



**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA**

**Petófiho 1
984 38 Lučenec**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
O ČINNOSTI RÚVZ so sídlom v Lučenci
ZA ROK 2011**

Všeobecná časť

1. Identifikácia úradu

- názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva
- IČO: 17335558
- sídlo: Lučenec
- vedúci služobného úradu a regionálny hygienik: MUDr. Jarmila Lehotayová, MPH
- kontakt: 0905536551, 047/4322567
- územná pôsobnosť: okresy Lučenec a Poltár
- charakteristika dozorovaného územia (špecifiká)

Okres Lučenec patrí medzi väčšie okresy Slovenska, má rozlohu 771 km², čo je o 150 km² viac, ako je priemerný okres. Jadro okresu leží v Lučenskej kotline. Okresné mesto Lučenec je kultúrnym aj hospodárskym strediskom Novohradu a prirodzeným geografickým centrom južnej časti stredného Slovenska. Na území okresu žije 72 899 obyvateľov. Hustota osídlenia v okrese je 95 obyvateľov/km², čím sa približuje priemernej hustote osídlenia na Slovensku, ktorá je 109,9.

Počet obyvateľov mesta je 27.963, počet obyvateľov okresu je 72.845 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 Fiľakovo. 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 kovoobrábací priemysel.

Okres Poltár má rozlohu 505 km² a patrí medzi územne menšie okresy. Je tvorený 22 obcami, z toho štatút mesta má len Poltár. Leží na rozhraní Juhoslovenskej kotliny a Revúckej vrchoviny. Počet obyvateľov mesta je 5.948, počet obyvateľov okresu je 22.403 osôb.

- rozsah činnosti

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

Verejné zdravotníctvo je zložka zdravotníckeho systému, ktorá sa zaoberá zdravím populácie a spôsobmi, ako predchádzať chorobám, ako ochraňovať a podporovať zdravie so zámerom predlžovať život a zlepšovať zdravie obyvateľstva. 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 34 projektov a programov úradov verejného zdravotníctva. Tieto programy a projekty sa riešili priebežne počas celého roka 2011.

- Národné referenčné centrá – nie sú zriadené
- krajskí a hlavní odborníci ÚVZ SR, resp. HH SR: z nášho RÚVZ nie sú
- vzdelávacie aktivity v roku 2011

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.

Odborné stáže sme poskytli 4 frekventantom, študentom odboru Verejné zdravotníctvo.

oddelenie	Počet absolvovaných školení		
	Aktívna účasť	Pasívna účasť	Vnútroúradné semináre (6)
HŽP		6	18
HV		9	21
PPL		8	24
HDM	1	10	17
EPI		8	20
RH+HTČ+OÚ		20	15
Podpora zdravia	2	12	18
Spolu	3	73	133

Jeden štátny zamestnanec – lekár je zaradený na špecializačné štúdium v odbore verejné zdravotníctvo a štyria štátni zamestnanci študujú v piatom ročníku vysokoškolského štúdia v odbore verejné zdravotníctvo.

- personálne obsadenie

Plánovaný počet zamestnancov na rok 2011 predstavoval 29 pracovníkov. Z dôvodu organizačných zmien prijatých v roku 2010 bol pracovný pomer rozviazaný k 31.1.2011 s dvomi pracovníkmi vo výkone práce vo verejnom záujme. K 31.12. 2011 bol evidenčný počet pracovníkov vo fyzických osobách 27. Títo pracovníci zabezpečujú plnenie úloh RÚVZ a to 20 zamestnancov v štátnej službe a 7 zamestnancov vo výkone práce vo verejnom záujme. Kumulované sú činnosti ekonomické (mzdy, námestník HTČ, pokladňa) a činnosť vnútornej kontroly. Činnosti právne, informatiky, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a protipožiarne sú zabezpečované dohodami o prácach mimo pracovného pomeru podľa ZP a zmluvami v zmysle Obchodného zákonníka.

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Lučenci k 31.12.2011

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	1
Robotníci	2
Spolu	7

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

Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekári		1	2						3
IZP - VŠ			4						4
IOP - VŠ				1					1
Asistenti - VŠ					5				5
Asistenti - DAHE, AHS					5				5
Laboranti - VŠ									
Laboranti - DMTL									
Laboranti zdrav. - ÚSV									
IZP - ÚSV - chem.lab.									
IOP - ÚSV									
Zdravotné sestry						1			1
Sanitárky									
THP - VŠ			1						1
THP - ÚSV									
Spolu		1	7	1	10	1			20

**V sledovanom období sú
v mimoevidenčnom stave
(spolu verejná aj štátna služba): 0**

materská dovolenka

rodičovská dovolenka

neplatené voľno

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2011

Počty zamestnancov	Plán rok 2011	Skutočnosť rok 2011
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	29	27
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	29	27
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	29	26,6
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	29	26,3
SPOLU		

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2011 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2011 (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			
do 20 rokov																	
20 - 24																	
25 - 29			1,0														1,0
30 - 34		1,0		2,0													3,0
35 - 39				1,0						1,0						1,0	3,0
40 - 44	1,0	2,0		1,0									1,0				5,0
45 - 49		0,6	1,0	1,0	1,0								1,0				4,6
50 - 54		1,0				3,0							1,0				5,0
55 - 59	3,0					1,0										1,0	5,0
60 - 64																	
65 a viac																	
Spolu	4,0	4,6	2,0	5,0	1,0	4,0					1,0		2,0	1,0		2,0	26,6

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 31.12.2011 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			
HŽP		1,0	1,0			1,0											3,0
HDM		0,6		2,0													2,6
PPL		1,0				3,0											4,0
HV	1,0	1,0		2,0													4,0
EPI	1,0			1,0	1,0					1,0							4,0
Laboratóriá																	
Úsek RH	1,0											1,0	1,0				3,0
HTČ												1,0			2,0		3,0
PZ	1,0	1,0	1,0														3,0
OZpŽ																	
Spolu	4,0	4,6	2,0	5,0	1,0	4,0					1,0	2,0	1,0		2,0		26,6

Vysvetlivky:

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

Stĺpec DMTL - diplomovaní medicínsko-technickí laboranti

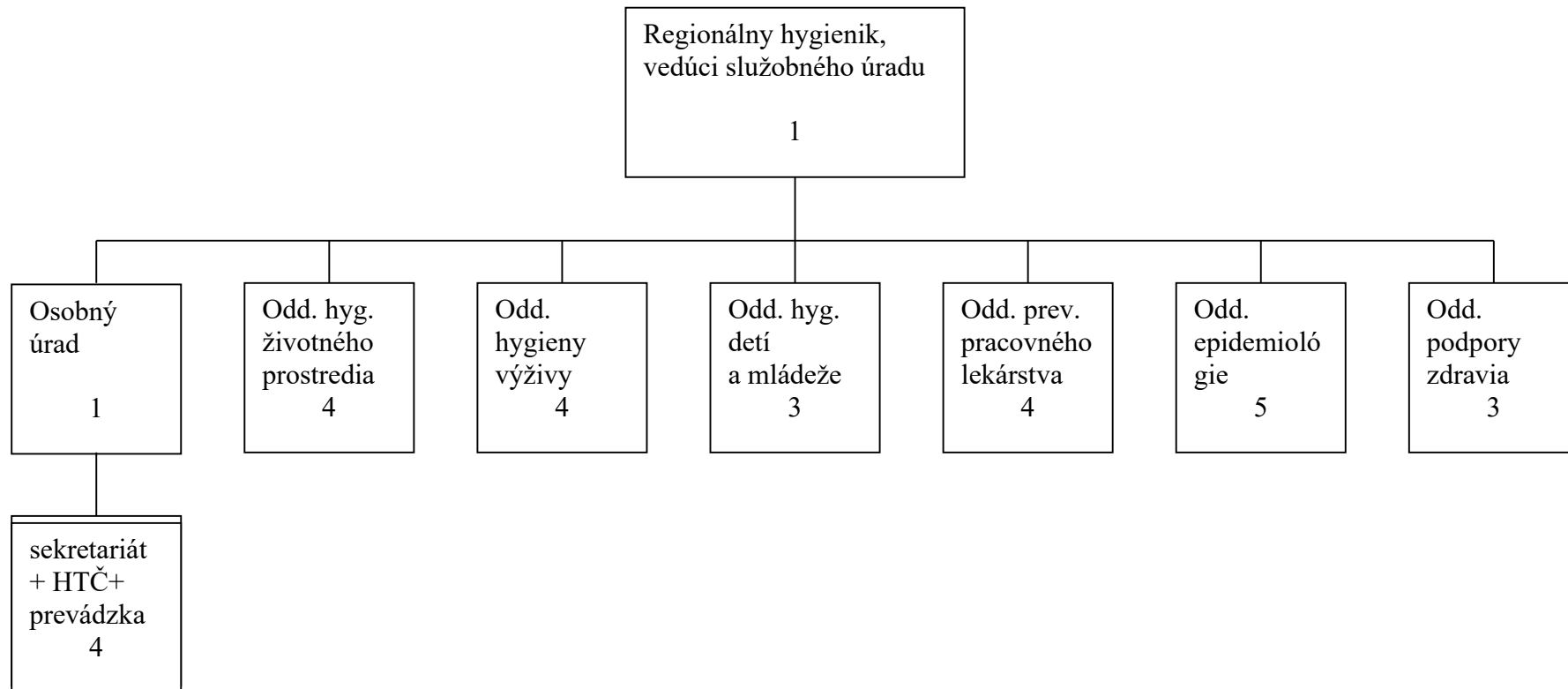
Stĺpec úplné stredné vzdelanie s maturitou (odborné aj všeobecné)

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

HTČ – vrátane robotníkov

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

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 2011

Odborný radca: MUDr. Simona Fančiová, vedúca odd. epidemiológie
Radca: Bc. Ildikó Fungáčová, Tatiana Abelovská
Hlavný referent : Bc. Valéria Lalíková

ÚVOD

V roku 2011 bolo z okresu Lučenec individuálne hlásených celkom 305 prípadov prenosných ochorení, z toho potvrdených 130, možných 175, pravdepodobných 0, nosič 8, nepotvrdených 0. Počet spracovaných a do systému vložených prípadov za rok 2011 - 305 prípadov.

Počet vyšetrených osôb podliehajúcich ZZD a LD chránených kontaktov očkovaním za rok 2011: 38, inak 12. Počet spracovaných ohnísk: 80. Opatrenia prijaté rozhodnutím 30, pokynom na mieste 20. V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 25 osôb.

Za rok 2011 boli riešené 3 epidémie: EPI Čamovce (11 prípadov) MKCH: B15

EPI Zauška (2 prípady) MKCH: A020.

Rotavírus Vetrákové (2 prípady) MKCH: A080

V roku 2011 jeden 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 2011 – A41.5 - 1 potvrdený prípad, za rok 2010 neboli riešené), bakteriálne meningitídy (G00.1 – 0 prípadov, G00.3 – 0 potvrdených prípadov), G04.9 (1prípady).

Úmrtie bolo zaznamenané v jednom prípade u dg. J10.7 u 47 roč. muža z obce Mučín s laboratórne potvrdeným Vírusom chrípky A.

Početom významné boli prípady Rotavírusová enteritída dg: A08 45 potvrdených prípadov zo stolice.

Z nákaz preventabilných očkovaním sme zaznamenali 14 laboratórne potvrdených prípadov vírusovej hepatitídy typu A v komunitách s nízkym hygienickým štandardom, ďalej nízky výskyt: 0 prípadov B16 - Akútna VHB, 1 prípad B 17.1 – Akútna hepatitída C, 0 prípadov B18.1- Chronická VHB – bez agens delta, 0 prípadov B 18.2 – Chronická VHC, 0 prípadov respiračnej Tbc A16.0 - Tbc pľúc. 0 prípadov A18.3 - Tuberkulóza čriev, peritonea a mezenterických uzlín.

V skupine Iné infekcie nezatriedené - u dg. Z21, Bezpríznakový stav infekcie HIV - 1 potvrdený prípad.

Vykonanie kontrol ochranného očkovania a ich vyhodnotenie prispieva k udržaniu a zvyšovaniu úrovne zaočkovanosti a kvality realizácie imunizácie. Dôsledné plnenie

imunizačného programu vedie k dosiahnutiu požadovanej imunity populácie voči nákazám preventabilným očkovaním a tým k znižovaniu ich incidencie , resp. ich eliminácii.

I. DEMOGRAFICKÉ TRENDY

Okres Lučenec sa nachádza v juhovýchodnej časti Banskobystrického kraja. Rozloha – 825,6km². Počet obyvateľov – 72 731. 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 70,3% (abs. 51 107 obyv). Charakteristika tohto okresu vytvára rizikové prostredie pre vznik a šírenie ochorení prenosných fekálne – orálnou cestou a predovšetkým pre vznik a šírenie VHA. Mesto Lučenec sa nachádza na juhu stredného Slovenska. Lučenec a okolie sa nazýva aj Novohrad. Lučenec leží v strede rozľahlej Juhoslovenskej kotliny.

a.Populačné zmeny 1.- 12.2011:

Počet narodených detí - 666 (r.2009-714)

Mŕtvorodené deti - 2 (r.2009 -0)

Počet exitovaných detí do 1 roka - 1 (r.2009 – 5)

Predčasne narodených - 53 (r.2009– 84)

Dojčenecká úmrtnosť - 0 prom. (r. 2009 – 1,40 prom.)

Novorodenecká úmrtnosť – 0 prom. (r.2009 – 0 prom.)

Perinatálna úmrtnosť - 4,50 prom.(r.2009 – 5,60 prom.)

Počet exitovaných detí 1-18 rokov – 1 (r.2009- 2)

Vekové zloženie obyvateľstva podľa pohlavia k 31.12.2010:

Porovnanie rokov 2009, 2010:

Počet obyvateľov podľa pohlavia na území okresu Lučenec v r.2010 poklesol oproti roku 2008 (muži – mierny pokles, ženy – pokles). Počet obyvateľov spolu v r.2010: 72 731 (k 31.12.2009 – 72 802), počet mužov – 34 709 (r.2009 - 34725). Počet žien – 38 022 (r.2009 – 38 077). Priemerný vek bol 39,09. Index starnutia dosiahol hodnotu 143,24, teda na 100 obyvateľov v predproduktívnom veku pripadalo viac ako 143 obyvateľov v poproduktívnom veku.

Štruktúra v % - vo vekovej skupine 0-14 u mužov bola 15,67 % (abs.11 395) Vo vekovej skupine 15-59 M/54Ž bola u mužov 15 % (abs 23 685) a 21 329žien, spolu 45 014 (podiel 61,89%). Vpoproduktívnom veku (60 muži resp. 55+ ženy) žilo v okrese 16 322 obyvateľov (podiel 22,44%).

Z hľadiska jednotlivých rokov veku bol najpočetnejšou skupinou vek 26 rokov. V okrese žilo presne 1 259 obyvateľov práve v tomto veku (623 mužov a 636 žien). Počet obyvateľov s vekom 100 a viac rokov bol 13, v tom 3 muži a 8 žien.

b. Socioekonomická štruktúra:

Zoznam obcí v okrese Lučenec, v ktorých sa nachádzajú ČOV: Belina, Divín, Fil'akovo, 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 obydlí

Podiel obydlí napojených na inžinierske siete:

Vodovod

Kanalizácia

Plyn

Elektrina

Obyvatelia rómskych osídlení:

Počet obyvateľov:

V osídlení

Pripadajúcich na jedno bydlie

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 obydlí:8

Podiel legálnych obydlí:75,0

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

Kanalizácia:0,0

Plyn:0,0

Elektrina:75,0

Počet obyvateľov:V osídlení:22

Pripadajúcich na jedno bydlie: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 obydľí 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 obydľí:5
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:24

Pripadajúcich 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 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 31.12.2011 mala VšNsP, n.o. v Lučenci spolu 470 lôžok: chirurgický smer – 215 lôžok, nechirurgický smer – 255 lôžok, z toho JIS – 35 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 – prevádzkovateľ Kardiomed s.r.o. Lučenec.

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 – 34. Jedná sa o neštátne ZZ a neziskovú organizáciu.

Prevádzkovateľom RZP a RLP v okrese Lučenec je FALCK Slovakia a.s. Košice - RZP v Lučenci 1x, Fiľakovo1x, Lovinobaňa 1x, RLP – Lučenec 2x.

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

ADOS – 4x.

Sociálne služby a iné služby mimo zdravotnícky systém:

Utečenecký tábor ani azylový dom sa v okrese nenachádza.

Zariadenie pre pobyt migrantov v okrese nemáme.

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

Zariadenie na podporu rodiny s deťmi: Zariadenie núdzového bývania v Lučenci, 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, DD Margarétka – Vajanského Lučenec, Krízové stredisko Amoret Lučenec, DSS – chránené bývanie Lučenec, 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 31.8.2011 bola vykonaná kontrola očkovania u očkujúcich lekárov. Úroveň zaočkovanosti detskej populácie v okrese bola od: 96% - do 100,0%. Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v období od 1.9.2010 do 31.8.2011 bolo vykonané u 398 klientov (85,6%) z celkového počtu 465 osôb.

Determinanty pre šírenie prenosných ochorení:

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

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

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

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 3 epidémie u dg.B15 – EPI Čamovce (11 prípadov), u dg. A020 Zauška (2 prípady), Rotavírus Vetrákové (2 prípady) - A080

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

V analyzovanom roku 2011 bolo zaznamenaných A 02.0 – 32 ochorení na Salmonelovú enteritídu, A02N – 0 prípadov (nosič) čo predstavuje chorobnosť 44,00/100000 obyv., index 2011/2010 je 1,28. Index 2211/P je 0,74.

Nárast oproti roku 2010 (25 ochorení, chorobnosť 34,34/100000 obyv.).

A02.0 – 32 prípadov hlásených a potvrdených. Aktívne zistených 0 prípadov. Najviac ochorení (8) sa vyskytlo vo vekovej skupine 05-09 ročných detí, po 5 ochorení u 0 ročných detí. 55-64 r. osôb. Na Salmonelózu ochorelo 17 mužov a 15 žien. Najviac ochorení bolo mimo kolektív (21). Podľa typu ohniska najviac ochorení (16) pripadlo na nezistené ohnisko. 32 ochorení v r.2011 predstavuje 0,74 priemeru posledných 5 rokov (index 11/P).

Importované ochorenia sa nevyskytli.

A02N - vylučovanie nebolo zaznamenané, v r.2010 – 0 prípadov (nosič).

Prípady Salmonelóz končiace letálne: neboli.

Ochorenia sa vyskytovali prevažne formou sporadických prípadov, rodinných prípadov 2 a viac v epid. súvislosti. 1x formou rodinnej epidémie s názvom Zauška, mesto Lučenec, čas od 07.07 do 12.07.2011, počet ochorení 2, sérotyp Salmonella Enteritidis, faktor prenosu: výrobky z vajíec nedostatočne spracované, počet dní hospitalizácie – 6.

Z celkom 32 prípadov bolo 75 % liečených za hospitalizácie. Počet ohnísk 32.

Medzi dominujúce faktory prenosu patrili mlieko a mliečne výrobky (11), vajcia a vaječné výrobky (4). Najviac ochorení pripadlo na mesiac september (8), júl (5), august (5). V zastúpení obcí dominovali Fiľakovo (7) a Lučenec (13). Mimo kolektív 21 ochorení. Najvyššia veková distribúcia pripadla na 05-09 ročných (8), 0 ročných (5), 55- 64 ročných (5)..

Etiologický agens S. Enteritidis zastúpené 93,75%, S.Typhimurium 3,13%, S. Skupiny C 3,13%-ami. Typ ohniska: domácnosť – 15 ochorení, iné – 1, nezistené – 16 ochorení.

V skupine: Bacilárna dyzentéria vzostup chorobnosti oproti roku 2010 (r.2010 – 4 prípady). V r.2011 3 potvrdené prípady A03 (rovnaký počet aj v r. 2009) predstavujú 0,29 priemeru posledných 5 rokov (index 11/P). Epidemický výskyt zaznamenaný nebol.

Iné shigelózy mimočrevné neboli diagnostikované (r.2010-0).

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

Percentuálne zastúpenie Shig.Flexneri 66,67%, Shigella sonnei 33,33%-ami (1 prípad). Počet ohnisk:3, počet opatrení v ohniskách – 10.

Skupina: Ostatné črevné nákazy (A04) – 0 prípadov u dg. A04.0, A04.5, A04.8 - Iné špecifikované bakteriálne infekcie.

V skupine gastroenteritíd (A09) nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (r.2010 – 0) u ženy. Počet opatrení v ohnisku – 4.

Vírusové špecifik.črevné infekcie (A08) – abs. počet hlásených potvrdených prípadov 45 r.2010 – 3 prípady). Rotavírusová enteritída (A080) – 42 prípadov. Adenovírusová enteritída (A082) – 3 potvrdený prípady. Index 11/10 je 15. Index 11P je 3,04. Ochorenia sa vyskytli u 29 mužov a 16 žien. Najväčší počet ochorení u 0 ročných detí. Vzostup ochorení o 42 prípadov oproti roku 2010. Chorobnosť v roku 2011 bola 61,87/100000 obyv.

Skupina vírusových hepatitíd:

Akútna hepatitída typu A – 14 laboratórne potvrdených prípadov (r.2010 - 71 prípadov). Najviac chorých podľa povolania: nepracujúce dieťa (7), nepracujúci dôchodca (1)nepracujúci nezamestnaný (4). Po očkovaní ochorelo 5 osôb. Z celkového počtu chorých bolo 5 osôb očkovaných proti VHA čiastočne, ostatné osoby boli neočkované. Na očkovanie bola použitá vakcína HAVRIX. Najviac chorých podľa kolektívu: iné – 5, základná škola – 7. Akútna hepatitída typu B (B16) – 0 prípadov (r.2010 – 0). VHB chronická bez agens delta (B 18.1) – 0 prípadov (r.2010 – 0). VHC akútna (B 17.1) - 1 prípad (r.2010 – 0). VHC chronická (B18.2) – 0 prípadov (r.2010 – 1). Ochorelo 10 mužov a 4 ženy. Nešpecifikovaná VH (B19) – 0 prípadov (r.2010 – 0).

Skupina respiračných nákaz:

Chrípková sezóna 2010/2011: Celkový abs. počet ochorení ARO v období od 1.k.t. do 52.k.t.2010 bol 34 231 (chorobnosť 68 348,8/100000 obyv.) Celkový abs. počet CHPO spolu 5006 (chorobnosť 9995,4/100000 obyv.). Celkový počet komplikácií bol abs. 540 (Bronchopneumonie a pneumonie 56, otitída 259, sinusitída 225. Očkovanie bolo zabezpečené vakcínami Influvac, Fluarix a Vaxigrip. V okrese Lučenec počet zaočkovaných detí do 15 r. života proti sezónnej chrípke: 366. Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Lučenec: zaočkovaných 398 osôb

(85,6%). Počet očkovaných proti IPN bolo u 87 osôb (18,7%) umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb.

Kontrola zaočkovanosti proti chrípke k 30.11.2011 za RÚVZ so sídlom v Lučenci bola vykonaná u všeobecných lekárov pre deti a dorast a všeobecných lekárov pre dospelých v okresoch Lučenec a Poltár. Napriek opakovaným výzvam o spoluprácu údaje v tabuľke nie sú reálne z dôvodu nízkej návratnosti zaslaných tabuliek od príslušných lekárov (48,4%) a neúplnosti údajov vyplnených tabuliek. Počty osôb v starostlivosti lekára podľa danej kategórie sú nevyplnené z dôvodu nevyplnenia údajov zo strany lekárov vôbec alebo čiastočne. Jedenkrát odmietnutie udať počet osôb v zdravotnej starostlivosti. Z celkového počtu oslovených lekárov 64 údaje poskytlo 31 lekárov. Spôsob vykonávania očkovania proti chrípke: A, Aktívne – pozvaním na očkovanie proti chrípke – 2 lekári. B, Aktívne - ponukou očkovania pri návšteve ambulancie z iného dôvodu –20 lekárov. C, Pasívne - keď si pacient vyžiada očkovanie sám – 11 lekárov. Spôsob vykonávania očkovania proti chrípke neuviedlo 9 lekárov.

U dg. J10 Chrípka zaznamenané 2 potvrdené prípady vo vek. skupine 15-19 roč. a 35-44 roč.

U dg. J10.7 SARI (Severe Acute Respiratory Infekcion) boli zaznamenané 3 prípady (r.2010 – 0 prípadov) vo vek. skupine 35-44 roč. a 45-54 ročných osôb.

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

Úmrtie na chrípku ako prvotnú príčinu smrti bolo zaznamenané u dg. J10.7 SARI u 47 roč. muža z obce Mučín. EA: Vírus chrípky A.

U dg. A37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – bol zaznamenaný 1 potvrdený sporadický výskyt u riadne očkovanej 37 roč. ženy na MD z mesta Lučenec (dojčiacca matka). Klinická forma: respiračná (r.2010 – 0)

U dg A38 Šarlach – Scarlatína – hlásené celkom 4 potvrdené prípady (r.2010 – 8 prípadov). Index 11/10 je 0,50. Pokles prípadov o 4 oproti r.2010.

U dg Infekčná mononukleóza (B27) hlásených 8 potvrdených prípadov (B27.0). Ochorenia sa vyskytli u 4 žien a 4 mužov (v r.2010 – 5). Index 11/09 je 1,60. Vzostup prípadov o 3 oproti r.2010. EA: gameherpesvírus. Potvrdenie dg. testom ELISA IgM zo séra. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

U dg Tbc pľúc (A 16.0) nebol hlásený žiadny prípad (r.2010 – 0).

U dg Tbc čriev (A18.3) nebol hlásený žiadny prípad (r.2010 – 0).

V skupine neuroinfekcií u dg A 87.9 Nešpec.vírusové meningitídy hlásených celkom 9 možných prípadov (5 žien, 4 muži). Vzostup prípadov o 5 oproti roku 2010 (4 prípady) Chorobnosť v r.2011 12,37/100000 obyv. Počet opatrení v ohniskách – 9. Index 11/P je 0,60, Index 2011/2010 je 2,25. Najviac ochorení v mesiaci august (3), júl (2). Zastúpenie podľa obcí Čakanovce (1), Divín (1), Lovinobaňa (1), Lučenec (1), Píla (1), Rapovce (1), Trenč (1), Veľká nad Ipľom (1), Vidiná (1). Vekovošpecifická chorobnosť bola najvyššia u 25-34 ročných (3), 35-44 ročných (3) u dg. A87.9.

U dg A 86 Nešpec.vírusové encefalitídy nebol zaznamenaný žiadny prípad (v r.2010-0). 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.2010 – 0).

Bakteriálny zápal mozgových plien G00: 0 prípadov (v r.2010 – 1 potvrdený prípad).

U dg. G001,0 Meningitída pneumokoková – 0 prípadov (r.2010 – 0).

U dg G003, Meningitída stafylokoková –0 prípadov (v r.2010 – 0).

U dg G04 Encefalitis – 1 možný prípad.

U dg G04.9 Nešpecifik.encefalitída – (r.2010 - 0).

U dg Zápalová polyneuropatia G61 zaznamenaný 1 možný prípad vo vek. skupine 55-64 ročných osôb u dg.G61.0 (r.2010-1 možný prípad). Chorobnosť v r.2010 1,37/100000 obyv., index 11/10 je 1,00, index 11/P je 0,71. Počet opatrení v ohnisku.

V skupine zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou u dg Toxokaróza B83.0 nebolo hlásené žiadne ochorenie (r.2010 – 0), na Kliešťovú encefalitídu A84 žiaden pacient (r.2010 – 0).

U dg. Lymeská choroba A69.2 – 2 potvrdené prípady (r.2010 – 0) vo vek. skupine 01-04 ročných detí (1), 65+ročných osôb. Počet opatrení v ohnisku – 3.

Toxoplazmóza B58 – 0 prípadov.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z20.3 bolo hlásených celkom 25 možných prípadov (r.2010 – 30).

V skupine nákazy kože a slizníc bolo zaznamenaných 5 možných prípadov na Svrab B86, čo je vzostup oproti r.2010 (1 prípad). Chorobnosť v roku 2011 6,87/100000 obyv. Index 11/09 je 5,00. Index 11/P je 0,64. U dg B00.0 Herpetický ekzém 0 prípadov (r.2010 – 0). Ochorenie na Tetanus nebolo hlásené. Ochorenie na Plynovú gangrénu (flegmóna) A48.0 sa nevyskytlo (r.2010 – 0). U dg Erysipelas – ruža A46 – 3 možné prípady (r.2010 – 0). U dg Pedikulóza B85.0 nebolo hlásené žiadne ochorenie (r.2010 – 0).

V skupine Iné infekcie nezaradené - u dg.A 41.8 - 0 prípadov (r.2010 – 0), u dg P 36.8- 0 prípadov (r.2010 – 0).

U dg (A51.5) Včasný syfilis latentný – 1 potvrdený prípad (r.2010 – 0) u ženy, u dg (A52.9) Nešpecifikovaný neskorý syfilis – 0 prípadov, u dg (A63.0) Anogenitálne bradavice (venerické) – 1 možný prípad (r.2010 – 2) u muža.

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.

U dg. Z21, Bezpríznakový stav infekcie HIV – 1 potvrdený sporadický prípad u muža (r.2010 – 0 prípadov).

V skupine – nozokomiálne nákazy v r. 2011 mali charakter sporadický. Epidémia, alebo zvýšený výskyt klinicky sa manifestujúcich NN zaznamenané neboli, podobne ani úmrtie v súvislosti s NN. Hlásených bolo 5 potvrdených NN zo VšNsP, n.o.Lučenec (v roku 2010 - 3 NN). Dg: 2x J20.5 Akútna bronchitída vyvolaná RS vírusom - 2x NN hlásila III.DK SZU – odd. dojíat a oddelenie nedonosenecké (lokalizácia: 2x respiračná – klinická forma: 2x respiračná). Dg: 1x I808 – Flebitída a Tromboflebitída na iných miestach. Klinická forma: cievna. Lokalizácia: iné, OOÚCH Lučenec. EA: Staphylococcus aureus MRSA + polyrezistentný betalactamáza.2x T81.4: Infekcia po výkone nezatriedená inde. Klinická forma: ranová 2x, lokalizácia: infekcia chirurgickej rany 2x OOÚCH + Chirurgické odd. VšNsP Lučenec n.o. EA: Pseudomonas aeruginosa O11 1x, Enterobactwr cloacae 1x. Výskyt závažných patogénov z celkového počtu 1x Staphylococcus aureus polyrezist. betalact. +, MRSA.

NN boli vyliečené. Vírusové črevné NN neboli hlásené.

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

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2011	Rok 2010	Index 11/10	Priemer 06/10	Index 11/P	Chorobnosť v r. 2011	Priemer chor. 06-10
		abs	abs	Rel	Abs	Rel	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 02	Salmonelózy	32	25	1,28	43	0,74	44,00	58,95
A 02N	Vylučovanie	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	1,65
A 03	Dyzentéria	3	4	0,75	10,2	0,29	4,12	13,98
A 03N	Vylučovanie	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,82
A 04.0	Inf. Enteropat.Escherichia	0	2	0,00	1,8	0,00	0,00	2,47
A 04.5	Iné bakt.inf.- Campylob.	0	8	0,00	7,8	0,00	0,00	10,69
A 04.6	Yersinia anteroc.	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	15,63
A 08	Vírus.špecifik.črevné inf.	45	3	15,00	14,8	3,04	61,87	20,29
A 09	Gastroenteritída	1	0	0,00	0,2	5,00	1,37	0,27
A370	Pertussis	1	0	0,00	0	0,00	1,37	0,00
A 38	Scarlatína	4	8	0,50	4,2	0,95	5,50	5,76
A 39	Meningokok.infekcia	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	1,10
A41.5	Gramnegatívna septikémia	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,27
A 41.8	Septikémia	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,27
A 69	Iné spirochétové inf.	2	0	0,00	1,8	1,11	2,75	2,47
A 87	Vírusová meningitída	9	4	2,25	15	0,60	12,37	20,56
B01	Varicella	114	292	0,39	148,8	0,77	156,74	203,98
B02	Herpes zoster	13	15	0,87	29,4	0,44	17,87	40,30
B15	Akútna hepatitída A	14	71	0,20	20,8	0,67	19,25	28,51
B16	Akútna hepatitída B	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,82
B17.1	Akútna hepatitída C	1	0	0,00	0,4	2,50	1,37	0,55
B 18.1	Chro. VHB bez agens delta	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	1,10
B18.2	Chron.VHC	0	1	0,00	2,8	0,00	0,00	3,84
B 19	Nešpecifik.VH	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,27
B 27	Infekčná mononukleóza	8	5	1,60	7	1,14	11,00	9,60
B86	Scabies	5	1	5,00	7,8	0,64	6,87	10,69
G 00	Bakt.zápal mozg.plien	0	1	0,00	1	0,00	0,00	1,37
Z21	Bezprízn. stav infek. HIV	1	0	0,00	0	0,00	1,37	0,00
Z 20.3	Ohrozenie besnotou	25	30	0,83	36	0,69	34,37	49,35

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

III.1 Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1 A01 Brušný týfus a paratýfus

Ochorenia sa nevyskytli od r.1984. Evidovaná je 1 bacilonosička bakteriofágového typu A vo vysokom dôchodcovskom veku.

III.1.2 A02 Iné infekcie salmonelami

Celkom 32 ochorení (A02.0), 32 laboratórne potvrdených prípadov, chorobnosť 44,00/100 000 obyv. (v r.2010 – 25 ochorení) predstavuje 1,28 výskytu predchádzajúceho roku (index 11/10) a 0,74 priemeru posledných 5 rokov (index 11/P) a naznačuje vzostup výskytu oproti r.2010. Nebolo zaznamenané vylučovanie (A02N), r.2010 – 0 prípadov. Chorí, liečení za hospitalizácie tvorili 75%. Ochorenia sa vyskytli celoročne s maximom v mesiacoch september (8), august (5), júl (5). V zastúpení obcí dominovali Filákov (7) a Lučenec (13). Najviac ochorení (8) vo vekovej skupine 05-09 ročných, 0 ročných detí (5), 55-64 ročných (5). Ochorelo 17 mužov a 15 žien. Najviac ochorení (21) mimo kolektív. V zastúpení izolovaných typov inf. agens dominovala S. Enteritidis – 93,75% (abs.počet 30), S. Typhimurium (3,13%), S. Skupiny C (3,13%). V pestrej palete pravdepodobného faktoru prenosu mali najväčšie zastúpenie mlieko a mliečne výrobky (11), vajcia a vaječné výrobky (4). Mikrobiolog. a kultiv. vyšetrenie potravín v počte 0 vzoriek. Epid. odd. nebola riešená 1 rodinná epidémia (2 a viac ochorení v epidemiolog. súvislosti). V r.2010 - 0 epidémií.

EPIDÉMIA Zauška: Stav epidémie: ohraničená. Typ epidémie: lokálna. Obce: Lučenec. EA: Agens - Salmonella Enteritidis - špecifikácia 1. Špecifikácia 2 – ALR. Počet exponovaných: 5. Počet infikovaných: 2. Z toho chorých: 2. Počet hospitalizovaných: 1 (6 dní). Dátum vzniku prvého ochorenia: 07.07.2011. Dátum vzniku posledného ochorenia: 12.07.2011. Prameň nákazy: človek chorý. Faktor prenosu: výrobky z vajec nedostatočne spracované. Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie: nedostatky pri príprave jedál. Faktor dokázaný: epidemiologicky. Miesto vzniku nákazy: domácnosť. Mechanizmus prenosu: ingescia. Miesto kontaminácie faktoru prenosu: domácnosť. Príčiny, ktoré prispeli k vzniku epidémie: Nedostatky pri príprave jedál.

Prípady mimočrevnej lokalizácie salmonelózy: A022 – 0 prípadov (r.2010 – 0).

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

Prípady salmonelóz končiace letálne: neboli.

Nebolo zaznamenané žiadne vylučovanie (nosič) (r.2010 – 0).

Typ ohniska: domácnosť – 15 ochorení, iné – 1, nezistené – 16 ochorení.

Prehľad pravdepodobných faktorov ciest prenosu salmonelóz zistených na základe epidemiolog.anamnézy, resp. mikrobiolog.vyšetrovaním potravín za rok 2011

Faktor prenosu	Počet	Faktor prenosu	Počet
mäso a mä.s.výr.	2	umelá ml.výživa	1
dom.zákusky	0	mlieko a ml.výrobky	11
výr.s majonézou	0	cukrár.výrobky	0
vajcia a vaj.výrobky	4	zelenina,ovocie	0
kocky ľadu	0	zmrzlina	2

Tabuľka – Prehľad epidémií v roku 2011

(2 a viac ochorení v epidemiologickej súvislosti)

P. Č.	Miesto	Čas	P.och/ exponov.	Sérotyp	Faktor prenosu	Počet dní hospital.	Typ epidémie
1.	Lučenec - Zauška	7-7-2011 12.7.2011	2/5	Salmonella enteritidis	Výrobky z vajec nedostatočne spracované	6	rodinná

Salmonelózy

(frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v r. 2011)

P.č.	Izolované typy Salmonell	U chorých		U vylučovateľov	
		Abs	%	Abs	%
1.	S.enteritidis	30	93,75	-	-
2.	S.typhi murium	1	3,13	-	-
3.	S.Skupiny C	1	3,13	-	-
4.	ZES kult.nevyšetr.	-	-	-	-
5.	ZES kult.negat	-	-	-	-
	Spolu	32	100	-	-

III.1.3 A03 Šigelóza – Dyzentéria

Priaznivý trend výskytu oproti roku 2010

Boli zaznamenané 3 potvrdené prípady u 1 muža a 2 ženy (r.2010 – 4). U dg. A031 – 2 potvrdené prípady v mesiaci jún vo vek. skupine 0 roč.(1), 01-04 roč.(1) v obci Rapovce a v Lučenci. U dg. A033 – 1 potvrdené ochorenie u 0 roč. (1) v obci Fil'akovo (1) v mesiaci máj. Chorobnosť 4,12/100000 obyv. Index 2011/2010 je 0,75. Index 11/P je 0,29. Pokles oproti roku 2010 o 1 prípad. Etiolog. agens Sh.Flexneri zastúpené 66,67%-ami (abs.2). Sh. Sonnei 33,33%-ami (abs.1). EA potvrdené kultivačne výterom z rekta v 3 prípadoch. Počet protiepidemických opatrení v ohniskách – 10. Nebolo zaznamenané žiadne vylučovanie (r.2010 – 0 A03N). Prípady mimočrevnej lokalizácie neboli.

