobaňa	Zlievárenský robotník	S
38	Porucha sluchu	SAO s.r.o. Lučenec	Zámočník, zvarač	S
38	Porucha sluchu	Žiaromat a.s. Kalinovo	Mlynár	S
38	Porucha sluchu	BDTech s.r.o. Lučenec	Rovnač plechu	S
<b>S p o l u : 22 prešetrených podozrení</b>				

S - pracoval za podmienok kde môže vzniknúť choroba z povolania

N- nepracoval za podmienok kde môže vzniknúť choroba z povolania

V priebehu roku 2010 bolo spracovaných 22 odborných posudkov hodnotenia pracovnej záťaže pri podozrení na profesionálne ochorenie.

Z celkového počtu šetrených podozrení bolo 16 prípadov podozrení v položke č.29.

Šetrenia boli vykonané v profesiách lakovač, Lustroj s.r.o. Halič, ošetrovač ošípaných v AgroRatka S s.r.o. Kalinovo, JC Controls s.r.o. Lučenec – operátor výroby a operátor linky TRIM. V Slovglass s.r.o. Poltár sa šetrili 2 prípady v profesiách tavič-lisiar a odnášač-lisiar. 1 prípad podozrenia bol šetrený v Slovglass s.r.o. Poltár, závod Katarínska Huta v profesii zoraďovač sklárskych automatov. V profesii kuchárka bol šetrený 1 prípad v Reštaurácii Dvor u Jozefa v Lučenci a 1 prípad pomocnej kuchárky zo ZŠ Novomestského v Lučenci,

v drevoprevádzke Quercus s.r.o.Lučenec bol šetrený 1 prípad u robotníka drevovýroby, v Lovinite a.s. Lovinobaňa u triediča tehál, u robotníka na vykládke a údržbe lokomotívy a v profesii robotníka na vykládke. Ďalej sa šetril 1 prípad u ošetrovateľky v n.o. Thília Poltár, v Ekoltech s.r.o., Fiľakovo u brusičky dreva a v ZPL s.r.o. Cínobaňa u zlievárenského robotníka. U lekárky Medrios s.r.o. sme prešetrovali podozrenie na hepatitídu C, u vodiča Lesov SR Lučenec podozrenie na boreliózu. V pol. č. 38 boli prešetrené 3 prípady a to v profesii zámočník, zvärač - SAO s.r.o. Lučenec, mlynár - Žiaromat a.s. Kalinovo a rovnač plechu z BDTech s,r.o.Lučenec.. 1 prípad bol šetrený pre podozrenie na chorobu z olova a to u kmenára zo Slovglass s.r.o.Poltár.

Z celkového počtu 22 prešetrených prípadov podozrení na profesionálne ochorenie bolo doteraz potvrdených 6 prípadov choroby z povolania a to:

- 1 chzp z DNJZ v profesii lakovač Lustroj s. r. o. Halič
- 1 chzp z DNJZ v profesii operátor výroby, JC Controls s. r. o, Lučenec
- 1 chzp z DNJZ v profesii zoraďovač SA v Slovglass s. r. o. Poltár, závod Katarínska Huta
- 1 chzp z DNJZ v profesii kuchárka Reštaurácia Dvor u Jozefa, Lučenec
- 1 chzp z DNJZ v profesii pomocná kuchárka ZŠ Novomestského Lučenec
- 1 chzp - ochorenie z olova v profesii kmenár v Slovglass s.r.o. Poltár
- 

Pre porovnanie v roku 2009 bolo vykonaných za okresy Lučenec a Poltár spolu 27 šetrení podozrení na chorobu z povolania, v roku 2010 to bolo 22 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 nedodávajú 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

<b>Choroby z povolania</b>				
<b>Číslo položky zoznamu</b>	<b>Diagnóza</b>	<b>Organizácia</b>	<b>Profesia</b>	<b>Počet</b>
1	Choroba z olova	Slovglass s.r.o. Poltár	Kmenár	1
24	Hepatitída C	Medrios s.r.o. Lučenec	Lekárka	1
28	Choroba z vibrácií	Slovglass a.s. Poltár	Formár-tokár	1
28	Choroba z vibrácií	SVP správa, povodie Ipľa	Piliar	1
28	Choroba z vibrácií	BDTech s.r.o. Lučenec	Lakovač	1
29	Choroba z DNJZ	Slovglass s.r.o.Poltár	Hladinárka	5
29	Choroba z DNJZ	Slovglass s.r.o Poltár	Manipulantka	1
29	Choroba z DNJZ	Slovglass s.r.o.Poltár	Brusička	2
29	Choroba z DNJZ	Slovglass s.r.o.Poltár	Prehl. skla	3
29	Choroba z DNJZ	Slovglass s.r.o.Poltár	Lisiar, strojník	3
29	Choroba z DNJZ	Slovglass s.r.o.Poltár	Sklár	4
29	Choroba z DNJZ	Slovglass s.r.o. Poltár	Rob. kartonáže	1
29	Choroba z DNJZ	Slovglass s.r.o.Poltár	Tavič	1
29	Choroba z DNJZ	Slovglass s.r.o.,Kat.Huta	Sklár,stroj.SA	1
29	Choroba z DNJZ	Slovglass s.r.o.,Kat.Huta	Zoraďovač SA	1
29	Choroba z DNJZ	Žiaromat a.s. Kalinovo	Lisiarka	1
29	Choroba z DNJZ	Žiaromat a.s. Kalinovo	Zavázač	1
29	Choroba z DNJZ	Lovinit a.s. Lovinobaňa	Prev. zámočník	1
29	Choroba z DNJZ	Lovinit a.s. Lovinobaňa	Triedič tehál	1
29	Choroba z DNJZ	Jackuliak s.r.o. Lučenec	Strihačka	1
29	Choroba z DNJZ	Quenn Style Wood, Lc	Obsl.pás.píly	1
29	Choroba z DNJZ	AgroRatka S s.r.o. Kalinovo	Dojička, oš.HD	1
29	Choroba z DNJZ	Novoker a.s. Lučenec	Ručná výroba	1
29	Choroba z DNJZ	Ofsajd bar Poltár	Barmanka	1
29	Choroba z DNJZ	P.C.E., Svediak, Tomášovce	Rob.kartonáže	1
29	Choroba z DNJZ	ZŠ Novomestkého, Lučenec	Kuchárka	1
29	Choroba z DNJZ	Reštaur. Dvor u Jozefa, Lc	Pom.kuchárka	1
30	Otlak lakt'ového .nervu	Slovglass s.r.o. Poltár	Brusič skla	14
30	Otlak lakt'ového .nervu	Slovglass s.r.o., Kat.Hut	Brusič skla	1
30	Otlak lakt'ového .nervu	Lenka Glass, Radič, Poltár	Brusič skla	2
38	Porucha sluchu	Lovinit a.s. Lovinobaňa	Vzorkárka	1
38	Porucha sluchu	Lovinit a.s. Lovinobaňa	Obs.guľ. mlyny	1
38	Porucha sluchu	Lovinit a.s. Lovinobaňa	Rob. v miešárni	1
38	Porucha sluchu	Slovglass s.r.o. Poltár	Zoraďovač	1
38	Porucha sluchu	Slovglass s.r.o. , Kat.Hut	Brusička skla	1
38	Porucha sluchu	Žiaromat a.s. Kalinovo	Mlynár	1
38	Porucha sluchu	SAO s.r.o. Lučenec	Zámočník, zvár.	1
38	Porucha sluchu	Novoker a.s. Lučenec	Bal., triedenie	1
<b>S p o l u :</b>				<b>64</b>