III.1.4 A04 Iné bakter. črevné infekcie

Abs. počet hlásených prípadov 0 (r.2010 – 10).

III.1.5 A05 Iné bakteriálne otravy potravinami

- bez výskytu.

III.1.6 A08 Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie

A08- abs. počet hlásených prípadov – 45 potvrdených prípadov.

Výrazný vzostup oproti roku 2010. Index 2011/2010 je 15,00. Index 11/P je 3,04. Chorobnosť v r.2011 bola 61,87/100000 obyv. (r. 2010 – 3 prípady). U dg.A08.0 - Rotavírusová enteritída – hlásených a potvrdených 42 prípadov v mesiaci február (7), marec (12), apríl (6), máj (1), august (1), september (2), október (6), november (3) potvrdené kultivačne zo stolice u 26 mužov a 16 žien v obci Belina (2), Biskupice (1), Čakanovce (3), Čamovce (2), Fil'akovo (7), Holiša (1), Lentvora (1), Lovinobaňa (1), Lučenec (10), Mýtka (1), Nitra nad Ipľom (3), Polichno (1), Šávoľ (2), Šíd (3), Točnica (1), Tomášovce (2), Trebeľovce (1). Pacienti neočkovaní.Podľa vekových skupín najviac ochorení u 0 roč. detí (23), 01-04 roč. detí (10). Klinická forma: črevná, Dopad ochorenia: vyzdravenie.

Vykazovaná 1 rodinná epidémia – Rotavírus Vetrákové (2 prípady)

U dg. A08.2 Adenovírusová enteritída – 3 potvrdené prípady vo vek. skupine 0 ročných detí (2), 05-09 ročných detí (1) v obci Lučenec (1), Šíd (2). Ochorenia sa vyskytli v mesiaci apríl (1), september (2) u 3 mužov. Klinická forma: črevná, dopad ochorenia: vyzdravenie.

III.1.7 A09 Hnačka a gastroenteritída pravdep.inf.pôvodu

Hlásený 1 možný prípad (r.2010 – 0 prípadov) u 8 roč. žiačky ZŠ bydliskom Mýtne, účastníčky detského biblického denného tábora v obci Dobroč, organizovaného Evanjelickým farským úradom v Dobroči. Stravovanie detí bolo zabezpečené v zariadení školského stravovania pri MŠ v Dobroči, kde sa pripravovala a podávala strava pre deti. Detský tábor sa začal 25.7.2011 a skončil 27.7.2011. Dátum PP: 26.7.2011 podvečer. Jedálny lístok dňa 26.7.2011: Polievka z kuracích drobkov, Kuracie stehná pečené, dusená ryža, šalát paradajkový, uhorkový. Dňa 25.7.2011: Polievka šošovicová mliečna, chlieb, Halušky s tvarohom a kapustou. V klinickom obraze dominovala hnačka, nauzea, vracanie, bolesť brucha. Hospitalizácia 3 dni na Detskom odd. VŠNsP, Lučenec n.o. Dňa 1.8.2011 ukončenie kultivácie výteru z konečníka s negatívnym výsledkom. Cielenou kontrolou u organizátora pracovníkmi OEPID, HDM RÚVZ dňa 28.7.2011 sa nezistilo porušenie povinností vyplývajúcich z §25 zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. Poskytovanie stravy pre deti bolo zabezpečené v súlade s povinnosťami vyplývajúcich z §26 zákona č.355/2007 Z.z. Detský biblický denný tábor nemožno definovať ako zotavovacie podujatie podľa paragr. 25 zák. 355/2007 Z.z.

III.2 Skupina vírusových hepatítid

III.2.1 B15 Akútna hepatitída A

Abs. počet hlásených a potvrdených prípadov 14.

Ochorelo 8 mužov a 6 žien. Podľa sezonality najviac prípadov v mesiaci január (4), február (6), marec (4). V zastúpení obcí dominovali Čamovce (12). Vekovošpecifická chorobnosť najvyššia u 10-14 ročných (6), 15-19 ročných (3). Výskyt podľa povolania: nepracujúci / dieťa (7), nepracujúci/nezamestnaný (4), nepracujúci/študent (2), nepracujúci/dôchodca (1). Podľa kolektívov: iné 5, mimo kolektív 1 dieťa vo veku 0-5 rokov, OU a SŠ 1.

V sledovanom období pokles prípadov oproti r.2010. Chorobnosť 19,25/100000 obyv. Index 2011/2010 je 0,20, index 2011/P je 0,67. Pokles prípadov o 57 prípadov (r.2010 – 71 prípadov). 5 ochorení po očkovaní očkovacou látkou HAVRIX u 3 žien a 2 mužov (na 6, 11, 84, 9, 9 deň). 5 osôb očkovaných čiastočne z celk. počtu chorých, ostatné osoby neočkované. Akútna hepatitída A zastúpená 93,33%-ami z typov hepatítid v r.2011. Počet opatrení v ohniskách – 55. Laboratórne stanovenie protilátok v triede IgM, anti HAV IgM metódou: imunochemické stanovenie protilátok triedy IgM. Aktívne vyhládané prípady v rámci

lekárskeho dohľadu, ZZD v počte 6. 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 33, z toho u 8 detí do 15 rokov života. Ikterické formy v počte (11), anikterické formy v počte (3), počet hospitalizácií (10). 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.

Popis epidémie: 1 ohnisko EPI Čamovce. Typ epidémie: lokálna. 11 laboratórne potvrdených prípadov. Počet exponovaných: 27. Dátum vzniku prvého ochorenia: 7.2.2011, dátum vzniku posledného ochorenia: 21.3.2011. formy: ikterické (9), anikterické (2). Počet hospitalizovaných 11, aktívne vyhládané 6, ochorenia po očkovaní 5x. Faktor prenosu: kontaminované prostredie, predmety, ruky. 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. Prípady potvrdené serologicky.

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. Vnímový jedinec:

Opatrenia boli zamerané na zvýšenie špecifickej odolnosti osôb formou aktívnej imunizácie. Aktívna imunizácia v ohnisku nákazy EPI Čamovce u 27 kontaktov. Očkovaných bolo spolu 7 detí do 15 r. vakcínou HAVRIX JUNIOR 720 a 20 osôb starších ako 15 rokov vakcínou HAVRIX 1440.

Tab. Prehľad VH-A v epidemiologickej súvislosti v okrese Lučenec v r. 2011

P.č.	Kraj/okres	Čas	Infik./expon.	Susp.faktor prenosu
1.	BB-Lučenec- EPI Čamovce	7.2.2011 – 21.3.2011	11/27	Kontaminované prostredie, predmety, ruky

III.2.2 B16 Akútna hepatitída B

Nebol hlásený žiadny prípad (r.2010 – 0).

Posledné 2 prípady v r.2007 vykázané. Úroveň zaočkovanosti podrobne rozpisaná v Správe o kontrole očkovania za obdobie od 1.9.2010 do 31.8.2011.

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

III.2.3 B17 Iné akútne vírus.hepatitídy

Hlásený 1 potvrdený prípad u dg. B17.1 u 29 roč. muža (r.2010 – 0) v mesiaci január v obci Fil'akovo. Tento typ hepatitídy zastúpený 6,67%-ami z typov hepatitíd v r.2011. Parenterálny výkon/vek. skupina: operácia ortopedická vo vek. skupine 25-34 rokov, povolanie – iné. Počet opatrení v ohnisku – 3.

B17.1, Akútna hepatitída C: 1 potvrdený sporadický prípad u 29 roč. muža, t.č. na RD, predtým pracoval ako predavač a zásobovač v rodinnej firme z Fil'akova. Klinická forma anicterická. Dátum PP: 10.1.2011. Dátum hospitalizácie 10.1.2011 – do 8.4.2011 (89 dní) Centrum pre liečbu drogových závislostí Banská Bystrica. Pozitivita (anti HCV skríning pozitívny z 10.1.2011 zistená v rámci hospitalizácie.OA: Závislosť od viacerých

psychoaktívnych látok, Patologické hráčstvo, 1x i.v. užitie drogy v r.2003 v Prahe, 10 a viac rokov Marihuana (fajčil), Pervitin (šnupanie). OP: OP kolena v r. 2006 – október v Topolčanoch. Transfúzie: nie, stomatologické výkony: máj 2007. V r.1999 bol vo výkone trestu odňatia slobody 3 roky, tam si dal urobiť tetovanie jedno, piercing. Problém s alkoholom. Manželka, brat, syn serolog. negatívni na PLT proti VHC.

III.2.4 B18 Chronická vírusová hepatitída

Abs. počet hlásených a konfirmovaných prípadov 0.V r.2010 – 1 prípad.

III.2.5 B19 Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

Hlásených 0 prípadov.

III.2.6 Z22,5, Nosič vírusovej hepatitídy

Novozistené nosičstvo VHB – 8 potvrdených prípadov, v r.2010 -1 potvrdený prípad.

Prípady nosičstva zaznamenané u 2 mužov a 6 žien, v obci Dobroč (1), Filákov (2), Lučenec (3), Mašková (1), Šávoľ (1) v mesiaci jún (1), september (2), október (2), november (1) vo vek. skupine 15-19 r.(1), 20-24 r.(1), 35-44 r.(1), 45-54 r.(2), 55-64 r.(2), 65+(1).

-1 novozistené nosičstvo VHB u 29 roč. opatrovateľky, t.č. na MD bytom Lučenec, potvrdený sporadický prípad. EA: vírus hepatitídy B. HBsAg pozitivita zistená v rámci skrining. vyšetrenia pri preventívnej prehliadke počas tehotenstva. Test HBsAg konfirmovaný z 29.10.2010 - pozitívny. Neočkovaná proti VHB. Pracovala ako opatrovateľka v Rakúsku od r.2005-2005 a od roku 2007-2010. Jednalo sa o ležiacich pacientov, podávala inzulín a inj. na riedenie krvi. OA: Parenterálny výkon:3x zubné ošetrovanie-máj 2010 v Lučenci. Rizikový faktor: stomatolog. výkony, profesionálny. Faktor prenosu: kontam. mat. pre parent. výkony. Mechanizmus prenosu: neznámy. Dopad ochorenia: nosičstvo. Rodinným kontaktom ponúknuté ciele očkovaní proti hepatitíde typu B.

-1 potvrdený prípad u 49 roč. muža t.č. PN bydliskom Lučenec. V marci 2011 diagnostikovaná rakovina pľúc, t.č. chemoterapia po operácii v Národnom onkologickom ústave v Bratislave. Rizikový faktor: operácie. Vyšné Hágy: OP pre dg. rakovina pľúc 3. štádium dňa 28.3.2011, hospitalizácia 3 týždne. Zubné zákroky: február 2011 – trhanie zuba. OP: apríl 2009 Nové Zámky OP chrbtice. Pacient neočkovaný proti VHB. Labor. sérum: test HBsAg konfirmovaný, dátum odberu: 3.6.2011, výsledok: pozitívny dňa 16.6.2011. Etiol.

agens: Vírus hepatitídy B. Dopad ochorenia: nosičstvo. Spôsob zistenia ochorenia: hospitalizácia.

-u 49 roč. zdravotnej sestry pracujúcej v nemocnici z Fil'akova. V auguste 2011 dostala transfúziu (2 konzervy krvi), v októbri 2011 bola operovaná pre Adenocarcinóm uteru. Klinická forma: bezpríznaková. HBsAg pozitivita zistená v rámci predoperačného vyšetrenia. Stomatolog. výkony pred 2 rokmi naposledy (má protézu). Dg stanovená laboratórne zo séra HBsAg konfirm. pozit. výsledok. Th: doma, dopad ochorenia: nosičstvo

- u 16 roč. študentky SOU, t.č. na MD, z obce Šávoľ. V anamnéze: OP: nie, tetovanie: nie. V r.2009: vytrhnutie zuba. Spôsob zistenia ochorenia: preventívna prehliadka u pediatra. Dg stanovená zo séra (odber 6.9.2011) HBsAg konfirm. test: pozit. výsledok.

Rodinným príslušníkom ponúknuté očkovanie proti VHB (4 osoby).

-1 potvrdený prípad sporadický novozistený u 77 roč. dôchodkyne z Dobroče. Dátum PP:18.11.2011. Pacientka je polymorbídna: DM, ICHS, Implantovaný kardiostimulátor, hypertenzia III.st. Cestovná anamnéza: nie, tetovanie: nie. OP: 14.3.2007: implantácia kardiostimulátora v Košiciach. 11.11.2011 – 16.11.2011: hospit.SÚSCH v Banskej Bystrici pre ischémiu PDK. V predoperač. vyšetrení z roku 2006 – HBsAg – negat. Sérum 18.11.2011: HBsAg konfirm. pozitívny test. Rodinným príslušníkom, ktorí opatrujú pacientku bolo ponúknuté očkovanie 3 dávkami proti infekčnej žltacke typu B pri HBsAg a anti HBs negativite. Izolácia doma. Klinická forma: bezpríznaková. Dopad ochorenia: nosičstvo.

- u 58 ročnej učiteľky v MŠ v Lučenci. OA: Zubné výkony: zubná protéza: áno. Operácie: áno. Parenterálne zákroky: áno, Tetovanie : nie, Transfúzie: nie.

- u 40 ročnej predavačky z Maškovej. Parenterálne zákroky: nie, tetovanie : nie, transfúzie: nie.

- u 57 ročného strojvedúceho (ŽSR) z Fil'akova. Cestovateľská anamnéza: Maďarsko, Ukrajina, SR. Zubné výkony: zubná protéza: áno, operácie: áno v anamnéze. Parenterálne zákroky: áno, Tetovanie : nie, Transfúzie: nie.

Rodinným príslušníkom bolo ponúknuté očkovanie proti VHB 3 dávkami pri negativite séra na HBsAg a anti HBs.

Tabuľka č.II.3. – Analýza akútnych hepatítid 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 hepatítid vzhľadom na druh anamnézy

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

III.3 Skupina respiračných nákaz

Výsledky úradnej kontroly očkovania detskej populácie za obdobie od 1.9.2010 do 31.8.2011 v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Lučenci v okresoch Lučenec a Poltár. Úroveň zaočkovanosti detskej populácie u všetkých druhoch povinného pravidelného očkovania detí vo vybraných ročníkoch narodenia sa pohybovala v rozmedzí od 97,8% do 100%.

Očkovanie a preočkovanie proti diftérii a pertusis v kontrolovaných ročníkoch narodenia detí sa vykonalo od 97,8% - 98,8 %.

III. 3.1 A 36 Záškrt - Diftéria

- bez výskytu.

III.3.2 A 37 Divý kašeľ – Pertussis

- zaznamenaný 1 potvrdený prípad u ženy v mesiaci júl v obci Lučenec u dg. A37.0. v r.2010 – 0 prípadov

- 1 potvrdený sporadický prípad zo štandardného sociálneho prostredia u 37 roč. ženy na MD z mesta Lučenec. Dátum ochorenia: 20.07.2011, dátum hlásenia: 11.10.2011. Spôsob zistenia ochorenia: hospitalizácia 8 dní PZS: FNsP F.D. Roosevelta Banská Bystrica. Hospitalizovaná s dieťaťom ako dojčiaci matka v čase od 23.08.2011 – 31.08.2011. Dieťa narodené 20.7.2011. Klinická forma: respiračná, úporný suchý kašeľ, triaška. Th: ATB – Augmentin p.o. 26.08.2011. FPN: neznámy. Riz. faktor: trauma počas pôrodu. Očkovanie: Očkovaná riadne kompletne. Sérum testom ELISA IgA z odberu 26.8.2011: Pozit.výsledok na Bordetella pertussis. ELISA B. pertussis IgG Pozit. výsledok, Odber 27.09.2011: ELISA IgA Pozit. ELISA IgG Pozit. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

III. 3.3 Streptokokové infekcie

A 38 Šarlach – Scarlatína – hlásených prípadov potvrdených 4. Chorobnosť v r. 2011 bola 5,50/100000 obyv. pokles prípadov o 4 oproti r.2010. (r.2010 – 8). Index 11/10 je 0,50 index 11/P je 0,95. 5 ročný priemer je 4,2. Ochoreli 2 muži a 2 ženy. Zastúpenie podľa vekových skupín: 01-04 (2), 05-09 (1), 15-19 (1). Zastúpenie obcí: Lučenec (3), Lupoč (1). Sezonálnosť: najviac ochorení (2) v mesiaci jún.

III.3.4 B01 Ovčie kiahne – Varicella

Abs.počet hlásených možných prípadov 114, pokles o 178 prípadov. Chorobnosť 156,74/100000 obyv. Index 11/10 je 0,39, index 11/P je 0,77.

B01.9 – Varicella bez komplikácie – 113 možných prípadov, ochorelo 55 mužov a 58 žien. Najviac prípadov (29) v mesiaci jún, v mesiaci máj (24),v mesiaci júl (19). Najväčšie zastúpenie podľa vekových skupín: 05-09 (52), 01-04 (28), 10-14 (22). Ochoreniu možno predchádzať očkovaním.

B01.1, Varicellová encefalitída – 1 možný sporadický prípad u 24 roč. invalid. dôchodcu z Lučenca. Dát. PP: 25.7.2011 – 10 dní Varicella, 3 dni TT do 40 °C, hustý výsev. Od 26.7.2011 slabosť DK, vertigo, bolesť hlavy, zhoršená chôdza, ataxia, zápalové zmeny v oblasti mozog a thalamu. Klinická forma: neurologická. OA: Mentálna retardácia stred. stupňa. Komplikácia: Postvaricellová encefalitída. Laboratórne: Likvor kultivačne negatívny. Hospitalizácia 8 dní v nemocnici na Infekčnom oddelení – poschodie.

III.3.5 B02.9 Plazivec pásový – Herpes zoster

Abs. počet hlásených 13 možných prípadov počas 7 mesiacov roka. Pokles prípadov o 2, v r. 2010 – 15 prípadov. Chorobnosť 17,87/100000 obyv. Index 11/10 je 0,87, index 11/P je 0,44.

B02.0, Zosterová encefalitída – hlásený 1 možný prípad u ženy vo vek. skupine 55-64 ročných v mesiaci máj v obci Šíd.

B02.1, Zosterová meningitída – hlásené 2 možné prípady u 2 žien

- 1 možný prípad v Lučenci u 59 roč. dôchodkyne. V predchorobí výsev Herpes zoster na pravej strane hrudníka v dermatome Th 5, TT do 39°C, bolesť hlavy, opakované zvracanie. Dg. určená klinicky, biochemicky. Likvor kultivačne negatívny. Etiol. agens VHZ nedokázané. Hospit. 11 dní v nemocnici na Infekčnom odd.

- 1 možný prípad u 68 roč. dôchodkyne z Lučenca. V predchorobí rozsiahly výsev Herpes zoster týždeň v oblasti celej PHK, s pridruženou bolesťou hlavy, opakovaným zvracaním a febrilitami. Th: Acyklovir i.v., analgetiká. Labor. Likvor K+C: POS, Likvor aglut.: negat.

B02.9 – Herpes zoster bez komplikácie – celkom 10 možných prípadov (5 mužov, 5 žien) v mesiacoch január (1), marec (1), máj (2), jún (2), júl (1), november (2), december (1). Najviac ochorení (3) vo vek. skupine 15-19 ročných, po 2 ochorenia vo vek. skupine 45-54 ročných, 55-64 ročných osôb.

III.3.6 B05 Osýpky – Morbilli

-bez výskytu.

III.3.7 B06 Ružienka – Rubeola

-bez výskytu.

III.3.8 B26 Mumps – Parotitis epidemica

-bez výskytu.

Úroveň zaočkovanosti sa pohybovala v okrese Lučenec v rozmedzí od 96% - 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.

III.3.9 B27 Infekčná mononukleóza

Abs.počet hlásených prípadov 8 - B27.0. Chorobnosť 11,00/100000 obyv. Index 11/10 je 1,60. Index 11/P je 1,14. Priemer za 5 rokov 2006-2010 je 7. Vzostup prípadov o 3 oproti r.2010. V r.2010 – 5 prípadov. Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch január (2), marec (4), november (2).

U dg. B27.0 ochoreli 4 muži a 4 ženy. Najviac ochorení (2) vo vek.skupine 0 ročných. 10-14 ročných (2). Zastúpenie obcí: Lučenec (2), Čakanovce (1), Panické Dravce (1), Šávoľ (1), Šurice (1), Tomášovce (1), Vidiná (1). Serologicky potvrdený Et.agens, protilat. EBV IgM pozit. metódou ELISA.

III.3.10 J10, J11 Chrípka a akútne resp. ochorenie

J10 Chrípka – boli identifikované 2 potvrdené prípady metódou RT – PCR virologickým vyšetrením (dg.J10.9). Ochoreli 1 muž a 1 žena v obci Divín (1), Filákov (1) v mesiaci február (1), apríl (1). Celkový počet ochorení ARO v období od 1.k.t. do 52.k.t. 2011 bol 34231, čo predstavuje chorobnosť 68348,8/100000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Oproti r.2010 vzostup ochorení ARO (r.2010 – 28946). Celkový počet CHPO abs. bol 5006, čo predstavuje chorobnosť 9995,4, v r.2010 – 3773. vzostup oproti r.2010. Celkový počet komplikácií bol 540 (r.2010 – 249), vzostup oproti r.2010. Najviac komplikácií (259) pripadlo na otitídy, sinusitídy (225) na 2. mieste, na 3.mieste bronchopneumónie (56).

Chrípková sezóna 2010/2011 bola poznamenaná epidemickým vývojom v 6.k.t. vo vek. skupine 06-14 ročných detí (maxim.chorobnosť na ARO 12042,9), v 4.k.t. vo vekov.skupine 06-14 ročných (maxim.chorob. 8228,0 na ARO).

Evidovali sme dg.J10.7 SARI (ťažké ARO s pneumóniou, ktoré sa vyžiadali hospitalizáciu) - 3 prípady potvrdené prípady. Ochoreli 2 muži a 1 žena. Podľa sezonality 2 prípady v mesiaci január, 1 prípad v mesiaci marec. Podľa vek. skupín 1 prípad vo vek. skupine 35-44 ročných osôb, 2 prípady vo vek. skupine 45-64 ročných osôb.

J10, Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky –

- laboratórne potvrdený prípad z nazofaryngeálneho výteru metódou RT-PCR Chrípka A – pozit. u 44 roč. ženy z Filákov. Klin. obraz: suchý kašeľ, sťažené dýchanie, opuch DK, slabosť. Záver infektológa pri prijatí: Faryngotracheitída. Klinická forma: respiračná. Liečba Tamiflu, Ciphin, Amoxicilin. Hospitalizácia v nemocnici na infekčnom oddelení od 10.02.2011 – stále

- potvrdený sporadický prípad u muža študenta OU vo vek. skupine 15-19 ročných z neštandardného sociálneho prostredia z Divína. Spôsob zistenia ochorenia: hospitalizácia. Miesto izolácie: infekč. odd. Dátum ochorenia:11.4.2011 – 2 dni TT nad 38,5°C, bolesti

hlavy, svalov, 1x zvracanie, Tracheobronchitis acuta. Rizikový faktor: nízka celková a osobná hygiena. Etiol. agens: Vírus Chrípky A. Dokázané laboratórne RT-PCR- Chrípka A pozit. Real time PCR Chrípka A H1N1 negatívny z výteru z nosa a hrdla – Influenza z 19.4.2011. Pacient neočkovaný. Liečba: Efloran, Bitamon, Gentamycín, Tamiflu. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Hospit. 8 dní v nemocnici na infekč. odd.

J10.7 - SARI (ťažké ARO s pneumóniou, ktoré si vyžiadali hospitalizáciu) - evidovali sme 3 potvrdené prípady

- u 47 roč. muža z obce Mučín z neštandardného sociálneho prostredia. Dátum hlásenia: 24.1.2011 – OAIM VŠNsP Lučenec,n.o. Dátum návštevy lekára 17.1.2011. Klinický obraz: 4 dni febrility, TT >38°C, suchý kašeľ, dušnosť, vykašliavanie, bolesť svalov, skrátené dýchanie. Hospitalizácia od 17.1. – 19.1.2011 na infekčnom odd. VŠNsP Lc,n.o. Od 19.1.2011 – JIS Infekčné odd. a OAIM VŠNsPLc,n.o. Hospitalizácia 20 dní. Dátum odberu: 17.1.2011 výter z nosa a hrdla Influenza. Faktor prenosu: neznámy. Liečba ATB: Unasyn, Ciphin od 17.1.2011. Liečba antivirotiká: Tamiflu 2x2 tbl. od 17.1.2011. Očkovanie na chrípku: nezistené. Rizikový faktor: Chronická bronchitída, Hepatopatia, Obezita, Diabetes mellitus, Arteriálna hypertenzia. Podpora dýchania: umelá pľúcna ventilácia: umelý spánok od 19.1.2011 – stále OAIM. Liečba kyslíkom – oxygenoterapia: od 17.1.2011 – 19.1.2011 – infekčné odd. Dátum ochorenia 14.1.2011. Laboratórny výsledok: 19.1.2011: odber materiálu – výter z nosa a hrdla Influenza, výsledok pozitívny: Chrípka A H1N1 Pandemická 2009 stanovená metódou RT-PCR. Úmrtie na infekčnú dg. dňa 5.2.2011 o 15¹⁸ hod.

- u 53 roč. invalidného dôchodcu z obce Holiša. Dátum návštevy lekára: 29.01.2011. Klinický obraz: TT do 39°C, suchý kašeľ, ponámahové dýchanie, pozit. RTG nález pľúc, Bronchopneumónia bazálna bilat, akútna exacerbácia Chronickej bronchitídy, pľúcna k.f. Dátum hlásenia: 16.02.2011. Hospitalizácia na Infekčnom odd. VŠNsP Lučenec,n.o. od 29.01. do 08.02.2011 (11 dní). Faktor prenosu: negat., bez priameho kontaktu. Liečba ATB: Bitamon i.v., Ciphin p.o. Liečba Antivirotiká: Tamiflu tbl. Podpora dýchania: umelá pľúcna ventilácia: nie, liečba kyslíkom: áno. Očkovanie na chrípku: nie. RF: DM II typ na kombin. liečbe, Chronická bronchitída, nikotinizmus. Dg potvrdená 31.1.2011 z nazofaryngeálneho výteru metódou RT-PCR pandemická Chrípka A H1N1 pozitívna a RT-PCR Chrípka A pozitívna.

- potvrdený prípad u 40 roč. ženy z obce Šávoľ hospitalizovanej na Infekčnom odd. VŠNsP Lučenec, n.o. JIS od 15.3.2011-1.4.2011. Dátum návštevy lekára: 11.3.2011. Klinický obraz: Pleuropneumónia vírusová vľavo, Respiračný syndróm, kolaps, suchý dráždivý kašeľ, krvácavé prejavy do podkožia, šedobiela farba kože, nasadajúca bakteriálna superinfekcia. Hospitalizácia: áno v nemocnici. Druh materiálu, dátum odberu: nazofaryngeálny výter,

17.3.2011. Faktor prenosu: neznámy, deti boli prechladnuté. Liečba ATB: Amoksiklav, Axetin, Citofloxacin, Kortikoidy. Liečba antivirotiká: Tamiflu 7 dní. Očkovanie proti chrípke: nie. Rizikový faktor: Hypotyreóza. Podpora dýchania – umelá pľúcna ventilácia: nie, liečba kyslíkom – áno. Laboratórny výsledok: RT-PCR: Pandemická Chrípka A/H1N1 2009 – pozitívny. Hospitalizácia 18 dní.

Úmrtia, u ktorých bol izolovaný pandemický vírus A (H1N1) 2009 - bolo zaznamenané 1 úmrtie (r.2010 – 0) v dôsledku chrípky ako prvej príčiny smrti. Záver: príčina smrti - Srdcové zlyhanie, Akútne respiračné zlyhanie pri obojstrannej intersticiálnej pneumonitíde, Influenza pandemická A (H1N1) 2009, Hypoxenicko – hyperkapnická respiračná insuficiencia, Bronchitis chronica, Obezita, DM nedost. kompenz. Pitva: vykonaná

MES pri epidemickom výskyte ARO, CHPO - Lokálne epidémie MKCH: J11 boli zaznamenané v kolektívnych zariadeniach predškolského typu (MŠ) – 3, školské zariadenia: ZŠ: 1, SŠ: 2. Spolu 6 zariadení uzatvorených pre epidemický výskyt.

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 – 0 potvrdených prípadov (r.2010 – 3 potvrdené prípady).

Týždenné spracovanie chrípky a chrípke podobných ochorení: 52x.

Očkovanie proti sezónnej chrípke a proti IPN u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb: počet osôb 398 (85,6%) proti sezónnej chrípke. Počet zaočkovaných proti IPN – 87 osôb (18,7%). Očkovanie proti sezónnej chrípke u detí do 15 rokov života - celkom 366 detí, proti IPN – 11 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.

Kontrola zaočkovanosti proti chrípke k 30.11.2011 za RÚVZ so sídlom v Lučenci bola vykonaná u všeobecných lekárov pre deti a dorast a všeobecných lekárov pre dospelých v okresoch Lučenec a Poltár. Spolu počet očkovaných osôb vakcínami proti sezónnej chrípke v chrípkovej sezóne 2011/2010 – 2108 (4,9%) Vaxigrip, Influvac, Fluarix.

Napriek opakovaným výzvam o spoluprácu údaje v tabuľke nie sú reálne z dôvodu nízkej návratnosti zaslaných tabuliek od príslušných lekárov (48,4%) a neúplnosti údajov vyplnených tabuliek. Počty osôb v starostlivosti lekára podľa danej kategórie sú nevyplnené z dôvodu nevyplnenia údajov zo strany lekárov vôbec alebo čiastočne. Jedenkrát odmietnutie

udať počet osôb v zdravotnej starostlivosti. Z celkového počtu oslovených lekárov 64 údaje poskytl 31 lekárov. Spôsob vykonávania očkovania proti chrípke: A, Aktívne – pozvaním na očkovanie proti chrípke – 2 lekári. B, Aktívne - ponukou očkovania pri návšteve ambulancie z iného dôvodu –20 lekárov. C, Pasívne - keď si pacient vyžiada očkovanie sám – 11 lekárov. Spôsob vykonávania očkovania proti chrípke neuviedlo 9 lekárov.

III.3.11 A15 – A17 Tuberkulóza

A16 Tbc pľúc – celkom hlásených 0 prípadov.

Kontrola očkovania bola vykonaná vo všeob.amb.pediatra a dorast u detí v ročníku narodenia 2010 – 1999. Očkovanie novorodencov proti TBC – zaočkovanosť na okresnej úrovni v ročníku narodenia 2010 dosiahla 97,7%. Boli hlásené 4 nezvyčajné reakcie v súvislosti s očkovaním proti TBC BCG vakcínou za obdobie od 1.9.2010 do 31.8.2011.

Dňom 1.1.2012 v súlade s vyhláškou MZSR č.544/2011 Z.Z. sa zrušuje povinné pravidelné očkovanie novorodencov proti tuberkulóze.

III.4 Neuroinfekcie

III.4.1 A39 Meningokoková infekcia – abs.počet hlásených a potvrdených prípadov u dg.A 39.0 – 0 prípadov. V r.2010 – (1).

III.4.2 A86 Nešpec. vírusová meningoencefalitída

Abs.počet hlásených prípadov – 0.

III.4.3 A87 Vírusová meningitída

Abs.počet hlásených prípadov 9 (A87.9 – 9 možných prípadov) predstavuje chorobnosť 12,37/100000 obyv. Index 11/10 je 2,25, index 11/P je 0,60. Priemer za 5 rokov 2006-2010 je 15. Vzostup o 5 prípadov oproti r.2010. V r.2010 – 4 prípady. Ochoreli 4 muži a 5 žien. Najviac prípadov (3) vo vek. skupine 25-34 ročných osôb, 35-44 ročných osôb. Podľa sezonality najviac prípadov (3) v mesiaci august, júl (2). Klinické formy: meningeálne 9x, Likvor k+c: negatívny 9x. V predchorobí IDC liečený ATB. Prípady etiologicky neobjasnené, pravdepodobne vírusový pôvod, rýchlo sa šíriace ochorenia, podobný klinický priebeh. Protiepidemickými opatreniami môžeme v priaznivom prípade dosiahnuť určité spomalenie epidemického procesu, nie však výrazne ovplyvniť výskyt ochorení. Prenos týchto ochorení sa dá len málo ovplyvniť

B00.4 Herpetickovírusová encefalitída – 0 prípadov (r.2010 – 1 potvrdený prípad). Počet opatrení v ohniskách – 9.

III.4.4 G00 Bakteriálny zápal mozg. plien nezatriedený inde

Celkom hlásených 0 prípadov. U dg.G00.0 – 0 prípadov.

III. 4.5 G03.8 Meningitída vyvolaná inými špecifikovanými príčinami

- 0 prípadov.

III.4.6 G04 Encefalitis,myelitis a encefalomyelitis

Abs.počet hlásených prípadov – 1 možný prípad u muža vo vek.skupine 65+ ročných osôb u dg G04.9. V roku 2010 – 0 prípadov

- u 68 roč. dôchodcu z Fil'akova. Dátum PP: 19.5.2001 – dezorientácia, bolesť hlavy, nerozumel slovám, porucha reči, fatické poruchy. Etiológia zápalu CNS nedoriešená (odobraté LB, KE, HSV 1,2). Terapia: antibiotická i.v., antivirotická, symptomatická. Priebeh ochorenia bez komplikácií. Neurologický nález bez ložisk. symptomatológie. Hospitalizácia 14 dní v nemocnici na Infekčnom odd.

III.4.7. G61 Zápalová polyneuropatia

Celkom hlásený 1 možný sporadický prípad (G61.0) predstavuje chorobnosť 1,37/100000 obyv. Index 11/10 je 1.00, Index 11/P je 0,71. Priemer 2006 –2010 je 1,4. V r. 2010 – 1 možný prípad.

G61.0, Akútna po infekčná polyneuritída - Akútna polyradikuloneuritída – Miller Fischerov syndróm: 1 možný sporadický prípad u 64 roč. dôchodcu z obce Šiatorská Bukovinka zo štandardného sociálneho prostredia. Klinická forma: neurologická. Dát.PP: 14.12.2011 ráno náhle „seknutie“ v krížoch, večer mu ochabli nohy, nevedel sa postaviť, 15.12.2011 ošetrovaný na LSPP s priebežnými sfinkterickými ťažkosťami. Dátum návštevy lekára: 15.12.2011 ad hospitalizácia na neurologickom odd. VŠNsP Lučenec,n.o. Dátum hlásenia: 21.12.2011. Dátum epidemiologického vyšetrenia: 21.12.2011. Prítomné parézie, zníženie hlbokých šľachových reflexov. Očkovanie chorého proti poliomyelitíde v ZD nie je uvedené. Odobratý materiál 25.12.2011: sérum, nosohltan, 2 vzorky stolice z 26.12.2011. Potvrdzujúca vzorka: stolica, test: izolačný pokus na bunkách. Výsledky: negatívne. Cestovateľská anamnéza: negat.

Úroveň zaočkovanosti u povinného pravidelného očkovania podrobne rozpísaná v Správe o výsledkoch kontroly očkovania v okrese Lučenec za obdobie od 1.9.2010 do 31.8.2011.

Základné očkovanie a preočkovanie proti poliomyelitíde v kontrolovaných ročníkoch narodenia detí sa vykonalo od 97,8% - 98,8 %.

III.5 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.5.1 A21 Tularémia

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

III.5.2 A27 Leptospiroza

-bez výskytu.

III.5.3 A32 Listeriôza

-bez výskytu.

III.5.4 A69 Iné spirochétové infekcie

Lymeská choroba A69.2, M01.2, G63.0, Polyneuropatia pri Lymeskej chorobe

G63.0, Polyneuropatia pri lymeskej chorobe

A69.2, Lymeská choroba – 2 potvrdené sporadické prípady vo vek. skupine 01-04 roč. a 65+ ročných v mesiaci december u muža a ženy. V r.2010 – 0 prípadov. Podľa klinickej formy: neurologická (1), uzlinová (1). Podľa povolania: nepracujúci/dieťa (1), nepracujúci/dôchodca (1)

- u 4 roč. dieťaťa (chlapec) žijúceho v mieste s nízkym hygienickým štandardom z Fil'akova. Klinická forma: uzlinová. U chlapca v popredí uzlinový syndróm za pravým kývačom. Zaklieštenie neguje, naopak udáva veľmi časté poštípanie komármi. Mechanizmus prenosu inokulácia. Prameň nákazy: iný hmyz. Faktor prenosu: výlučok bodavého hmyzu. Potvrdzujúca vzorka: sérum Westernblot z odberu 12.12.2011 pozitívny. EA: Borrelia afzelii. Pacient izolovaný doma, liečený ambulantne. Dopad ochorenia: vyzdravenie

- u 86 roč. ovdovelej dôchodkyne bydliskom Lovinobaňa. Klin. forma: neurologická, Neuroboreliôza. Dát.PP: 7.9.2010 – poruchy reči, slabosť, únava, spavosť, periorálne parestézie, slzenie ľavého oka, strata chuti, nerozlišuje teplé a studené, teplotu si nemerala, diplégia n. facialis perif. neuritis, bolesti hlavy, bez mening. dráždenia. Odoslaná z neurol.

amb. ÚPS na infekčné odd.-JIS VŠNsP Lc,n.o. s podozrením na pokliešťovú meningoencefalitídu. Príjmová dg: G02.0. Udáva zaklieštenie. EA: asi pred 6 týždňami, v lete (júl 2010) ju poštípal kliešť, na pravej strane chrbta pri pobyte vonku v záhrade, na dvore. Interval medzi expozíciou nákaze a PP ochor. cca 2 mes. Hospit. v nemocnici na inf.odd – JIS od 9.9.2010 – do 28.9.2010.(20 dní). Etiológia dokázaná lab. *Borrelia garinii* – WB. Faktor prenosu: kliešť, mechanizmus prenosu: inokulácia. Prameň nákazy: kliešť. Laborat. vyšetrenie: Dátum odberu: 9.9.2010. Vyšetrenie: sérologické. Druh materiálu: sérum, likvor. Metóda vyšetrenia: Westernblot (Imunoblot) likvor silno pozitívny pre IgG sérum pozitívne pre IgG. Pozitívne vysokošpecifické a druhovo špecifické antigény. Sérum: 9.9.2010 metódou ELISA- test prvej voľby *Borrelia burgdorferi* IgG ELISA pozit. Likvor : *Borrelia burgdorferi* IgG ELISA pozit. CT mozgu a zadnej jamy lebečnej: normálny nález. Likvor cytologicky: Mononukleáry 240/3 elementov, 1 gram bielkovín. Likvor kultivačne: aerobná kultivácia: negat., anaerobná kultivácia: POS. MR vyšetrenie mozgu a zadnej jamy: 27.9.2010 Supratentoriálne nešpecifické hyperintenzívne ložiská v paraventriculárnej a juxtakortikálnej bielej hmote s prevahou nálezu vpravo v.s. mikrovaskulárnej etiológie. Neurostatus: Záver: Neuroborelióza. Terapia: medikamentózna, antibiotická Cefotaxime inj 2g, infúzna, vitamínoterapia.

Výskyt lymeskej choroby je na Slovensku známy od roku 1975, ale opis kožnej formy sa publikoval už v roku 1883. Lymeská borelióza (LB) patrí v dnešnej dobe medzi najrozšírenejšie infekčné ochorenia, primárne prenášané kliešťami. Pre náročnosť prevencie, diagnostiky, terapie a predovšetkým vážny zdravotný dopad pre obyvateľstvo si problematika LB stále vyžaduje zvýšenú pozornosť a hľadanie odpovedí na ešte nezodpovedané otázky. Z hľadiska základných klinických prejavov ochorenia je zrejmé, že včasné manifestácie, najmä dermatologická forma, sledujú sezónnosť výskytu s vrcholom v letných mesiacoch, i keď sú diagnostikované v priebehu celého roka. Tento jav súvisí s rôznymi klinickými prejavmi a ich inkubačnou dobou.

Častou komorbiditou lymeskej boreliózy sú málo známe ehrlichiozy.

Očkovanie proti Lymeskej borelióze bolo od roku 1999 zavedené v USA a používala sa jediná, dodnes schválená vakcína Lymerix. V roku 2002 však bola jej produkcia pre limitujúci efekt, vysokú cenu a možnú asociáciu s rozvojom autoimunitnej artritídy zastavená. Vzhľadom k tomu, že toto infekčné ochorenie sa podobne ako kliešťová encefalitída prenáša rovnakým vektorom - kliešťom, je snahou mnohých výrobcov i výskumných pracovísk vyvinúť kombinovanú vakcínu proti viacerým infekčným chorobám. V priekopníckej štúdii premorenia kliešťov vo vybraných lokalitách všetkých okresov Slovenska v rokoch 1985-

1989 sa ukázalo ubikvitárne rozšírenie kliešťov infikovaných boréliami na celom našom území a úloha *I. ricinus* ako jediného epidemiologicky významného vektora v našich podmienkach. Štúdiá odhalila rozsah expozície nášho obyvateľstva, ukázala regionálne rozdiely z hľadiska početnosti kliešťov a naznačila cyklický charakter vývoja ich premorenosti. Vyšetrenia izolátov z kliešťov potvrdili prítomnosť *B. burgdorferi* s.l.

Lymeská choroba v roku 2011 v okrese Lučenec

Vek pohlavie profesia	Štádium ochorenia	Akvirácia infekcie, lokalita	Vektor	Výsledky vyšetrení	Lokalizácia procesu
86 Ž dôchodkyňa	II.štádium	Lovinobaňa záhrada,dvor	Kliešť	LB WB sérum + likvor Borrelia garinii - pozit.	Neurologická
4 M Dieťa	II.štádium	Fiľakovo	Iný hmyz-komár	LB WB sérum B.afzelii - pozit	Uzlinová

III.5.5 A78 Q horúčka

-bez výskytu.

III.5.6 A81 Pomalé vírusové infekcie CNS

-bez výskytu

III.5.7 A84 Stredoeurópska 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 2011 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	-	-	-	-	-	-	-

III.5.8 B83 Toxokaróza

- bez výskytu

III.5.9 B68 Tenióza - 0 prípadov

B 83 Iné helmintózy – 0 prípadov

B85 Pedikulóza

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

III.5.10 Z20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Abs. počet hlásených možných prípadov – 25 poranení podozrivým zvierat'om (r.2010-30 poranení) predstavuje chorobnosť 34,37/100000 obyv. Index 2011/2010 je 0,83. Index 11/P je 0,69. Priemer za 5 rokov je 36. Poranení boli 11 muži a 14 žien. Podľa povolania najviac poranených: nepracujúce dieťa (7), iné povolanie (8), nepracujúci /nezamestnaný (3). Podľa sezonality najviac poranených v mesiaci september (5), marec (4), máj (4). V roku 2011 bolo očkovaných 25 osôb pre kontakt s 4 druhmi zvierat podozrivými z besnoty alebo potvrdenou besnotou. Z vakcín bol použitý Verorab 125 dávok (r.2010 – 150 dávok). Pohryzenie v 24 prípadoch, poškrabanie v 1 prípade podozrivým zvierat'om. Najviac poranení bolo spôsobených neznámym psom (19 poranení). Z hľadiska lokalizácie najviac poranenia na ruke (8), predkolení (8). Podľa klinickej formy: nezistená (14), ranová(11).

Poranenia sa vyskytli v obciach Fiľakovo (3), Holiša (1), Kalonda (1), Ľuboreč (1), Lovinobaňa (2), Lučenec (9), Rapovce (1), Šíd (1), Tomášovce (1), Čakanovce(2), Čamovce (1), Mýtňa (1), Píla (1).

Druh zvierat'a:

Pes známy – nevyšetrený: 0, pes neznámy: 19, mačka neznáma: 4, vodný cicavec – hryzec vodný: 1, iné domáce zviera – škrečok:1.

Druh poranenia: pohryzenie: 24, poškrabanie: 1

Lokalizácia poranenia: ruka: 8, noha: 6, stehno: 2, predkolenie: 8, brucho: 1

Tabuľka

Typy vakcín

Typy vakcín	Tuzemské množstvo (počet dávok)	Importované množstvo (poč. dávok,druh)
Vakcíny z mozgového Tkaniva	-	-
Tkanivová vakcína	-	125
Vakcína pripravovaná na Kuracích embryách	-	-
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	-	-

Tabuľka

Aplikácia vakcín

	Počet osôb
Len vakcína	25 Verorab
Vakcína + sérum	-
Len sérum	-

Tabuľka

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	19
Mačka	4
Hryzec vodný	1
Iné domáce zviera - škrečok	1
	25

III.5.10 A21 Tularémia

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

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

Ochorenie	R O K V Ý S K Y T U												
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Tularémia	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucellosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erysipeloid	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pomalé vírus.inf.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noduli mulgenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kliešť.encephalitis	2	5	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Ornitis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mollusc. contag.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q-horúčka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lymeská borrelióza	7	2	3	2	-	-	11	4	4	-	1	-	2
Leptospiroza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dermatophytosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teniosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxoplasmosis	13	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uhryznutie	10	34	40	51	36	41	51	42	41	43	25	30	25
Trichinelóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedikulóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Encefalitída	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-

III.6 Nákazy kože a slizníc

III.6.1 A33 – A35 Tetanus

-bez výskytu.

III.6.2 A46 Ruža – Erysipelas

Abs. počet hlásených prípadov – 3 možné prípady (r.2010– 2 prípady).
Ochoreli 2 muži a 1 žena v mesiaci jún (1), júl (2) v obci Ľuboreč (1), Lučenec (1) vo vek.skupine 35-44 rokov, 55-64 rokov, 65+ rokov.

III.6.3 B00.0 Herpetický ekzém

Nebol hlásený žiadny prípad (r.2010 – 0 prípadov).

B00.8 Iná forma herpetickovírusovej infekcie – hlásených 0 prípadov (r.2010 – 0 prípadov).

IV.6.4 B86 Svrab – Scabies

Absolútny počet hlásených prípadov – 5 možných prípadov, čo predstavuje chorobnosť 6,87/100 000 obyv., vzostup chorobnosti oproti roku 2010 o 4 prípady. Index 2011/2010 je 5.00, index 11/P je 0,64. Priemer 2006-2010 je 7,8.

III.6.5 A42.9 Aktinomykóza – nešpecifikovaná.

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

III.6.6 A48.0 Plynová gangréna

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

III.6.7 L01 Impetigo

Hlásené 2 možné prípady u 2 žien vo vek. skupine 10-14 ročných osôb v mesiaci október (1), november (1) v obci Lehôtka (1), Rapovce (1). V r.2010 – 0 prípadov.

III.6.8 L08 Iné lok.infekcie kože a podkožného tkaniva

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

III.7. Iné infekcie nezatriedené

III.7.1 A40 Streptokoková septikémia

-bez výskytu.

III.7.2 A41 Iné septikémie

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

III.7.3 A50 – A53 Syfilis

A51.5, Včasný syfilis latentný: 1 potvrdený sporadický prípad u 24 roč. nezamestnanej ženy žijúcej v mieste s nízkym hygien. štandardom z Biskupíc. Počas hospitalizácie na psychiatrickom oddelení NsP, n.o. Rimavská Sobota so základ. dg. v rámci štandardných biochemických vyšetrení laboratórne verifikovaná BWR pozitivita. Hospit. od 28.10.2011 do 11.11.2011 (15dni). Laboratórne: Sérum: TPHA 1:160 3+ Pozitívny z odberu 28.10.2011. NRC pre syfilis, RÚVZ Košice. Prítomné špecifické treponémové protilátky IgG Pozit. FTA-Abs-IgG 4+ reaktívny, 1:5 titer. Pacientka v zlepšenom stave prepustená do ambulantnej starostlivosti psychiatra a dermatovenerológa. Dopad ochorenia: prechod do chronicity.

III.7.4 A54.0 Gonokoková infekcia

Hlásených 0 prípadov (v r.2009 – 1).

III.7.5 A56.0 Chlamýdiové infekcie

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

III.7.6 A60.0 Inf.genitálií a močovopohl. systému herpetickým vírusom

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

III.7.7 A63 Iné prevažne sexuálne prenášané choroby nezatriedené inde

A63.0 Anogenitálne bradavice – hlásený 1 možný prípad u muža vo vek. skupine 35-64 ročných osôb v mesiaci február v obci Lučenec (1).V r. 2010 - 2 možné prípady.

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

III.7.8. B20, B21, B22 Choroby AIDS

Prípady AIDS - zaznamenaných 0 potvrdených prípadov.

III. 7.9. Z 21 Choroby HIV

Prípady vyvolané vírusom HIV(HIV infekcia)

U Dg. Z21, Bezpríznakový stav infekcie HIV – 1 potvrdený sporadický prípad u muža, občana SR, vo vek. skupine 25-34 roč. osôb, iný kolektív. Trvalé bydlisko: Mučín.

Dátum odberu: 09.11.2011.Dátum vyšetrenia: 14.11.2011, výsledok konfirmačného testu - sérum: anti HIV 1 pozitívny 16.11.2011. Použitá metóda: HIV Blot konfirmačný test

Laboratórna konfirmácia HIV infekcie v VVZ SZU NRC v Bratislave. Agens: vírus HIV špecifikácia 1. Agens: typ HIV 1 špecifikácia 2.

Epidemiologická anamnéza: Rizikový faktor: homosexuálna orientácia. Ďalšie: Promiskuita, nevie zdroj svojej infekcie. Dátum ochorenia (HIV infekcie): 16.11.2011. Vyšetrenie HIV statusu: prvotne prvý odber bol u pacienta vykonaný na dermatovenerologickej ambulancii, ktorú navštívil so susp. kožnými léziami na trupe, ambulancia patrí pod Onkologický ústav sv. Alžbety v Bratislave.

Dispenzarizovaný je na KIGM v Bratislave, nebol hospitalizovaný. Zachytený bol v štádiu asymptomatického nosičstva. Klinické štádium: asymptomatické nosičstvo. CDC klasifikácia: B3. Mechanizmus prenosu: homosexuálny styk (v TESSy vždy MSM - prenos pri sexuálnom styku muža s mužom). Prameň nákazy: chorý infikovaný človek. Jeho stav nevyžaduje špeciálnu liečbu antiretrovírusovú (ART). ART pred dispenzarizáciou nebral. Pri vstupe do dispenzarizácie dňa 23.11.2011 bol poučený, podpísal prehlásenie a je predpoklad, že bude pravidelne prichádzať na kontroly na Klinikum infektológie a geografickej medicíny v Bratislave.

Poradenstvo analyzovaného ochorenia bolo poskytnuté 5x. Za rok 2011 nevydané medzinárodné certifikáty o negativite protilátok HIV anti HIV (1,2) (anti HIV 1,2/AIDS agent antibodies)

III.8 Nozokomiálne nákazy

Nozokomiálne nákazy v r.2011 mali charakter sporadický.

Hlásených bolo 5 potvrdených NN zo VŠNsP, n.o.Lučenec (v roku 2010 - 3 NN). 2x NN hlásila III.DK SZU – odd. dojčiat a odd. nedonosenecké (OPIM) (lokalizácia: 2x respiračná – klinická forma: 2x respiračná), 2x odd. ortopédie a úrazovej chirurgie (lokalizácia: 1x iné, 1x infekcia chirurgickej rany – klinická forma: kĺbna, ranová), odd. chirurgické (lokalizácia: infekcia chirurgickej rany – klinická forma: ranová).

NN podľa diagnóz a etiolog.agens:

J20, Akútny zápal priedušiek – bronchitis acuta: 2 potvrdené prípady v Lučenci, klinická forma respiračná 2x

- u 0 roč. dieťaťa z neštandardného sociálneho prostredia, s nízkou pôrodnou hmotnosťou. ZZ, kde došlo k NN: VŠNsP Lc,n.o.: OPIM, III.DK SZU Lučenec. Dátum hospitalizácie: 6.1.2011 – stále. Dg pri prijme: P07.1 – nízka pôrodná hmotnosť. Dátum PP NN: 16.1.2011. Dg NN: J20 – Bronchitis acuta vyvolaná RS vírusom (J20.5). Dátum hlásenia NN: 24.1.2011. Odber biologického materiálu: dňa 18.1.2011 spútum RS vírus – pozit. výsledok.

- u 3 mesač.chlapca z neštand.sociál.prostredia – nízky hygienický štandard. PZS VŠNsP Lc,n.o. Hospitalizácia na Detskom odd. dojčiat, III.DK SZU Lučenec, klinika od 10.1. – 25.1.2011 (16 dní). Dg pri prijme: Atopická dermatitída – L20, dát. PP NN: 16.1.2011, Dg NN: J20- Bronchitis akuta vyvolaná RS vírusom (J20.5). Dátum hlásenia NN: 26.1.2011. Odber biologického materiálu 17.1.2011 spútum: EA:RS vírus – pozit. výsledok.

Dopad ochorenia: vyzdravenie v oboch prípadoch.

I 80, Zápal žíl – Phlebitis et trombophlebitis: u 54 roč. muža - Lučenec. Hospit. v R. Sobote neudaná v časovom ohraničení. Dátum návštevy lekára: 8.2.2011 – vo VŠNsP Lučenec, n.o. Dátum hlásenia: 24.3.2011, dátum izolácie: 8.2.2011 – 10.3.2011 na odd Ortopédie v Lučenci. Dátum ochorenia 10.2. 2011. Pacient hospitalizovaný na Internom odd. NsP Rim. Sobote s dg. Artritis urica palca ľavej nohy. Počas hospit. dochádza k rozvoju tromboflebitídy v basilica l.dx. s následným rozvojom zápalu v oblasti ľavého kolena. T.č. preložený na OOUCH Lučenc za účelom doriešenia stavu. Dg pri prijme: M00.9 – Bližšie neurčená pyogénna artritída. Odber biolog. materiálu: 9.2.2011 Punktát z kolena Staphylococcus aureus

polyrezist. betalact. +, MRSA. Miesto izolácie na JIS. Predĺženie hospitalizácie pre NN o 14 dní. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

T 81.4 Infekcia po výkone nezatriedená inde: 2 potvrdené prípady v Lučenci. Lokalizácia : infekcia chirurgickej rany 2x. Klinická forma : ranová 2x

- Absces v rane po výkone u 102 ročnej dôchodkyne z DSS Tuhárske námestie v Lučenci.

14.10.2011 Ster z rany: Pseudomonas aeruginosa 011. Diagnóza pri prijatí: S 72.0.

Hospitalizovaná na Oddelení ortopedie a úrazovej chirurgie B od 13.10.2011 do 15.11.2011 (34 dní) vo VšNsP ,n.o. Lučenec. Dátum pravdepodobnej NN : 14.10.2011. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Ster z rany z 09.11.2011- POS

- 1 sporadický potvrdený prípad v Lučenci u 64 roč. ženy dôchodkyne, hospit. od 14.11.2011 do 30.11.2011 (17 dní) na chirurgickom odd. – Septické odd. VšNsP Lučenec,n.o. Prijmová dg: K43.0. MKCH 10: Brušná prietrž s obštrukciou (Hernia v jazve) inkarcerovaná recidiv. Operačný výkon: 14.11.2011 Herniotomia resectio intestini tenuis. Na 6. pooperačný deň dochádza k infekcii operačnej rany. 24.11.2011 ster z rany: I. špecifikácia: Enterobacter kultivačne – test. II. špecifikácia: E. cloacae. Dátum PP NN: 24.11.2011. Dátum hlásenia: 7.12.2011. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

Výskyt závažných patogénov z celkového počtu 1x Staphylococcus aureus polyrezist. betalact. +, MRSA.

Vírusové črevné NN neboli hlásené. NN boli vyliečené.

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

Dopad ochorenia: vyzdravenie

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

Tab. III.8.1 Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Lučenec

Názov Zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2010 abs.	2011 abs.	2011 abs.	
Všeob.NsP,n.o.Lučenec	3	5	15298,5	0,032
Spolu	3	5	15298,5	0,032

a úraz. chirurgie								
Chirurgické	1							

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

Etiologické agens	120.5	T814	I80														
Enterobacter-E.cloacae		1															
Resp.syncytiálny vírus	2																
Pseudom. aeruginosa		1															
Staphyl. aureus			1														
Staphyl.iný špecifik.																	
Acinetobacter calcoace																	
Klebsiella pneumoniae																	
Clostridium perfringens																	
SPOLU	2	2	1														

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2011.

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.	%
Detské	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20
Nedonosenecké	-	-	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20
Ortop.a úraz.chirurgie	-	-	-	-	-	-	-	-	1	50	-	-	1	50	2	40
Chirurgické	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-	1	20
Spolu	-	-	2	40	-	-	-	-	2	40	-	-	1	20	5	100

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2011.

I. Etiolog. Agens	Lokalizácia infekcie															
	Črevná		respiračná		Urogenitálna		kože a slizníc		Inf.v mieste chir.výkonu a popáleniny		sepsy		Ostatné		SPOLU	
	Abs.	%	abs.	%	abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	abs.	%	abs.	%	Abs.	%
Staphylococcus aureus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100	1	20
Enterobacter (E.cloacae)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-	1	20
Respir. syncyálny vírus	-	-	2	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	40
Pseudomonas aeruginosa	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100	-	-	-	-	1	20
Serratia marcescens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Staphylococcus Iný špecifik.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acinetobacter calcoaceticus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klebsiella pneumoniae	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	-	-	2	40	-	-	-	-	2	40			1	20	5	100

Tab. III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu r.2011

Oddelenie (útvár)	Počet			
	Operácií	Operačných rán bez komplikácií	Infekcií v mieste chirurgického výkonu	Iných NN
Chirurgické	1236	1235	1	1
Urologické	605	605	0	0
Oftalmologické JAS	741	738	0	0
Úrazovej chirurgie a ortoped.	1136	1133	3	3
Gynekologicko-pôrodnice	1118	548	0	0
ORL	688	688	0	0
Cievnej chirurgie	543	543	0	0
Gastro	21	21	0	0
SPOLU	6088	5511	4	4

- údaje poskytnuté Vš NsP Lučenec,n.o.

Odbor/oddelenie epidemiológie			Počet
1.	Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	prvá. návšteva v ohnisku opakované návštevy v ohnisku počet vyšetrených osôb zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad iné protiepidemické opatrenia spolu:	80 0 38 38 38 12 206
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: Voda Potraviny Iné spolu:	- - - - 0
3.	Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	z chorobopisov zo zdravotných záznamov z laboratórnych protokolov Iné spolu:	5 8 - 304 317
4.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov kontrola očkovania (počet očkovaných) kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie Iné spolu:	16 6496 16 4 - 348 6880
5.	Práca v EPIS-e	preberanie hlásení zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV Chrípka spolu:	9 305 305 3 17 52 691
6.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	Denná Týždenná Mesačná Ročná na požiadanie príprava podkladov spolu:	240 52 12 1 - 70 375
7.	poradenstvo a podávanie informácií	v zdravotníctve v ohniskách rodinných v ohniskách kolektívnych	281 80 44

		pre verejnosť v médiach Iné spolu:	- - - 405
8.	Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)	Správa Rozbor Podklad Stanovisko spolu:	1 - 1 1 3
9.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	- 1 1
10.	Publikácie pre verejnosť (uviest' miesto a názov v prílohe)	1. autor Spoluautor spolu:	- - 0
11.	Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviest' názov a miesto v prílohe)	1. autor Spoluautor vypísať názov a miesto* spolu:	- - - 0
12.	Účasť na konferenciách (uviest' miesto a názov v prílohe)	Aktívna Pasívna vypísať názov a miesto* spolu:	- 9 - 9
13.	Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)	príprava zadania zber podkladov sumarizácia analýza iné (príprava) spolu: *názov projektu napr. HELICS	1 7 7 7 9 31
14.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		-

Odbor/oddelenie epidemiológie		Počet
15.	Plánovaný ŠZD v ZZ - kontrola HER a BOT	
	kontroly pracoviska	63
	opakované návštevy	4
	odber vzoriek zo sterilných materiálov	11
	odber vzoriek z prostredia	115
	odber vzoriek z ovzdušia	32
	odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	-
	odber iných vzoriek	-

		počet testovaných HVS	58
		počet testovaných AUT	26
		počet testovaných EO	-
		počet testovaných FS	1
		iná sterilizačná technika	-
		spolu:	310
16.	NN – cieleňá kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	kontroly pracoviska	-
		opakované návštevy	-
		odber vzoriek zo sterilných materiálov	-
		odber vzoriek z prostredia	-
		odber vzoriek z ovzdušia	-
		odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	-
		odber iných vzoriek	-
		počet testovaných HVS	-
		počet testovaných AUT	-
		počet testovaných EO	-
		počet testovaných FS	-
		iná sterilizačná technika	-
		spolu:	0
17.	Epidemiologické vyšetovanie v súvislosti s chorobou z povolania	počet osôb	1
18.	Posudková činnosť	štúdie projektov	6
		Konzultácie	56
		Spracovanie	1
		Kolaudácia	1
		vydanie posudkov	1
		spolu:	65
19.	Podnety a sťažnosti	Počet	3
20.	Sankcie	Počet	-
21.	Rozhodnutia	Počet	55
22.	Odvolania	Počet	0

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

IV.I. ŠZD v ZZ

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 31.12.2011 mala VšNsP, n.o. v Lučenci spolu 470 lôžok: chirurgický smer – 215 lôžok, nechirurgický smer – 255 lôžok, z toho JIS – 35 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 – prevádzkovateľ Kardiomed s.r.o. Lučenec.

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 – 34. Jedná sa o neštátne ZZ a neziskovú organizáciu.

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

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

ADOS – 4x.

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 31.12.2011 mala VŠNsP, n.o. v Lučenci tieto oddelenia:

Lôžkové oddelenia:	Počet lôžok:
CHIRURGICKÝ SMER	
Chirurgické odd.	60
CHIRASEP	28
CHIRSEP	22
JIS septická	4
JIS aseptická	6
Gyn –Pôr.	50
Odd. cievnej chirurgie	15
OCCH	12
OCCH-JIS	3
ORL	20
Odd.úrazovej ch. a ORT	40
OOUCH –A	26
OOUCH – B	10
OOUCH – JIS	4
Urológia	24
OAIM	6
NECHIRURGICKÝ SMER	
Infekčné odd.	42
Inf. JIS	5
Inf.-1P	22
Inf-2P	15
LDCH	30
Neurológia	30
Odd.vnútorného lekárstva	59
Odd.vnútorného lek.	52
-/- JIS	7
Detská klinika	
DETSKÉ ODD	33
DETSKÉ	14
DET-KOJ	15
DET-KMAT	4
OPIM	6
Novorodenecké	15

Odd. radiačnej onkológie	20
OpaF	20
Celkový počet lôžok:	470
Spolu štandard:	435
Spolu JIS:	35
Počet oddelení:	16

1) popis ambulatných zariadení

Počet ambulancií všeobecného lekára : 5

Počet odborných ambulancií : 36

2) Popis operačných sál

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

Operačné sály 1,2,3 sú aseptické operačné sály. Slúžia pre ortopedicko-traumatologické výkony, 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 gynekológia.

4) Stacionáre

Stacionár nie je zriadený.

5) Spoločné vyšetrovacie a liečebné zložky

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

- oddelenie rádiodiagnostické
- oddelenie klinickej biochémie

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

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

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

ambulancie odborní lekári – 100,

stomatologické ambulancie – 34.

Jedná sa o neštátne ZZ a neziskovú organizáciu.

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

<u>Okres</u>	počet ambulancií praktických 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
Lučenec	17	35	34	100	4	9	3

Pri výkone ŠZD pre kontrolu dodržiavania HER, kontrola nápravných opatrení a mikrobiálny monitoring boli vykonané kontroly na jednotlivých oddeleniach VšNsP,n.o. Lučenec. Spolu vykonané kontroly v zariadení VšNsP,n.o. v počte : 7x (11 pracovísk). Jednalo sa o preventívne kontroly.

V rámci kontrol sa spolu odobralo 158 vzoriek, z toho nesteril. sterov z prostredia 115, sterilný materiál v počte 11, vzdušný spad v počte 32 sedimentačnou metódou.

Celkový počet ŠZD v lôžkových a ambulatných ZZ v okrese bol vykonaný: 137 x - kontrola HER - 63x, kontrola očkovania - 16x, kontrola ochrany nefajčiarov - 58 x.

Pri výkone ŠZD boli vykonané periodické kontroly účinnosti sterilizačných prístrojov v ZZ minimálne 1x ročne.

Typy a rozmiestnenie sterilizátorov vo VšNsP Lučenec n.o.v roku 2011:

Typ sterilizátora	Počet	Oddelenie
Formaldehyd	1	Centrálnej sterilizácie
Parné sterilizátory	3	Centrálnej sterilizácie
Autokláv statim	1	Centrálnych operačných sál
HS-62-A	2	Ortopédie a traumatolog.odd.
HS-121-A	1	Ambulancia traumatolog.
HS-122-A	1	Ambulancia traumatolog.
HS-122-A	1	Chirurgická ambulancia
HS-62-A	1	Otorinolaryngológie odd.
HS-62-A	1	Ambulancia otorinolaryngologická
HS-202-A	2	Gynekológie a pôrodnictva
PAHS-402	1	Pediatrické
CELKOM:	15	

V priebehu roka 2011 bol zo Vš NsP,n.o. vyradený 1 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 štvrťročne, 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 bola vykonaná kontrola funkčnej schopnosti sterilizačných prístrojov vo VšNsP- 43x a v iných ZZ 63x 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 83,0% (78,3% u HVS, AUT na 100 % a FS na 100%).

Počet vyradených HVS zo ZZ v okrese : 1.

Pri výkone ŠZD nebol zistený pozitívny výsledok zo sterilného materiálu.

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

V rámci posudkovej činnosti bolo počas r. 2011 vydaných 46 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky. Z toho väčšina sa týkala zmeny prevádzkovateľa z fyzickej na právnickú osobu, zmeny sídla prevádzky (ambulancie), 2 rozhodnutia boli vydané pre VšNsP

n.o. Lučenec k novým zrekonštruovaným pracovným priestorom oddelenia urgentného príjmu a gastroenterologických ambulancií s novým prístrojovým vybavením a 1 rozhodnutie pre neštátne klinické laboratórium – SK LAB s.r.o. Lučenec.

V rámci kolaudácií stavieb bolo vydané 1 záväzné stanovisko. Jednalo sa o zdravotnícke zariadenie vo Filákovke, kde boli riešené 2 všeobecné ambulancie pre dospelých a lekáreň.

Pri výkone ŠZD bolo zistené, že 59 zdravotníckych zariadení vyhovovalo a v 4 zariadeniach boli uložené pokyny na mieste s termínom odstránenia závad. Jednalo sa o vybudovanie toalety pre pacientov s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie v Poliklinike Q Lučenec, doplnenie základného vecného vybavenie ambulancie všeobecného lekára pre dospelých o drez na umývanie a dekontamináciu pomôcok, maľovanie priestorov oddelenia anesteziológie a intenzívnej medicíny a zvýšenie hygienicko – epidemiologického režimu v ambulancii zubného lekárstva. Pri výkone opakovaného ŠZD bolo zistené, že všetky nápravné opatrenia boli splnené. Opatrenia rozhodnutím RH neboli vydané.

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

Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2011 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		1
lôžk. odd.- chirurg. smer	7	2	-	-		2
lôžk. odd. – nechirurg. smer	8	1	-	-		1
amb. všeobecní lekári	52	17	-	1		18
amb. odborní lekári	100	21	-	-		21
Stomatológovia	34	6	-	1		7
Iné	18	15	-	1	1	17
SPOLU	226	62	-	4		67

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Lučenec r.2011

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	Počet	z toho pozit.		Počet	Z toho pozit.	
	abs.	Abs.	%	abs.	abs.	%
Dialyz. stredisko+ambul.	-	-	-	15	3	20
Neurologické	2	-	-	15	1	6,66
Urologické	2	-	-	30	4	13,33
Gastroenterolog. amb.	1	-	-	15	-	-
Odd. centr.operač. sál	6	-	-	40	3	7,5
SPOLU	11	-	-	115	11	9,56

Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v SR/BB/Lučenec

názov zdravot. Pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.	
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajne-roch		kazetách, dózach		v inom obale		volne			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
Kov	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sklo	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plasty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
endoskopy kateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gáza	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	8	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
% pozit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

názov 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			
Kov	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Sklo	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Guma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Plasty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
endosk. I. kateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gáza	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
SPOLU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-

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	26	100	-	-	-	-	-
HVZ	74	58	78,3	-	-	-	-	1
FS	1	1	100	-	-	-	-	-
Plazma				-	-	-	-	-
EO				-	-	-	-	-
Iný				-	-	-	-	-
SPOLU	101	85	92,7	-	-	-	-	1

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	6	5	83,33	6	1	-
Pokožka a ruky pac.	1	1	100	1	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	12	5	41,66	5		-
Inkubátory	-	-	-	-	-	-
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. Kategórie	15	8	53,33	9	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	13	6	46,15	6	-	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	8	8	100	5	3	-
Dezinfekčné roztoky	-	-	-	-	-	-
Lekárske roztoky a H ₂ O	-	-	-	-	-	-
Masti a gély	2	-	-	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	10	8	80	8	1	-
Lôžkoviny a bielizeň	11	7	63,63	6	1	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	7	5	71,42	4	1	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	9	8	88,88	8	-	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	13	6	46,15	6	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	4	4	100	3	1	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	4	3	75	3	-	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	32	25	78,12	29	-	-
SPOLU	147	99	67,34	99	8	-

Tab.IV.2.1 Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov) RÚVZ Lučenec okres Lučenec

Dg.			Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella		S. typhimurium				
	A02	S.enteritidis	1	2	2	0
		Iné sérovary				
Kampylobakter	A04.5					
Listéria	A32	Listéria monocytogenes				
		Iné listérie				
Yersinia	A04.6					
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)				
Bacillus	A05.4	B. cereus				
		Iný bacillus				
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0					
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum				
	A05.2	Cl. perfringens				
		Iné clostrídium				
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella				
	A03	Shigella				
	A04.8	Iné bakteriálne agens				
Parazity	B75	Trichinella				
	A07.1	Giardia				
	A07.2	Cryptosporidium				
		Anisakis				
		Iné parazity				
Vírusy	A08.1	Norovirus				
	B15	Hepatitída A	1	11	11	0
	A08 0,2,3,4. 8	Iné vírusy	1	2	2	0
Iné agens		Histamín				
		Morské biotoxíny				
		Iné agens				
Neznámy agens	A09					

IV.2 ŠZD V ohniskách nákaz

Počet chránených kontaktov očkovaním za rok 2011: 38, inak 9. Počet spracovaných ohnísk: 80. Opatrenia prijaté rozhodnutím 21, pokynom na mieste 20. V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 25 osôb.

Za rok 2011 boli riešené 3 epidémie:

EPI Čamovce (11 prípadov): B15, aktívna imunizácia u 27 osôb

EPI Zauška (2 prípady): A020

Rotavírus Vetrákové (2 prípady): A080

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

V. OSTATNÉ ČINNOSTI

a, Preventívne programy a projekty

Odpočet plnenia programov a projektov za rok 2011 a na ďalšie roky za RÚVZ Lučenec za rok 2011 nie je súčasťou VS je samostatne vypracovaný a zaslaný ÚVZ SR.

b. Špecializované činnosti

Práca na osobitných štúdiách a programoch:

PROHIBIT - PREVENTION OF HOSPITAL INFECTIONS BY INTERVENTION & TRAINING

Projekt zahŕňa partnerov z celej Európy s cieľom identifikovať najsprávnejšie postupy prevencie NN a vytvoriť jednotné guideliney, nadväzuje na zistenia z projektu HELICS.

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

Námestie republiky 15, 984 39 Lučenec

7 dotazníkov:

Dotazník 1 Údaje o nemocnici - vedenie 1x

Dotazník 2 Údaje JIS - OPIM, OAIM

Dotazník 3 Nechirurgické oddelenia 2x

Dotazník 4 Chirurgické oddelenia 2x

Zber podkladov: 7. Sumarizácia: 7. Analýza: 7. Iné (príprava): 9

Projekt PROHIBIT je anonymný, je to interdisciplinárna anketa. Vzorka SR v EÚ.

Boli určené 2 kontaktné osoby, prvá kontaktná osoba nemocnice (KON) z nemocnice VŠNsP, Lučenec, n.o., druhá z OEPID. RÚVZ so sídlom v Lučenci.

Mgr. Marta Kiapešová, Zástupkyňa riaditeľa pre ošetrovatel'stvo.

VŠNsP Lučenec, n.o., Námestie republiky 15, 984 39 Lučenec.

MUDr. Simona Fančiová, vedúca OEPID, zástupkyňa regionálneho hygienika.

RÚVZ so sídlom v Lučenci, Ulica A. Petöfiho 1, 984 38 Lučenec.

Projekt Hodnota očkovania SLK – SEVS – tréning psychologických zručností zvládania zložitých situácií pri pohovoroch s rodičmi odmietajúcimi očkovanie ako i priamo so zástupcami antivakcinačných skupín.

c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

Poradňa očkovania: každú stredu v danom kalendárnom týždni od 13⁰⁰ – do 14⁰⁰ zodpovedná MUDr. Simona Fančiová : 15 konzultácií.

Odmietnutie povinného pravidelného očkovania – 4 osobné konzultácie.(Poučenie o prospešnosti a povinnosti NIP SR).

Poradňa očkovania pred cestou do zahraničia: 16 osobných a telefonických konzultácií

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

Ambulancia pre prevenciu tzv. cestovateľských nákaz nie je zriadená.

V oblasti prenosných ochorení, sterilizácie, dezinfekcie a prevádzkových poriadkov v zdravotníckych zariadeniach: 281.

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

d. Zdravotno – výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Zdravotno – výchovné aktivity v rámci EIT boli zamerané na rómske komunity, na zdravotníckych pracovníkoch, na laickú verejnosť v počte 143 aktivít, uverejnil sa 1 článok v Mestských novinách Lučenec. V rámci kampane „Umývaj si ruky, zachrániš život“ – 73 aktivít pre odbornú verejnosť aj laickú verejnosť + článok v Mestských novinách Lučenec.

Prednáška vedúcou lekárkou odd. epidemiológie: Chrípka, ARO, CHPO – pre odborných pracovníkov RÚVZ Lučenec v rámci vnútroústavného seminára.

Články do regionálnej tlače v počte 6.

e. Mimoriadne úlohy

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

Rýchla a koordinovaná reakcia na zdravotné hrozby:

Za rok 2011 v spádovom území RÚVZ nebolo potrebné riešiť mimoriadnu situáciu hrozby úmyselného vypustenia biologických a chemických látok.

V prípade výskytu mimoriadnej epidemiologickej udalosti alebo situácie sa využíva hlásenie v systéme rýchleho varovania, ktoré bolo za rok 2011 uskutočnené v **17 prípadoch**.

SRV zoznam: 17 x

Zoznam epidémií: 3 x

Pandemická pripravenosť, havarijná pripravenosť

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

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

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

Dôsledne sa plnili prípisy a listy ÚVZ SR v Bratislave.

Kapacity na zvládnutie pandémie chrípky a riešenie osobitných zdravotných hrozieb

Za rok 2011 boli aktualizované údaje kontaktných osôb pracovných skupín na ÚVZ SR v prípade výskytu mimoriadnej epidemiologickej situácie.

Surveillance chrípky.

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

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

Personál oddelenia tvoria:

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

Personál oddelenia tvorili do 31.12.2011:

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

Radca – úv. 1,0 Bc. Ildikó Fungáčová, úv. 1,0 Tatiana Abelovská, DAHE

Hlavný referent: úv.1,0 Bc. Valéria Lalíková

Personálne obsadenie odd. epidemiológie v RÚVZ Lučenec v r.2011					
Lekári	Iní vysokoškoláci	DAHE	AHS	Iní SZP	Iní nezdravotn.prac
1	2	1	-	-	-

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.