V hodnotenom období bolo v okrese Lučenec a Poltár priznaných celkove 64 chorôb z povolania.

Pri hodnotení chorôb z povolania podľa diagnôz evidentne dominovali choroby v položke č.29 – ochorenie z dlhodobej, nadmernej, jednostrannej záťaže s celkovým počtom 34. Nasleduje otlak lakt'ového nervu brusičov skla s počtom 17, choroba z vibrácií 3 prípady, 3 prípady poruchy sluchu, 1 hepatitída 1 choroba z olova.

Pri hodnotení priznaných chorôb z povolania podľa organizácií je na prvom mieste Slovglass Poltár, s.r.o. s počtom 37 priznaných chorôb z povolania. Z uvedeného počtu bolo najviac chorôb priznaných v položke č.29, celkove 20 prípadov a to v profesiách hladinár 5, prehliadač skla 3, sklár 4, brusička skla 2, lisiar, strojník 3, manipulant skla 1, tavič 1 a robotník v kartonáži 1.

Profesionálny otlak lakt'ového nervu brusičov skla bol priznaný v 14 prípadoch. V predmetnej spoločnosti boli ďalej priznané choroby z povolania nasledovne: profesionálna choroba z vibrácií – 1 prípad v profesii formár,tokár, 1 prípad poruchy sluchu u zoraďovača sklárskych automatov a 1 prípad choroby z olova u kmenára.

Niektoré činnosti technológie výroby sklárskych výrobkov nie je možné mechanizovať ( sklár, brusič, lisiar, hladinárka, prehliadačka), v dôsledku čoho sú každoročne v menovaných profesiách priznávané choroby z povolania.

Prehľad priznaných chorôb z povolania v Slovglass a. s. Poltár:

	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Otlak lakt'. nervu</b>	4	4	3	16	14
<b>DNJZ</b>	9	28	31	29	20

Druhé miesto v počte priznaných chorôb z povolania patrí Lovinit a.s. Lovinobaňa. Celkový počet priznaných chorôb z povolania v tomto závode 5, z toho 3 prípady poruchy sluchu v profesiách vzorkár v miešarni, obsluha guľového mlynu a robotník.v miešarni. Choroba z DNJZ bola priznaná v 2 prípadoch a to u prevádzkového zámočníka a u triediča tehál.

V Slovglass Poltár s.r.o., divízia Katarínska Huta boli priznané 4 choroby z povolania, z toho 2 prípady choroby z DNJZ u zoraďovača sklárskych automatov a strojníka sklárskych automatov 1 prípad profesionálneho otlaku lakt'ového nervu u brusičky skla a 1 prípad poruchy sluchu u brusičky skla.



V akciovej spoločnosti Žiaromat Kalinovo boli priznané 3 choroby, z toho 2 choroby z DNJZ u lisiarky tehál a zavážača do pece. Okrem toho v spoločnosti bola priznaná 1 porucha u mlynára.

V ostatných organizáciách bol výskyt chorôb z povolania nasledovný:

Novoker a.s. Lučenec, ručná výroba	1 choroba z DNJZ
Novoker a.s. Lučenec, balenie, triedenie	1 porucha sluchu
Jackuliak s.r.o., Lučenec, strihačka	1 choroba z DNJZ
Quenn Style Wood s.r.o., Lučenec, obs.pás.píly	1 choroba z DNJZ
AgroRatka S s.r.o. Kalinovo, dojička, oš.ošíp.	1 choroba z DNJZ
Ofsajd bar Poltár, barmanka	1 choroba z DNJZ
P.C.E. Svediak Tibor, Tomášovce, robotník v kartonážke	1 choroba z DNJZ
ZŠ Novomestského, Lučenec, kuchárka	1 choroba z DNJZ
Reštaurácia Dvor u Jozefa, kuchárka	1 choroba z DNJZ
Lenka Glass, Radič, Poltár, brusič skla	2 otlak lakt'ového nervu
SVP správa pov. Ipľa, str.Lc, pilar	1 choroba z vibrácií
BDTech s.r.o. Lučenec, lakovač	1 choroba z vibrácií
SAO s.r.o. Lučenec, zámočník, zvarač	1 porucha sluchu
Medrios s.r.o., lekárka	1 hepatitída

V porovnaní s predošlým rokom došlo k miernemu poklesu v počte priznaných chorôb z povolania. V roku 2009 bolo spolu za okresy Lučenec, Poltár priznaných celkove 77 chorôb z povolania, v roku 2010 je to 64 chorôb z povolania. Z celkového počtu 64 priznaných chorôb z povolania bolo prešetrených 7 prípadov podozrení na chorobu z povolania, z toho 3 prípady boli prešetrené 2009, 4 prípady v roku 2010.

## 6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a prípravky

Štátny zdravotný dozor je zameraný na skladovanie, manipulácie a používanie veľmi toxických a toxických látok a prípravkov a kontrolu povinností zamestnávateľa pri ochrane zdravia zamestnancov. Zároveň preverujeme platnosť osvedčenia o odbornej spôsobilosti riadiacich pracovníkov.

Previerkou vykonanou v spoločnosti **BD Tech, s. r. o. Lučenec** bolo zistené, že v dôsledku hospodárskej krízy bola celá výrobná činnosť, kde sa manipulovalo s metanolom, odstavená. Rovnako bola s konečnou platnosťou odstavená výroba v spoločnosti **Novoker a. s., Lučenec**, kde bolo povolené skladovanie a manipulácia s kyselinou fluorovodíkovou v technologickom laboratóriu.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v spoločnostiach **K-Kart s.r.o., Lučenec** a **EL.ZET s.r.o., Lučenec**, ktoré vykonávajú galvanizáciu odliatkov za použitia veľmi toxickéj a zároveň karcinogénnej látky –dvojchrómanu draselného. Nedostatky neboli zistené, práce vykonávajú v súlade s prevádzkovým poriadkom.

V poľnohospodárskej výrobe bol štátny zdravotný dozor cielene zameraný na zistenie skutočného stavu zabezpečenia ochrany zdravia zamestnancov v chemickej ochrane rastlín, týkal sa kontroly skladovania pesticídov, ich používania podľa aktuálneho „ Zoznamu a rozsahu použitia povolených prípravkov na ochranu rastlín a mechanizačných prostriedkov na ochranu rastlín“,

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 7 poľnohospodárskych podnikoch a u 1 samostatne hospodáriaceho roľníka. Pri kontrolách bolo zistené, že starostlivosť o zamestnancov rastlinnej výroby, ktorí sa podieľajú na chemickej ochrane je dobrá. Pracovné podmienky a kvalita pracovného prostredia sa zlepšujú hlavne tým, že poľnohospodárska technika sa nahrádza novými strojmi ( klimatizované kabíny ). Informovanosť zamestnancov bola overená aj formou kontrolných listov z uvedenej oblasti Lekárske prehliadky vo vzťahu k práci sú zabezpečované cez pracovné zdravotné služby ( Profmed, s. r. o. Lučenec, Medicínsko-preventívna s. r. o. Revúca, ProCare, a. s. Bratislava ) ale aj cez príslušných územných lekárov. Medicínsko – preventívna s. r. o., Revúca organizuje školenia pracovníkov v chemickej ochrane rastlín.

V roku 2010 boli vydané rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky pre 2 spoločnosti, ktoré okrem iného vykonávajú aj chemickú ochranu rastlín – KLAS s. r. o. Rovňany, Agrochemický podnik, a. s. Tomášovce – zároveň boli posudzované a schválené

prevádzkové poriadky o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri chemickej ochrane rastlín. Pre spoločnosť RETRO, s. r. o. Lučenec boli vydané rozhodnutia k návrhom na uvedenie priestorov maloobchodných predajní v Lučenci a v Poltári do prevádzky. V predajniach sa uvádzajú do obehu pesticídy a preto boli súčasne posudzované a schválené prevádzkové poriadky o ochrane zamestnancov pred *rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci*.

V dvoch poľnohospodárskych podnikoch ( ZPD Poltár, Družstvo Agrospol Boľkovce ) sa 2 zamestnanci zúčastnili preškolenia a získali osvedčenie na prácu s dezinfekčnými prípravkami na profesionálne použitie a na prácu s prípravkami na reguláciu živočíšnych škodcov na profesionálne použitie. V rámci konzultácie pri ŠZD boli uvedení zamestnanci upozornení na povinnosti podať návrh na vydanie rozhodnutia na manipuláciu s veľmi toxickými látkami na profesionálne použitie pri regulácii živočíšnych škodcov.

Previerky boli vykonané v 9 maloobchodných predajniach, ktoré majú v doporučenom sortimente predaja uvedené pesticídy, z toho v dvoch prípadoch bolo zistené porušovanie predpisov v oblasti ochrany zdravia, kde osoby zodpovedné za predaj toxických látok nemali odbornú spôsobilosť na prácu s toxickými látkami. V obidvoch prípadoch sa jednalo o pesticíd klasifikovaný ako látka toxická ( Pirimor 50 WG ), za čo im boli uložené blokové pokuty vo výške 16 €. Pozornosť pri dozore je venovaná aj kontrole lekárničiek, vybaveniu predajne asanačným materiálom, ochrannými pomôckami, sledované sú platnosti registrácie prípravkov na ochranu rastlín.

Spoločnosť Real Agro, s. r. o. Uhorské z dôvodu zlej ekonomickej situácie nevykonávala chemickú ochranu rastlín.

V poslednom období bolo pri výkone ŠZD v poľnohospodárskych spoločnostiach a u SHR zistené, že postrekové látky (teda aj pesticídy) nakupujú od dodávateľov len na priame použitie v nevyhnutnom množstve a tým vylúčia z činnosti proces skladovania. Takýmto spôsobom manipuluje s pesticídmi napr. spoločnosť Filagro Plus, s.r.o., sklad pesticídov nemajú zriadený, prázdne obaly z postrekov dočasne skladujú v uzavretom spevnenom prístrešku vo vlastnom areáli a likvidáciu zabezpečuje na základe zmluvy oprávnená spoločnosť. Spoločnosť pri postrekových prácach využíva nové mechanizačné prostriedky, ktorých testovanie robí dodávateľská firma priamo na stredisku.

V chemickej ochrane rastlín bolo na základe podania vykonané šetrenie sťažnosti na znečisťovanie životného prostredia pesticídmi samostatne hospodáriacim roľníkom v obci Šurice, ktorý si postrekovač plní na miestnej komunikácii, pred rodinným domom. Kontrolou

nebola táto skutočnosť zistená, podnikateľ bol poučený o svojich povinnostiach pri plnení postrekovača.

Hlásenie o použití veľmi toxických a toxických látok v roku 2010 nebolo na RÚVZ doručené. Doručených bolo 25 oznámení o použití deratizačných násad a dezinsekčných prípravkov od 8 oprávnených spoločností, z toho 3 firmami sídliačimi v regióne Lučenec ( firma Pračko Mýtna, Kutner Lučenec a Družstvo Agrospol Boľkovce ). Každoročne oprávnená spoločnosť z okresu Levice zabezpečuje chemickú ochranu pagaštanov konských proti kalamitnému škodcovi ploskáčikovi pagaštanovému registrovanými prípravkami.

Oddeleniu hygieny životného prostredia a zdravia sme poskytli 3 konzultačné vyjadrenia pri posudzovaní návrhov k uvedeniu priestorov lekární do prevádzky, kde sme posudzovali manipuláciu a skladovanie veľmi toxických látok a prípravkov. Vedúci pracovníci pred vydaním rozhodnutia požiadali o overenie odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a prípravkami. Oddeleniu hygieny detí a mládeže bolo poskytnuté konzultačné vyjadrenie k nákupu chemickej látky pre základnú školu, kde sme doporučili nákup látky nepovoliť, nakoľko sa jednalo o karcinogén kat.2, mutagén kat.2 a látku poškodzujúcu reprodukciu ( dvojchróman amónny). Iné rozhodnutia na manipuláciu a skladovanie veľmi toxických látok a prípravkov a toxických látok a prípravkov neboli vydané.