Zamestnanci oddelenia sa zúčastnili na konferenciách s pasívnou účasťou - 9x. Odborné vzdelávanie - prehľbovanie kvalifikácie u 4 zamestnancov.

Druh a názov vzdelávacej akcie	Termín	Počet osôb
XIV. Odborná konferencia- Surveillance NN v ZZ, Donovaly	22.3.-23.3.11	1
Škola vakcinológie, Ráztočno	11.5.-12.5.11	1
X. ČDPM Tále	14.-16.11.11	1
II. Slovenský vakcinologický kongres Štrbské Pleso	13.1.-15.1.11	1
Trenčín Prohibit	18.10.2011	1
Bezpečnosť pacientov a nozokomiálne nákazy Žilina	10.3.2011	2
Tematický kurz hygienická problematika zdravotníckych zariadení Bratislava	14.4.-15.4.11	1
Epidemiológia prenosných ochorení Trenčín	25.5.2011	1

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

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

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v r. 2011		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	32	44,00	17	48,98	15	39,45
A 031	Dyzentéria bac. - S.flexneri	2	2,75	0	0,00	2	5,26
A033	Dyzentéria bac. – S.sonnei	1	1,37	1	2,88	0	0,00
A 080	Rotavírusová enteritída	42	57,75	26	74,91	16	42,08
A 082	Adenovírusová enteritída	3	4,12	3	8,64	0	0,00
A09	Hnačka a gastroent.pravd.inf. pôvodu	1	1,37	0	0,00	1	2,63
A370	Pertussis	1	1,37	0	0,00	1	2,63
A 38	Scarlatína	4	5,50	2	5,76	2	5,26
A 46	Erysipelas	3	4,12	2	5,76	3	4,12
A515	Latentný včasný syfílís	1	1,37	0	0,00	1	1,37
A630	Anogenitálne bradavice	1	1,37	1	2,88	0	0,00
A692	Lymeská choroba	2	2,75	1	2,88	1	2,63
A 879	Nešpec.vírusová meningitída	9	12,37	4	11,52	5	13,15
B011	Varicellová encefalitída	1	1,37	1	2,88	0	0,00
B 019	Varicella bez komplikácie	113	155,37	55	158,46	58	152,54
B020	Herpes zoster	1	1,37	0	0,00	1	2,63
B021	Zosterová encefalitída	2	2,75	0	0,00	2	5,26
B 029	Zoster bez komplikácie	10	13,75	5	14,41	5	13,15
B 15	Akútna VHA	14	19,25	10	28,81	4	10,52
B171	Akútna hepatitída C	1	1,37	1	2,88	0	0,00
B 270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	8	11,00	4	11,52	4	10,52
B 86	Scabies	5	6,87	5	14,41	0	0,00
G049	Nešpecifik.encefalitída, myelit., encef.	1	1,37	1	2,88	0	0,00
G 610	Guillainov-Barrého syndróm	1	1,37	1	2,88	0	0,00
I80	Zápal žíl	1	1,37	1	2,88	0	0,00
J10	Chríпка	2	2,75	1	2,88	1	2,63
J107	SARI	3	4,12	2	5,76	1	2,63
J20	Bronchitis acuta	2	2,75	1	2,88	1	2,63
L01	Impetigo	2	2,75	0	0,00	2	5,26
T 814	Infekcia OP rany nezatried. Inde	2	2,75	0	0,00	2	5,26
Z 203	Ohrozenie besnotou	25	34,37	11	31,69	14	36,82
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	1,37	1	2,88	0	0,00
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	8	11,00	2	5,76	6	15,78

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

Kód MKCH	Ochorenie	Ho	Veková skupina											Sum
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A 020	Salmonelosis ochorenie	Ab	5	4	8	0	1	1	1	3	3	5	1	32
		Rel	604,59	132,23	218,40	0,00	22,63	19,30	8,23	29,33	28,23	54,44	10,48	44,00
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	Dyzentéria ochorenie-S.flexneri	Ab	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		Rel	120,92	33,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75
A033	Dyzentéria bac.-S.sonnei	Ab	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	120,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37
A 080	Rotavírusová enteritída	Ab	23	10	1	1	0	2	0	0	2	1	2	42
		Rel	2781,14	330,58	27,30	25,77	0,00	38,60	0,00	0,00	18,82	10,89	20,95	57,75
A 082	Adenovírusová enteritída	Ab	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		Rel	241,84	0,00	27,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,12
A09	Hnačka a gastroenter. pravd.inf.pôv	Ab	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0,00	0,00	27,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37
A 38	Scarlatína	abs	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		Rel	0,00	66,12	27,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,50
A 370	Pertussis	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	9,78	0,00	0,00	0,00	1,37
A 46	Erysipelas	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,78	0,00	10,89	10,48	4,12
A515	Latentný včasný syfilis	Ab	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37
A 630	Anogenitálne bradavice	abs	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	10,89	0,00	1,37
A692	Lymeská choroba	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
		rel	0,00	33,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,48	42,75
A879	Nešpec.vírusové meningitída	Ab	0	0	0	0	1	1	3	3	1	0	0	9
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	22,63	19,30	24,69	29,33	9,41	0,00	0,00	12,37
B011	Varicellová encefalitída	Ab	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	19,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37
B 019	Varicella bez komplikácií	Ab	3	28	52	22	5	1	1	1	0	0	0	113
		Rel	326,76	925,62	1419,6	567,01	113,17	19,30	8,23	9,78	0,00	0,00	0,00	156,37
B020	Herpes zoster	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	10,89	0,00	1,37
B021	Zosterová encefalitída	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,89	10,48	2,75
B 029	Zoster bez komplikácií	Ab	0	0	0	1	3	1	1	0	2	2	0	10
		Rel	0,00	0,00	0,00	25,77	67,90	19,30	8,23	0,00	18,82	21,77	0,00	13,75
B 15	Akútna VHA	Ab	0	1	0	6	3	2	0	2	0	0	0	14
		Rel	0,00	33,06	0,00	154,64	67,90	38,60	0,00	19,55	0,00	0,00	0,00	19,25
B171	Akútna VHC	Ab	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,23	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37
B270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	Ab	2	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	8
		Rel	241,84	0,00	27,30	51,55	22,63	19,30	8,23	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00
B 86	Scabies	Ab	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	5
		Rel	0,00	0,00	0,00	25,77	0,00	19,30	0,00	0,00	9,41	21,77	0,00	6,87
G049	Nešpec.encefalitída, myelit.,encef.	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	10,48	1,37
G 610	Guillainov-Barrého syndróm	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	10,89	0,00	1,37
I80	Zápal žil	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	9,41	0,00	0,00	1,37
J10	Chríпка	Ab	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	22,63	0,00	0,00	9,78	0,00	0,00	0,00	2,75
J107	SARI	Ab	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,78	18,82	0,00	0,00	4,12
J20	Bronchitis acuta	ab	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		rel	241,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75
L01	Impetigo	Ab	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
		Rel	0,00	0,00	0,00	51,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,75
T 814	Infekcia po výkone nezatr. inde	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,89	10,48	2,75
Z 203	Ohrozenie besnotou	Ab	0	1	4	2	3	2	0	4	4	5	0	25
		Rel	0,00	33,06	109,20	51,55	67,90	36,60	0,00	39,11	37,64	54,44	0,00	34,37
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	Ab	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,23	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	Ab	0	0	0	0	1	1	0	1	2	2	1	8
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	22,63	19,30	0,00	9,78	18,82	21,77	10,48	11,00

Tabuľka VI.3. – Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Lučenec

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Mesiac												SUM
			JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A 020	Salmonelosis ochorenie	abs	0	1	2	1	1	3	5	5	8	3	3	0	32
A02	Vylučovanie	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A 031	Dyzentéria ochorenie-S.flexneri	abs	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
A033	Dyzentéria bac.-S.sonnei	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	1
A 080	Rotavírusová enteritída	Ab	0	7	12	6	4	1	0	1	2	6	3	0	42
A 082	Adenovírusová enteritída	Ab	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	3
A09	Hnačka a gastroenter. pravd.inf.pôv	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A 370	Pertussis	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A 38	Scarlatína	abs	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	4
A 46	Erysipelas	abs	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3
A515	Latentný včasný syfilis	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A 630	Anogenitálne bradavice	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A692	Lymeská choroba	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A879	Nešpec.vírusové meningitída	abs	0	0	1	1	1	1	2	3	0	0	0	0	9
B011	Varicellová encefalitída	abs	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	1
B 019	Varicella bez komplikácií	abs	0	2	7	17	24	29	19	2	1	1	5	6	113
B020	Herpes zoster	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B021	Zosterová encefalitída	abs	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
B 029	Zoster bez komplikácií	abs	1	0	1	0	2	2	1	0	0	0	2	1	10
B 15	Akútna VHA	abs	4	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
B171	Akútna VHC	abs	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	abs	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8
B 86	Scabies	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5
G049	Nešpec.encefalitída, myelit.,encef.	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
G 610	Guillainov-Barrého syndróm	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
I80	Zápal žil	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J10	Chríпка	abs	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J107	SARI	abs	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
J20	Bronchitis acuta	abs	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
L01	Impetigo	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
T 814	Inf.ekcia po výkone nezatr. inde	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
Z 203	Ohrozenie besnotou	abs	0	2	4	2	4	2	1	3	5	0	2	0	25
Z21	Bezpríz. stav infekcie HIV	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	abs	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	1	0	7

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

KÓD MKCH	II. Ochorenie	Hod nota	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1	2	3	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A 02	Salmonelózy	Abs	274	207	165	101	55	55	64	16	25	32
		Rel	373.67	282.8	225,14	137.81	75.08	75.29	87.79	21,95	34,34	44,00
A02N	Vylučovanie	Abs	10	6	5	5	1	0	4	1	0	0
		Rel	13.64	8.20	6.82	6.82	1.37	0.00	5.49	1,37	0,00	0,00
A 03	Dyzentéria	Abs	20	9	20	19	16	25	4	2	4	3
		Rel	27,28	12,30	27,29	25,93	21,84	34,22	5,49	2,75	5,50	4,12
A03N	Vylučovanie	Abs	0	4	3	2	1	2	0	0	0	0
		Rel	0.00	5.47	4.09	2.73	1.37	2.74	0.00	0.00	0,00	0,00
A 040	Infek.vyvol. Escherichia coli	Abs	0	0	0	3	4	0	3	0	2	0
		Rel	0.00	0.00	0.00	4.09	5.46	0.00	4.12	0.00	2,75	0,00
A045	Kampylobakt.ent eritída	Abs	0	0	0	0	6	15	6	4	8	0
		Rel	0.00	0.00	0.00	0.00	8.19	20.53	8.23	5.49	10,99	0,00
A046	Iné bakt.inf.-Yersinie	Abs	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
		Rel	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	1.37	1.37	0.00	0,00	0,00
A 048	Iné bakt.črev.infekcie	Abs	21	0	0	0	42	15	0	0	0	0
		Rel	28.64	0.00	0.00	0.00	57.33	20.53	0.00	0.00	0,00	0,00
A08	Vírusové črev.inekcie	Abs	0	0	1	0	12	15	17	27	3	45
		Rel	0.00	0.00	1.36	0.00	16.38	20.53	23.32	37,04	4,12	61,87
A09	Gastronet.pravd. inf..pôvodu	Abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Rel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0,00	1,37
A370	Divý kašeľ	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 38	Scarlatína	Abs	5	0	2	6	2	3	4	4	8	4
		Rel	6,82	0,00	2,73	8,19	2,73	4,11	5,49	5,49	10,99	5,50
A 39	Meningokoková infekcia	Abs	1	3	0	1	1	1	1	0	1	0
		Rel	1,36	4,10	0,00	1,36	1,37	1,37	1,37	0,00	1,37	0,00
A415	Gramnegatívna septikémia	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		rel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,37	0,00
A 418	Septikémia	Abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
		Rel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0,00	0,00
A 69	Lymeská choroba	Abs	1	1	0	11	4	4	0	1	0	2
		Rel	1,37	1,37	0,00	15,01	5,46	5,48	0,00	1,37	0,00	2,75
A 84	Kliešťová encephalitída	Abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 87	Meningitis seróza	Abs	13	2	14	3	5	4	51	11	4	9
		Rel	17,73	2,73	19,10	4,09	6,83	5,48	69,96	15,09	5,49	12,37
B 01	Varicella	Abs	174	253	201	223	141	100	84	127	292	114
		Rel	237,30	345,6	27426	304,28	192,4	136,90	115,23	174,21	401,09	156,74
B 02	Herpe zoster	Abs	32	23	8	19	44	31	31	26	15	13
		Rel	43,64	31,43	10,92	25,93	60,06	42,44	42,52	35,67	20,60	17,87
B 15	Akútna hepatitída A	Abs	52	65	34	1	0	1	0	32	71	14
		Rel	70,92	88,81	46,39	1,36	0,00	1,37	0,00	43,90	97,52	19,25
B 16	Akútna hepatitída B	Abs	1	4	1	0	1	2	0	0	0	0
		Rel	1.36	5.47	1.36	0.00	1.37	2.74	0.00	0.00	0,00	0,00
B 171	Akútna hepatitída C	Abs	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1
		Rel	1,36	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00	1,37	0,00	0,00	1,37
B 181	Chronická VH B	Abs	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0
		Rel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	4.12	0.00	0.00
B 182	Chronická VH C	Abs	1	0	0	1	5	3	3	2	1	0
		Rel	1,36	0,00	0,00	1,36	6,83	4,11	4,12	2,74	1,37	0,00
B 19	Nešpecif. VH	Abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		Rel	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0,00	0,00
B 27	Infekčná mononukleóza	Abs	15	6	17	14	13	3	10	4	5	8
		Rel	20,46	8,20	23,20	19,10	17,75	4,11	13,72	5,49	6,87	11,00
B 58	Toxoplazmóza	Abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 86	Scabies	Abs	64	26	6	4	13	4	13	8	1	5
		Rel	87,28	35,52	8,19	5,46	17,75	5,48	17,83	10,97	1,37	6,87
G 00	Bakt.zápal mozg. Plien	Abs	2	1	1	1	0	1	3	0	1	0
		Rel	2,73	1,37	1.36	1.36	0.00	1,37	4,12	0.00	1,37	0,00
G 61	Zápalová polyneuritída	Abs	0	1	2	1	1	0	3	2	1	1
		Rel	0,00	1,37	2,73	1,36	1,37	0,00	4,12	2,74	1,37	1,37
Z21	Bezprízn.stav infekcie HIV	Abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37
Z203	Ohrozenie besnotou	Abs	50	37	41	51	41	41	43	25	30	25
		Rel	68,19	50,55	55,94	69,59	55,97	56,13	58,99	34,29	41,21	34,37

**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 2011

Odborný radca: MUDr. Simona Fančiová – vedúca odd. epidemiológie
Radca: Bc. Ildikó Fungáčová. Tatiana Abelovská
Hlavný referent : Bc.Valéria Lalíková

ÚVOD

V roku 2011 bolo z okresu Poltár individuálne hlásených celkom 94 prípadov prenosných ochorení, z toho potvrdených 34, možných 60, pravdepodobných 0, nepotvrdených 0, nosič 1. Počet spracovaných a do systému vložených prípadov za rok 2011 – 94.

Počet spracovaných ohnísk: 26

Počet vyšetrených osôb podliehajúcich ZZD A LD chránených kontaktov očkovaním za rok 2011: 117, inak 15. V 85 prípadoch boli vykonané v ohnisku nákazy epidemiologické vyšetovania a prijímané protiepidemické opatrenia. V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou boli vakcinované 4 osoby.

Opatrenia prijaté rozhodnutím: 103, pokynom na mieste: 19.

Za rok 2011 boli riešené 4 epidémie:

EPI MŠ Kokava nad Rimavicou (5 prípadov) MKCH: A020

EPI Kantor (3 prípady) MKCH: A020

Rotavírus Berkyovci (2 prípady) MKCH: A080

VHA Oláhovci (2 prípady) MKCH: B15

V roku 2011 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 2011 nebola riešená žiadna septikémia), bakteriálne meningitídy (G00.A: Pneumokokový zápal mozgových –1 potvrdený sporadický prípad končiaci úrtím na infekčnú diagnózu).

Z nákaz preventabilných očkovaním sme zaznamenali pokles prípadov Vírusovej hepatitídy A (7 prípadov), nulový výskyt VHB.

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. 0 prípadov VHC –chronická.

U dg. B01 – 37 možných prípadov.

U dg. A08 – 8 potvrdených prípadov.

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.

I. DEMOGRAFICKÉ TRENDY

Okres Poltár sa nachádza na juhu stredného Slovenska v BB kraji. Historický región Novohrad. Nadmorská výška 240 m.n.m. Rozloha: 476,1 km², počet obyvateľov: 22 498. Okresné mesto – Mesto Poltár, rozloha 30,529 km². Národnostné zloženie obyvateľstva: Slováci 82,49%, Rómovia 15,95%, Maďari 0,51%, Česi 0,41% a iní.

a. populačné zmeny 1-12.2011:

Počet narodených detí120 (r.2010 – 150)

Mŕtvo rodené deti 0 (r.2010– 0)

Predčasne narodené deti 9 (r.2010 – 18)

Počet exitovaných detí do 1 roka ... 0 (r.2010 – 0)

Počet exitovaných detí do 18 rokov...2 (r.2010 – 0)

Dojčenecká úmrtnosť.....0

Perinatálna úmrtnosť.....0

Vekové zloženie obyvateľstva podľa pohlavia k 31.12.2010:

Porovnanie rokov 2009, 2010:

Počet obyvateľov podľa pohlavia na území okresu Poltár v r.2010 poklesol oproti r.2009 (muži - pokles, ženy - pokles). Počet obyvateľov spolu v r.2010 je 22 498 (v r.2009: 22 573), počet mužov: 10 937 (r.2009– 10 977), počet žien: 11 561 (r.2009 – 11 596). Priemerný vek bol 39,92 roka. Index starnutia bol 161,92. Priemerný vek muža 38.05r.

Štruktúra v % k 31.12.2010 - vo vekovej skupine 0-14 u mužov bola 14,57%. (abs.3 277). V produktívnom veku (15-59M/15-54Ž) žilo v okrese spolu 13 935 obyvateľov (podiel 61,94%). V poproduktívnom veku (60+ M/55+Ž) žilo v okrese 5286 ob. (podiel 23,50%). Vek. skupina 15-49Ž 5 588 obyvateľov. Na 100 obyvateľov v predproduktívnom veku pripadalo viac ako 161 obyvateľov v poproduktívnom veku.

b. socioekonomická štruktúra:

Počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov: 16 443 (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 obydlií

Podiel legálnych obydlií

Podiel obydlií 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. V roku 2011 bolo vydané rozhodnutie RÚVZ Lučenec k uvedeniu priestorov Polikliniky do prevádzky novému prevádzkovateľovi KARDIOMED s.r.o., Lučenec. V okrese sú 4 zdravotné strediská v obciach – Málinec, Kokava nad Rimavicou, Kalinovo a Hrnčiarské Zalužany.

Rozsah ambulancií v okrese: všeobecné ambulancie pre dospelých – 10, všeobecné ambulancie pre deti a dorast – 6, ambulancie zubného lekárstva - 5, 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.

Spoločné 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 31.8.2011 bola vykonaná kontrola očkovania u očkujúcich lekároch. Úroveň zaočkovanosti v okrese bola od: 97,8% - 100%. Očkovanie v zariadeniach soc. služieb k 31.8.2011 proti sezónnej chrípke: 139 (86,3 %).

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 Mýtna, Dušan Kutner, Bábolna BIO SLOVAKIA – obchodná činnosť.

Zariadenia pre pobyt migrantov v okrese Poltár nemáme.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU

Epidemiologickú situáciu v r.2011 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.

U dg. B15 – 7 sporadických prípadov. Aktívna imunizácia: 117 osôb.

Epidémie a mimoriadna situácia: riešené 4 epidémie - u alimentárnych ochorení – dg. A020 rodinná epidémia - EPI Kantor – 3 prípady (2 a viac prípadov v epidemiologickej súvislosti). EPI MŠ Kokava nad/ Rimavicou – 5 prípadov, dg. A080 - Rotavírus Berkyovci (2 prípady) A080, dg.B15 - VHA Oláhovci (2 prípady).

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

V analyzovanom roku 2011 bolo zaznamenaných A02 – 11 potvrdených prípadov na Salmonelózu a 0 vylučovaní - A02N, čo predstavuje chorobnosť 48,89/100000 obyv. Potvrdených prípadov A02.0 bolo 11. Ochorelo 7 mužov a 4 ženy. Vzostup o 3 prípady (r.2010 – 8 prípadov). Index 2011/2010 je 1,38. Index 11/P je 0,51. Priemer 2006-2010 je 21,4. Najviac ochorení (5) sa vyskytlo v predškolskom zariadení. Najviac ochorení (5) v mesiaci máj, jún (3).v obci Kokava nad Rmavicou (7). Na Salmonelózu ochoreli u dg. A02.0 – najviac vo vek. skupine 01-04 r. deti (4), 05-09 r.(3), 10-14 r.(2). Vylučovanie (A02N) nosič nebolo zaznamenané.

Lokalizované salmonelové infekcie (A02.2) neboli zaznamenané (v r.2010 – 1 prípad)..

Importované ochorenia sa nevyskytli.

Rozdelenie podľa typu ohniska: ohnisko domácnosť – 3 ochorenia, iné – 4, nezistené – 4.

Prípady Salmonelóz končiace letálne neboli.

Rozbor potravín v r.2011 nebol. Ochorenia sa vyskytovali formou sporadických prípadov, rodinná epidémia a epidémia. (Rodinná epidémia Kantor dg.A02.0 – 3 prípady v jednej rodine. EA: Salmonella Enteritidis – špecif.1, špecifikácia 2: ALR. Epidémia EPI MŠ Kokava nad Rimavicou – 5 prípadov. EA: Salmonella Enteritidis 3x, S. Typhimurium 2x.).

Aktívne vyhľadané prípady neboli. Z celkom 11 potvrdených prípadov bolo 81,8% liečených za hospitalizácie. Medzi dominujúce faktory prenosu patrili vajcia a vaječné výrobky (6),

mäso a mäsové výrobky (1). Ako etiolog. agens potvrdených prípadov sa uplatnila S. Enteritidis (sérotyp) u chorých (abs.9 – 81,82%). S. Typhimurium (sérotyp) u chorých (abs.2 – 18,18%).

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

Počet opatrení v ohniskách - 41.

A03 Bacilárna dyzentéria –bolo zaznamenané 1 potvrdené ochorenie (r.2010 – 0). Chorobnosť 4,44/100 000 obyv. Index 11/P je 1,67.

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

A03.3 Šigelóza zapríčinená Shigella sonnei – abs. 1 prípad (100%) potvrdený prípad u ženy vo vek. skupine 25-34 ročných osôb v mesiaci máj v obci Poltár.

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 0 prípadov u dg. (A04.0, A04.5). V r.2010 – 1 potvrdený prípad.

A04.8 Iné špecifikované bakteriálne črevné infekcie - 0 prípadov

A08 - Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie – zaznamenaných 8 potvrdených prípadov (A08.0) predstavuje chorobnosť 35,56/100000 obyv. Priemer 2006-2010 je 1,8. Index 2011/P je 4,44. Index 11/10 je 8,00. (r.2010 – 1 prípad). Ochoreli 3 muži a 5 žien u dg.A08.0. Najviac ochorení v mesiaci marec (6) podľa sezonality. Výskyt podľa obcí: najviac v Poltári (4). Počet opatrení v ohniskách – 0.

Skupina vírusových hepatítid B15 Akútna hepatitída A: hlásených 7 prípadov (r.2010 – 45) – výrazný pokles incidencie ochorenia oproti roku 2010 o 38 prípadov. Celkom 7 potvrdených prípadov. Aktívna imunizácia u 117 osôb, z toho 76 do 15 r. života.

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.2010 – 0 p). B19 Nešpecifikovaná VH – 0 prípadov (od r.2007 – 0prípadov).

Skupina respiračných nákaz – Chrápková sezóna 2010/2011: Celkový počet ochorení ARO v období od 1.k.t. do 52.k.t. bol 13 906, čo predstavuje (chorobnosť 73788,8/100000 osôb) v starostlivosti hlásiacich lekárov, rok 2010 – 10 071. Celkový počet CHPO spolu 1995 (chorobnosť 10586,0), r.2010 - 1187. Počet komplikácií 191 (r.2010 – 113). Vzostup komplikácií o 78. Najviac komplikácií (114) pripadlo na sinusitídy 59,69% z počtu komplikácií, na druhom mieste (39) – 20,42% z počtu komplikácií bronchopneumónie a pneumónie, na treťom mieste (38) otitídy 19,90% z počtu komplikácií. Chrápková sezóna 2010/2011 bola poznamenaná epidemickým vývojom v 7.k.t. vo vekovej skupine 0-5 ročných detí (maximálna chorobnosť 10 601,0), v .11.k.t. vo vekovej skupine 15-19 ročných osôb (maxim. chorobnosť 8061,3). Lokálne epidémie (MKCH 10: J11): v kolektívnych zariadeniach predškolského veku – 2 uzatvorené MŠ pre sezónnu chrípku. ZŠ: 0 uzatvorená. Úmrtia v dôsledku chrípky hlásené neboli. Klinické a laboratórne hlásenia chrípky zo SR do EISS.

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

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 vyšetrenie 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. 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:133, proti IPN: 2. Počet zaočkovaných osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb: Počet osôb zaočkovaných 139 osôb (86,3%) proti sezónnej chrípke. Proti IPN: .0.

Kontrola zaočkovanosti proti chrípke k 30.11.2011 za RÚVZ so sídlom v Lučenci bola vykonaná u všeobecných lekárov pre deti a dorast a všeobecných lekárov pre dospelých

v okresoch Lučenec a Poltár. Napriek opakovaným výzvam o spoluprácu údaje v tabuľke nie sú reálne z dôvodu nízkej návratnosti zaslaných tabuliek od príslušných lekárov (48,4%) a neúplnosti údajov vyplnených tabuliek. Počty osôb v starostlivosti lekára podľa danej kategórie sú nevyplnené z dôvodu nevyplnenia údajov zo strany lekárov vôbec alebo čiastočne. Jedenkrát odmietnutie udať počet osôb v zdravotnej starostlivosti. Z celkového počtu oslovených lekárov 64 údaje poskytlo 31 lekárov. Spôsob vykonávania očkovania proti chrípke: A, Aktívne – pozvaním na očkovanie proti chrípke – 2 lekári. B, Aktívne - ponukou očkovania pri návšteve ambulancie z iného dôvodu –20 lekárov. C, Pasívne - keď si pacient vyžiada očkovanie sám – 11 lekárov. Spôsob vykonávania očkovania proti chrípke neuviedlo 9 lekárov. Počet očkovaných osôb vakcínou proti sezónnej chrípke v chrípkovej sezóne 2011/2012 spolu abs. 2108 (4,9%). Na očkovanie boli použité vakcíny: Vaxigrip, Influvac, Fluarix.

J13, Zápal pľúc vyvolaný *Streptococcus pneumoniae* – 1 potvrdený sporadický prípad u 68 roč. muža z Poltára.

J15.7, Pneumónia vyvolaná *Mycoplasma pneumoniae* – 1 ochorenie u nezamestnanej ženy, profesionálna nákaza podľa povolania (predtým zdravotná sestra (SZP) z Poltára.

U dg. A16 – Tuberkulóza pľúc nebolo hlásené žiadne ochorenie za posledných 10 rokov. Od 1.1.2012 bolo zrušené povinné pravidelné očkovanie proti TBC u novorodencov v 4.deň po narodení. Toto očkovanie bolo zrušené na podnet hlavného odborníka v oblasti pneumológie a ftizeológie z dôvodu nízkeho výskytu tuberkulózy v SR. Od decembra sa zmenilo to, že vakcíny na očkovanie detí majú lekári v ambulanciách. Predtým si rodičia museli niektoré vyzdvihnúť v lekárni alebo po návšteve lekára čakali v čakárni, kým im lekár alebo sestra vakcínu prinesú. Očkovací kalendár odborníci prehodnocujú každý rok.

Výskyt nákaz ovplyvnených v súčasnosti už aj očkovaním u dg Varicella B01 dg(B01.9) – Ovčie kiahne bez komplikácie - 37 možných prípadov predstavuje chorobnosť 164,46/100000 obyv. Index 2011/2010 je 0,55, index 11/P je 0,60. Pokles prípadov oproti r.2010 o 30. Priemer 2006-2010 je 62. Ochorelo 13 mužov a 24 žien. Najviac ochorení (16) v mesiaci december, november (8), október (5). Vo vek. skupine 01 - 04 ročných detí (18), 05 – 09 roč. (13). 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) – 12 možných prípadov (B02.9) predstavuje chorobnosť 53,34/100000 obyv. Index 11/10 je 1,09, index 11/P je 1,20. Priemer 2006-2010 je 10 prípadov. Vzostup prípadov o 1 viac. Najviac ochorení vo vek. skupine 55 – 64 ročných (5), 65+ (4). B02.3 – zosterové choroby oka- hlásených 0 prípadov.

U dg. A38 Scarlatína – hlásených 0 prípadov (v r.2010 - 2 prípady).

U dg. B27 Inf. mononukleóza – hlásených 0 prípadov (v r.2010 - 0).

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 – hlásený 1 možný prípad (v r. 2010 – 2). Dg G00 Bakteriálny zápal mozgov. plien nezatriedený inde – hlásený 1 potvrdený sporadický prípad. U dg.G00.1 – u 52 roč. muža (iné povolanie) z Poltára končiaci úmrtím na infekčnú dg. U dg G00.9 Nešpecifik. bakteriál. zápal mozgov. plien – hlásených 0 prípadov. G04.9 Nešpecif. encefalitída – hlásených 0 prípadov (r.2010 – 1). Dg G61 Zápalová polyneuropatia – abs. počet hlásených prípadov - 0. Dg G61.0, Polyradikuloneuritída (GBS) – Syndrom Guillan-Barré (slabosť svalov/ochrnutie): 0 prípadov (r.2010 –0).

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.2010 – 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.2010 u dg. A69.2 – 0). Z20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – hlásené 4 možné prípady (r.2010 – 7 prípadov poranení) v mesiacoch február (1), marec (1), október (1), november (1). Klinická forma nezistená (2), ranová (2). Mechanizmus prenosu: 4x pohryzenie. Chorobnosť 17,78/100000 obyv. Index 11/10 je 0,57. Index 11/P je 0,56. Priemer 2006-2010 je 7,2. Podľa povolania: nepracujúci dôchodca 2, nepracujúci/ nezamestnaný 2. Počet opatrení v ohnisku – 4.

V skupine Nákaz kože a slizníc A33-A35 – 0 prípadov. A46 Erysipelas – hlásených 0 prípadov za posledných 10 rokov. U dg B86 Svrab – hlásené 4 možné prípady (r. 2010 – 0). Stav pravdepodobne nezodpovedá realite.

V skupine Iné infekcie nezaradené – dg. A40, A41, A02.1 neboli hlásené. 0 prípadov A53.0, 0 prípadov A63.0 (v r. 2010 – 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.2011 bolo 5 ústnych osobných konzultácií ohľadne testovania anti – HIV protilátok.

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

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

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2011	Rok 2010	Index 11/10	Priemer 06-10	Index 10/P	Chorobnosť	Priemer chor. 06-109
		abs	abs	Rel	Abs	Rel	na 100 000	Na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 02	Salmonelosis ochorenie	11	8	1,38	21,4	0,51	48,89	94,66
A 02N	Salmonelosis -vylučovanie	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	2,65
A 03	Dyzentéria	1	0	0,00	0,6	1,67	4,44	2,65
A040	Inf. Enteropat..Escherichia coli	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,88
A 045	Iné bakt.inf.-Campylob.	0	0	0,00	1,6	0,00	0,00	7,08
A 08	Virus.a iné špecif.črevné infekcie	8	1	8,00	1,8	4,44	35,56	7,96
A 38	Scarlatína	0	2	0,00	0,8	0,00	0,00	3,54
A 39	Meningokoková infekci	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,88
A 69	Iné spirochétové infekcie	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	2,65
A 84	Vír.encef.prenášaná kliešťami	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,88
A 87	Vírusová meningitída	1	2	0,50	1,8	0,56	4,44	7,96
B 01	Varicella	37	67	0,55	62	0,60	164,46	274,25
B 02	Herpes zoster	12	11	1,09	10	1,20	53,34	44,23
B15	Akútna hepatitída A	7	45	0,16	9	0,78	31,11	39,81
B 182	VHC chronická	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	5,31
B 19	Nešpec.vírusová hepatitída	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,88
B 27	Infekčná mononukleóza	0	0	0,00	1,6	0,00	0,00	7,08
B 58	Toxoplasmóza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,88
B 86	Scabies	4	0	0,00	1,8	2,22	17,78	7,96
G 00	Meningitis	1	0	0,00	0,4	2,50	4,44	1,77
G61	Polyneuropatia	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	1,77
Z 203	Ohrozenie besnotou	4	7	0,57	7,2	0,56	17,78	31,85

III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1 A 01 Brušný týfus a Paratýfus

- bez výskytu

III.1.2 A 02 Iné infekcie salmonelami

Hlásených a potvrdených bolo 11 ochorení A02.0 potvrdených laboratórne, čo predstavuje chorobnosť 48,89/100000 obyv. Index 11/10 je 1,38. Index 11/10 je 1,38. Index 11/P je 0,51. Priemer 2006-2010 je 21,4. Ochorenia sa vyskytli počas 5 mesiacov roka, najviac ochorení pripadlo na mesiac máj (5), jún (3), júl (1), august (1), september (1). Najviac ochorení podľa kolektívov v predškolskom zariadení (5), mimo kolektív (3). Typ ohniska: domácnosť (3), iné (4). Najvyššia vekovo špecif. chorobnosť bola u 01-04 ročných detí (4), 05-09 ročných detí (3). Ochorenia sa vyskytovali formou sporadických prípadov, a v 2 epidémiách (2 a viac ochorení v epidemiologickej súvislosti). Aktívne vyhľadané prípady neboli. Z celkom 11 potvrdených prípadov bolo 81,8% liečených za hospitalizácie. Medzi dominujúce faktory prenosu patrili vajcia a vaječné výrobky (6), mäso a mäsové výrobky (3). Rozbor potravín v r.2011 nebol. Ako etiolog. agens potvrdených prípadov sa uplatnila *S. Enteritidis* (sérotyp) u chorých (abs.9 – 81,82%). *Sal. Typhimurium* (abs.2 – 18,18%).

Nebolo zaznamenané žiadne vylučovanie (nosič) A02N (r.2010 – 0).

Prípady mimočrevnej lokalizácie salmonelózy A02.2 – 0 potvrdených prípadov (r.2010 – 1).Prípady Salmonelóz končiace letálne: neboli. Ochorenia na Salmonelózy v súvislosti s pobytom v cudzine neboli.

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

V roku 2011 boli rišené 2 epidémie (A020 2x):

EPI MŠ Kokava nad Rimavicou (A02.0), Salmonelová enteritída: 5 potvrdených prípadov v rámci epidemického výskytu v kolektívnom predškolskom zariadení v obci Kokava n/ Rimavicou u detí predškolského veku. V čase od 16.5. do 25.5.2011 bolo hlásených 5

ochorení zo 72 exponovaných. Dátum vzniku prvého ochorenia: 12.5.2011. Dátum vzniku posledného ochorenia 24.5.2011. Prameň nákazy: človek chorý. Pravdepodobný faktor prenosu: vajcia domáce (vaječné výrobky domáce). V klinickom obraze dominovali hnačky, bolesti brucha, zvýšené teploty. Mechanizmus prenosu: ingescia. Typ epidémie: lokálna, vyšetovaná. Et. agens Salmonella Enteritidis 3x, Salmonella Typhimurium 2x. Zastúpenie chorých podľa vekových skupín: 01-04:3, 05-09: 2. Ochoreli 3 dievčatá a 2 chlapci. Konzum: Strava pre deti sa pripravuje v školskej jedálni pri ZŠ aj pre deti z MŠ. Ochorenia u detí ZŠ a personálu nehlásené. V MŠ bola oslava Dňa matiek, kde sa konzumovalo len slané pečivo (balené kupenské a domáce pečené) a čaj. Vzorky stravy nevyšetrené, neboli k dispozícii. Hospitalizácia v 4 prípadoch v nemocnici. Protiepidemické opatrenia v kolektíve a v rodinách sa zabezpečili v plnom rozsahu.

EPI Kantor: Názov epidémie: Kantor. Rodinná epidémia: Kód diagnózy: A020. Typ epidémie: lokálna. Obec: Krná. Okres: Poltár. Etiologické Agens: Salmonella Enteritidis - špecifikácia 1. Špecifikácia 2 – ALR. Počet exponovaných: 4. Počet infikovaných: 3. Z toho chorých: 3. Z toho nosičov: 0. Počet hospitalizovaných: 2 (6 + 6). Dátum vzniku prvého ochorenia: 28.06. 2011. Dátum vzniku posledného ochorenia: 4.7. 2011. Prameň nákazy: nezistený. Faktor prenosu: vajcia – domáce 1x, 2x mäso – iné. Zistené nedostatky podmienujúce vznik epidémie: nedostatok pri skladovaní. Faktor dokázaný: epidemiologicky. Miesto vzniku nákazy: domácnosť. Mechanizmus prenosu: ingescia. Miesto kontaminácie faktoru prenosu: domácnosť.