Prevádzkové poriadky na ochranu zamestnancov pred nebezpečnými chemickými faktormi boli samostatne posudzované v 3 prípadoch.

Súčasťou rozhodnutí o uvedení priestorov do prevádzky bolo schvaľovanie prevádzkových poriadkov v 33 prípadoch.

V rámci posudzovania prevádzkových poriadkov na ochranu zamestnancov pred nebezpečnými chemickými faktormi sme sa zameriavali na uvádzanie spôsobu likvidácie obalov, odpadov a zbytkov, aby túto činnosť vykonávali len oprávnené firmy. Následne pri štátnom zdravotnom dozore svoju činnosť upriamujeme na dodržiavanie schválených prevádzkových poriadkov.

## **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., osobitnú pozornosť sme venovali hodnoteniu zdravotných rizík na pracoviskách a prevádzkach, na ktorých prichádza do úvahy riziko chemických karcinogénov a mutagénov.

Tabuľka č. 4a

Podnik Organizácia Spoločnosť	Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity	Klasifikácia/kateg. podľa NV SR č. 356/2006 Z.z.	Počet exponovaných celkom/ženy	Výsl. merania/ množstvo spotrebovaných. látok / rok
Úrad pre dohľad nad zdrav. starostlivosťou – SlaPa Lučenec	Dvojchróman draselný - laborat. proces	2	4/0	0,0 g
VNsP n.o. Lučenec - Rádioter. odd.	Cytostatiká	2	23/22	402 tabl. 1399 amp.
LC– ONCOMED s.r.o. Amb. klinickej onk. a chemoterapie	Cytostatiká	2	3/3	22298 tabl. 8163 amp.
K-Kart s.r.o. Lučenec- galvanizovňa	Dvojchróman draselný- - galvanizácia	2	2/0	70 kg
EL.ZET. s.r.o Lučenec	Galvanizácia - dvojchróman draselný	2	3/0	30 kg
Thorma Výroba k.s. Filákov - laboratórium	Dvojchróman draselný Chróman sodný	2 2	2/2	49,032 g 40 g
- galvanizovňa	Síran kobaltnatý ( prípravok Proseal XZ-120)	2	3/1	20 kg prípravku
Veolia - Stredosl. vodár. prevádz. spol. BB – prev. Lučenec Laboratórium	Dvojchróman draselný – laborat. proces	2	2/2	40 g
TPA s.r.o. Bratislava obaľovačka Kalinovo Laboratórium	Trichlóretylén	2	1/0	90 litr.
Slovasfalt s.r.o.- obaľovačka Kalinovo	výroba liateho asfaltu	2	5/0	N
Perosa s.r.o. Lučenec výroba keľodrievok	Prach – tvrdé drevo/buk	1	6/0	500 m <sup>3</sup>
Ján Urbančok – výroba parkiet, Mýtna	Prach – tvrdé drevo	1	1/0	N
Mäspoma s.r.o. Zvolen –výroba štiepky dreva, Rovňany	Prach – tvrdé drevo / buk /	1	2/0	N
Stolárstvo Jackuliak, Lučenec	prach – tvrdé drevo / buk /	1	54/0	N
Slovglass a.s. Poltár - tokárska dielňa Poltár	prach – tvrdé drevo	1	1/0	N
Slovglass a.s. Poltár – laboratórium Poltár	dvojchróman draselný oxid arzenitý	2 1	3/3	N
Kolek – Ing. Mrva Lučenec	výroba liateho asfaltu	2	2/0	N

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.

**QUERCUS s.r.o., Lučenec** – vykonaný štátny zdravotný dozor – na pracovisku prírezovne mozaikových parkiet ( dubové drevo ) boli strojné zariadenia vymenené za nové s viacúčelové. Pracovné podmienky boli objektivizované meraním. Na základe výsledkov merania a následne vypracovaného posudku o riziku boli práce v riziku chemických škodlivín – pevný aerosól z dreva kat.3 preradené do kat.2 a rozhodnutia o vyhlásení rizikových prác boli na žiadosť zamestnávateľa novým rozhodnutím zrušené.

**PEROSA s. r. o. Lučenec** – opatrenia, ktoré boli uložené na odstránenie nedostatkov na pracovisku v predchádzajúcom období boli vykonané a nedostatky boli odstránené. Na pracovisku sa manipuluje s tvrdým drevom a práce v riziku (výrobu kefodrievo) vykonáva 7 zamestnancov. Pracovné podmienky pracovníkov, ktorí pracujú pri preklopnej pile boli objektivizované meraním hluku. Na základe predloženého návrhu zamestnávateľa bolo vydané nové rozhodnutie o zaradení pracovných činností do kategórie rizikových prác.

**CARD Product s. r. o. Zvolen** – pracovisko výroby schodísk z tvrdého dreva – spoločnosť dočasne pozastavila svoju činnosť.

**DREVOX. s. r. o. Lučenec** - na pracovisku v Točnici zameranom na výrobu výrobkov z tvrdého dreva bola v roku 2010 prevádzka zrušená.

**V laboratórnych podmienkach** firiem – THORMA Výroba k.s. Fil'akovo, Veolia – vodárenská spoločnosť Lučenec, Slovglas Poltár s.r.o., Poltár, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou – súdno-lekárske pracovisko 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 ), **TPA s.r.o. Bratislava ( laboratórium Kalinovo)** – trichlóretylén – karcinogén kateg. 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

AZBEST

Tabuľka 4b

Oznámenia o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest podľa NV SR č. 253/2006 Z.z.	Počet
Oznámenia o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest	6

**Stavebné bytové družstvo Lučenec** získalo v októbri 2009 od ÚVZ SR oprávnenie na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb bez súvisu s vnútornými priestormi slúžiacimi pre pobyt ľudí aj na odstraňovanie azbestových materiálov v interiéroch budov a od RÚVZ so sídlom v Lučenci rozhodnutie k návrhu na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb bytových domov v správe družstva v okresoch Lučenec a Poltár. V 1. polroku 2010 bolo hlásené odstraňovanie „AZC kanalizačných rozvodov „ v 3 bytových domoch na sídliskách v Lučenci. Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 2 prípadoch na pracoviskách počas sanačných prác a 1-krát bol zameraný na skladovanie a likvidáciu nebezpečného odpadu.