Prehľad pravdepodobných faktorov ciest prenosu salmonelóz zistených na základe epidemiolog.anamnézy, resp. mikrobiolog.vyšetrovaním potravín za rok 2011

Faktor prenosu	Počet	Faktor prenosu	Počet
mäso a mä.s.výr.	3	umelá ml.výživa	1
dom.zákusky	0	mlieko a ml.výrobky	1
výr.s majonézou	0	cukrár.výrobky	0
vajcia a vaj.výrobky	6	zelenina,ovocie	0
kocky ľadu	0	zmrzlina	0

Tabuľka – Prehľad epidémií v roku 2011

(2 a viac ochorení v epidemiologickej súvislosti)

P. Č.	Miesto	Čas	P.chor./p.expon.	Sérotyp	Faktor prenosu	Počet dní hospital.	Typ epidémie
1.	Epidémia Kantor Krná	28.6.2011 - 4.7.2011	3/4	Salmonella enteritidis	1x vajcia-domáce 2x mäso - iné	6+6	Rodinná epidémia
2.	MŠ Kokava nad Rimavicou	12.5.2011 - 24.5.2011	5/72	Salmonella Enteritidis 3x Sal.Typhimurium 2x	Vajcia - domáce	6+6+5	Epidémia

S a l m o n e l ó z y

(frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v r. 2011)

P.č.	Izolované typy Salmonell	U chorých		U vylučovateľov	
		Abs	%	Abs	%
1.	S.enteritidis	9	81,82	-	-
2.	S.Typhimurium	2	18,18	-	-
	Spolu	11	100	-	-

III.1.3 A03 Bacilová dyzentéria

Priaznivý trend výskytu za posledných 10 rokov. Bolo zaznamenané jedno potvrdené ochorenie. U dg. A03.3.(Za posledných 16 rokov najvyšší výskyt v r.1993 – 26 ochorení). V r.2010 – 0 prípadov. Chorobnosť 4,44/100000 obyv.. Index 11/10 je 0. Index 11/P je 1,67. Priemer 2006-2010 je 0,6.Vylučovanie A 03N – nebolo zaznamenané od r.2000.

A03.3 ochorela žena vo vek. skupine 25-34 r. osôb v mesiaci máj v obci Poltár. Etiol. agens Shigella sonnei potvrdené kultivačne výterom z konečníka. EA: Zastúpená 100 %-ami.. Počet opatrení v ohnisku – 3.

III.1.4 A04 Iné bakteriálne črevné infekcie

Abs. počet hlásených prípadov - 1 potvrdený prípad A04.7 u muža vo vek. skupine 55-64 ročných osôb v mesiaci október mimo kolektív v obci Kalinovo. EA: Clostridium difficile (100%) nešpecifikované potvrdené kultivačne zo stolice. V r.2010 – 1 prípad A04.0

- u 63 ročného muža z obce Kalinovo, hospitalizovaného na neurochirurgii v Banskej Bystrici. Dňa 14.10.2011 u pacienta vykonaná v celkovej anestéze laminektómia Th5,

dekompresia spinálneho kanála, parciálna resekcia tumoróznej lézie v dorzálnnej časti spinálneho kanála. U pacienta opakovane hnačky, od 25.10.2011 preložený na infekčné oddelenie pre pozitivitu Clostridium dificile zo stolice, zo dňa 22.10.2011/výter z konečníka na kultiváciu/. Therapia: Edicin, Entizol, Metronidazolam, Sulperazon, Clexane, kryštaloidy i.v. Hospitalizovaný: 13.10.2011 – 26.10.2011.

III.1.5 A05 Iné bakteriálne otravy potravinami

- bez výskytu

III.1.6 A08 Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie

A08 – abs. počet hlásených prípadov – 8 potvrdených prípadov (A08.0), predstavuje chorobnosť 35,56/100000obyv. Priemer 2006-2010 je 1,8.Index 11/10 je 8,00. Index 11/P je 4,44. V r.2010 – 1 potvrdený prípad. Rotavírusové enteritídy – prípady potvrdené kultivačne zo stolice v 8 prípadoch. Ochoreli 3 muži a 5 žien. Najviac ochorení v mesiaci marec (6).

A08.0 - Rotavírusová enteritída – prípady potvrdené kultivačne zo stolice v 8 prípadoch. Ochoreli 3 muži a 5 žien. Najviac ochorení v mesiaci marec (6). Zastúpenie obcí s maximom ochorení. Poltár (4). Počet hospitalizovaných 8. Vzostup incidencie ochorenia v porovnaní s r.2010. Dostupné a registrované vakcíny v SR proti rotavírusu sú Rotarix a RotaTeq – živé, perorálne vakcíny.

A08.2: Adenovírusová enteritída: 0 prípadov (r.2010 – 0 prípadov).

III.1.7 A09 Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne inf. pôvodu

- bez výskytu

III.2 Skupina vírusových hepatítid

III.2.1 B15 Akútna hepatitída A

Abs. počet hlásených a konfirmovaných prípadov – 7 potvrdených prípadov predstavuje chorobnosť 31,11/100000 obyv. V r.2010 – 45 prípadov. Pokles incidencie ochorenia v porovnaní s r. 2010. Ochorelo 5 mužov a 2 ženy. Najvyššia vekovo

špecifická choroba vo vekov. skupine 25-34 r. osôb (3. Kolektívy: iné (3), ZŠ (1), mimo kolektív (2), z toho vo veku 0-5 rokov – 1 dieťa. OU a SŠ (1). Najviac ochorení podľa povolania: nepracujúci/nezamestnaný (3), nepracujúci /dieťa (2). Najviac ochorení v mesiaci január (4). Formy ikterické 6, anikterické 1, počet hospitalizovaných 7, aktívne vyhľadaných 1, 1x ochorenie po očkovaní na 19.deň. Aktívna imunizácia vykonaná u 117 osôb z toho deti do 15 rokov života 76. V predmetných obciach bola nízka premorenosť obyvateľstva vírus. hepatitídou A. Ochoreli prevažne osoby z neštandardného sociálneho prostredia.

V 7 ohniskách nákazy sa nariadila dezinfekcia prostredia, sociálnych zariadení a predmetov spoločného užívania. Opatrenia prijaté rozhodnutím 103, pokynom na mieste 19.

Diagnóza potvrdená imunochemickým stanovením protilátok triedy IgM na automatickom analyzátore.

V r.2011 bola riešená 1 rodinná epidémia:

Tab. Prehľad VH-A v epidemiologickej súvislosti v okrese Poltár v r. 2011

P.č.	Kraj/okres	Čas	P.ch./exp	Susp.faktor prenosu
1.	VHA Oláhovci	1.1.2011-26.1.2011	2/5	Kontaminované predmety

III.2.2 B16 Akútna hepatitída B

Nebol hlásený žiadny prípad (r.2010 – 0).

III.2.3 B17 Iné akútne vírusové hepatitídy

0 prípadov.

III.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 lekársym dohľadom.

III.2.5 B19 Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

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

Tabuľka – Analýza hepatitíd B vzhľadom na druh anamnézy

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

Tabuľka – Analýza iných akútnych vírusových hepatitíd vzhľadom na druh anamnézy

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

III.2.6 Z22.5 Nosič vírusovej hepatitídy

Abs .počet hlásených prípadov – 1 potvrdený prípad u ženy , t.č. na MD z obce Cinobaňa. Sérum: HBsAg konfirm. test pozitívny v 1 prípade
 -1 potvrdený novozistený sporadický prípad u 26 roč. ženy, t.č. na MD z obce Cinobaňa. HbsAg pozitivita zistená v rámci skriningu pri preventívnych prehliadkach počas tehotenstva. Klinická forma bezpríznaková. Dopad ochorenia: nosičstvo. Dátum odberu biolog. materiálu dňa 14.9.2010: sérum HBsAg konfirmačný test pozitívny. EA: vírus hepatitídy B. Rizikový faktor – stomatologické výkony v júni 2010. Faktor prenosu neznámy. Izolácia doma.

Rodinným kontaktom ponúknuté cieleňé očkovanie proti hepatitíde typu B (3) dávky, v prípade negativity HBsAg a anti HBs.

Stanovenie HBsAg je skriningovým vyšetrením na zistenie prítomnosti infekcie vírusom hepatitídy. Diagnostické súpravy 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.

III.3 Skupina respiračných nákaz

III.3.1 A36 Diftéria - Záškrt

- bez výskytu.

Úroveň zaočkovanosti u pravidelného povinného očkovania a preočkovania vo vybraných ročníkoch narodenia 2009 – 1997 v okrese Poltár bola od 99,4% do 100%.

III.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 1.9.2010 do 31.8.2011.

III.3.3 A38 Šarlach – Scarletína

0 prípadov (r.2010 – 2 potvrdené prípady).

III.3.4 B01 Ovčie kiahne – Varicella

Abs. počet hlásených prípadov – 37 možných prípadov (B01.9), predstavuje chorobnosť 164,46/100000 obyv. Index 11/10 je 0,55. Index 11/P je 0,60. Priemer 2006-2010 je 6,2.

B01.9 – Varicella bez komplikácie – celkom 37 možných prípadov u 13 mužov a 24 žien. Pokles o 30 prípadov oproti r.2010. Najviac prípadov (16) v mesiaci december, v mesiaci november (8), v mesiaci október (5). Podľa vekových skupín najviac prípadov (18) u 01-04 r. detí, vo vek. skupine 05-09 ročných detí (13). Podľa ochorení najviac v Kokave nad Rimavicou (17), Poltár (13). Predmetnému ochoreniu je v súčasnosti možné predchádzať očkovaním.

III.3.5 B02 Plazivec pásový – Herpes zoster

Hlásených 12 možných prípadov počas 6 mesiacov roka.

B02.9 Zoster bez komplikácie – hlásených celkom 12 možných prípadov (4 muži, 8 žien). Najviac ochorení (5) vo vekovej skupine 55-64 ročných osôb, u 65+ ročných dospelých (4). Chorobnosť v r. 2011 bola 53,34/100 000 obyv. Index 11/10 je 1,09. Index 11/P je 1,20. Priemer 2006 – 2010 je 10. V r.2010 bolo hlásených 11 prípadov.

III.3.6 B05 Osýpky – Morbilli

- bez výskytu. Eliminácia osýpok sa udržiava dôsledným plnením imunizačného programu. Základné očkovanie proti morbillám, rubeole a parotitíde: v roč. narodenia 2008 bola zaočkovanosť 97,8%, v ročníku 2009 - 98,4%. Preočkovanie v ročníku narodenia 1999 bolo na 99,5%, Na očkovanie bola použitá vakcína Priorix. Pravidelne týždenne sledujeme výskyt osýpok.

III.3.7 B06 Ružienka – Rubeola

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

III.3.8 B26 Mumps – Parotitis epidemica

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

III.3.9 B27 Infekčná mononukleóza

B27.9 Nešpecif. infekčná mononukleóza - Hlásených 0 potvrdených prípadov (r.2010- 0).

III.3.10 J10,J11 Chrípka a akútne respiračné ochorenia

J10 Chrípka – u Dg.J10.9, pandemická chrípka A (H1N1) 2009 nebol izolovaný žiadny prípad virológ. vyšetrením metódou RT-PCR. V r.2010 – 0 prípadov.

J10.7 - SARI (ťažké ARO s pneumóniou, ktoré sa vyžiadali hospitalizáciu) – zaznamenané 2 potvrdené prípady u mužov v mesiaci január 2011 a december 2009, prípad bol vykázaný v januári 2011 ako novozaložený prípad v EPIS –e, jednalo sa o úmrtie, u ktorého bol izolovaný pandemický vírus A (H1N1) 2009 z pitevného materiálu: trachea, pľúca, bronchus z 9.12.2009.

- Jednalo sa o úmrtie v dôsledku Chrípky A (H1N1) 2009 ako prvotnej príčiny smrti u 53 roč. muža z obce Hrnčiarska Ves, zomrel vo vozidle RZS dňa 8.12.2009. Dátum návštevy lekára: 8.12.2009. Klinický obraz: viróza, suchý kašeľ, skrátené dýchanie, CHOCHP, edém pľúc. Hospit.: nie, úmrtie vo vozidle RZP. Druh materiálu: pitevný materiál: trachea, pľúca, bronchus, dát.odberu: 9.12.2009 metódou RT-PCR pandemický vírus Chrípky A (H1N1) 2009 pozitívny. Faktor prenosu: neznámy. Liečba ATB: nie. Očkovanie proti chrípke: nie. Rizikový faktor: ochorenie pľúc, CHOCHP, OCHS, Obezita. Podpora dýchania: UPV: nie. Úmrtie: KP zlyhanie, obehové zlyhanie.

- u 31 roč. muža z Poltára. Dátum návštevy lekára: 17.01.2011 Psychiatrické odd. VŠNsP v Rimavskej Sobote pre zhoršenie základnej psychiatrickej diagnózy. Počas hospitalizácie sa objavili teploty do 39°C, bol na liečbe AMK, sťažné dýchanie, suchý kašeľ, slabosť, potenie. Preklad na Infekčné odd. JIS VŠNsP Lučenec, n.o. dňa 25.01.2011 – 08.02.2011 (15 dní) s dg. Bronchopneumónia bilat. centrálna. Liečba ATB: Cefotaxim, Diflucan, Elforan, Ciphin i.v. Liečba antivirotiká: Tamiflu tbl., liečba kyslíkom: áno. Očkovanie na chrípku: nie. Rizikový faktor: Obezita, fajčenie, psychiatrické ochorenie – Paranoidná schizofrénia. Faktor prenosu: neznámy, bez priameho kontaktu. Nazofaryngeálny výter: 26.01.2011: RT – PCR pandemická Chrípka A H1N1 – pozitívny.

V r.2010 – 0 prípadov J10.7

Očkovanie proti chrípke a proti invazívnym pneumokokovým nákazám u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Poltár: zaočkovaných 139 (86,3%). Počet očkovaných vakcínou proti IPN bolo u 0 osôb. Očkovanie proti chrípke u detí do 15 rokov veku: proti sezónnej chrípke 133, proti IPN 2.

Chrípková sezóna 2010/2011: Celkový počet ochorení ARO v období od 1.k.t. do 52.k.t. bol 13 906, čo predstavuje (chorobnosť 73788,8/100000 osôb) v starostlivosti hlásiacich lekárov, rok 2010 – 10 071. Celkový počet CHPO spolu 1995 (chorobnosť 10586,0), r.2010 - 1187. Počet komplikácií 191 (r.2010 – 113). Vzostup komplikácií o 78. Najviac komplikácií (114) pripadlo na sinusitídy 59,69% z počtu komplikácií, na druhom mieste (39) – 20,42% z počtu komplikácií bronchopneumónie a pneumónie, na treťom mieste (38) otitídy 19,90% z počtu komplikácií. Chrípková sezóna 2010/2011 bola poznamenaná epidemickým vývojom v 7.k.t.vo vekovej skupine 0-5 ročných detí (maximálna chorobnosť 10 601,0), v .11.k.t. vo vekovej skupine 15-19 ročných osôb (maxim. chorobnosť 8061,3). Lokálne epidémie (MKCH 10: J11): v kolektívnych zariadeniach predškolského veku – 2 uzatvorené MŠ pre sezónnu chrípku. ZŠ: 0 uzatvorená.

Úmrtia v dôsledku chrípky ako prvotnej 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.

III.3.11 A15 Tuberkulóza

A16, Tbc pľúc hlásených 0 prípadov (r.2010 – 0 prípadov).

Očkovanie novorodencov proti TBC – zaočkovanosť na okresnej úrovni v ročníku narodenia 2010 dosiahla 100%. Na očkovanie bola použitá BCG vaccine SSI. Preočkovanie tuberkulín negatívnych detí ročník narodenia 1999 bolo dosiahnuté na 100%.

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

III.3.12.J12 – J18 Zápal pľúc

J13, Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae

- 1 potvrdený sporadický prípad u 68 ročného muža - dôchodcu z Poltára, hospitalizovaného na Internom oddelení „B“ vo VŠNsP Lučenec. Pacient udával pichavé bolesti na ľavej strane hrudníka pri pohybe, pri dýchaní, pri kašli. Na základe klinických príznakov, auskultačného a laboratórneho nálezu stav hodnotený ako pleuropneumónia l.sin. so streptokokovou sepsou. Kultivačným vyšetrením zachytený Streptococcus pneumoniae v hemokultúre a súčasne nález toho istého kmeňa aj v krku. ATB liečba: Amoksiklav 1,2g, Ciphin 500mg, Gentamycín 160 mg inj. Hospitalizovaný: 05.07.2011 do 29.07.2011- prepustený na vlastnú žiadosť (25 dní). Hemokultúra: STRPN serotyp 14 NRC pre Pneumokoky 25.8.2011. Dopad ochorenia: nešpecifikovaný. Rizikový faktor: Ca prostaty s generalizáciou, s infiltráciou recta, mts ad hepar, do pľúc. Komplikácia: sepsa. Neočkovaný.

J15.7, Pneumónia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae

- 1 potvrdený prípad u zdravotnej sestry, ktorá ochorela vo veku 32 rokov, toho času pri vykazovaní ochorenia má 42 rokov. T.č. nezamestnaná, bytom Poltár. Jedná sa o podozrenie na profesionálnu chorobu z povolania – Stav po Bronchopneumónii bilaterálnej vyvolanej Mycoplasma pneumoniae s rozvojom perzistujúcej prieduškovastej astmy. Dátum hlásenia na odd. epidemiológie 14.6.2011 MUDr. A. Šišákom k čiastkovému posudku epidemiológom k návrhu priznania infekčného ochorenia z povolania – šetreniu. CHzP – Choroby dolných ciest dýchacích Choroby dýchacej sústavy. Pracovné zaradenie: zdravotnícky pracovník. Pracovisko: Od júla 1987 do 1989: Interné oddelenie C, NsP Lučenec. Od 1.8.1989 do júla 2010: DSS – Domov sociálnych služieb, (predtým DD a DSS), špecializované zariadenie pre seniorov, Tuhárske námestie 10, Lučenec, z toho 5 rokov v ZOS, na Ulici Dr.Vodu 14, Lučenec. Od júla 2010 – dodnes: nezamestnaná.

Popis práce: Ako zdravotná sestra s aktívnym výkonom práce v úzkych komunitách klientov (seniorov) DSS, denne v priamom kontakte s klientami so závažnými ochoreniami dýchacích ciest, v prostredí kontaminovaného vzduchu (aerosolu), kontaminovaných predmetov, prádla.

OA: Prekonanie ochorenia na Pneumóniu vyvolanú Mycoplasma pneumoniae v anamnéze udáva v roku 2001, reinfekcia v roku 2002 s labor. potvrdením pôvodcu nákazy. Priebeh ochorenia: Dátum prvých príznakov 8.11.2011 – horúčka do 40 °C, suchý dráždivý kašeľ, dlhodobá únava, slabosť, ponáhavé dyspnoe, trasenie rúk, pocit tlakov na hrudníku po

námahe. Hospit. v nemocnici: Infekčné oddelenie NsP Lučenec od 19.11.2001 do 5.12.2001. Odber biológ. materiálu na laborat. dôkaz etiológie: 19.11.2001. Infekčné odd.: od 8.3.2004 do 10.3.2004. Ambulantná liečba: Infekčná ambulancia, VšNsP,n.o. Infektologická ambulancia, FN Nitra, Špitálska 6, Nitra. Ambulancia pneumologická a ftizeologická, Ambulancia klinickej imunológie a alergológie, Neurologická ambulancia. Dátum diagnózy: 5.12.2001, opakovaná reinfekcia v roku 2002. Dátum laborat. potvrdenia ochorenia, použitá metóda: 5.12.2001 Sérum na Mycoplasma pneumoniae: IgM a IgG Pozitívne metódou ELISA. Terajší klinický obraz: Subfebrílie do 37,6 °C, bolesti svalstva, zhybov migrujúceho charakteru, rýchlo sa unaví, pri zvýšenej námahe pocit dušnosti, zadýchava sa pri minimálnej námahe, stavy závratí s údajom o strate orientácie, pocit straty citlivosti prstov HK a DK s pocitom straty jemnej motoriky, trpnutie, zdureníe LU intermitentne, netoleruje prechody zima a teplo a naopak, rozkašle sa, trvá to aj pol hodiny, sekrécia z nosa pri kašli, bolesť hrdla.

Ochorenie vykázané v 25.k.t. v roku 2011 v IS EPIS, ÚVZ SR Bratislava ako dg. J15.7 s ťažkým klinickým priebehom (r.2001) s prechodom do chronicity s komplikáciami v zmysle pľúcnych a mimopľúcnych manifestácií: Profesionálna Bronchiálna perzistujúca astma, Recidivujúce infekcie DC, Chronický únavový syndróm s mukoskeletárnymi prejavmi, anemický syndróm, Recidívy herpetických infekcií, Vertigo, Parestézie HK a DK, kardiologické prejavy, neurologické prejavy. Th.: Perorálna, parenterálna ATB liečba podľa citlivosti.

III.4 Neuroinfekcie

III.4.1 A39 Meningokoková infekcia

- hlásených 0 prípadov (r.2010 – 0 prípadov).

Pravidelne týždenne sledujeme výskyt meningitíd.

III.4.2 A86 Nešpecifikované vírusové encefalitídy

Hlásených 0 prípadov (r.2010 – 0 prípadov).

III.4.3 A87 Vírusová meningitída

Abs. počet hlásených prípadov – 1 možný prípad u dg. A87.9 - Nešpecifikovaná vírusová meningitída u ženy vo vek. skupine 15-19 roč. osôb v mesiaci máj v obci Málinec. Ochorenie etiologicky neobjasnené, pravdepodobne vírusový pôvod. Dg stanovená klinicky a kultivačne.

- u 18 roč. ženy (15-19 r.) z obce Málinec. Dát. p.p.29.5.2011 – bolesť hlavy, vracanie, TT 39,5 °C, suchý kašeľ, bolesť brucha. Klinická forma: meningeálna. EA: pred týždňom zaklieštenie, bez EM. Hospitalizácia na infekčnom oddelení 7 dní. Labor. vyš.: Likvor kultivačne k+c – negatívny výsledok, Likvor aglut: negat. Priebeh ochorenia: bez komplikácií. Etiol. agens: Vírus meningitídy iný nešpecif. Dopad ochorenia: vyzdravenia.

Chorobnosť v r.2011 bola 4,44/100000 obyv. Index 11/10 je 0,50. Index 11/P je 0,56. Priemer 2006-2010 je 1,8. V r.2010 – hlásené 2 možné prípady.

III.4.4 G00 Bakteriálny zápal mozg. plien nezatriedený inde

– hlásených 1 potvrdený prípad u muža u dg. G001 – Pneumokokový zápal mozgových plien končiaci úmrtím na infekčnú diagnózu. Chorobnosť bola 4,44/100000 obyvateľov. Index 11/P je 2,50.

- 1 potvrdený sporadický prípad, následný exitus letalis u 52 roč. muža (iné povolanie) z Poltára. Dátum PP: 17.9.2011: spavosť, porucha vedomia, motorický nekľud, nájdený na zemi, vysoká TT nad 38,5°C, kvadrosymptomatológia. Klinická forma: meningeálna. Jednalo sa o 1.hospitalizáciu na JIS infekčného odd. od 17.9.2011 – 18.9.2011 (2 dni). Preklad na OAIM dňa 18.9.2011 o 16³⁰ hod. s respir. insuficienciou, porucha vedomia GCS: 9b, TT-39°C. Hospitalizácia na OAIM od 18.9.2011 do 20.9.2011 (3 dni). Preložený za účelom UPV a monitoringu a stabiliz. vit. funkcií, tachypnoe /35/min., cirkulačná instabilita. Th: intenzívna antibiotická a antiedematózna. Podpora dýchania:UVP. OA: abúzus alkoholu (etylizmus) – rizik. faktor. Labor. parametre: Likvor cytologicky: mononukleáry:1920, polynukleáry:24000. Likvor kultivačne: z odberu 17.9.2011: pneumokok. NRC pre pneumokoky - 5.10.2011: Streptococcus pneumoniae II.špec. sérotyp 3. Kmeň citlivý: Ery, Tetra, Oxacilíi, AMPI. Stav vyústil do kardiálneho zlyhania pri sepe pri základnom ochorení (G00.9). Exitus letalis konštatovaný 20.9.2011 o 13⁵⁴ hod. Pitva nevykonaná. Komplikácie: neurologic. komplik.s por. vedomia a centr. kvadrosymptomat., sepsa. Dopad ochorenia: Úmrtie na infekčnú diagnózu.

V r. 2010 – 0 prípadov.

III.4.5 G03.8 Meningitída vyvolaná inými špecifik. príčinami

- nulový výskyt od r. 2007.

III.4.6 G04 Meningoencefalitis akuta

- abs. počet hlásených prípadov – 0.

V r.2010 u dg. G04.9 Nešpecif. encephalitída – hlásený 1 možný prípad.

III.4.7 G61 Zápalová polyneuritída

Nebol zaznamenaný žiadny prípad (r.2010 – 0 prípadov). Priemer 2006-2010 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 surveillance poliomyelitídy, ku ktorým patrí aj vykonávanie pravidelného virologického vyšetřovania odpadových vôd na zistenie prítomnosti poliovírusov vo vonkajšom prostredí. Mesto Poltár má čističku odpadových vôd, ale v tejto lokalite sa nevyšetřujú odpadové vody na prítomnosť poliovírusov vo vonkajšom prostredí. V okrese Poltár nie je určené odberové miesto odpadovej vody.

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

III.5 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

III.5.1 A21 Tularémia

- nulový výskyt.

III.5.2 A27 Leptospiróza

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

III.5.3 A32 Listeri3za

- nulov3 v3slyt.

III.5.4 A69 In3 spirotch3tov3 infekcie

Celkom hl3sen3ch 0 pr3padov (r.2010 – 0 pr3padov).

Lymesk3 choroba v roku 2011 v okrese Polt3r

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

III.5.5 A78 Hor3čka Q

- nulov3 v3sly.

III.5.6 A81 Pomal3 v3rusov3 inf. CNS

- nulov3 v3slyt.

III.5.7 A 84 V3rusov3 encefalit3da pren3šan3 kliešt'ami

Zaznamenan3 0 v3slyt (r.2010 – 0 pr3padov).

III.5.8 B58 Toxoplazm3za

- nebolo hl3sen3 žiadne ochorenie od r.2007. Stav pravdepodobne nezodpoved3 realite, ale odr3ža n3zky po3et indik3ci3 k diagnostike ochorenia.

Tabuľka Labor3torne overenie hl3sen3ch chor3ch na toxoplazm3zu v okrese Polt3r

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

**Tabuľka Toxoplazmóza podľa veku, klinických foriem a pohlavia
za rok 2011 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	
	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž
0														
1-4														
5-9														
10-14														
15-19														
20-24														
25-34														
35-44														
45-54														
55-64														
65+														
S p o l u	-		-		-		-		-		-		-	

III.5.9 B68 Tenióza

- nulový výskyt.

III.5.10 Z20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Hlásené boli 4 možné poranenia podozrivým zvierat'om (r.2010 – 7 poranení). Chorobnosť v r.2011 bola 17,78/100000 obyv. Index 11/10 je 0,57. Index 11/P bol 0,56. Priemer 2006-2010 je 7,2. Poranení bol 1 muž a 3 ženy. Poranenia zaznamenané v mesiacoch február (1), marec (1), október (1), november (1). Poranenia spôsobili 2 druhy zvierat, najčastejšie pes neznámy 3x, potkan 1x. V 4 prípadoch sa jednalo o pohryzenie (druh poranenia) podozrivým zvierat'om. Klinická forma: nezistená 2x, ranová 2x. Z hľadiska lokalizácie najviac poranení na predkolení (2), tvár (1), predlaktie (1). Vakcinované boli 4 osoby. Z vakcín bol použitý V-Verorab 20 dávok tkanivovej vakcíny (r.2010 – 35 dávok Verorab). Poranenia sa vyskytli v obciach: Cinobaňa (3), Málinec (1).

Druh zvierat'a: pes neznámy: 3, potkan: 1

Druh poranenia: pohryzenie: 4x

Lokalizácia poranenia: tvár 1x, predkolenie 2x, predlaktie: 1x

Poranenia sa vyskytli v obciach Cinobaňa (3), Málinec (1).

Uvedený výskyt zodpovedá priemeru posledných 5 rokov. Priemer 2006-2010 bol 7,2.

Priemer chorobnosti 2006 - 2010 bol 31,85.

Tabuľka**Typy vakcín**

Typy vakcín	Tuzemské množstvo (počet dávok)	Importované množstvo (počet dávok, druh)
Vakcíny z mozgového Tkaniva	-	-
Tkanivová vakcína	-	20 Verorab
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách	-	-
Vakcína pripravovaná na Ľudských embryách	-	-

Tabuľka**Aplikácia vakcín**

	Počet osôb
Len vakcína	4
Vakcína + sérum	-
Len sérum	-

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

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	3
Potkan	1

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

Ochorenie	R O K V Ý S K Y T U											
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Tularémia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucelosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erysipeloid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pomalé vírus.inf.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Noduli mulgenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kliešť.encephalitis	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
Ornitosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Molluscum contag.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q-horúčka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lymeská borrelióza	3	-	-	-	2	3	-	1	-	1	-	-
Leptospiróza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dermatophytosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teniosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxoplasmosis	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Uhryznutie	19	19	6	9	9	5	8	7	7	7	7	4
Trichinelóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

III.6 Nákazy kože a slizníc

III.6.1 A33 – A35 Tetanus

- nulový výskyt.

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

III.6.2 A46 Erysipelas

Abs. počet hlásených prípadov – 1 možný sporadický prípad u ženy vo vek. skupine 55-64 ročných osôb v mesiaci október v obci Poltár. Dopad ochorenia: vyzdravenie (r.2010 – 0 prípadov).

III.6.3 A48.0 Plynová gangréna

- nulový výskyt (r.2010 – 0 prípadov).

III.6.4 B86 Svrab – Scabies

Hlásené 4 možné prípady. Chorobnosť v r. 2011 bola 78/100000 obyvateľov. Index 11/P je 2,22. Priemer 2006-2010 je 1,8. Priemer chorobnosti 2006-2010 je

7,96. V r. 2010 hlásených 0 prípadov. Stav pravdepodobne nezodpovedá realite. Zastúpenie podľa vekových skupín: 10-14 r.:1, 15-19 r.: 2, 35-44r.: 1. Podľa obcí: Utekáč – 4. Podľa sezonality: máj (2), júl (2).

III.7 Iné infekcie – nezaradené

III.7.1 A40 Streptokoková septikémia

- nulový výskyt.

III.7.2 A41 Iné septikémie

- nulový výskyt.

III.7.3 A50 – A53 Syfilis

- nulový výskyt.

III.7.4 A54 Gonokoková infekcia

- nulový výskyt.

III.7.5 A63 Iné prevažne sexuálne prenášané choroby

A63.0 Anogenitálne bradavice (venerické) 1 možný prípad u muža vo vek. skupine 20-24 ročných osôb z Málnca. Liečba ambulantná (r.2010 – 0 prípadov).

III.7.6 B20, B21, B22 Choroby AIDS

Prípady AIDS - zaznamenaných 0 potvrdených prípadov.

III. 7.7. Z 21 Choroby HIV

Prípady vyvolané vírusom HIV(HIV infekcia) - zaznamenaných 0 potvrdených prípadov.

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.

III.8 Nozokomiálne nákazy

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

Odbor/oddelenie epidemiológie			Počet
1.	Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN)	prvá. návšteva v ohnisku opakované návštevy v ohnisku počet vyšetrených osôb zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad iné protiepidemické opatrenia spolu:	26 0 117 117 117 15 392
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: Voda Potraviny Iné spolu:	- - - - - 0
3.	Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	z chorobopisov zo zdravotných záznamov z laboratórných protokolov Iné spolu:	3 1 - 94 98
4.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov kontrola očkovania (počet očkovaných) kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie Iné spolu:	5 1809 5 0 0 123 1942
5.	Práca v EPIS-e	preberanie hlásení zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV chrípka spolu:	0 94 94 4 9 52 253
6.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	Denná týždenná	159 52

		mesačná	12
		Ročná	1
		na požiadanie	0
		príprava podkladov	70
		spolu:	294
7.	poradenstvo a podávanie informácií	v zdravotníctve	90
		v ohniskách rodinných	26
		v ohniskách kolektívnych	4
		pre verejnosť	6
		v médiach	6
		Iné	6
		Spolu:	138
8.	Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)	správa	-
		rozbor	-
		podklad	-
		stanovisko	-
		spolu:	0
9.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť	-
		prednášky pre ZP	-
		spolu:	0
10.	Publikácie pre verejnosť (uviest' miesto a názov v prílohe)	1. autor	-
		spoluautor	-
		spolu:	0
11.	Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviest' názov a miesto v prílohe)	1. autor	-
		spoluautor	-
		vypísať názov a miesto*	-
		spolu:	0
12.	Účasť na konferenciách (uviest' miesto a názov v prílohe)	aktívna	-
		pasívna	-
		vypísať názov a miesto*	-
		spolu:	0
13.	Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)	príprava zadania	-
		zber podkladov	-
		sumarizácia	-
		analýza	-
		iné (príprava)	-
		spolu:	0
		*názov projektu napr. HELICS	
14.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej		0

spôsobilosti

Odbor/oddelenie epidemiológie			Počet
15.	Plánovaný ŠZD v ZZ - kontrola HER a BOT	kontroly pracoviska opakované návštevy odber vzoriek zo sterilných materiálov odber vzoriek z prostredia odber vzoriek z ovzdušia odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov odber iných vzoriek počet testovaných HVS počet testovaných AUT počet testovaných EO počet testovaných FS iná sterilizačná technika spolu:	11 1 - - - - - 5 3 - - - 20
16.	NN – cieleňá kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	kontroly pracoviska opakované návštevy odber vzoriek zo sterilných materiálov odber vzoriek z prostredia odber vzoriek z ovzdušia odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov odber iných vzoriek počet testovaných HVS počet testovaných AUT počet testovaných EO počet testovaných FS iná sterilizačná technika spolu:	- - - - - - - - - - - - 0
17.	Epidemiologické vyšetovanie v súvislosti s chorobou z povolania	počet osôb	0
18.	Posudková činnosť	štúdie projektov konzultácie spracovanie kolaudácia vydanie posudkov spolu:	2 16 - - - 18

19.	Podnety a sťažnosti	počet	-
20.	Sankcie	počet	-
21.	Rozhodnutia	počet	160
22.	Odvolania	počet	-

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

IV.I. ŠZD v ZZ

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

V roku 2011 bolo vydané rozhodnutie RÚVZ Lučenec k uvedeniu priestorov Polikliniky do prevádzky novému prevádzkovateľovi KARDIOMED s.r.o., Lučenec. V okrese sú 4 zdravotné strediská v obciach – Málíneec, Kokava nad Rimavicou, Kalinovo a Hrnčiarské Zalužany. V rámci ŠZD boli vykonané kontroly v dvoch zdravotných strediskách, kde boli uložené nápravné opatrenia, ktoré sa týkali maľovania priestorov ambulancií a spoločných priestorov, materiálneho dobudovania všeobecných ambulancií pre dospelých a deti o drez, z dôvodu odberu biologického materiálu a následnej dezinfekcii a dekontaminácií pomôcok, ale aj vytvorenia vhodných priestorov na skladovanie biologicky kontaminovaného odpadu s vetraním do doby odvozu zmluvnou firmou. Opatrenia v jednom ZS boli splnené a v druhom ZS termín odstránenia závad je až v r. 2012.

Rozsah ambulancií v okrese: všeobecné ambulancie pre dospelých – 10, všeobecné ambulancie pre deti a dorast – 6, ambulancie zubného lekárstva - 5, 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 2011 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
Poltár	6	10	5	12	2	6	1

Celkový počet ŠZD v ZZ bol 23x - kontrola HER v 11 v zdravotníckych zariadeniach, kontrola ochrany nefajčiarov 6x , kontrola očkovania 5x, nápravné opatrenia 1x.

V ambulanciách a lekárni je 12 funkčných HVS, z ktorých bolo otestovaných bioindikátormi 5 a 5 AUT, z ktorých boli testované 3. Počet vyradených HVS v priebehu roka bolo 0. 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.2011 bolo vydaných 9 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky a schválenie prevádzkových poriadkov (jednalo sa o zmenu sídla ambulancií) a 1 rozhodnutie k schváleniu prevádzkového poriadku. V rámci kolaudácií stavieb neboli vydané záväzné stanoviská.

Tab. IV.8.9 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2011 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	3	-	-	-	3
amb. odborní lekári	12	4	-	-	-	4
Stomatológovia	5	1	-	-	-	1
Iné	4	3	-	1	-	4
SPOLU	37	11	-	-	-	12

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	5	3	60,0	-	-	-	-	-
HVZ	12	5	41,6	-	-	-	-	-
FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	17	8	50,8	-	-	-	-	-

IV.2 ŠZD V ohniskách nákaz

Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN):

Počet spracovaných ohnísk: 26

Počet vyšetrených osôb podliehajúcich ZZD A LD chránených kontaktov očkovaním za rok 2011: 117, inak 15. V 85 prípadoch boli vykonané v ohnisku nákazy epidemiologické vyšetovania a prijímané protiepidemické opatrenia. V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou boli vakcinované 4 osoby.

Opatrenia prijaté rozhodnutím: 103, pokynom na mieste: 19.

Za rok 2011 boli riešené 4 epidémie:

EPI MŠ Kokava nad Rimavicou (5 prípadov) MKCH: A020

EPI Kantor (3 prípady) MKCH: A020

Rotavírus Berkyovci (2 prípady) MKCH: A080

VHA Oláhovci (2 prípady) MKCH: B15

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

Tab.IV.2.1 Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov) RÚVZ Lučenec okres Poltár

Dg.			Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella		S. typhimurium	0	2	1	0
	A02	S.enteritidis	2	6	4	0
		Iné sérovary				
Kampylobakter	A04.5					
Listéria	A32	Listéria monocytogenes				
		Iné listérie				
Yersinia	A04.6					
Escherichia coli (patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)				
Bacillus	A05.4	B. cereus				
		Iný bacillus				
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0					
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum				
	A05.2	Cl. perfringens				
		Iné clostrídium				
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella				
	A03	Shigella				
	A04.8	Iné bakteriálne agens				
Parazity	B75	Trichinella				
	A07.1	Giardia				
	A07.2	Cryptosporidium				
		Anisakis				
		Iné parazity				
Vírusy	A08.1	Norovirus				
	B15	Hepatitída A	1	2	2	0
	A08 0,2,3,4. 8	Iné vírusy	1	2	2	0
Iné agens		Histamín				
		Morské biotoxíny				
		Iné agens				
Neznámy agens	A09					

V. OSTATNÉ ČINNOSTI

a, Preventívne programy a projekty

Odpočet plnenia programov a projektov na rok 2011 a na ďalšie roky za RÚVZ Lučenec za rok 2011 nie je súčasťou VS je samostatne vypracovaný a zaslaný ÚVZ SR.

b. Špecializované činnosti - Účasť na projekte: PROHIBIT (popis vo VS Lučenec).
Projekt Hodnota očkovania SLK – SEVS – tréning psychologických zručností zvládania zložitých situácií pri pohovoroch s rodičmi odmietajúcimi očkovanie ako i priamo so zástupcami antivakcinačných skupín.

c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

Poradňa očkovania: každú stredu v danom kalendárnom týždni od 13⁰⁰ – do 14⁰⁰ zodpovedná MUDr. Simona Fančiová : 5 konzultácií.