Výmenu AZC kanalizačného potrubia vykonávalo 5 zamestnancov, ktorí vlastnia certifikát o odbornej príprave a absolvovali preventívnu lekársku prehliadku. Zdravotný dohľad zabezpečuje pracovná zdravotná služba Profmed s.r.o., Lučenec. Práce vykonávali podľa schváleného plánu práce. Zamestnanci mali k dispozícii jednorázové pracovné odevy ( overall ), obuv s návlekmi, rukavice, tvárovú polomasku s filtrami triedy P3 a ochranné okuliare. Zamestnanci vyplnili 5 dotazníkov informovanosti, ich znalosť problematiky je dostatočná. Meranie azbestocementových vlákien v priebehu roka 2010 nebolo vykonané, dohodnutý je odber vzoriek s RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici. Požadujeme odber vzoriek počas búracích prác aj po vyčistení manipulačného priestoru.

Nebezpečný odpad – kanalizačné potrubie, pracovné odevy, prach z vysávača – balia do PET vriec a odvážajú do skladu NO v areáli SBD Lučenec. Odber nebezpečného odpadu je zmluvne zabezpečený s firmou Detox s.r.o., Banská Bystrica – doteraz sa uskutočnil 1 odvoz NO v množstve 0,686 t dňa 3.5.2010.

V októbri 2010 požiadalo **SBD Lučenec** o vydanie rozhodnutia k návrhu na odstraňovanie azbestu zo strechy rodinného domu v obci Lupoč – zo stavby bez súvisu s vnútornými priestormi slúžiacimi na pobyt ľudí. Na základe oznámenia činnosti bol vykonaný štátny zdravotný dozor. Celková plocha azbestocementovej krytiny bola cca 400 m<sup>2</sup>, čo predpokladalo vznik 4,8 t stavebného odpadu s obsahom azbestových vlákien.

**Okresné stavebné bytové družstvo Rimavská Sobota** požiadalo regionálneho hygienika v dvoch prípadoch o vydanie rozhodnutia k návrhu na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb bytových domov v meste Filákov – odstraňovali AZC rúry vo vnútorných priestoroch bytových domov. Oprávnenie na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb vydal ÚVZ SR pre OSBD Rimavská Sobota dňa 3.6.2009 č.j. OPPL-3933/2009-Fe.

Oznámenie o činnosti bolo doručené v 1 prípade - odstraňovanie AZC kanalizačných rozvodov vykonali v bytovom dome na Záhradníckej ul. 11,13,15 vo Filákovke. Počas sanačných prác bol vykonaný štátny zdravotný dozor, pri ktorom bolo zistené, že práce sú vykonávané podľa schváleného plánu práce. Vyplnené boli 4 dotazníky informovanosti, ich znalosť problematiky je dostatočná. Výmenu AZC kanalizačného potrubia vykonávali 4 zamestnanci, ktorí vlastnia certifikát o odbornej príprave a absolvovali preventívnu lekársku prehliadku. Zdravotný dohľad zabezpečuje pracovná zdravotná služba Revúcka medicínsko – humanitná, n.o., Revúca. Práce vykonávali podľa schváleného plánu práce.

**RONAR s.r.o. Košice** - oprávnenie na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb vydal ÚVZ SR dňa 9.8.2006 zn. OZZPP-4086/2006-Kr. Spoločnosť požiadala regionálneho hygienika v Lučenci o vydanie rozhodnutia k návrhu na odstránenie AZC materiálu vo vnútorných priestoroch diaľkovo ovládanej trafostanice na Masarykovej ul. v Lučenci ( Dom služieb ). V elektrickej trafostanici o rozmeroch cca 7x10m sa nachádza trafokobka, ktorej priečky tvoria AZC dosky o rozmeroch 1,5 x 1,25 m a celkovej výmere cca 20 m<sup>2</sup> ( 200 kg ). Na základe oznámenia činnosti bol vykonaný štátny zdravotný dozor pri odstraňovaní azbestu. Práce vykonávali 4 zamestnanci, odborne aj zdravotne spôsobilí pre prácu s azbestom. Práce boli vykonávané podľa schváleného plánu práce. Spoločnosť predložila po vykonaní práce vo všetkých zmluvne dohodnutých objektoch v celkovom počte 27 diaľkovo ovládaných trafostaníc správu, ktorá obsahovala fotodokumentáciu činnosti a protokol o stanovení koncentrácie respirabilných vlákien v kontrolovanom pásme jedného pracoviska po vykonaní sanačných prác ( koncentrácia vlákna na m<sup>3</sup> = 0 ).

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

Rozhodnutia v štátnom zdravotnom dozore podľa § 13 ods. 4 zák. č. 355/2007 Z. z. – vydaných bolo celkom 152 rozhodnutí podľa návrhov zamestnávateľov, ale aj z vlastného podnetu v prípade rizikových prác, ako je to rozpísané v tabuľke. Podľa zákona č. 71/1967 Z. z. v platnom znení o správnom konaní bolo rozhodnutím konanie prerušené v 16 prípadoch, v 1 prípade rozhodnutie o zrušení rizikových prác, v 5 prípadoch bolo vydané rozhodnutie o uložení pokút.

Pri výkone ŠZD bolo v 2 prípadoch uložené opatrenie podľa § 55 ods. 1 písm. f zák.č. 355/2007 Z.z. – bolo nariadené uzatvorenie prevádzky.

- Slavomír Hvasta – Drevox Biskupice – uzatvorenie prevádzky pílenia guľatiny v Čakanovciach

- Kiss Zoltán – KNB Filákovce – pílenie guľatiny a výroba drevených obalov Šávoľ.



Regionálny hygienik vydal iné odborné vyjadrenie :

- vyjadrenie k záverečnému stanovisku k zámeru „ Mestské kompostovisko Filákov,,
- vyjadrenie k bezpečnostnej správe podniku Slovglass Poltár, s.r.o., Poltár
- 18 iných vyjadrení - týkajúcich sa zhodnotenia záverečnej správy k zámerom pre ministerstvo životného prostredia, chránených pracovísk, súčinnosti pri vykonávaní kontrol pre Obvodný úrad – odbor živnostenského podnikania v Lučenci.

Tabuľka č. 1

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	P o č e t		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
<b>A. Rozhodnutia</b> kladné/ záporné			
§ 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 alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	121/0		
- návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	7/0		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia a na činnosti, ktoré môžu mať za následok vystavenie zamestnancov biologickým faktorom	-		
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a prípravkami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	-		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním , prepravou, zneškodňovaním chem. karcinogénov a mutagénov na pracovisku	-		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	4/0		
- o návrhoch na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov	1/0		
- o návrhoch na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác / o zrušení rizikových prác	19/0		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov			
- ostatné	-		
<b>S p o l u :</b>	<b>152</b>		
<b>B. Rozhodnutia - pokyny</b>			
<b>- opatrenia</b>	-		
<b>C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby</b>			
<b>D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb</b>			
<b>E. Záväzná stanoviská:</b>			
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z.z.	84 *		
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	37		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	40		
- k návrhom na využívanie vod. zdrojov na zásob. pitnou vodou			

\* údaj zahŕňa aj 6 záväzných stanovísk vydaných k zámerom , 1 ZS k využitiu územia

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Previerka – miestne zisťovanie (ukončená záznamom)	229
Šetrenie sťažností	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD *	8
Odborné stanoviská (expertízy)	-
Konzultácie	1131
Poradenstvo – individuálne - skupinové	-
Iné činnosti**	22

Sťažnosti - preklasifikované na podnety na výkon ŠZD :

1. Navrátilová Nataša, Lučenec – podnet na nelegálnu prácu vo firme REAL PLUS s.r.o. Lučenec - sprostredkovanie práce - neopodstatnený.
2. Telefonický podnet občana obce Šurice – p. Jozef Szó - ohľadom znečisťovania životného prostredia pesticídmi samostatne hospodáriacim roľníkom v obci - v čase kontroly podnet neopodstatnený.
3. WARSCHO s.r.o. Lučenec – podnet na porušovanie predpisov p. Dušanom Belkom, Cinobaňa č. 254 a BK Kovotrada s.r.o. , Lučenec v súvislosti s dodržiavaním predpisov na ochranu životného prostredia a bezpečnosti práce - podanie opodstatnené, boli uložené sankčné opatrenia podľa § 57 ods. 40 písm. b) zák. č. 355/2007 Z.z. .
4. Telefonický podnet p. Šuniara, Kokava n/Rimavicou na suseda vo veci uchovávaní a voľného skladovania bližšie neurčených chemických látok neznámeho pôvodu vo dvore - podanie odstúpené na Obvodný úrad životného prostredia Poltár, nakoľko podnet smeroval na fyzickú osobu, ktorá nie je podnikateľom.
5. Obec Belina – požiadala o prešetrenie prípadu p. Mičudu Jána, chovajúceho ošípané v blízkosti základnej a materskej školy – materiál odstúpený na vybavenie Regionálnej veterinárnej a potravinovej správy Lučenec, nakoľko podnet smeroval na fyzickú osobu nepodnikajúcu.
6. Anonymný podnet – obyvatelia Tajovského ul. v Lučenci sa sťažovali na autoopravárskú činnosť p. Urbana, Tajovského 5, Lučenec - neopodstatnený podnet, menovaný nie je FO – podnikateľ.

7. Obyvatelia Maloveskej ul. v Lučenci podali podnet na prešetrenie na spoločnosť vyrábajúcu panely – podanie bolo opodstatnené.

8. Telefonický podnet – p. Malček – sťažnosť na spoločnosť vyrábajúcu panely ako je uvedené v bode 7. – podnet čiastočne opodstatnený.

Konzultačnú činnosť sme vykonávali v rámci úradu medzi jednotlivými oddeleniami, týkala sa hlavne problematiky prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku pre nebezpečné chemické faktory a to hlavne pre neštátne zdravotnícke zariadenia. Ďalšia konzultačná činnosť bola poskytovaná fyzickým a právnickým osobám, týkala sa novej legislatívy v oblasti ochrany zdravia. Poradenská činnosť je započítaná v konzultačnej činnosti.

Tabuľka č. 5

<b>Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami</b> podľa NV SR č. 276/2006 Z. z.	<b>POČET</b>
Kontrola ( ukončená záznamom )	12
Kontrolné listy	56
Pokyny na odstránenie nedostatkov	-

Previerky na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami boli vykonané vo firmách v rámci štátneho zdravotného dozoru, všetky boli ukončené záznamom. Od zamestnancov sme pri každej kontrole získali údaje o ich informovanosti vyplnením kontrolných listov. Zodpovední zamestnanci boli informovaní o povinnostiach v oblasti ochrany zdravia pri práci so zobrazovacími jednotkami. Na väčšine pracovísk, kde bol vykonaný štátny zdravotný dozor sa nedostatky týkali zabezpečenia preventívnych lekárskech prehliadok pracovníkov so zobrazovacími jednotkami. Sankčné opatrenia neboli uložené.

Tabuľka č. 6

<b>Použitie kontrolných listov ( dotazníkov informovanosti zamestnancov ) pri výkone ŠZD</b>										
<b>Počet kontrolných listov</b>										
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>H</b>	<b>K</b>	<b>N</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>V</b>	<b>Z</b>
<b>RÚVZ Lučenec</b>	9		24	94	2				3	56

Dotazníky informovanosti zamestnancov boli vyplňané v kontrolovaných firmách a celkom bolo vyplnených 188 dotazníkov.

Informovanosť zamestnancov je na dobrej úrovni vo väčšine kontrolovaných firiem. Nedostatky boli priamo prejednané so zodpovednými pracovníkmi, zamestnanci boli poučení kontrolným orgánom o povinnostiach zamestnávateľov voči zamestnancom vo veci oboznamovania sa s rizikom na pracoviskách. V prevažnej miere zamestnanci nepoznajú výsledky meraní škodlivín na pracovisku.

Na riešenie problematiky postačovali záznamy zo štátneho zdravotného dozoru, na základe ktorých nás zamestnávateľ informoval o vykonaných nápravných opatreniach. Jednoznačne možno konštatovať, že úroveň informovanosti zamestnancov o rizikách je lepšia vo väčších firmách a spoločnostiach, kde je úplne iný základný prístup ku starostlivosti o zamestnancov. Uprednostňujeme vyplňanie dotazníkov priamo pri výkone štátneho zdravotného dozoru, aj keď to vždy nie je možné, čo zamestnávatelia zdôvodňujú nedostatkom času.

## **9. Podpora zdravia pri práci**

Konzultačná a poradenská činnosť predstavovala aj v roku 2010 významnú časť práce či už priamo v teréne pri výkone ŠZD alebo poradenstvom osobám, ktoré sa osobne dostavili na naše pracovisko. 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 rámci Európskeho týždňa pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sme zverejnili na internetovej stránke nášho RÚVZ informácie o konkrétnej problematike, o platných právnych predpisoch, bol určený aj deň otvorených dverí na oddelení preventívneho pracovného lekárstva RÚVZ Lučenec.