Odmietnutie povinného pravidelného očkovania – 0 osobné konzultácie.(Poučenie o prospešnosti a povinnosti NIP SR).

Poradňa očkovania pred cestou do zahraničia: 4 osobných a telefonických konzultácií

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

Ambulancia pre prevenciu tzv. cestovateľských nákaz nie je zriadená.

V oblasti prenosných ochorení, sterilizácie, dezinfekcie a prevádzkových poriadkov v zdravotníckych zariadeniach: 90

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

d. Zdravotno – výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Zdravotno – výchovné aktivity v rámci EIT boli zamerané na rómske komunity, na zdravotníckych pracovníkoch, na laickú verejnosť v počte 143 aktivít, uverejnil sa 1 článok v Mestských novinách Lučenec. V rámci kampane „Umývaj si ruky, zachrániš život“ – 73 aktivít pre odbornú verejnosť aj laickú verejnosť + článok v Mestských novinách Lučenec.

Prednáška vedúcou lekárkou odd. epidemiológie: Chrápka, ARO, CHPO – pre odborných pracovníkov RÚVZ Lučenec v rámci vnútroústavného seminára.

Články do regionálnej tlače v počte 6.

e. Mimoriadne úlohy

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

Rýchla a koordinovaná reakcia na zdravotné hrozby:

Za rok 2011 v spádovom území RÚVZ nebolo potrebné riešiť mimoriadnu situáciu hrozby úmyselného vypustenia biologických a chemických látok.

V prípade výskytu mimoriadnej epidemiologickej udalosti alebo situácie sa využíva hlásenie v systéme rýchleho varovania, ktoré bolo za rok 2011 uskutočnené v **9 prípadoch**

SRV zoznam: 9 x.

Zoznam epidémií: 4 x

Pandemická pripravenosť, havarijná pripravenosť

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

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

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

Dôsledne sa plnili prípisy a listy ÚVZ SR v Bratislave.

Kapacity na zvládnutie pandémie chrípky a riešenie osobitných zdravotných hrozieb

Za rok 2011 boli aktualizované údaje kontaktných osôb pracovných skupín na ÚVZ SR v prípade výskytu mimoriadnej epidemiologickej situácie.

Surveillance chrípky.

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

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

Personál oddelenia tvoria:

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

Personál oddelenia tvorili do 31.12.2011:

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

Radca – úv. 1,0 Bc. Ildikó Fungáčová, úv. 1,0 Tatiana Abelovská, DAHE

Hlavný referent: Bc. Valéria Lalíková

Personálne obsadenie odd. epidemiológie v RÚVZ Lučenec v r.2011					
Lekári	Iní vysokoškooláci	DAHE	AHS	Iní SZP	Iní nezdravotn.prac
1	2	1		-	-

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.

Zamestnanci oddelenia zúčastnili na odborných konferenciách a tematických kurzoch - 9x.
Odborné vzdelávanie - prehlbovanie kvalifikácie 4 zamestnancov.

Druh a názov vzdelávacej akcie	Termín	Počet osôb
XIV. Odborná konferencia- Surveillance NN v ZZ, Donovaly	22.3.-23.3.11	1
Škola vakcinológie, Ráztočno	11.5.-12.5.11	1
X. ČDPM Tále	14.-16.11.11	1
II. Slovenský vakcinologický kongres Štrbské Pleso	13.1.-15.1.11	1
Trenčín Prohibit	18.10.2011	1
Bezpečnosť pacientov a nozokomiálne nákazy Žilina	10.3.2011	2
Tematický kurz hygienická problematika zdravotníckych zariadení Bratislava	14.4.-15.4.11	1
Epidemiológia prenosných ochorení Trenčín	25.5.2011	1

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

Tabuľka VI.1. – Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Poltár 2011

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v r. 2011		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	11	48,89	7	64,00	4	34,60
A 033	Dyzentéria-Shigella sonnei	1	4,44	0	0,00	1	8,65
A047	Ienterokolitída – Clostridium difficile	1	4,44	1	9,14	0	0,00
A080	Rotavírusová enteritída	8	35,56	3	27,43	5	43,25
A46	Erysipelas	1	4,44	0	0,00	1	8,65
A630	Anogenitálne bradavice (venerické)	1	4,44	1	9,14	0	0,00
A879	Nešpecifik.vírus.mening.	1	4,44	0	0,00	1	8,65
B 019	Varicella	37	164,46	13	118,86	24	207,59
B 029	Herpes zoster	12	53,34	4	36,57	8	69,20
B15	Akútna hapatitída A	7	31,11	5	45,72	2	17,30
B86	Scabies	4	17,78	3	27,43	1	8,65
G001	Pneumokoková meningitída	1	4,44	1	9,14	0	0,00
J107	SARI	2	8,89	2	18,29	0	0,00
J13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	1	4,44	1	9,14	0	0,00
J157	Pneumonia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae	1	4,44	0	0,00	1	8,65
Z 20.3	Ohrozenie besnotou	4	17,78	1	9,14	3	25,95
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	1	4,44	0	0,00	1	8,65

Tabuľka VI.2. – 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	4	3	2	0	0	0	1	0	1	0	11
		Rel	0,00	493,22	300,60	159,36	0,00	0,00	0,00	31,08	0,00	34,05	0,00	48,89
A033	Dyzentéria – Shigella sonnei	ab	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,94	0,00	0,00	0,00	0,00	4,44
A047	Enterokolitída – Clostridium Difficie	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	34,05	0,00	4,44
A080	Rotavírusová enteritída	Ab	3	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	8
		Rel	1408,45	369,91	0,00	0,00	0,00	64,02	0,00	0,00	0,00	0,00	31,61	35,56
A46	Erysipelas	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,05	0,00	4,44
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
A630	Anogenitálne bradavice	Ab	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,44
A879	Nešpecifik.vírus.mening.	Ab	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	68,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,44
B 019	Varicella bez komplikácie	Ab	0	18	13	4	1	0	1	0	0	0	0	37
		Rel	0,00	2219,48	1302,61	318,73	68,97	0,00	26,94	0,00	0,00	0,00	0,00	164,46
B 029	Zoster bez komplikácie	Ab	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	4	12
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,94	31,46	31,08	170,24	126,42	53,34
B15	Akútna hepatitída A	Ab	0	1	0	1	1	0	3	1	0	0	0	7
		Rel	0,00	123,30	0,00	79,68	68,97	0,00	80,82	31,08	0,00	0,00	0,00	31,11
B86	Scabies	Ab	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	4
		Rel	0,00	0,00	0,00	79,68	137,93	0,00	0,00	31,08	0,00	0,00	0,00	17,78
G001	Pneumokoková meningitída	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,100	0,00	0,100	31,46	0,00	0,00	4,44
J107	SARI	Ab	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,94	0,00	31,46	0,00	0,00	8,89
J13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	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	31,61	4,44
J157	Pneumonia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae	Ab	C	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,94	0,00	0,00	0,00	0,00	4,44
Z 203	Ohrozenie besnotou	Ab	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	4
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,94	0,00	31,46	0,00	63,21	17,78
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	Ab	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,94	0,00	0,00	0,00	0,00	4,44

Tabuľka VI.3. – Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Poltár 2011

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	Mesiac												SUM
			JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A 020	Salmonelosis ochorenie	abs	0	0	0	0	5	3	1	1	1	0	0	0	11
A033	Dyzentéria – Shigella sonnei	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A047	Enterokolitída – Clostridium Difficie	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A080	Rotavírusová enteritída	abs	0	1	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8
A46	Erysipelas	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A630	Anogenitálne bradavice	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A879	Nešpecifik.vírus.mening.	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B 019	Varicella bez komplikácie	abs	1	0	1	0	2	3	0	1	0	5	8	16	37
B 029	Zoster bez komplikácie	abs	4	0	3	1	0	1	1	0	2	0	0	0	12
B15	Akútna hepatitída A	abs	4	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	7
B86	Scabies	abs	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	4
G001	Pneumokoková meningitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
J107	SARI	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Z203	Ohrozenie besnotou	abs	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4

**Tabuľka VI.4. Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Poltár
za posledných 10 rokov**

KÓD MKCH	I. Ochorenie	Hodnota	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
1	2	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A 01	Brušný týfus,paratýfus	Abs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A 02	Salmonelózy	Abs	73	72	81	27	26	46	18	9	8	11
		Rel	317,67	313,60	353,82	117,94	114,53	203,31	79,52	39,87	35,56	48,89
A 02N	Vylučovanie	Abs	1	0	4	0	0	1	1	1	0	0
		Rel	4,35	0,00	17,47	0,00	0,00	4,42	4,42	4,43	0,00	0,00
A 03	Dyzentéria	Abs	0	3	3	5	1	0	1	1	0	1
		Rel	0,00	13,07	13,10	21,84	4,41	0,00	4,42	4,43	0,00	4,44
A040	Inf. enteropatog. E.coli	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,43	0,00
A 04.5	Kampylobakt. enteritída	Abs	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	8,81	26,52	0,00	0,00	0,00	0,00
A 08	Vírusové črev.infekcie	Abs	0	0	0	0	3	2	3	0	1	8
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	13,22	8,84	13,25	0,00	4,44	35,56
A 38	Scarlatína	Abs	13	1	0	1	1	1	0	0	2	0
		Rel	56,57	4,36	0,00	4,37	4,41	4,42	0,00	0,00	8,89	0,00
A 39	Meningokoková infekcia	Abs	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	4,37	0,00	0,00	0,00	4,43	0,00	0,00
A 69.2	Lymeská choroba	Abs	0	0	2	3	0	1	1	1	0	0
		Rel	0,00	0,00	8,74	13,10	0,00	4,42	4,42	4,43	0,00	0,00
A 81	Creutzfeld.-Jakobova chor.	Abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	4,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 84	Kliešťová encephalitída	Abs	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	4,37	0,00	0,00	0,00	4,43	0,00	0,00
A 87	Meningitis seróza	Abs	3	1	6	0	2	2	3	0	2	1
		Rel	13,05	4,36	26,21	0,00	8,81	8,84	13,25	0,00	8,89	4,44
B 01	Varicella	Abs	90	205	122	74	25	44	85	89	67	37
		Rel	391,64	892,90	532,91	323,24	110,13	194,47	375,51	394,28	297,80	164,46
B 02	Herpe zoster	Abs	8	7	5	6	9	10	12	8	11	12
		Rel	34,81	30,49	21,84	26,21	39,65	44,20	53,01	35,44	48,89	53,34
B 15	Akútna hepatitída A	Abs	10	3	0	0	0	0	0	0	45	7
		Rel	43,52	13,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,02	31,11
B 16	Akútna hepatitída B	Abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	4,35	0,00	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	2	1	2	1	0	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	8,81	4,42	8,84	4,43	0,00	0,00
B 19	Nešpecif. vír. hepatitída	Abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 27	Infekčná mononukleóza	Abs	6	2	3	5	2	3	2	1	0	0
		Rel	26,11	8,71	13,10	21,84	8,81	13,26	8,84	4,43	0,00	0,00
B 58	Toxoplazmóza	Abs	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	4,37	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 86	Svrab	Abs	3	2	0	2	5	1	2	1	0	4
		Rel	13,05	8,71	0,00	8,74	22,03	4,42	8,84	4,43	0,00	17,78
G 00	Bakter.zápal mozg.plien	Abs	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1
		Rel	0,00	0,00	4,37	0,00	0,00	0,00	4,42	4,42	0,00	4,44
G 61	Zápalová polyneuritída	Abs	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,86	0,00	0,00
Z 20.3	Ohrozenie besnotou	Abs	6	9	9	5	8	7	7	7	7	4
		Rel	26,11	39,20	39,31	21,84	35,24	30,94	30,92	31,01	31,11	17,78

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM.

V okrese Lučenec a Poltár, ktoré naše oddelenie dozoruje v rámci územného pôsobenia okresu, bol v roku 2011 počet zariadení pre deti a mládež 369. Pri našej činnosti sme sa zameriavali na ochranu, podporu a rozvoj zdravia detí a mládeže, pričom sme vychádzali z platnej legislatívy a koncepcie odboru.

Štátny zdravotný dozor vykonaný v zariadeniach spoločného stravovania bol zameraný na správne zloženie výživy detí a mládeže, na kontrolu konzumácie mlieka a mliečnych výrobkov v rámci školského stravovania, na pitný režim s preferovaním zdravotne vyhovujúcich nápojov, technický stav a prevádzkovú hygienu týchto zariadení. V hodnotenom období bola úradná kontrola potravín zameraná prevažne na výkon auditov, ktoré sa realizovali v zmysle usmernení hlavnej odborníčky pre hygienu detí a mládeže. V roku 2011 sme vykonali 31 auditov zariadení spoločného stravovania, z ktorých 15 bolo hodnotených ako bezpečných a 16 ako bezpečných s pripomienkami.

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 aj v tomto roku prevádzkovatelia snažia riešiť zapájaním do projektov na získanie finančných prostriedkov.

V rámci rozhodovacej činnosti sme vydali 19 rozhodnutí na schválenie prevádzkových poriadkov, z toho 8 rozhodnutí pre zariadenia spoločného stravovania, jedno pre ubytovacie zariadenie, jedno pre telovýchovné zariadenie a 9 rozhodnutí pre zariadenia výchovy a vzdelávania detí a mládeže. Na uskutočnenie zotavovacích podujatí sme vydali 10 rozhodnutí a na uvedenie priestorov do prevádzky 7 rozhodnutí. O vydanie záväzného stanoviska ku kolaudácii nás požiadalo 10 subjektov, jeden subjekt nás požiadal o vydanie záväzného stanoviska k umiestneniu stavby. Všetkým žiadateľom boli vydané kladné záväzné stanoviská.

V roku 2011 sme vydali 17 osvedčení na získanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti pre zamestnancov zariadení školského stravovania.

Na predchádzanie šíreniu prenosných ochorení (chrípky) sme vydali 8 opatrení pre základné a materské školy.

Školskej jedálni pri súkromnej materskej škole České Brezovo bola uložená bloková pokuta vo výške 16 euro.

Okrem uvedeného sme v rámci výchovno-vzdelávacej činnosti uskutočnili jednu prednášku v Základnej škole , Slobody č.1 v Poltári na tému „Zneužívanie návykových látok“.

V mesiaci marec bolo odobratých 5 vzoriek hotových pokrmov v Zariadení školského stravovania pri Pedagogickej a sociálnej akadémii v Lučenci, z ktorých jedna vzorka nevyhovovala po mikrobiologickej stránke (zvýšený obsah kvasiniek). V mesiaci máj sme odobrali dve vzorky piesku na mikrobiologické a parazitologické vyšetrenie. Odobraté vzorky piesku vyhoveli požiadavkám uvedených vo Vyhláske MZ SR č.521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská. V hodnotenom období sme sa podieľali na plnení programov a projektov vychádzajúcich z platnej legislatívy a koncepcii odboru hygieny detí mládeže nasledovne:

- Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku
- Prieskum telesného vývoja detí a mládeže v SR a zistenie trendov v ich telesnom raste a vývine

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 2011 sme sa zúčastnili odborných podujatí nasledovne:

- Nové receptúry a stratégia v školskom stravovaní, marec 2011, Nový Smokovec
- Pracovná porada vedúci HDM, RÚVZ Rimavská Sobota, apríl 2011, Rimavská Sobota
- Vedecká konferencia – XI. Dni hygieny detí a mládež , máj 2011 Dunajská Streda
- Rizikové faktory aterosklerózy v detskom veku, jún 2011, banská Bystrica
- Vedecko-odborná konferencia – Životné podmienky a zdravie, september 2011, Nový Smokovec
- Konferencia- Kľúčové úlohy školského stravovania 2011, október 2011, Poprad

V rámci vedeckej konferencie - XI. Dni hygieny detí a mládeže, vedúca oddelenia HDM mala aktívnu účasť s prednáškou na tému „Činnosť pracovnej zdravotnej služby v oblasti hygieny detí a mládeže“. Na ďalších hore uvedených vzdelávacích podujatiach bola účasť pasívna.

V rámci nášho oddelenia sme poskytovali konzultácie, ktoré sa týkali hlavne auditov vykonávaných v zariadeniach spoločného stravovania. Konzultácie sme poskytovali aj záujemcom o organizovanie zotavovacích podujatí a prevádzkovateľom materských, základných a stredných škôl, ktorí sa na nás obracali ohľadom výskytu pedikulózy a správnosti spracovania prevádzkových poriadkov. Konzultácie prebiehali formou osobných stretnutí, telefonicky a elektronickej pošty.

Oddelenie výchovy ku zdraviu nás oslovilo o spoluprácu pri distribúcii edukačných materiálov vzniknutých v rámci realizácie Národného programu starostlivosti o deti a dorast v Slovenskej republike na roky 2008 – 2015.

V hodnotenom období sme sa podieľali na plnení programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR na rok 2011. V druhom polroku sme sa podieľali na plnení úlohy č. 4.1. Prieskum telesného vývoja detí a mládeže v SR a zistenie trendov v ich telesnom raste a vývine. Realizácia úlohy prebiehala na základe pokynov z ÚVZ SR v dňoch od 26.09.2011 do 04.11.2011 v štatisticky náhodne vybraných školách. V našom regióne boli do prieskumu vybrané štyri základné školy, dve stredné odborné školy a jedno gymnázium. Riaditeľom vybraných škôl sme doručili list Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR a dohodli si termíny zberu údajov. Na školách zapojených do prieskumu sme po určení veku detí v desatinnej sústave, náhodným výberom vybrali súbor detí stanoveného počtu, u ktorých sme vykonali antropometrické merania (hmotnosť, výška, obvod hlavy, obvod hrudníka, obvod bokov a obvod ramena). Na základných školách sme požiadali o spoluprácu aj rodičov, ktorí nám formou dotazníkov poskytnú údaje potrebné k spracovaniu projektu.

Zber údajov sa zrealizoval na týchto školách:

- Základná škola Lovinobaňa, dňa 04.10.2011 – 80 detí (7 – 14 ročných)
- Základná škola s VJS, Farská lúka, Fiľakovo, dňa 07.10.2011 – 80 detí (7 – 14 roč.)
- Základná škola s materskou školou Kalinovo – dňa 17.10.2011 - 80 detí (7 – 14 roč.)
- Základná škola, Haličská 7, Lučenec – dňa 11.10.2011 - 80 detí (7 – 14 roč.)
- Hotelová akadémia Lučenec – dňa 26.09.2011 - 64 žiakov (15 – 18 roč.)
- Stredná odborná škola Fiľakovo – dňa 19.10.2011 - 64 žiakov (15 – 18 roč.)
- Gymnázium Lučenec – dňa 18.10.2011 - 64 žiakov (15 – 18 roč.)

V mesiaci december sme začali s vkladaním údajov do masky v programe excel, ktoré bude ukončené v prvom štvrtroku 2012.

V prvom polroku sme riešili úlohu č. 4.2. Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku. Na základe metodických pokynov z ÚVZ SR sme prieskum realizovali v dňoch od 4. do 7. 4. 2011 na dvoch stredných školách v meste

Lučenec, ktoré boli vybrané náhodným štatistickým výberom. Na Strednej priemyselnej škole stavebnej Oskara Winklera v Lučenci z 317 študentov sa do projektu zapojilo 271 študentov (219 chlapcov, 52 dievčat), ktorí vyplnili dotazník o užívaní drog. Z celkového počtu 271 študentov vyplnilo aj 143 študentov dotazník SMQ a 128 študentov dotazník SFEA, ktoré boli súčasťou realizácie tohto projektu.

Zo stanoveného počtu 136 študentov Strednej odbornej školy technickej v Lučenci sa nám podarilo zozbierať od 125 – tich študentov (125 chlapcov) dotazníky o užívaní drog. Všetci zúčastnení študenti vyplnili aj dotazníky SMQ a SFEA.

Vyplnené dotazníky boli uložené spolu s hlásením za triedu do označených obálok a zaslané na ÚVZ SR v Bratislave sa ďalšie spracovanie.

Na realizácii úlohy č. 4.3. Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál sme sa nepodieľali z dôvodu jej pozastavenia zo strany ÚVZ SR.

Na realizácii úlohy č. 4.4. Zdravé deti v zdravých rodinách sme sa nepodieľali.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

V roku 2011 v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v školských stravovacích zariadeniach pracovníci oddelenia hygieny detí a mládeže aj naďalej pravidelne sledovali podiel mlieka a mliečnych výrobkov v každodennej strave detí predškolského a školského veku. V rámci výkonu kontrol bola sledovaná realizácia školského mliečneho 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 klesá, avšak stúpa 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 aj v 7 materských školách. 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 mliečného programu v roku 2011

okres	počet základných škôl	počet šk. jedální	počet detí
Lučenec	6	6	1052
Poltár	6	6	529
S p o l u :	12	12	1581

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, Filákov). Celkovo boli odobraté a vyšetrené dve vzorky piesku, ktoré vyhoveli požiadavkám Vyhlášky MZ SR č.521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2011

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezů:		
		Termotolerantných koliform. baktérií a fekálnych streptokokov	Baktérie rodu Salmonella species	Vajíčka helmintov alebo iné vývojové štádiá týchto parazitov
MŠ Rúbanisko I/16 Lučenec	1			
MŠ Dr. Herza Lučenec	1			
SPOLU	2			

2.3. Zhodnotenie výkonu auditov v zariadeniach školského stravovania

V roku 2011 sme vykonali 31 auditov zariadení spoločného stravovania, z ktorých 15 bolo hodnotených ako bezpečných a 16 ako bezpečných s pripomienkami. V zariadeniach spoločného stravovania, kde bol výsledok auditu hodnotený ako bezpečný s pripomienkami, mali prevádzkovatelia aplikovaný systém správnej výrobnéj praxe.

Subjektom bola zaslaná správa z auditu, ktorá obsahovala aj Protokol o nezhode. V zariadeniach, v ktorých mali prevádzkovatelia aplikovaný systém správnej hygienickej praxe boli zistené len nezhody menšieho charakteru, ktoré boli hlavne nesystémové a neboli riešené protokolom.

2.4 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V roku 2011 sme vykonali štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu sortimentu v dvoch školských bufetoch. V zmysle platnej legislatívy sa v oboch bufetoch predával vyhovujúci sortiment. Z hľadiska racionálnej výživy apelujeme na prevádzkovateľov týchto zariadení, aby do ponuky zaraďovali najmä ovocie, zeleninu, celozrné a mliečne výrobky, výrobky s nízkym obsahom cukru a tukov.

3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

(tab. č. 2 a 3)

V rámci štátneho zdravotného dozoru v okresoch Lučenec a Poltár sme v zariadeniach pre deti a mládež vykonali 270 kontrol. Pri plnení výkonu ŠZD sme sa zameriavali na kontrolu základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky zariadení pre deti a mládež, úradnú kontrolu potravín, kontrolu prevádzkových podmienok a aplikáciu systému HACCP v zariadeniach školského stravovania. Zároveň sme vo všetkých kontrolovaných zariadeniach vykonali aj kontrolu dodržiavania zákona MZ SR č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov. Sledovali a hodnotili sme pozitívne a negatívne vplyvy životného a pracovného prostredia na vývoj a zdravotný stav detí a mládeže, režim dňa detí v MŠ, hygienu pedagogického procesu v základných a stredných školách, preverovanie pieskovísk, ktoré sú súčasťou predškolských zariadení a dodržiavanie mikrobiálnej čistoty prostredia MŠ (stery z hračiek a prostredia).

Úroveň zariadení pre deti a mládeže hodnotíme pozitívne. Vplyvom nárastu detí v predškolských zariadeniach sa začína prejavovať vznikajúci problém s kapacitou zariadení. Nakoľko zriaďovatelia týchto zariadení nemajú dostatok finančných prostriedkov na realizáciu stavebných úprav, ktorými by došlo k rozšíreniu jestvujúcich priestorov nás žiadajú o prehodnotenie kapacity.

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 zariadeniach spoločného stravovania sme vykonali odbery vzoriek hotových pokrmov v počte 5, z ktorých jedna vzorka nevyhovela z dôvodu mikrobiálnej kontaminácie (zvýšený počet kvasiniek).

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.

Jednotlivé úseky :

- prevádzkarne pre deti do 6 rokov

Do tejto kategórie sú zaradené Detské jasle v Lučenci a detský klub Bubinko, ktorý vznikol v priebehu roku 2011 v meste Lučenec. Detský klub Bubinko s kapacitou 10 detí pre denný pobyt sa nachádza v novo zrekonštruovaných priestoroch. Obidve zariadenia zodpovedajú stanoveným požiadavkám.

- prevádzkarne výchovy a mimoškolského vzdelávania

Súkromné stredisko záujmovej činnosti v meste Kokava nad Rimavicou, je zaradené do kategórie zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže.

- materské školy

Hygienická situácia v týchto zariadeniach je priaznivá, z celkového počtu 51 materských škôl 46 (90,2 %) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. Do kategórie zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí sme zaradili 5 materských škôl. Materská škola v obci Lovinobaňa získala prostredníctvom projektu finančné prostriedky na zakúpenie edukačnej techniky na zlepšenie výchovno – vzdelávacieho procesu. Vo viacerých materských školách došlo k výmene detského nábytku

a pristupuje sa k výmene lôžkovín za protialergické, čo hodnotíme pozitívne z dôvodu výskytu chronických respiračných ochorení a alergií u čoraz vyššieho počtu detí najmä predškolského veku.

- základné školy

Hygienická situácia na úseku základných škôl sa neustále zlepšuje. V roku 2011 bola dokončená rekonštrukcia Základnej školy na Vajanského ul. v Lučenci v rámci, ktorej bola zrealizovaná výmena okien, zateplenie obvodových stien objektov, rekonštrukcia strechy, obnova podláh v telocvičniach a rekonštrukcia šatní a umyvárni pri telocvičniach. V areáli tejto školy sa vybuďovalo aj detské dopravné ihrisko, ktoré prispeje k zlepšeniu výučby dopravnej výchovy. Ďalej bola ukončená rekonštrukcia objektov Základnej školy s materskou školou v obci Cinobaňa, ktorá pozostávala z výmeny okien, zateplenia obvodových stien, prístavby spojovacej chodby medzi objektmi ZŠ a telocvične, čím sa vytvoril bezbarierový vstup a šatne pre žiakov. Zrealizovala sa rekonštrukcia Základnej školy v Lovinobani, jej súčasťou bola výmena okien, zateplenie obvodových stien, rekonštrukcia stiech, obnova zdravo - technických rozvodov a zariadení osobnej hygieny, výmena vodovodného a kanalizačného potrubia. V priebehu roku 2012 bude ukončená rekonštrukcia Základnej školy na Mládežníckej ul. vo Fiľakove. Na jednotlivých školách postupne dochádza k výmene opotrebovaného školského nábytku, čím sa vylepšuje pracovné prostredie pre žiakov a učiteľov. Základná škola v obci Trenč sa z dôvodu výmeny strechy, ktorá bola v havarijnom stave preklasifikovala na zariadenie s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. V uvedenej škole naďalej nie sú doriešené zariadenia osobnej hygieny pre žiakov, ktorí v súčasnosti využívajú zariadenie určené pre deti MŠ a učiteľov.

Pozitívne hodnotíme prístup prevádzkovateľov 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“.

- gymnázia

V r. 2011 boli v našom regióne v prevádzke 3 gymnáziá.. Gymnázium v Poltári sa presťahovalo do priestorov Strednej odbornej školy v Poltári , čím vznikol nový subjekt pod názvom Spojená škola v Poltári. Pri Súkromnom gymnáziu v Lučenci sa výchovno-vzdelávací proces skvalitnil vybudovaním nového chemického laboratória. Zdravotno –

hygienická situácia je na úseku gymnázií priaznivá, školy zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám.

- stredné odborné školy

V hodnotenom období bolo v našom regióne v prevádzke 8 stredných odborných škôl. Na všetkých školách boli vykonávané rekonštrukcie menšieho aj väčšieho charakteru, ktoré vylepšili základné stavebné podmienky a prevádzku zariadení.

Praktické vyučovanie žiakov stredných odborných škôl prebieha už len na vlastných pracoviskách. Stredná odborná škola technická v Lučenci, vybudovala nové priestory praktického vyučovania v ktorom prebieha výučba so zameraním na stavebníctvo. V areáli školy sa vybudovalo viac účelové športové ihrisko.

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 zaradovaní žiaci, ktorí sú zdravotne spôsobilí. Pri prácach používajú osobné ochranné pracovné pomôcky, dodržiava sa režim práce a odpočinku .

- základná umelecká škola

Základné umelecké školy zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám pre daný druh zariadení.

- školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami

Do skupiny zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže je zaradená Špeciálna základná škola Zvolenská cesta v Lučenci. Uvedená škola je prevádzkovaná v troch objektoch, kde jeden z objektov nezodpovedá stanoveným požiadavkám zariadení pre deti a mládež.

- školské výchovno – vzdelávacie zariadenia

Do tejto skupiny zariadení máme zaradených 51 školských klubov detí , 3 centrá voľného času 7 domovov mládeže a 21 stredísk odbornej praxe. Pre prevádzku školských klubov a školských stredísk záujmovej činnosti sú v objektoch základných škôl vytvorené vyhovujúce hygienické podmienky. Školské kluby sú prevažne prevádzkované v klasických učebniach, vybavenie týchto učební je doplnené televízorom, videoprehrávačom, DVD prehrávačom, hračkami , kobercami a iným vybavením.

V Domovoch mládeže sa postupne vykonávajú čiastkové rekonštrukcie, hlavne v zariadeniach osobnej hygieny.

- školské zariadenia výchovného poradenstva a prevencie

V roku 2011 bola v našom regióne zrušená krajská pedagogicko – psychologická poradňa. V regióne pracujú dve centrá pedagogicko – psychologického poradenstva a prevencie, ktoré poskytujú psychologické, pedagogické, diagnostické služby, ako aj poradenskú a metodickú činnosť.

- školské účelové zariadenia

Z celkového počtu 85 školských účelových zariadení je 68 školských jedální a 17 školských výdajní stravy. Jedna výdajňa stravy pri Súkromnom gymnáziu v Lučenci, bola zrušená. Stravovanie žiakov je zabezpečené v školskej jedálni pri ZŠ s MŠ Lučenec Opatová. Pri ZŠ s MŠ Kalinovo, bola vybudovaná nová školská jedáleň, ktorá sa z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov na jej prevádzku zatiaľ nevyužíva. Z celkového počtu školských účelových zariadení je 68 zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám a 17 zariadení je s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. Najčastejšie sa stretávame s nedostatkami stavebno - technického charakteru, opotrebovaného vnútorného vybavenia a technologického zariadenia a to najmä v školských jedálňach s nižším počtom stravníkov.

- zariadenia na vykonávanie opatrení soc. prácej ochrany detí a sociálnej kurately

V regióne evidujeme dva detské domovy rodinného typu , DeD v Lučenci a DeD v Poltári a krízové stredisko AMORET v Lučenci. Zariadenia vyhovujú hygienickým požiadavkám pre daný druh zariadení.

- zariadenia sociálnych služieb

Oproti roku 2010 došlo k poklesu zariadení sociálnych služieb, z dôvodu zlúčenia DSS Vidiná a DSS Slatinka. V obci Málinec je prevádzkované Integrované sociálne centrum.

- zotavovacie podujatia

Úroveň organizovania zotavovacích podujatí je zhodnotená v kapitole č. 6.

- ostatné

Do kategórie ostatné sú zaradené školské bufety , tanečné školy, kuchyne pri domovoch sociálnych služieb a pri zotavovacích podujatiach.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

(tab. č. 5)

V školskom roku 2011/2012 v regióne Lučenec je evidovaných 7 784 školopovinných detí, oproti minulému roku sa zvýšil počet školopovinných detí o 39 žiakov. Zmennosť sme nezaznamenali na žiadnej základnej škole.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

(tab. č. 6)

Z celkového počtu 369 zariadení pre deti a mládež využíva vodu z verejného vodovodu 308 zariadení a z individuálneho vodného zdroja 61 zariadení. V roku 2011 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.

4. Výskyt dusičnanej methemoglobinémie

(tab. č. 7)

V roku 2011 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 99 stravovacích zariadeniach, z ktorých je 76 kuchýň a 23 výdajní stravy. Zariadenia, ktoré nemajú vlastné stravovacie zariadenia využívajú na stravovanie žiakov iné účelové ZŠS prevažne v MŠ. Bez stravovania máme jednu MŠ (Trenč) a tri ZŠ (Trenč, Bulhary, Nitra nad Ipľom). V týchto zariadeniach zabezpečuje zriaďovateľ prípravu suchých potravinových balíčkov deťom zo

sociálne znevýhodneného prostredia. V dvoch prípadoch (detské domovy rodinného typu) je zabezpečené stravovanie formou rodinného stravovania.

Z celkového počtu 99 stravovacích zariadení je do kategórie I. zaradených 36 zariadení s prípravou stravy a všetky zariadenia s dovozom stravy, do kategórie II. je zaradených 40 zariadení s prípravou stravy. Percento stravujúcich sa detí v regióne Lučenec je 47,1 % čo je oproti roku 2010 pokles o 8,2 %. V rámci úradnej kontroly potravín sme vykonali mimoriadne kontroly zamerané na zisťovanie pôvodu zeleniny a manipulácie s ňou, v dôsledku výskytu hnačkových ochorení vyvolaných enterohemoragickým kmeňom *Escherichia coli*. Od januára 2011 boli v školských stravovacích zariadeniach zavedené nové materiálne spotrebné normy pre školské stravovanie, čo sa odzrkadlilo kladne aj na kvalite pripravovanej stravy. Zlepšenie podmienok na úseku stravovania nastalo v dopĺňaní materiálne – technického vybavenia zariadení a dôsledného dodržiavania zavedeného systému HACCP. V 31 stravovacích zariadeniach boli realizované audity zamerané na správnosť aplikácie systému HACCP. Uvedené audity prispeli k tomu, že zamestnanci začali zásady HACCP dôslednejšie uplatňovať v praxi, čím sa vylepšila úroveň poskytovaných služieb v uvedených zariadeniach. Naďalej sa v ZŠS pripravuje strava aj pre cudzích strávníkov (väčšinou dôchodcovia), ktorú si odnášajú v obedároch. Prevádzkovatelia sú usmernení na povinnosť spracovať túto činnosť v prevádzkovom poriadku.

V roku 2011 bola zrušená jedna kuchyňa pri DSS Nádej Vidiná, ktorú nahradila výdajňa stravy a zrušila sa aj jedna výdajňa stravy pri Súkromnom gymnáziu v Lučenci. 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

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 šiestich stálych rekreačných zariadeniach okresu Lučenec a Poltár a v jednom tábore na ranči v okrese Poltár. V rekreačnom zariadení Tábor Ružiná sa odrekreovalo 108 detí z Maďarskej republiky v 4 turnusoch, v RZ Mladosť Ružiná 32 detí v jednom turnuse, v RZ STARES Plus Detva na Ružinej 69 detí v dvoch turnusoch, v Chate Ipeľ na Kokave – Línii 98 detí v škole v prírode v troch turnusoch, v penzióne Family v Kokave – Línii 33 detí v škole v prírode v jednom turnuse a 21 detí sa rekreovalo v tábore na Ranči Megi na Prievrane v dvoch turnusoch.

Všetci organizátori podujatí podali žiadosti o posúdenie zotavovacieho podujatia, ku ktorým bolo vydaných 8 súhlasných rozhodnutí regionálneho hygienika. V šiestich rekreačných zariadeniach sa odrekreovalo spolu 361 detí v 13 turnusoch, počas ktorých bolo vykonaných 9 kontrol.

Zimné zotavovacie podujatia detí a mládeže sa uskutočnili v dvoch rekreačných zariadeniach okresu Poltár – Chata Ipeľ, Kokava-Línia, kde sa odrekreovalo 16 detí v jednom turnuse a penzión Family, Kokava- Línia, kde sa odrekreovalo 40 detí v jednom turnuse. Podujatia boli schválené orgánom verejného zdravotníctva a skontrolované pracovníkmi oddelenia hygieny detí a mládeže.

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

V predchádzajúcich kapitolách sme konštatovali, že v zariadeniach pre deti a mládež sa všeobecne zlepšujú životné a pracovné podmienky pre deti a mládež. Väčšina školských zariadení sa v minulých rokoch zapojila do grantov EU, ktorých využitie sa v roku 2011 prejavilo ukončenými rekonštrukciami zariadení. V rámci rekonštrukcií sa vykonalo zateplenie objektov, čím sa zlepšili mikroklimatické podmienky vo vnútornom prostredí budov, výmenou okien s izolačnými sklami sa eliminoval hluk zo životného prostredia hlavne v zariadeniach, ktoré sú umiestnené pri hlavných komunikáciách.

V rámci stravovacích zariadení sa zlepšila situácia aj tým, že postupne dochádza k obnove stavebno-technických prvkov a technologických zariadení, čo prispieva k zlepšeniu pracovných podmienok zamestnancov a vplyvom zavedených nových technologických postupov aj k skvalitneniu poskytovaných stravovacích služieb (konvektomaty).

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 žiakov na vyučovanie.

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

V roku 2011 sme zaznamenali zodpovednejší prístup zo strany organizátorov zotavovacích 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 zdravotnícke denníky, dodržiaval sa režim dňa a stravovania.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V roku 2011 v dôsledku výskytu akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení bolo rozhodnutím regionálneho hygienika v 5. – 7. kalendárnom týždni prerušené vyučovanie v siedmich materských a troch základných školách v okrese Lučenec a Poltár na predchádzanie vzniku a šírenia prenosných ochorení.