## 10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Tabuľka č. 11

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahranické pracovné a študijné cesty (počet)	Špeciali- zované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)	pre a postgraduálna výchova (počet hodín)				
-	-	-	-	-	-

## 10. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci medzi MPSVR SR a MZ SR

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

Tabuľka č.14a

<b>Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov a mutagénov</b> § 13 ods. 4 písm.a/ zák.č. 355/2007 Z.z.	<b>P o č e t</b> <b>Súhlasných/nesúhlasných</b>
Rozhodnutia o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky* vrátane zmeny v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov ( vrátane karcinogénov a mutagénov ) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	33/0

Tabuľka č. 14b

<b>Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov</b>	<b>Počet</b>
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania materiálov, chemických látok a prípravkov, nástrojov, strojov, zariadení, pracovných a technologických postupov, 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.)	25
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
Zneškodnenie nebezpečnej látky alebo nebezpečnej zmesi alebo látky vo výrobku , ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky obsiahnutej v prípravku alebo vo výrobku, a 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, že 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.14c

<b>Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z.z.</b>	<b>Počet</b>	<b>V sume</b>
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 23 písm. a), b), c), d), e), f) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 29 písm. e), f), g), h), i) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 40 písm. b), c), d) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 42 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.14d

<b>Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov</b>	<b>Počet</b>
Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 9 ods. 6 zákona č. 261/2002 Z. z.)	1

### 13. Personalistika

Tabuľka č. 15

<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>	
		1		2	1	1	<b>5</b>

- 1 vysokoškolák, zaradený ako iný zdravotnícky pracovník so špecializáciou – vedúci oddelenia – predstavený v odbore štátnej služby zdravotníctvo
- 2 asistentky hygieny a epidemiológie so špecializáciou - hlavné referentky v odbore štátnej služby zdravotníctvo
- 1 zdravotná sestra so špecializáciou – hlavná referentka v odbore štátnej služby zdravotníctvo
- 1 pracovníčka so stredoškolským vzdelaním ( stavebným ) so špecializáciou – hlavná referentka v odbore štátnej služby zdravotníctvo

### 14. Tabuľky

Tabuľka č. 7

<b>Sankčné opatrenia</b>	<b>P o č e t</b>	<b>V s u m e</b>
Pokuty za priestupky - blokové konanie	2	32 €
Pokuty za priestupky - pokuty do 16 596.- € okrem blokových ( § 56 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z. z. )		
Pokuty za iné správne delikty ( § 57 ods. 47 zák. č. 355 /2007 Z. z. )	5	960,0 €

Iné sankcie / opatrenia – zákaz činnosti alebo prevádzky ( § 40 zák. č. 126/2006 Z. z., § 55 ods. 2 písm. a),f), g) zák. č. 355/2007 Z. z. )	2	
Trestné oznámenie		
Náhrada nákladov (§ 41 zák. č. 126/2006 Z. z., § 58 zák. č. 355/2007 Z. z. )		
Zvýšenie poistného (podľa zák. č. 413/2002 Z. z.)		
Výkon rozhodnutia (§ 79 zák. č. 71/1967 Zb.)		

V roku 2010 sme uložili 2 pokuty za priestupky ( blokové konanie ), 5 pokút za iné správne delikty na úseku verejného zdravotníctva a uložili sme 2 opatrenia podľa § 55 ods. 1 písm. f) zák. č. 355/2007 Z. z. ):

- Agroflora s.r.o., Lučenec - za predaj prípravkov na ochranu rastlín bez osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými látkami – uložená bloková pokuta 16 €
- Agrocentrum – Fridrich Schnelzer , Filákov - za predaj prípravkov na ochranu rastlín bez osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými látkami – uložená bloková pokuta 16 €
- Ivan Magyar, Čakanovce 282 – pokuta vo výške 165,0 € za vykonávanie opravy motorových vozidiel bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva k návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky
- BK Kovotrada s.r.o. , Lučenec - pokuta vo výške 165,0 € za vykonávanie činnosti v kovoobrábačskej dielni bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva k návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky
- PIL-EX s.r.o. , Lučenec - pokuta vo výške 165,0 € za vykonávanie stolárskych prác bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva k návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky
- AUTOMEZ s.r.o., Filákov - pokuta vo výške 165,0 € za vykonávanie opravy motorových vozidiel bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva k návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky
- Zoltán Kiss – KNB, Filákov - pokuta vo výške 300,0 € za pílenie guľatiny a výrobu drevených obalov bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva k návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky
- Slavomír Hvasta – Drevox Biskupice – uzatvorenie prevádzky pílenia guľatiny v Čakanovciach
- Kiss Zoltán – KNB Filákov – uzatvorenie prevádzky pílenia guľatiny a výroby drevených obalov Šávoľ.



Tabuľka č. 10

<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	28	61	3			92
Podnikateľ-FO-zapísaný v OR	2	14				16
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba	3					3
<b>Fyzické osoby spolu</b>	<b>33</b>	<b>75</b>	<b>3</b>			<b>111</b>
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		32	30	7	3	72
Komanditná spoločnosť					1	1
Nadácia						
Nezisková organizácia			1			1
Akciová spoločnosť		6	3	4	1	14
Družstvo			5			5
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik			1	1		2
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia			1			1
Príspevková organizácia				1		1
Obecný podnik						
Fondy						
Verejno-právna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod				1		1
Združenie ( zväz, spolok )		1				1
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora ( s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad) ,mesto (mestský úrad)						
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj ( úrad samosprávneho kraja)						
<b>Právnické osoby spolu</b>		<b>39</b>	<b>39</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>99</b>
<b>SPOLU</b>	<b>33</b>	<b>114</b>	<b>42</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>210</b>

## 15. Publikačná a prednášková činnosť

V roku 2010 sme nevykonávali žiadnu publikačnú ani prednáškovú činnosť.



# **ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA A BIOŠTATISTIKA**

## 1. Organizácia a podmienky činnosti odboru

1.1. Organizačná štruktúra odboru – oddelenie v RÚVZ nie je vytvorené, činnosti zabezpečujeme dodávateľským spôsobom

1.2. Personálne obsadenie odboru

### Pracovníci odboru

VŠ lekár	0
VŠ informatik	0
VŠ bioštatistik	0
ŠŠ informatik	0
SŠ štatistik	0

1.3. Technické vybavenie úradu

1.3.1. Hardverové vybavenie

### Pracovné stanice

Organizačný útvar	Počet pracovníkov		Počet PC Windows 2000, XP, Vista		Počet PC, iné OS	
	VŠ	SŠ	Počet PC	z toho v LAN	Počet PC	z toho v LAN
Referát RH	1	1	3	1	1	0
Osobný úrad	2	1	5	4	0	0
Hygiena životného prostredia a zdravia	2	1	3	2	1	0
Hygiena výživy	4	0	3	2	2	0
Hygiena detí a mládeže	3	0	3	2	0	0
Preventívne pracovné lekárstvo a toxikológia	1	4	5	4	0	0
Epidemiológia	1	3	5	4	0	0
Podpora zdravia	3	0	4	3	0	0
<b>Spolu</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>31</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