V mesiaci júl v detskom dennom biblickom tábore organizovanom Farským úradom v Dobroči bol zaznamenaný zvýšený výskyt hnačky a gastroenteritídy u 10 detí. Stravovanie detí bolo zabezpečené v ŠJ pri Materskej škole v obci Dobroč, pričom desiata a olovrant sa podával v priestoroch Farského úradu v Dobroči. Hygienickou kontrolou nebolo zistené porušenie § 25, § 26 zákona NR SR č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Oddelenie epidemiológie tento prípad uzavrelo ako hnačka a enteritída pravdepodobne infekčného pôvodu.

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				2/908				1					
zariadenia pre deti a mládež		29						2				22	
stravovanie detí a mládeže		10						2				14	
poradenské centrá ochrany a podpory zdravia													
mimo por. centier ochrany a podpory zdravia													
správy	2												
iné		2											
S p o l u	2	41		2/908				5				36	

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 ^{a)}	2	1	2				4
2.	Prevádzkarne výchovy a mimošk. vzdelávania	1	1					1
3.	Materské školy	51	1	25		20	2	19
4.	Základné školy	50	2	22				17
5.	Gymnázia	3	1	2				5
6.	Stredné odborné školy ^{b)}	8		8				11
7.	Konzervatóriá							
8.	Základná umelecká škola ^{c)}	5	2	1				
9.	Jazyková škola ^{d)}							
10.	Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami ^{e)}	6						
11.	Školské výchovno-vzdelávacie zariadenia ^{f)}	82	1	18				2
12.	Špeciálne vých. zariadenia ^{g)}							
13.	Školské zar. výchovného poradenstva a prevencie ^{h)}	2	1					
14.	Školské účelové zariadenia ⁱ⁾	85	2	152		10	5	201
15.	Fakulty VŠ							
16.	Študentské domovy pri VŠ							
17.	Zariadenia na vykonávanie opatrení soc.práv. ochrany detí a sociálnej kurately ⁱ⁾	2		1				1
18.	Zariadenia sociálnych služieb ^{k)}	3		1				2
19.	Zotavovacie podujatia	6	6	17				8
20.	Ostatné ^{l)}	63	28	11				20
S P O L U :		369	46	270		30	7	291

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 ^{a)}	2	1	2	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	84	8	16				
5.	Gymnázia	3	1	3	100						
6.	Stredné odborné školy ^{b)}	8		8	100						
7.	Konzervatóriá										
8.	Základná umelecká škola ^{c)}	5	2	5	100						
9.	Jazyková škola ^{d)}										
10.	Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami ^{e)}	6		5	83,3	1	16,7				
11.	Školské výchovno-vzdelávacie zariadenia ^{f)}	82	1	74	90,3	8	9,7				
12.	Špeciálne vých. zariadenia ^{g)}										
13.	Školské zar. výchovného poradenstva a prevencie ^{h)}	2	1	2	100						
14.	Školské účelové zariadenia ⁱ⁾	85	2	68	80	17	20				
15.	Fakulty VŠ										
16.	Študentské domovy pri VŠ										
17.	Zariadenia na vykonávanie opatrení soc.práv. ochrany detí a sociálnej kurately ^{j)}	3		3	100						
18.	Zariadenia sociálnych služieb ^{k)}	2		2	100						
19.	Zotavovacie podujatia	6	6	5	83	1	17				
20.	Ostatné ^{l)}	63	28	58	92	5	8				
S P O L U :		369	46	323	87,5	46	12,5				

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 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. 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	98	76,6		
2.	DM pri gymnáziách						
3.	DM pri stredných školách	4	685	291	42,5		
4.	DM pri konzervatóriách						
5.	Študen. domovy pri VŠ						
SPOLU:		7	813	389	47,8		

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		6058	735				
Poltár	11		1726	179				
spolu v šk. roku 2010/11	50		7784	914				
spolu v šk. roku 2009/10	50		7745	885				

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	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 rokov ^{a)}	2	2	100								
2.	Prevádzkarne výchovy a mimošk. vzdelávania	1	1	100								
3.	Materské školy	51	38	74,5	13				11	84,6		
4.	Základné školy	50	35	70	15				13	86,7		
5.	Gymnázia	3	3	100								
6.	Stredné odborné školy ^{b)}	8	8	100								
7.	Konzervatóriá											
8.	Základná umelecká škola ^{c)}	5	5	100								
9.	Jazyková škola ^{d)}											
10.	Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami ^{e)}	6	6	100								
11.	Školské výchovno-vzdelávacie zariadenia ^{f)}	82	69	84,1	13				11	84,6		
12.	Špeciálne vých. zariadenia ^{g)}											
13.	Školské zar. výchovného poradenstva a prevencie ^{h)}	2	2	100								
14.	Školské účelové zariadenia ⁱ⁾	85	72	84,7	13				11	84,6		
15.	Fakulty VŠ											
16.	Študentské domovy pri VŠ											
17.	Zariadenia na vykonávanie opatrení soc. práv. ochrany detí a sociálnej kurately ^{j)}	3	3	100								
18.	Zariadenia sociálnych služieb ^{k)}	2	2	100								
19.	Zotavovacie podujatia	6	1	16,7	5							
20.	Ostatné ^{l)}	63	61	96,8	2				2	100		
S P O L U :		369	308	83,5	61				48	78,7		

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 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.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

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

Legenda k tab. č. 7:

1. celkový počet ochorení
2. počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
3. počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
4. počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
5. počet úmrtí
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 ^{a)}	2	1	50	1	50									
2.	Materské školy	51	38	74,5	9	17,6	3	50			1	2			
3.	Základné školy	50	18	36	6	12	23	46			3	6			
4.	Gymnázia	3	1	33,3			2	66,7							
5.	Stredné odborné školy ^{b)}	8	6	75	1	12,5	3	57,5							
6.	Konzervatória														
7.	Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami ^{e)}	6	4	66,7	2	33,3									
8.	Školské výchovno-vzdelávacie zariadenia ^{f)}	82	2								80	97,6			
9.	Špeciálne vých. zariadenia ^{g)}														
10.	Fakulty VŠ														
11.	Študentské domovy pri VŠ														
12.	Zariadenia na vykonávanie opatrení soc.práv. ochrany detí a sociálnej kurately ^{j)}	3			1	33,3							2	66,7	
13.	Zariadenia sociálnych služieb ^{k)}	2	2	100											
14.	Ostatné ^{l)}	6	4	66,7	2	33,3									
S P O L U:		213	76	35,7	22	10,3	31	14,5			84	39,3	2	0,93	

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 ^{a)}	2	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	3	1			1	100						
5.	Stredné odborné školy ^{b)}	8	6			6	100						
6.	Konzervatóriá												
7.	Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami ^{e)}	6	4	3	75	1	25						
8.	Školské výchovno-vzdelávacie zariadenia ^{f)}	82	2	1	50	1	50						
9.	Špeciálne vých. zariadenia ^{g)}												
10.	Fakulty VŠ												
11.	Študentské domovy pri VŠ												
12.	Zariadenia na vykonávanie opatrení soc.práv. ochrany detí a sociálnej kurately ^{j)}	3											
13.	Zariadenia sociálnych služieb ^{k)}	2	2										
14.	Ostatné ^{l)}	6	4	3	75	1	25						
S P O L U:		213	76	36	47,4	40	52,6						

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 101 získaných bodov)
 - I.a - detto v percentách
- II. Počet zariadení spoločného stravovania zaradených do kategórie II. (101 až 300 získaných bodov)
 - II.a - detto v percentách
- III. Počet zariadení spoloč. stravov. zaradených do kategórie III. (301 až 400 získaných bodov)
 - III.a - detto v percentách
- IV. Počet zariadení spoloč. stravovania zaradených do kategórie IV. (401 až 450 získaných bodov)
 - IV.a - detto v percentách
- V. Počet zariadení spoloč. stravov. zaradených do kategórie V. (viac ako 451 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

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 101 získaných bodov)
 - I. a - detto v percentách
 - II. Počet výdajní stravy zaradených do kategórie II. (101 až 300 získaných bodov)
 - II a. - detto v percentách
 - III. Počet výdajní stravy zaradených do kategórie III. (301 až 400 získaných bodov)
 - III.a - detto v percentách
 - IV. Počet výdajní stravy zaradených do kategórie IV. (401 až 450 získaných bodov)
 - IV.a - detto v percentách
 - V. Počet výdajní stravy zaradených do kategórie V. (viac ako 451 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

Tab. 8d. Vytáženost' 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 ^{a)}	45	45	100
2.	Materské školy	2150	2141	99,6
3.	Základné školy	7784	4320	55,5
4.	Gymnázia	811	364	44,9
5.	Stredné odborné školy ^{b)}	3508	606	17,3
6.	Konzervatóriá			
7.	Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami ^{e)}	671	467	69,6
8.	Školské výchovno-vzdelávacie zariadenia ^{f)}	2459		
9.	Špeciálne vých. zariadenia ^{g)}			
10.	Fakulty VŠ			
11.	Študentské domovy pri VŠ			
12.	Zariadenia na vykonávanie opatrení soc.práv. ochrany detí a sociálnej kurately ^{j)}	27	27	100
13.	Zariadenia sociálnych služieb ^{k)}	81	75	92,6
14.	Ostatné ^{l)}	417	417	100
S P O L U:		17953	8462	47,1

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	4	5		230
2	školy v prírode	2	4		131
3	Iné				
S p o l u:		6	9		361

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	2	2		56
2	školy v prírode				
3	Iné				
S p o l u:		2	2		56

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

HYGIENA VÝŽIVY

Obsah:

I. HYGIENA VYŽIVY

1. Personálne obsadenie odborov/ oddelení hygieny výživy RUVZ

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

3. Rozbor činnosti:

3.1 Štátny zdravotný dozor

3.1.1 Posudková činnosť

3.1.2 Kontrolná činnosť

3.2 Úradná kontrola

3.3 Zdravotná neškodnosť potravín

3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín

3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

3.4 Turistická sezóna

3.4.1 Letná turistická sezóna

3.4.2 Zimná turistická sezóna

3.5. Hromadné akcie

4. Sankčné opatrenia

5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

6. Poradne správnej výživy

7. 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

Atestácia z hygieny a epidemiológie I. stupeň

Atestácia z hygieny výživy a PBÚ – nadstavbový stupeň

Osvedčenie o odbornej spôsobilosti - Zavádzanie HACCP do potravinárskej výroby

Ukončenie štúdia MPH

MVDr. Mária Martišová

Špeciálna skúška z hygieny životného a pracovného prostredia

IK „Zavádzanie HACCP do potravinárskej výroby“

Bc. Petra Václavíková

PŠŠ – štátny zdravotný dozor

2. IK „Zavádzanie HACCP do potravinárskej výroby“

Bc. Terézia Gladišová

1. PŠŠ – štátny zdravotný dozor

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 2011, jeden zamestnanec vykonával prednáškovú činnosť v počte 9 prednášok / spolu 18 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, Správna hygienická prax, 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
Problematika monitoringu spotreby vybraných PL v potravinách	workshop	02.02.2011	ÚVZ SR Bratislava	ÚVZ SR	3
Výkon auditov u prevádzkovateľ. potrav.podnikov zameraný na audity v OS	workshop	12.04.2011	Bratislava	IVVL Košice	1
Výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Celoslovenská pracovná porada	06.-07.04. 2011	Komárno	UVZ SR	1
Celoslovenská porada vedúcich OHV	Celoslovenská porada	10.-11.5. 2011	Trebišov	ÚVZ SR	2
Nanotechnológie v potravinách	Seminár	17.5.2011	Bratislava	ŠVPS Bratislava	1
Označovanie potravín	Odborný seminár	27.6.2011	Bratislava	IK EP na Slovensku	2
Materiály a predmety určené na styk s potravinami	workshop	05.10.2011	ŽILINA	UVZ SR	2
Celoslovenská					

porada v HV – vzdelávanie pracovníkov HV	Celoslovenská porada v HV	09.-10.11. 2011	Myjava	ÚVZ SR	1
Odborno- vzdelávací seminár pre pracovníkov OHV RÚVZ Banskobystr. kraja	Odborno- vzdelávací seminár	02.11.2011	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	2

Pracovníci oddelenia hygieny výživy sa podieľali na školení pracovníkov pracujúcich v potravinárstve s tematikou 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 **278** 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 **261** podkladov na vydanie rozhodnutí a záväzných stanovísk. Ku kolaudačnému konaniu bolo vydaných **14** záväzných stanovísk, k zmene účelu užívania stavby **1** stanovisko, k uvedeniu pracovných priestorov do prevádzky bolo vydaných **215** rozhodnutí, z toho pre zariadenia spoločného stravovania **124** rozhodnutí, pre zariadenia s epidemiologicky závažnou činnosťou **17** rozhodnutí, iné potravinárske prevádzky – **74** rozhodnutí, schválenie prevádzkového poriadku v ZSS - **1** rozhodnutie a iných rôznych **32** 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. V rámci inej rozhodovacej činnosti v počte **32** rozhodnutí bolo vydaných **20** prerušení konania, **8** rozhodnutí o zastavení konania, **2** rozhodnutia o vrátení kolkovej známky. V rámci iných výkonov bolo realizovaných **20** výziev na doplnenie podaní, **1** začatie správneho konania, **4** zrušenia žiadosti, **9** vyjadrení pre mesto, **11** konzultačných vyjadrení, **15** iných vyjadrení.

Z vyššie uvedeného počtu vydaných rozhodnutí **neboli** vydané nesúhlasné rozhodnutia a stanoviská ani neboli podané odvolania účastníkov 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 **215** kontrol v rámci zákona č.355/2007 Z.z., z toho 123 kontrol v ZSS, 17 kontrol vo výrobe potravín, 29 kontrol pri predaji potravín v maloobchode, 46 kontrol pri predaji iného potravinárskeho a nepotravinárskeho charakteru.

Pri kontrolách v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk bolo vykonaných **15** kontrol, z toho 2 pri ZSS, 2 kontroly pri výrobe potravín, 9 pri predaji potravín, 2 iné zariadenia potravinárskeho charakteru.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný samostatne vo vyvarujúcich zariadeniach spoločného stravovania a potravinárskych prevádzkach v počte **238** kontrol podľa zákona č.377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pričom nebolo zistené porušenie predmetného zákona.

Vo vykazovanom období bolo spolu vykonaných v potravinárskych zariadeniach **393** kontrol podľa zákona č.355/2007 Z.z. v rámci výkonu ŠZD. V sektore služieb bolo vykonaných **301** inšpekcií, v epidemiologicky rizikových prevádzkach **20** inšpekcií, v sektore iných potravinárskych zariadení a maloobchode **72** inšpekcií.

V uvedenom období boli vykonané kontroly na základe podnetov konzumentov, príslušných orgánov alebo obyvateľov v počte **14** podnetov. Z toho počet opodstatnených 8 podnetov, neopodstatnené 4 podnety, 1 podnet nebolo možné hodnotiť z dôvodu ukončenia činnosti, 1 podnet bol odstúpený príslušnému orgánu na ďalšie šetrenie. Podľa zákona č.355/2007 Z.z.

bolo riešených 14 podnetov a podľa zák. č.152/1995 Z.z. nebol šetrený podnet. Predmetom šetrenia boli vo väčšine prípadov nevyhovujúce hygienické podmienky prevádzok zariadení spoločného stravovania, prevádzka bez súhlasného rozhodnutia regionálneho hygienika, ovplyvňovanie životného prostredia nežiadúcimi faktormi ako je hluk, šírenie zápachu z upchatého kanalizačného potrubia v ZSS, nedodržiavanie požiadaviek SVP pri výrobe hotových pokrmov .

3.2. ÚRADNÁ KONTROLA

Pracovníčky hygieny výživy a RÚVZ so sídlom v Lučenci vykonali v sledovanom období v okresoch Lučenec a Poltár **176** inšpekcií v zariadeniach potravinárskeho charakteru v zmysle § 23 ods.1 zák. NRSR č.152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov, a **393** kontrol podľa zák.č.355/2007 Z.z., v zmysle Viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín SR – MANCP na rok 2011 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 **1189** zariadení potravinárskeho charakteru a nepotravinárskeho charakteru..

Výrobcovia a baliarne: prekontrolované **3** subjekty z celkového počtu 3 subjektov a vykonaných **6** inšpekcií vo výrobniach epidemiologicky rizikových potravín. Kontroly boli zamerané na zásady dodržiavania SVP, monitoring CCP podľa plánu HACCP, celkovej prevádzkovej a osobnej hygieny, odbornej spôsobilosti, skladovania surovín a odberu vzoriek.

Maloobchod epidemiologicky rizikových potravín: prekontrolovaných **8** subjektov z celkového počtu 35 špecializovaných subjektov maloobchodu, vykonaných **15** 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 , prevádzkovej hygieny, odbornej spôsobilosti, dodacích listov.

Sektor služieb: prekontrolovaných **165** subjektov z celkového počtu 584, kde bolo vykonaných **120** kontrol v rámci ÚK a **301** kontrol v rámci ŠZD kde bolo zistených **72** nezhôd. Nezhody boli zisťované pri prevádzkovej hygiene v počte 14 nezhôd, zdravotnej spôsobilosti 2 nezhody, odbornej spôsobilosti zamestnancov v počte 12 nezhôd, osobnej hygieny 1 nezhoda, zavádzaní plánov HACCP do praxe 5 nezhôd, nevhodné skladovanie

surovín 4 nezhody, nedodržanie teplotných reťazcov pri manipulácii s pokrmami 1 nezhoda, spolu iných 33 nezhôd .

Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze: prekontrolovaných **15** subjektov z celkového počtu 22 subjektov, vykonaných **24** kontrol , nezistené nezhody. Z celkového počtu kontrol bolo vykonaných 20 kontrol pri výrobe a predaji zmrzliny, 4 kontroly pri výrobe a predaji lahôdkárskych výrobkov.

Maloobchod – ostatné potravinárske predajne s predajom epidemiologicky rizikových potravín a iných potravín: vykonaných **103** kontrol z celkového počtu 543 ostatných potravinárskych subjektov, zistených niekoľko nezhôd prevažne pri manipulácii s potravinami, dodržiavaní prevádzkovej hygieny, zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov.

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 kompletizáciou 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. Pri úradnej kontrole vo výrobniach bolo odobratých 37 vzoriek lahôdkárskych výrobkov na mikrobiologické vyšetrenie a 25 vzoriek na chemické vyšetrenie, pričom 19 vzoriek nevyhovelo legislatívnym požiadavkám pre zvýšený počet kvasiniek a E. coli.

Predaj lahôdkárskych výrobkov je realizovaný v špecializovaných predajniach a maloobchode v počte 6 kontrol, kde bolo v roku 2011 odobratých 26 vzoriek lahôdkárskych výrobkov , ktoré vyhovovali legislatívnym požiadavkám bezpečnosti potravín.

Cukrárenské výrobné - 6 prevádzok

V priebehu roku 2011 sa ich počet ustálil na **3** malokapacitné výrobné s predajom cukrárskych výrobkov priamo spotrebiteľom vo vlastných maloobchodných predajniach a **3**

veľkokapacitné cukrárske výrobné s distribúciou výrobkov v rámci SR. Jedná sa o veľkokapacitnú výrobnú cukrárskych výrobkov s dennou produkciou cca 10 000 – 50 000 kusov, ktorej prevádzkovateľom je fy LECKER a.s. Lučenec a cukrársku výrobnú fy PENAM a.s. Nitra prevádzka Lučenec s dennou produkciou 10 000 – 15 000 kusov výrobkov a cukrársku výrobnú Jaroslav Molnár , Lučenec s dennou produkciou cca 5 000 ks výrobkov. Pri úradných kontrolách bolo v uvedených výrobniach odobratých 70 vzoriek cukrárskych výrobkov na mikrobiologické vyšetrenie a 8 vzoriek na chemické vyšetrenie, pričom 19 vzoriek nevyhovelo legislatívnym požiadavkám pre zvýšený počet koliformných baktérií, plesní a kvasiniek. Pri úradných kontrolách boli zistené nezhody v zavádzaní plánov HACCP, kde sa nevykonáva pravidelná evidencia záznamov a monitoring na CCP. Pri kontrolách bolo zistené nepredloženie odbornej spôsobilosti u zamestnancov . Vo výrobe bolo vykonaných 10 sterov z pracovného prostredia a technologických zariadení na mikrobiologické vyšetrenie pričom 4 stery nevyhovovali čo tvorí 40 % z celkového počtu . Predaj cukrárenských výrobkov je realizovaný v špecializovaných predajniach , kde boli v roku 2011 odobraté 4 vzorky cukrárenských výrobkov , ktoré vyhovovali legislatívnym požiadavkám bezpečnosti potravín .

Výrobne zmrzliny – 12 prevádzok

V rámci úradnej kontroly potravín bolo sledovaných 5 výrobní zmrzliny s výrobou zmrzliny teplou cestou a 7 výrobní s výrobou zmrzliny studenou cestou. Pri úradných kontrolách boli zistené nedostatky v zavádzaní plánov HACCP vo výrobniach zmrzliny, kde sa nevykonáva pravidelná evidencia záznamov a monitoring na CCP. Spolu bolo odobratých 58 vzoriek zmrzlín na laboratórne mikrobiologické vyšetrenie a 19 vzoriek na chemické vyšetrenie, pričom 32 vzoriek nevyhovovalo legislatívnym požiadavkám v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet kvasiniek a plesní. Vo výrobe bolo vykonaných 5 sterov z pracovného prostredia a technologických zariadení na mikrobiologické vyšetrenie pričom 1 ster nevyhovoval čo tvorí 20%.

Predaj zmrzliny je realizovaný v špecializovaných predajniach a predajných stánkoch , kde bolo v roku 2011 odobratých 6 vzoriek zmrzlín, ktoré vyhovovali legislatívnym požiadavkám bezpečnosti potravín .

Plniarne minerálnych, pramenitých vôd a balenej pitnej vody – 0 prevádzok

V roku 2010 bola **ukončená** činnosť plniarne minerálnej vody v Maštinci. Nový užívateľ zdroja minerálnej vody realizoval v roku **2011** úpravy v celej prevádzkovej jednotke plniarne,

ale nezrealizoval jej sprevádzkovanie z dôvodu neukončenia kolaudačného konania stavby, kde bola vybudovaná nová plniareň pričom pôvodná plniareň slúži ako skladovací priestor.

Predaj minerálnych, pramenitých vôd a balenej vody bol realizovaný v maloobchode v 3 prevádzkach, kde bolo v roku 2011 odobratých 15 vzoriek výrobkov, z ktorých 1 vzorka balenej pitnej vody v galóne (odber realizovaný v lekárni) nevyhovovala legislatívnym požiadavkám bezpečnosti potravín .

Predaj potravín na osobitné výživové účely a výživových doplnkov bol realizovaný v maloobchode a prostredníctvom lekární, kde bolo odobratých 6 vzoriek, ktoré vyhovovali legislatívnym požiadavkám.

Úradná kontrola nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami - 1 prevádzka

V sledovanom období bola vykonaná úradná kontrola – audit vo výrobní keramických súdkov a pekáčov – Výrobné družstvo Šamotka, Hrnčiarske Zalužany, ktorý bol vyhodnotený ako nebezpečný z dôvodu nevypracovania a nezavedenia správnej výrobnéj praxe.

Odber vzoriek obalových materiálov a predmetov určených na styk s potravinami bol vykonaný pri predaji v maloobchodných prevádzkach v počte 2 vzorky / menu box, plastová miska detská / , ktoré vyhovovali legislatívnym požiadavkám v sledovaných ukazovateľoch

3.2.2. Kontrola v ZSS

Vo vykazovanom období bolo evidovaných 584 podnikateľských subjektov v sektore služieb, z ktorých bolo kontrole podrobených 120 subjektov. V uvedených zariadeniach ZSS bolo vykonaných v rámci ÚK potravín podľa zákona č.152/1995 Z.z. **120** inšpekcií.

Pri výkone ŠZD a ÚK v zariadeniach spoločného stravovania bolo spolu zistených **72** nezhôd, prevažne sa jednalo o nedostatky v zavádzaní zásad správnej výrobnéj praxe a plánov HACCP, bola zistená nedostatočná prevádzková hygiena, absentovalo predloženie zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov, technologické zariadenia boli často opotrebované a slabo udržiavané. Naďalej sa nevykonáva overovanie zdravotnej neškodnosti pripravovaných pokrmov v zariadeniach ZSS prevažne otvoreného typu .

V rámci ÚK potravín bolo podľa zákona č.152/1995 Z.z. pracovníčkami OHV vykonaných 120 inšpekcií, z toho v ZSS otvoreného typu 101 inšpekcií a v ZSS uzatvoreného typu 19 inšpekcií.

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

V roku 2011 bolo v zmysle vypracovaného Viacročného plánu úradnej kontroly v potravinárskych zariadeniach plánovaných 53 auditov, ktoré boli následne aj realizované. Celkom bolo v roku 2011 vykonaných 54 auditov v prevádzkach ZSS a výrobní keramických výrobkov – predmetov a materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami. Štyri audity v ZSS neboli realizované z dôvodu ukončenia prevádzky v kalendárnom roku avšak boli nahradené novými prevádzkami. Najčastejšie zisťované nezhody boli vo vypracovaní dokumentácie, ktorá nebola spracovaná na podmienky danej prevádzky z dôvodu spracovania dokumentácie externým pracovníkom, vedením formulárov ktoré však neboli súčasťou dokumentácie. Vo väčšine prípadov auditovaných zariadení bola dokumentácia prijatá niekoľko rokov ale nevykonávala sa verifikácia a revízia dokumentu Sanitačný program často nezohľadňoval požiadavky danej prevádzky. Spolu za dané obdobie bolo vypracovaných 77 protokolov o nezhode v prevádzkach ZSS, prevažne za vedenie záznamov, postupy pri zavádzaní systému, sanitačný program, verifikáciu, požiadavky na dokumentáciu, aktualizáciu dokumentu, zabezpečenie hygienického spôsobu výroby a pod.

Auditované prevádzky boli vykonané v nasledovných zariadeniach :

- vyvarujúce uzavreté zariadenie spoločného stravovania - 8 zariadení
- vyvarujúce otvorené zariadenia spoločného stravovania – 45 zariadení
- výroba keramických výrobkov určených na styk s potravinami – 1 zariadenie

Vyhodnotenie realizovaných auditov: - bezpečný - 7 zariadení

- bezpečný s pripomienkami – 24 zariadení
- podmienne bezpečný – 15 zariadení
- nebezpečný – 8 zariadení

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 **316** vzoriek z výroby a distribučnej siete vrátane pokrmov z čoho **78** vzoriek bolo nevyhovujúcich, čo predstavuje **24,6 %** nevyhovujúcich vzoriek. Z uvedeného počtu vyšetrených vzoriek bolo mikrobiologicky vyšetrených **258** vzoriek z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám **78** vzoriek t.j. **30,2 %**.

Cukrárenských výrobkov bolo odobratých 74 vzoriek, z toho 19 vzoriek nevyhovovalo legislatívnym požiadavkám pre mikrobiálnu kontamináciu pre zvýšený počet koliformných baktérií, plesní, kvasiniek čo predstavuje **26%** nevyhovujúcich .

Lahôdkárskych výrobkov bolo odobratých 63 vzoriek , pričom 19 vzoriek bolo nevyhovujúcich t.j. **30 %** v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet kvasiniek a E.coli v ukazovateli patogénne a podmienenne patogénne mikroorganizmy .

Z celkového počtu 64 odobratých vzoriek **zmrzliny** nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 32 vzoriek t.j. **50 %** , prevažne pre zvýšený počet kvasiniek a plesní .

V rámci zariadení s prípravou a výdajom **pokrmov** bolo v ZSS otvoreného a uzavretého typu odobratých a laboratórne vyšetrených 22 vzoriek, kde 7 vzoriek nevyhovovalo t.j.**31,8 %** pre zvýšený počet koliformných baktérií, Bacillus cereus, Citrobacter spp., Streptococcus faecalis.

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 12 vzoriek potravín . Laboratórnou analýzou všetky vzorky vyhoveli.

- **výživové doplnky** odobratá 1 vzorka na mikrobiologické vyšetrenie , ktorá vyhovela.

- **potraviny na osobitné výživové účely** odobratá 1 vzorka na mikrobiologické vyšetrenie, ktorá vyhovela.

Minerálne vody odobratých spolu 6 vzoriek z distribučnej siete, ktoré všetky vyhovovali.

Pramenité a balené pitné vody - spolu odobratých 9 vzoriek nevyhovela 1 vzorka t.j.**11%**.

- z distribučnej siete bola odobratá veľkoobjemovo balená voda - 1 vzorka galónu, ktorá nevyhovovala mikrobiologickým požiadavkám pre zvýšený celkový počet mikroorganizmov *Pseudomonas* spp. a biologickým požiadavkám pre prítomnosť živých organizmov .

Nevyhovujúce výsledky vyšetrených vzoriek potravín a pokrmov spôsobilo nedodržanie kritérií hygieny výrobného procesu a nedodržanie kritérií bezpečnosti potravín, ktoré vytvára riziko ohrozenia zdravia konzumentov a vznik alimentárnych ochorení, formálnymi postupmi dodržiavania systému HACCP v praxi ignorujú prevádzkovatelia možnosť znížiť pri výrobe a manipulácii s potravinami a pokrmami riziko ohrozenia bezpečnosti vyrábaných výrobkov, nezhody v monitorovaní kritických kontrolných bodov a nedodržovaní správnej výrobnjej praxe vytvára podmienky pri vznik mikrobiologických rizík.

3.3.2. Chemické hodnotenie potravín

Na skúšanie chemickej kvality vzoriek bolo odobratých a laboratórne vyšetrených **132** vzoriek potravín z výroby a distribučnej siete z ktorých vyhoveli legislatívnym požiadavkám všetky vzorky, čo predstavuje **0 %** nevyhovujúcich vzoriek

- **kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg)** boli sledované v dojčenskej a detskej výžive v počte 5 vyšetrených vzoriek na jednotlivé kontaminanty, vo výživových doplnkoch vyšetrené 3 vzorky na Pb, po 2 vzorky na Cd, Hg, v ostatných potravinách na osobitné výživové účely 3 vzorky na vyšetrenie Pb a po 2 vzorky na vyšetrenie Cd a Hg, v bylinných čajoch po 2 vzorky na každý kontaminant, v balených minerálnych vodách a pramenitých vodách bolo vyšetrených 14 vzoriek na jednotlivé ukazovatele. U všetkých vyšetrených vzoriek neboli zistené nezhody.

- jednotlivé kontaminanty **As, Ni, Sb, B, Fx, CN, Mn**, boli vyšetované v 14 vzorkách minerálnych , pramenitých a balených vôd, neboli zistené nezhody, v 1 vzorke potravín pre dojčatá a malé deti bol sledovaný As. V žiadnej z vyšetrených vzoriek nebolo zistené prekročenie limitu pre uvedené ťažké kovy.

- prítomnosť **dusičnanov** a **dusitanov** bola sledovaná v 14 vzorkách minerálnych , pramenitých a balených vôd / zistené množstvá NO_3 max.27,6 mg/l, min. menej ako 1,5mg/l priemer 7,04mg/l, množstvo NO_2 nedetekované / , v 5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy / zistené množstvá NO_3 max. 66,7,6 mg/kg, min.10,6mg/kg, priemer 28,6mg/kg, množstvo NO_2 nedetekované / Pre dusitany v súčasnosti nie je stanovený limit ani na spoločnej EÚ

úrovni, ani na národnej úrovni, a preto naďalej platilo monitorovanie uvedeného kontaminantu s cieľom predísť možnému riziku a ohrozeniu zdravia detí.

- stanovenie **mykotoxínov** - prítomnosť aflatoxínu B₁ a patulínu bolo sledovaných v 2 vzorkách detskej a dojčenskej výživy, stanovenie ochratoxínu v 3 odobratých vzorkách potravín pre dojčatá a malé deti, všetky vzorky vyhovovali,

- na sledovanie obsahu **reziduí pesticídov** v potravinách. pre dojčatá a malé deti bola vyšetrená 1 vzorka, ktorá vyhovovala Prítomnosť sledovaných reziduí pesticídov, ktoré sa nesmú používať na ošetrovanie plodín určených na výrobu potravín na výživu dojčiat a malých detí nebola potvrdená vo vyšetrovanej vzorke.

- na sledovanie prítomnosti histamínu nebola odobratá žiadna vzorka,

- z **prídavných látok** bola sledovaná, napr. prítomnosť vybraných **farbív** – E 104, E110, E124, E129 u 2 vzoriek nealkoholických nápojov, **syntetické farbivá** boli vyšetrené u 19 vzoriek zmrzliny, 8 vzoriek cukrárskych výrobkov, 2 vzoriek sirupu a nealkoholického nápoja, 3 vzoriek výživových doplnkov a 3 vzoriek potravín na osobitné výživové účely, pričom všetky vzorky vyhoveli

- **náhradné sladidlá** / acesulfám, sacharín, aspartám / boli vyšetrené v 2 vzorkách nealkoholických nápojov, 13 vzoriek zmrzliny, 25 vzoriek lahôdkárskych výrobkov, 6 vzoriek cukrárskych výrobkov, 3 vzoriek výživových doplnkov, 2 vzoriek potravín na osobitné výživové účely, kde neboli zistené nezhody

- **konzervačné látky** boli vyšetrené v 2 vzorkách nealkoholických nápojov, 6 vzoriek zmrzliny, 25 vzoriek lahôdkárskych výrobkov, 1 vzorke výživových doplnkov, 2 vzoriek potravín na osobitné výživové účely, pričom všetky vzorky vyhoveli

- ďalšie sledované ukazovatele - **kumarín** – 1 vzorka cereálií

- **glutén** – 1 vzorka múky

V súčasnosti nie je stanovený limit pre glutén v národnej legislatíve. V spoločnej európskej legislatíve limit pre glutén v bezgluténových potravinách začne platiť od 1. januára 2012.

V súčasnosti pre celiatikov sú vhodné potraviny s obsahom gluténu menej ako 100 mg/kg.

- **NaCl** v hotovom pokrme – 2 vzorky

- **benzoapyrén** – 1 vzorka potravín pre dojčatá a malé deti

- **akrylamid** – 2 vzorky potraviny pre dojčatá a malé deti

Pre akrylamid platí monitoring v súlade s Odporúčaním Komisie 2010/307/EÚ o monitorovaní množstva akrylamidu v potravinách, limit nie je stanovený v súčasnej platnej legislatíve, existujú len indikatívne hodnoty akrylamidu pre príslušné kategórie potravín.

- sledovanie špecifických kritérií zdravotnej bezpečnosti **radiačne ošetrovaných** potravín -
neboli odobraté vzorky

- sledovanie potravín na prítomnosť **GMO** - odobratá 1 vzorka ryže guľatozrnnej

Prítomnosť GMO nebola zistená v žiadnej vzorke. Kontrolou nebolo zistené použitie surovín, polotovarov alebo potravín na báze GMO. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín bola priebežne venovaná pozornosť aj označovaniu potravín z hľadiska obsahu GMO, nedostatky pri kontrolách neboli zistené.

Žiadna z horeuvedených vzoriek neprekročila legislatívou stanovené najvyššie prípustné množstvá..

Kontrola jodidácie kuchynskej soli

Obsah jodidu, resp. jodičnanu draselného, bol posúdený podľa požiadavky Potravinového kódexu SR (dvadsiata štvrtá hlava - Pochutiny) aj napriek skutočnosti, že požiadavka (15 - 35 mg/kg KI) sa na vzorky vyrobené, resp. na trh uvedené v niektorých z členských štátov EÚ nevzťahuje. Vzhľadom nato, že pôvod soli na trhu v Slovenskej republike je rôzny a často krát označený len „vyrobené v EU“ (aj v Slovenskej republike je balená jedlá soľ rôzneho pôvodu) sa jedlé soli nerozdeľujú na soľ z dovozu a tuzemskej produkcie.

Laboratórne bolo vyšetrených spolu **26** vzoriek jedlej soli na stanovenia **obsahu KI** , **KIO₃** a **ferokyanidu draselného** pričom všetky vyšetrené vzorky vyhoveľi požiadavke Potravinového kódexu SR (najvyššie prípustné množstvo 20 mg/kg).

Materiály a predmety určené na styk s potravinami - odobraté **2** vzorky, ktoré vyhoveľi

- v rámci úradnej kontroly **s odberom** vzoriek boli odobraté **2** druhy výrobkov určených na styk s potravinami – menubox – sledovaný výluh – stanovenie špecifickej migrácie

látok, obsah styrénu, senzorické hodnotenie

- plastová miska s detským motívom - stanovenie celkovej a špecifickej migrácie látok, obsah formaldehydu, senzorické hodnotenie

Uvedené vzorky vyhoveľi špecifickým kritériám zdravotnej bezpečnosti v mikrobiologických a chemických ukazovateľoch a senzorických vlastnostiach.

- v rámci úradnej kontroly **bez odberu** vzoriek bolo sledovaných 16 výrobkov - predmetov určených na styk s potravinami, kde bola sledovaná kontrola označovania a dokumentácie pričom všetky vyhoveľi.

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 12 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 výrobnjej praxe a plánov HACCP.

Pri vodnej ploche VN Ľadovo Lučenec z dôvodu neorganizovanej rekreácie 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 jedného prevádzkovateľa na kúpalisku, kde bol vykonávaný ŠZD v počte 2 inšpekcií. Dozor bol zameraný na kontrolu prevádzkovej a osobnej hygieny, pracovných priestorov, kontroly dodržiavania správnej výrobnjej 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 2 predajných stánkoch rýchleho občerstvenia a 2 penziónoch v počte 5 inšpekcií. 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 výrobnjej praxe a plánov HACCP.

V okrese Lučenec nebola realizovaná a organizovaná zimná turistická sezóna.

3.5. HROMADNÉ AKCIE

Z krátkodobých hromadných akcií bolo ohlásených podľa §52 zák.č.355/2007 Z.z. v okrese Lučenec **5 jarmokov** – fašiangová slávnosť, veľkonočné, novohradské, gurmánske a vianočné trhy, lučenecká legenda s určitým počtom predajcov rýchleho občerstvenia, **3 krátkodobé** hromadné akcie charakteru hudobných, folklórnych festivalov a pretekov. Pre usporiadateľov týchto akcií boli zo strany regionálneho hygienika vydané vyjadrenia o ich povinnostiach na zabezpečenie opatrení na ochranu zdravia ľudí počas konania hromadných akcií.