### Servery, routery, firewally

Názov	Dodávateľ	Operačný systém	Procesor	Pamäť [MB]	HDD [BG]
Server ISHEM	Quick service	Novel	P1	512	40
File server RÚVZ Lučenec	Quick service	Windows XP	P4	2048	160
Proxy server + firewall	Quick service	Windows XP	P2	1024	120
Router Cisco	Slovanet				
Router wifi Siemens	Datex	linux			
Router wifi Siemens	Datex	linux			

### 1.3.2. Softvérové vybavenie

#### Kancelárske balíky

Názov	Počet
MS Office 2000, 2007	31
MS Office 98	4
AVG	22
Adobe Reader	35

#### Zoznam špecializovaného APV

Názov	Oddelenie	Zodpovedný pracovník odboru	Zodpovedný pracovník ZIB
EPIS	Epidemiológia	MUDr. Fánčivá Simona	
WinASU	Referát RH	Gaberová Vlasta	
VYDRA	HŽP	Ing. Korcsogová Terézia	
Real VNC	HŽP	Ing. Korcsogová Terézia	
IS ÚVZ	HV, HDM	MVDr. Martišová Mária Bc.Hanesová Eva	
ASTR	OPPL	Ing. Krekáčová Edita	

## Osobný úrad

Názov	Oddelenie	Zodpovedný pracovník odboru	Zodpovedný pracovník ZIB
VEMA PaM – ľudské zdroje	OÚ	Mgr. Nagyová	
VEMA EKOS – evidencia majetku	OÚ	Mgr. Gondová	
UAFALAN - účtovníctvo	OÚ	Mgr. Nagyová	
IS štátna pokladnica – bankový styk, rozpočet	OÚ	Mgr. Gondová	

## Zoznam rozšíreného APV

Názov	Počet	Typ

### 1.3.3. Služby Internetu

<b>Poskytovateľ pripojenia</b>	Slovanet
<b>Typ pripojenia</b>	ADSL
<b>Prenosová rýchlosť [kbit/s]</b>	2048
<b>Prenosová rýchlosť garantovaná</b>	2048
<b>Obmedzenie na objem prenesených dát</b>	Nie je
<b>Počet pracovných staníc v LAN</b>	31
<b>Počet zamestnancov, ktorí majú prístup k službe</b>	Všetci zamestnanci

### 1.3.4. Portály a web stránky

<b>web stránky</b>	www.ruvzlc.sk		
<b>umiestnenie</b>	www.ruvzlc.sk		
<b>web stránky vytvorené</b>	2001		
<b>web stránky aktualizované</b>	Podľa potreby, cca. týždenne		
<b>registrované domény</b>	ruvzlc.sk		

## 2. Vzdelávanie pracovníkov pracujúcich v odbore zdravotnícka informatika a bioštatistika

### 3. Výsledky činnosti odboru

- 3.1. Hardvérová a softvérová podpora
- 3.2. Spracovanie údajov
- 3.3. Semináre a školiace akcie
- 3.4. Činnosti v spolupráci s ostatnými odbormi RÚVZ
- 3.5. Ďalšie špecifické činnosti



# **Kontrola, dozor a st'aznosti**



## 1. Prehľad

- petícií: 0
- sťažností: 0
- podania: 38 (iné podania)

## 2. Zameranie opodstatnených sťažností

## 3. Prijaté opatrenia

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

Oddelenie	Podania z roku 2009	Podania prijaté v roku 2010	Vybavené v roku 2010	Nevybavené v roku 2010
OHŽPa Z	1	4	5	0
OPPLaT	0	8	8	0
OHV	0	20	20	0
OHDM	0	4	4	0
Odd. epidemiológie		1	0	1
spolu	1	37	37	1

Na RÚVZ so sídlom v Lučenci bolo v roku 2010 zaslaných 37 iných podaní (žiadosti, podnety, návrhy oznámenia a pod.) a jedno podanie prechádzalo z roku 2009. Z celkového počtu 38 podaní bolo 17 neopodstatnených podaní, 14 opodstatnených, 6 podaní bolo odstúpených iným orgánom na priame vybavenie, 1 podanie bolo nevybavené a prechádza na vybavenie do roku 2011. Zo 14 opodstatnených podaní 11 bolo vybavovaných v správnom konaní.

## **Zameranie podaných - žiadostí, podnetov, návrhov, oznámení a pod.**

- prevádzkovanie zariadení bez kladného posúdenia orgánu verejného zdravotníctva
- nevyhovujúce pracovné podmienky, nevyhovujúca prevádzková hygiena v zariadení rýchleho občerstvenia
- predaj alkoholických nápojov na priamu konzumáciu v stánku plnička vína bez hygienických zariadení
- hluk z dopravy v obytnom prostredí
- prevádzkovanie autoservisu v bytovej zástavbe
- nevyhovujúce podmienky v telovýchovnom zariadení
- nevyhovujúce podmienky na pracovisku praktického výcviku SOŠ v odbore - cukrár
- riešenie epidémie vírusovej hepatitídy typu A

## **5. Kontrolná činnosť**

- **vykonané plánované kontroly v RÚVZ zamerané na:**
  - hospodárenie s finančnými prostriedkami podľa zákona NR SR č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách a zák. č. 291/2002 Z.z. o štátnej pokladnici
  - nakladanie s majetkom štátu podľa zákona NR SR č. 278/1993 Z.z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov
  - dodržiavanie zákonom ustanoveného postupu podľa zákona NR SR č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní
  - kontrola plnenia jednotlivých úloh prijatých v programe hospodárnosti
  - dodržiavanie zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov
  - dodržiavanie zákona č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach
  - kontrola pokladničnej disciplíny 4 x ročne
  - zabezpečenie plnenia úloh vyplývajúceho z Akčného plánu boja proti korupcii
  - vyhodnotenie rozpracovaného Programu Čisté roky na podmienky RÚVZ v Lučenci
- v priebehu roka 2009 bolo vykonaných 1798 predbežných finančných kontrol

- **mimoriadne kontroly - 0**
- **predmet vykonaných kontrol**
  - dodržiavanie pokladničnej disciplíny
  - dodržiavanie zákonmi ustanovených postupov pri plnení jednotlivých úloh v činnosti RÚVZ
- **súhrn kontrolných aktivít**
  - vykonanými kontrolami nebili zistené žiadne porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov, všetky regulačné opatrenia v priebehu roka 2010 boli dodržané