Na hromadných akciách v predajných stánkoch potravinárskeho charakteru bol vykonaný ŠZD v počte **11** 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 na hudobnom festivale boli zistené nezhody / neoznámenie hromadnej akcie RUVZ s poskytovaním rýchleho občerstvenia / porušenia zákona č.355/2007 Z.z. za čo boli prevádzkovateľom – organizátorom uložené dve blokové pokuty spolu v sume 165,0-Eur.

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 písm. b) bolo vydané - **1 opatrenie** na mieste – stiahnutie výrobkov z obehu ak predstavujú riziko vážneho poškodenia zdravia, zákaz uvádzania zdraviu nebezpečných pokrmov a iných potravín, **2 opatrenia** na mieste . písm.g) – uzatvorenie prevádzky alebo jej časti na potrebné obdobie
- 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 **0 pokút** v sume 0 €.

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 0 pokút v celkovej sume 0 €.

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 uložených **14 blokových pokút** fyzickým osobám v sume **746,- €**.

Podľa § 29 zákona č. 372/1990 Zb. boli udelené **2 blokové pokuty v sume 154,- €**.

V zákonom stanovenej lehote neboli podané **odvolania**.

5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNCH OCHORENÍ

Vo vykazovanom období v roku 2011 neboli zaznamenané alimentárne ochorenia u zamestnancov v zariadeniach potravinárskeho obchodu epidemiologicky významné.

6. PORADNE SPRÁVNEJ VÝŽIVY

Na našom RÚVZ nie je zriadená samostatná poradňa správnej výživy, ale len poradňa zdravia, ktorá vykonáva aj poradenstvo v oblasti zdravej výživy. Súčasne toto oddelenie spolupracuje aj pri realizácii projektu " Sledovanie výživového stavu vybraných skupín dospeléj populácie SR", ktorého sa zúčastnilo 80 respondentov štyroch vekových kategórií ľahkej práce.

Niekoľkým respondentom projektu boli poskytnuté konzultácie v oblasti výživy a stravovania.

7. HLAVNÉ ÚLOHY A PROJEKTY, MIMORIADNE ÚLOHY

7.1. Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeléj 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 dospeléj populácie so zameraním na **ľahkú 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 / ľahko pracujúcich. V rámci projektu vyplnil každý klient 1 – dňový jedálny lístok a dotazník o životospráve a pohybovej aktivite. Klientovi bola odmeraná výška, hmotnosť, obvod pásu, bokov, tlak krvi a bola vyšetrená vzorka krvi na biochemické ukazovatele. Projekt bol spracovaný v programe ALIMENTA 3 a vyhodnotený tabuľkovou formou v štyroch výstupných súboroch / Somat, Faktory, Pohyb, Spotreba / a zaslaný na vyhodnotenie na RÚVZ Banská Bystrica. V období realizácie projektu v roku 2011 sa opakovane ťažšie naplňal stav mužov - hlavne vekovej kategórie 19 - 34 roční , ľahko 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 26 vzoriek kuchynskej soli, pričom všetky vzorky vyhovelí pre obsah aditívnej látky / minimálne množstvo KJ 15 mg.kg⁻¹ a menej ako 35 mg.kg⁻¹/. Vo všetkých vzorkách bol vyšetrený obsah KJ, KJO₃ a ferokyanid draselný.

7.3. Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách

Gestor úlohy : ÚVZ SR

Riešiteľské pracovisko : RÚVZ v Lučenci

Cieľ: Cieľom úlohy je monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok v potravinách u dospelaj populácie s cieľom zistiť úroveň ich spotreby a porovnať príjem každej vybranej prídavnej látky s jej stanoveným prijateľným denným príjmom / ADI /.

Monitorovanie spotreby, ako preventívne opatrenie, umožňuje vytvoriť bázu pre ochranu zdravia a prijatie legislatívnych opatrení. Monitorovanie spotreby prídavných látok prebieha súčasne na základe požiadavky platnej európskej legislatívy s cieľom získať informácie o úrovni spotreby vybraných prídavných látok v potravinách v danom členskom štáte.

Projekt bol realizovaný aj v spolupráci s oddelením poradne zdravia na RÚVZ Lučenec. V roku 2011 sa na tomto monitoringu podieľalo 80 respondentov dospelaj populácie, z toho zastúpených **40 mužov** dvoch vekových kategórií / 19-34, 35-59 roční / a **40 žien** tiež dvoch vekových kategórií / 19-34, 35-54 ročné / pracujúcich v okrese Lučenec a Poltár. Každý účastník vyplňoval dotazník, ktorý tvoril 24 hodinový pracovný denný jedálny lístok a 24 hodinový víkendový jedálny lístok so zoznamom jedál a nápojov, ktoré respondent skonzumoval v priebehu uvedených dní a týždenný dotazník frekvencie spotreby podľa prílohy. V rámci monitoringu je sledovaná spotreba vybraných 4 prídavných látok : E 104 chinolínová žltá, E 129 allura červená, E 124 košelinová červená, E 102 tartrazín. Uvedené sumáre dotazníkov a výsledkov respondentov boli zaslané tabuľkovou formou na ÚVZ SR na ďalšie spracovanie.

7.4. Mimoriadne úlohy

Vo vykazovanom období sa uskutočnili na RUVZ v Lučenci **2 mimoriadne** úlohy. Bola realizovaná **1** mimoriadna kontrola v zariadeniach spoločného stravovania v súvislosti s výskytom hnačkových ochorení vyvolaných enterohemoragickým kmeňom *Escherichia coli* s počtom **32** vykonaných kontrol, z toho 26 zariadení otvoreného typu a 6 zariadení uzatvoreného typu. V piatich zariadeniach boli zistené nedostatky ako nevypracovaný a neschválený prevádzkový poriadok, zmrazovanie mäsa, výrobkov a polotovarov, nedodržiavanie času výdaja pokrmov v teplom pulte, nesprávne uchovávanie rozpracovaných polotovarov. Počas kontroly bolo odobratých 7 vzoriek pokrmov z ktorých 5 vzoriek

nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám. Za zistené nedostatky bola uložená 1 bloková pokuta v sume 90,0 – Eur.

V roku 2011 bola realizovaná mimoriadna kontrola zameraná na výskyt polykarbonátových fliaš určených na dojčenskú výživu / do 12 mesiacov veku / v sídlach dovozcov, skladoch, veľkoskladoch a distribučnej sieti. Počas realizácie cieľovej úlohy bolo vykonaných 5 inšpekcií pri výkone ÚK. V predmetných zariadeniach boli zistené nezhody charakteru nesprávne označenie z hľadiska materiálového zloženia, nepredloženie vyhlásenia o zhode. Jednému predajcovi bolo uložené opatrenie na mieste podľa § 55 ods.2 písm.b) – príkaz na stiahnutie výrobkov z obehu, 4 predajcom bolo uložené opatrenie o pozastavení výrobkov do doby zabezpečenia označenia materiálového typu výrobku.

V priebehu roku 2011 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 výrobcov 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 2011

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	0	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	2	0,00
12	Víno						0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)						0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	32	0	0	0	0	32	64	50,00
15	Kakao, kakové prípravky, káva, čaje						0	0	0,00
16	Cukrovinky						0	0	0,00
17	Orechy a výrobky z orechov						0	0	0,00
18	Hotové jedlá	7	0	0	0	0	7	22	31,8
19	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	33	0,00
20	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	3	0,00
21	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	3	0,00
22	Prídavné látky (aditíva)						0	0	0,00
23	Materiálny a predmety, prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	2	0,00
24	Lahôdkarske výrobky	19	0	0	0	0	19	63	30,00
25	Cukrárske výrobky	19	0	0	0	0	19	74	26,00
26	Mínérálne vody	0	0	0	0	0	0	6	0,00
27	Praménité vody a balené pitné vody	1	0	0	0	0	1	9	11,00
28	Ovocné a bylenné čaje	0	0	0	0	0	0	2	0,00
29	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	26	0,00
30	Pokrmý rýchleho občerstvenia								
31	Ostatné	0	0	0	0	0	0	7	0
	Spolu	78	0	0	0	0	78	316	24,6

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste – RÚVZ Lučenec za rok 2011

Tabuľka č. 2

	Primárni výrobcovia	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	0	3	2	35	584	22	646
Počet kontrolovaných subjektov	0	3	0	8	165	15	191
Počet vykonaných kontrol	0	6	0	15	421	24	466
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	1	57	0	58
Hygiena (HACCP, školenia)	0	0	0	0	5	0	5
Celková hygiena	0	0	0	0	14	0	14
Zloženie potravín	0	0	0	0	0	0	0
Kontaminanty (iné ako mikrobiologické)	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	1	53	0	54

Prehľad výkonov posudkovej činnosti za rok 2011 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., t ab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	Spolu
1.	Územné konanie	návrhy								
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	2	2		9		1	1	15
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prevádzkových poriadkov	návrhy	1							1
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp. do užívania	návrhy	124	17		41		2	31	215
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenie konania		14	4		1			1	20
7.	Zastavenie konania		3	3				1	1	8
8.	Odborné konzultácie									
9.	Iné výkony		21	6	1	6	1	1	26	62

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	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	5
19	Detská a dojčenská výživa	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Výživové doplnky	1	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	1	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	63	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	1	0	0	0	0
25	Cukrárske výrobky	74	0	0	0	0	0	0	0	8	14	0	0	0	6	0	0	0	0	0
26	Mínérálne vody	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Pramenité vody a balené pitné vody	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	258	0	0	0	0	0	0	0	11	63	0	0	0	7	1	0	1	0	6

Cudzorodé látky k o n t a m i n u j ú c e vo vzorkách analyzovaných v roku 2011 RÚVZ 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	0	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	1	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	1	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	0	2	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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
27	Pramenité vody a balené pitné vody	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
	Spolu	19	0	0	1	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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
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
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
26	Minerálne vody	5	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0
27	Praménité vody a balené pitné vody	9	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	9	0	0	9	0	0	9	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	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	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	0	0	0
31	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	14	0	0	0	0	14	0	0	19	0	0	14	0	0	14	0	0	14	0	0	14	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	0	0	0	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Cukrárske výrobky	8	0	0	6	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	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	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Pokrmry 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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	35	0	0	51	0	0	36	0	0	28	0	0	2	0	0	0	0	0	0

4.1	špecializovaná predajňa (ÚK podľa §23 ods.7)	35	6	9	7	0	0	0	0	0
5.1.1	nemocnice - kuchyne	1	1	0	8	2	25	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	17	16	19	0	0	0	0	0	0
5.2.2	závodné stravovanie - výdajne stravy	24	0	3	0	0	0	0	0	0
5.2.3	závodné stravovanie - bufety	3	0	2	0	0	0	0	0	0
5.3.1	domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	8	2	3	5	0	0	0	0	0
5.3.2	domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	2	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...)	102	98	141	9	5	56	0	0	0
5.7	zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	327	0	81	0	0	0	0	0	0
5.8	predaj občerstvenia (rýchle občerstvenie, bufety, sezónne zariadenia)	67	3	41	0	0	0	0	0	0
5.9	krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	30	0	11	0	0	0	0	0	0
6	Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	22	13	11	105	52	50	0	0	0
	Medzisúčet	646	145	321	204	77	37,7	0	0	0
1	Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13	výroba ostatných výrobkov	17	1	3	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	1	4	1	0	0	0	0	0
4.2	ostatné potravinárske predajne	451	24	57	101	0	0	0	0	0
4.3	lekárne, drogérie, novinové stánky	46	5	8	8	1	13	0	0	0
	Medzisúčet	543	31	72	112	1	1	0	0	0
	Súčet	1189	243	393	316	78	24,6	0	0	0

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

Výročná správa - kozmetické výrobky

2011

dátum: 11.01.2012

vypracoval/ vypracovala: Bc. Petra Václavíková

I. Charakteristika RUVZ

tabuľka č. 1

1	2	3	4	5
RUVZ	Rozpočet - bežné výdavky	Rozpočet - bežné výdavky na výkon dozoru nad kozmetickými výrobkami	Počet všetkých zamestnancov RUVZ vykonávajúcich dozor podľa zákona 355/2007 Z. z.	Počet zamestnancov vykonávajúcich dozor nad kozmetickými výrobkami
Lučenec	87 560 €	800€	18	len KV:* 0 KV+iné:* 1

I. Výkon ŠZD

tabuľka č. 2

Výkon ŠZD	Výroba vrátane Baliarní *	Dovoz *	Distribúcia predaj *	Sektor služieb *	Celkom
Kontrolované subjekty					
Počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD	-	-	63	189	252
Počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD	-	-	15	8	23
Kontroly					
Počet vykonaných kontrol spolu	-	-	62	8	70
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	-	-	54	8	62
Výrobky					
Počet kontrolovaných výrobkov spolu	-	-	-	-	-
z toho:	-	-	-	-	-
- počet výrobkov analyzovaných v laboratóriách	-	-	15	-	15
Nevyhovujúce výrobky					
Počet nevyhovujúcich výrobkov spolu	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-
- 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	-	-	-	-	-
Sankcie					
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 cieľených sledovaní

Analýza vzoriek odobratých v rámci cieľených sledovaní

tabuľka 3a

Cieľené sledovania	analyzované vzorky	nevyhovujúce vzorky	porušenia			
			mikro-biologické	chemické zloženie	klamlivá reklama	označovanie
	počet	počet	počet	počet	počet	počet
Telová kozmetika	5	0	0	0	0	0
Ústne vody	4	0	0	0	0	0
Výrobky na starostlivosť o nechty	2	0	0	0	0	0
Výrobky na onduláciu a vyrovnávanie vlasov	4	0	0	0	0	0

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.

Zásobovanosť obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov predstavovala v roku 2011 v okrese Lučenec 69,83 % - 50 763 obyvateľov (v roku 2010 - 69,82 %) a v okrese Poltár 73,3 % - 16 434 obyvateľov (v roku 2010 - 72,83 %).

V okrese Lučenec je 57 obcí s počtom 72 699 obyvateľov, z toho v 25 obciach je verejný vodovod, v okrese Poltár je 22 obcí s počtom 22 419 obyvateľov, z toho v 14 obciach je verejný vodovod. V obciach okresov sa počet zásobovaných obyvateľov v roku 2011 výrazne nezmenil (Obec Ľuboreč bola v okrese Lučenec napojená na verejný vodovod v roku 2010, prevádzkovateľ uviedol do programu kontroly kvality vody z vodovodu len na rok 2012).

Druh využívaných vodných zdrojov - nové zdroje zásobovania v roku 2011 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, Ozdíne, Šoltýske (v okrese Poltár).

Zabezpečenie úpravy a dezinfekcie

- Podstatné zmeny v zabezpečovaní úpravy a dezinfekcie vody v roku 2011 v sledovanom regióne nenastali. Dezinfekcia pitnej vody na vodných zdrojoch a vodovodných systémoch sa zabezpečuje plynným chlórrom, chlórňanom sodným, UV žiarením (ÚV Málinec) a chlórdioxidom (ÚV Hriňová a Klenovec a VDJ Ľuboreč - voda je dodávaná do okresu Veľký Krtíš, v roku 2011 v okrese Lučenec pitná voda do obce Ľuboreč dodávaná ešte nebola).

V roku 2011 nastali nasledovné zmeny na vodovodoch:

V rámci stavby „ÚV Málinec III. stavba, Mýtina, Dobroč, Kotmanová – zásobovanie obcí pitnou vodou“ bolo ešte v roku 2010 riešené zásobovanie obcí Mýtina, Dobroč a Kotmanová pitnou vodou napojením na jestvujúcu šachtu vybudovanú na odbočke HLF. Nový vodojem 2x250 m³ bude spoločný pre tri obce (v r. 2011 slúžil len pre obec Mýtina, v Kotmanovej nie sú vybudované rozvody pitnej vody). V júli 2011 bolo vydané záväzné stanovisko RÚVZ ku kolaudácii stavby „Rozvod vody v obci Dobroč“, v rámci ktorej bola vybudovaná rozvodná vodovodná sieť z potrubia PVC v celkovej dĺžke 4 167,50 m a vodovodné prípojky pre odberateľov (230 prípojok). Vodovod bude slúžiť na zásobovanie obyvateľov obce Dobroč pitnou vodou (v obci je 653 obyvateľov). Kolaudačné rozhodnutie v roku 2011 na predmetnú stavbu nebolo príslušným stavebným úradom vydané.

V rámci stavby „Zabezpečenie zásobovania južnej časti okresu Veľký Krtíš pitnou vodou“ bol v decembri 2010 skolaudovaný vodojem 2 x 500 m³ v obci Ľuboreč (okres Lučenec). V rámci tejto stavby bolo skolaudované aj rozvodné vodovodné potrubie vybudované v obci Ľuboreč z PE 90-160 v celkovej dĺžke 2 551,29 m a domové prípojky pre odberateľov (118 prípojok, v obci je 330 obyvateľov). V kolaudačnom rozhodnutí (na RÚVZ bolo doručené koncom januára 2011) je uvedené, že prevádzkovateľom skolaudovanej stavby bude Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť a. s., závod Lučenec (prevádzkovanie vodovodu je prevádzkovateľom uvedené v Programe kontroly kvality vody na rok 2012).

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Problémy v zásobovaní pitnou vodou verejnými vodovodmi boli v obci Políchno. Začiatkom apríla prevádzkovateľ obecného vodovodu (Stredoslovenská vodárenská prevádzková

spoločnosť, a. s., závod Lučenec) písomne oznámil odstavenie prameňov (Timrava 1 a Timrava 2) a zabezpečenie zásobovania dovozom pitnej vody cisternami do vodojemu v obci (prevádzkovateľ oznámil prekročenie MH mangánu a nedostatky v kvalite vody z prameňov v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch). Po zlepšení kvality vody z prameňov (v apríli) prevádzkovateľ zrušil dovoz pitnej vody cisternami.

Prevádzkovateľ verejného vodovodu HLF - StVPS, a. s., závod Lučenec v apríli oznámil veľkú poruchu na vodovodnom potrubí v lokalite „Korytárky“ (v okrese Detva) a prípadné zhoršenie kvality vody na celej trase skupinového vodovodu HLF. Zároveň oznámil priebežné monitorovanie kvality vody a informovanie obyvateľov prostredníctvom starostov dotknutých obcí. K prerušeniu zásobovania pitnou vodou nedošlo a porucha bola odstránená vo večerných hodinách druhý deň.

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

V roku 2011 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. ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v znení NV SR č. 496/2010 Z. z. a frekvencia odberov podľa „Návrhu monitorovania kvality pitnej vody dodávanej spotrebiteľom z verejných vodovodov“ vypracovaného NRC pre problematiku pitnej vody.

V okrese Lučenec a Poltár bolo v roku 2011 vyšetrených celkom **57 vzoriek** v 27 obciach - zo spotrebísk 16 vodovodov (SV HLF, MSV, ÚV Málinec, HLF+MSV a 12 obecných vodovodov), z toho:

- v 46 vzorkách boli vykonané vyšetrenia v minimálnom rozsahu (z toho 28 vzoriek v rámci kontrolného monitoringu a 18 vzoriek v rámci ŠZD),
- v 11 vzorkách boli vyšetrenia v úplnom rozsahu – preverovací monitoring (SV HLF Lovinobaňa, SV HLF+MSV Trebeľovce, MSV Veľká Ves, ÚV Málinec a 7 vzoriek z obecných vodovodov)

Z celkového počtu 57 vyšetrených vzoriek nevyhovelo 21 (t. j. 36,8 %) vzoriek:

1. Mikrobiologicky nevyhovelo 7 vzoriek (t. j. 12,3 %) :

- 4 vzorky na OV Lentvora (zo 7 vzoriek) pre prekročenie NMH v ukazovateli Escherichia coli (3x), a MH v ukazovateľoch Koliformné baktérie (4x) a Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C (1x)
- 1 vzorka na OV Ružiná pre prekročenie MH v ukazovateli Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C
- 1 vzorka na OV Krná a 1 vzorka na SV HLF Vidiná pre prekročenie MH v ukazovateli Koliformné baktérie (vo Vidinej 7 KTJ/100 ml)

2. Biologicky nevyhoveli 4 vzorky (t. j. 7,0 %) :

- 2 vzorky na OV Praha pre prekročenie MH v ukazovateli Živé organizmy a IH Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky (1x)
- 1 vzorky na OV Políchno pre prekročenie MH v ukazovateli Živé organizmy (1 jedinec/ml)
- 1 vzorka na OV Kokava nad Rimavicou pre prekročenie MH v ukazovateli Živé organizmy a IH v ukazovateľoch Vlákňité baktérie a Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky.

3. Chemicky nevyhovelo 13 vzoriek (t. j. 22,8 %, v roku 2010-77,27 % závadných vzoriek) :

Najčastejšie bolo zisťované prekročenie MH v ukazovateli **železo** v **10** vzorkách:

- na spotrebiskách SV HLF v **2 vzorkách** z 8 vzoriek,
- na spotrebiskách MSV v **3 vzorkách** zo 4 vzoriek ,
- na spotrebisku zásobovanej z ÚV Málinec v **1 vzorke** z 2 vzoriek,
- na spotrebisku SV HLF + MSV (z 3 vzoriek) v **1 vzorke** v Lučenci (0,32 mg/l),
- na obecných vodovodoch v **3 vzorkách** zo 40 vzoriek,

Hodnoty železa na spotrebiskách skupinových vodovodov sa pohybovali v rozmedzí 0,25 – 0,46 mg/l a obecných vodovodov 0,23 – 0,44 mg/l.

Ďalej bolo zistené prekročenie limitných hodnôt aj v nasledovných ukazovateľoch:

- prekročenie MH voľného chlóru 2x (OV Ružiná a HLF Vidiná)
- 3x v ukazovateli reakcia vody zistená nižšia hodnota od minimálnej MH - hodnoty pH < 6,5 (na obecnom vodovode Budiná 6,09 a Ozdín 6,28 a 6,3).

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

V roku 2011 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. v znení NV SR č. 496/2010 Z. z. .

Pri zistení nedostatkov v kvalite vody prevádzkovatelia boli ihneď upozornení na nedostatky a na ich riešenie. Následne prevádzkovateľ (StVPS, a.s. Lučenec) oznámil vykonané opatrenia a predložil doklady z prevádzkovej kontroly kvality vody. Taktiež

opakované rozbory vykonané v rámci ŠZD potvrdili dodržanie limitov ukazovateľov kvality pitnej vody (resp. nedodržanie limitov bolo spôsobené domovým rozvodným systémom, resp. v objektoch spotrebiteľa).

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V roku 2011 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 2011 v okrese Lučenec na kúpanie boli využívané prírodné kúpaliská vodnej nádrže (ďalej len VN) **Ružiná - pri obci Ružiná a Ružiná - 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 2011 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 2011 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 2010 nenastala.
- V LTS 2011 na prírodnom kúpalisku pri obci Divín bolo 1535 návštevníkov (2302 návštevníkov v roku 2010).

Kvalita vody

Na prírodnom kúpalisku **Ružiná - 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 **9 vzoriek** z kúpacej oblasti (z toho 1 vzorka bola odobratá ÚVZ SR).

Na prírodnom kúpalisku **Ružiná - pri obci Divín** kvalita vody bola monitorovaná prevádzkovateľom kúpaliska (6 vzoriek) a RÚVZ. Z odobratých vzoriek (**9 vzoriek**) 2 vzorky boli odobraté pracovníkmi RÚVZ Lučenec (na začiatku kúpacej sezóny a pred ukončením kúpacej sezóny) a 1 vzorka pracovníkmi ÚVZ SR.

- Prekračovanie limitných hodnôt zdravotne významných ukazovateľov mikrobiologickej kvality (koliformné baktérie, Escherichia coli, črevné enterokoky) na prírodných kúpaliskách (ďalej len PK) **zistené nebolo**.
- Prekročenie MH v biologických ukazovateľoch bolo zistené na kúpalisku pri obci Ružiná z dvoch vzoriek (v 1 vzorke odobratej pred LTS v ukazovateli Riasy a v 1 vzorke v ukazovateli Cyanobaktérie so schopnosťou tvoriť vodný kvet) a pri obci Divín z dvoch vzoriek (v 1 vzorke v ukazovateli Chlorofyl-a pri prevahe rias v planktóne a v 1 vzorke v ukazovateli Cyanobaktérie so schopnosťou tvoriť vodný kvet). Prekročenie limitnej hodnoty cyanobaktérií so schopnosťou tvoriť vodný kvet bolo zistené len vo vzorkách odobratých pracovníkmi ÚVZ SR. Na PK pri obci Divín v rovnakom termíne s ÚVZ SR bol zabezpečený odber vzorky vody prevádzkovateľom kúpaliska, avšak výsledky o kvalite vody boli veľmi odlišné. Prevádzkovateľ predložil protokol o vyhovujúcej kvalite vody na kúpanie (cyanobaktérie so schopnosťou tvoriť vodný kvet 1.680 buniek/ml) a podľa výsledkov ÚVZ SR bola prekročená limitná hodnota cyanobaktérií so schopnosťou tvoriť vodný kvet (175.777 buniek/ml). Z následne odobratých vzoriek (koncom augusta prevádzkovateľom a v septembri pracovníkmi RÚVZ Lučenec) limitné hodnoty cyanobaktérií so schopnosťou tvoriť vodný kvet neboli prekročené (v Divíne – 1.800 buniek/ml a 5.668 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 ohrozené cyanobaktériami, ktoré sú

potenciálnym rizikom pre kúpajúcich sa. V roku 2011 bol v tejto lokalite zistený jednorázový výskyt vodného kvetu, ale počty buniek cyanobaktérií so schopnosťou tvoriť vodný kvet z opakovane odobratých vzoriek nepresiahli limitné hodnoty, preto nebol nariadený zákaz kúpania.

Podľa výsledkov kvalitatívneho biologického rozboru boli vo vzorkách povrchovej vody dominantnými druhmi cyanobaktérií a rias so schopnosťou tvoriť vodný kvet *Woronichinia naegeliana*, *Microcystis wesenbergii*, *Microcystis aeruginosa*, *Microcystis viridis*, *Microcystis 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 počítať 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 Ružiná bolo zistené v ukazovateli reakcia vody – na PK pri obci Ružiná zo 4 vzoriek (44,4 %) a na PK pri obci Divín z 2 vzoriek (22,2 %).

V okrese Poltár prírodné kúpaliská neboli prevádzkované.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

Okres Poltár – v okrese nie je vybudované umelé kúpalisko s celoročnou prevádzkou.

Okres Lučenec:

Umelé kúpalisko Aquaspool - Lučenec, Zvolenská cesta

Kryté umelé kúpalisko s neplaveckým bazénom je prevádzkované od roku 1980, v marci 2008 bolo z technických príčin zatvorené. V novembri 2010 došlo k zmene prevádzkovateľa krytého kúpaliska (prevádzkovateľom je SPOOL, a. s. Lučenec). 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. V októbri 2011 bol bazén vypustený a mechanicky vyčistený, napustený bol začiatkom novembra.

Kvalita vody

Prevádzkovú kontrolu kvality vody prevádzkovateľ zabezpečoval v laboratóriu Mikrolab, s.r.o., v Rimavskej Sobote podľa prevádzkového poriadku.

- Z neplaveckého bazénu bolo odobratých 26 vzoriek vody na kúpanie (13 vzoriek v bode A a 13 v bode B), z toho 22 vzoriek prevádzkovateľom a 4 vzorky RÚVZ v rámci ŠZD.
- Prekročenie MH v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch zistené nebolo, avšak v dvoch vzorkách odobratých v rámci ŠZD (v bode A a B) bola zistená prítomnosť baktérií druhu *Pseudomonas species* (> 100 KTJ/100 ml).
- Vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch bolo zistené prekročenie MH viazaného chlóru 1x.
- ŠZD bol v zariadení vykonaný 3x, nedostatky boli zistené v prevádzkovaní umelého kúpaliska (v brodiskách nebola voda - porucha na prítoku vody do brodísk a za nevyhovujúcu kvalitu vody v bazéne – prítomnosť baktérií druhu *Pseudomonas species* > 100 KTJ/100 ml prevádzkovateľovi boli nariadené opatrenia a bola uložená bloková pokuta vo výške 16 € (podľa § 84 ods. 3 zákona č. 372/1990 Zb. v znení neskorších predpisov).

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 2011 nenastali
- V LTS 2011 na kúpalisku bolo 11 552 návštevníkov
- Na letnom kúpalisku ŠZD bol vykonaný 4x, závažné nedostatky počas LTS 2011 neboli zistené. Detský bazén koncom júla bol mimo prevádzky pre opakované poškodenie fólie.

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, biologických a fyzikálno-chemických ukazovateľoch zistené nebolo.

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 m², 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 2011 nenastali.
 - Kúpalisko bolo v prevádzke od 1. 6. 2011 do 10. 9. 2011
 - V LTS 2011 kúpalisko navštívilo 13 239 osôb
 - Na kúpalisku ŠZD bol vykonaný 3x, závažné nedostatky počas LTS 2011 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 spolu odobratých 15 vzoriek vody na kúpanie, z toho 5 vzoriek z neplaveckého bazénu a 10 vzoriek z plaveckého (rekreačného) bazénu
 - prekročenie MH v mikrobiologických, biologických a fyzikálno-chemických ukazovateľoch zistené nebolo.

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

Objektívizácia hluku meraním bola požadovaná pri kolaudácii stavby „Kompostáreň BRO“ v Opatovej (meranie bolo vykonané pri dvoch rodinných domoch a pri oplotení kompostárne). Na základe výsledkov prípustné hodnoty v posudzovaných bodoch neboli prekročené. Výsledky sa vzťahovali len na situáciu počas merania, preto v kolaudačnom rozhodnutí bola stavebným úradom (po konzultácii s RÚVZ) uvedená požiadavka na objektívizáciu hladiny hluku vo vzťahu k blízkej zástavbe rodinných domov pri zmene prevádzky.

Pri kolaudácii stavby „Obnova cestného spojenia cez rieku Ipeľ medzi obcami Rároš – Rárospuszta (MR) a nadväzujúcich objektov“ bola uplatnená požiadavka, aby príslušný stavebný úrad zaviazal investora počas prevádzky stavby monitorovať intenzitu dopravy a pri zvýšenom hlukovom zaťažení obyvateľstva meraním preukázať dodržanie prípustných hodnôt hluku (požiadavka bola akceptovaná a uvedená v rozhodnutí príslušného stavebného úradu).

Hodnotenie hluku bola požadovaná pri aktualizácii strategického dokumentu „Program hospodárskeho, sociálneho a kultúrneho rozvoja Banskobystrického samosprávneho kraja 2007 – 2013.

Hluková štúdia bola posudzovaná pri príprave stanoviska k zámeru pre stavbu „Rýchlostná cesta R7 Veľký Krtíš – Lučenec“.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- **Zariadenia cestovného ruchu**

HOTELY – zmeny v roku 2011 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 2011 zmeny nenastali:

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, súčasťou zariadenia je fitnes a priestory na poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb (infrasauna, vírivka, perličkové vane, fínska sauna).
8. **Penzión Iveta, Poltár** – s kapacitou 15 lôžok
9. **Penzión Kokava nad Rimavicou** – s kapacitou 13 lôžok
10. **Penzión „Family“ Kokava nad Rimavicou - Lúnia** – s kapacitou 32 lôžok
11. **Penzión „ Močiar“ Kokava nad Rimavicou** – s kapacitou 42 lôžok

TURISTICKÉ UBYTOVNE

V roku 2011 v okrese Lučenec pribudlo 1 zariadenie a 1 zariadenie bolo uzatvorené (Turistická ubytovňa Radzovce – Obručná, 30 lôžok), v okrese Poltár 1 zariadenie bolo uzatvorené (Kokava – Háj, 24 lôžok).

1. Turistická ubytovňa NOVOHRAD, Lučenec – s kapacitou 57 lôžok

2. Turistická ubytovňa Lučenec, Partizánska ulica 17 – s kapacitou 22 lôžok

V roku 2011 bolo vydané rozhodnutie na prevádzkovanie zariadenia pre Agroinštitút Nitra, š. p. Nitra. Stavba bola skolaudovaná v roku 1982. Budova je štvorpodlažná, ubytovacie priestory sú riešené na dvoch podlažiach (3. - 4. NP). Ubytovanie je poskytované v jednolôžkovej, trojlôžkovej a dvojlôžkových izbách.

3. Turistická ubytovňa ZBROJNICA Halič – s kapacitou 10 lôžok

4. Turistická ubytovňa v obci Divín – s kapacitou 33 lôžok

5. Turistická ubytovňa „Mária“, Divín - s celkovou kapacitou 10 lôžok

6. Turistická ubytovňa „Jánošov kút“ v Divíne (pri VN Ružiná) – s kapacitou 29 lôžok

7. Turistická ubytovňa Lesy SR, Divín – kapacita 4 lôžka

8. Turistická ubytovňa v obci Divín – kapacita 6 lôžok

9. Turistická ubytovňa LIME, Zlatno (okres Poltár) – s kapacitou 19 lôžok

10. Turistická ubytovňa Ipeľ, Kokava – Línia – (okres Poltár) s kapacitou 37 lôžok.

KEMPING

Kemping v Divíne (pri VN Ružiná) - pre 60 stanových jednotiek (200 osôb)

- v roku 2011 zmeny v prevádzke a vo vybavenosti nenastali.

CHATOVÁ OSADA

V roku 2011 jedno zariadenie bolo uzatvorené (Chatová osada Kokava – Háj, okres Poltár – s kapacitou 55 lôžok).

1. Chatová osada v Divíne (pri VN Ružiná) – s kapacitou 22 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
6. **Ubytovanie v súkromí, Kokávka 1315** (okres Poltár) – s kapacitou 7 lôžok
7. **Ubytovanie v súkromí, Cinobaňa 316** (okres Poltár) – s kapacitou 8 lôžok

Rozhodnutie na prevádzkovanie bolo vydané v roku 2011. Zásobovanie zariadenia pitnou vodou je z vlastnej studne.

INÉ DRUHY UBYTOVACÍCH ZARIADENÍ

1. **Ubytovňa PS-NOVOPS, a.s., Lučenec** – s kapacitou 91 lôžok

Ubytovňa od roku 2006 slúži na ubytovanie robotníkov stavebných firiem.

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.

• **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 161 zariadení starostlivosti o ľudské telo, z toho je:

- **68 kaderníctiev** – (35 v Lučenci, 12 vo Filákovke, 7 v meste Poltár, 7 v obciach okresu Lučenec a 7 v obciach okresu Poltár). V niektorej prevádzke pracujú 3 – 4 fyzické osoby oprávnené na podnikanie (v minulosti každá požiadala o vydanie rozhodnutia na prevádzkovanie priestorov kaderníctva s 1 pracovným miestom). V roku 2011 pribudli nové prevádzky na 6 miestach a na 2 miestach boli zrušené.
- **5 holičstiev** (3 v Lučenci, 1 vo Filákovke, 1 v meste Poltár) – zmena v počte prevádzok nenastala,

- **19 kozmetík** (13 je v Lučenci, 4 vo Filákovke, 1 v Poltári a 1 v Kokave nad Rimavicou + 1 prevádzka v združenej prevádzke manikúry v Poltári) – v roku 2011 pribudli nové prevádzky na 5 miestach a na 5 miestach boli prevádzky zrušené,
- **7 zariadení pedikúry** (7 je v Lučenci + 3 prevádzky v združených prevádzkach - 1 v Lučenci, 1 vo Filákovke a 1 v Poltári) – v roku 2011 nové prevádzky pribudli na 3 miestach a 1 v združenej prevádzke manikúry (v Lučenci) a 3 prevádzky boli zrušené,
- **21 zariadení manikúry a nechťový dizajn** (15 je v Lučenci, 3 vo Filákovke, 1 v okrese Lučenec, 2 v Poltári + 6 prevádzok v združených prevádzkach) – v roku 2011 pribudlo 9 nových prevádzok a na 5 miestach boli prevádzky zrušené,
- **8 solárií** (6 je v Lučenci, 1 vo Filákovke, 1 v Poltári + 8 solárií v združených prevádzkach) – v roku 2011 pribudli prevádzky na 3 miestach, z toho 2 v združených prevádzkach (v zariadeniach na poskytovanie regeneračných služieb) a na 1 mieste prevádzka bola zrušená. Nová prevádzka solária v meste Lučenec je so 4 oddelenými priestormi s opaľovacími prístrojmi (2x vertikálnymi a 2x horizontálnymi).
- **2 tetovacie salóny** (z toho v jednej prevádzke povolenej v roku 2011 je aplikácia tetovacích farbív strojčekom - perom opatreným príslušnou špičkou, permanentný make up je aj v 2 prevádzkach kozmetiky)
- **20 zariadení klasickej masáže** (13 v Lučenci, 2 vo Filákovke, v 1 obci okresu Lučenec, 2 v Poltári a 2 v obciach okresu Poltár) – v roku 2011 pribudli 4 nové prevádzky a 3 prevádzky boli zrušené,
- **3 erotické masážne salóny** – ich celkový počet sa nezmenil (2 v Lučenci, z toho na 1 zariadenie bolo v roku 2011 vydané nové povolenie z dôvodu zmeny prevádzkovateľa, 1 v obci Píla),
- **2 zariadení sauny** – (2 v Lučenci, z toho 1 zariadenie bolo povolené v roku 2011 + 5 v združených prevádzkach). V novom zariadení v Lučenci s kapacitou pre 8 osôb je zriadená mokrá sauna a suchá sauna, 2 sprchy na ochladzovanie tela, odpočívareň a ďalšie priestory a vybavenie podľa požiadaviek platných predpisov.
- **Piercing** sa poskytuje v Lučenci v tetovacom salóne
- **Myostimulácia** – zmena nenastala, služba je poskytovaná v 1 združenej prevádzke na poskytovanie regeneračných služieb v Lučenci,

- **1 prevádzka na nastreľovanie náušnic** v Lučenci (+ 2x v združenej prevádzke – kozmetika, tetovací salón)
- **5 iných zariadení** – (v Lučenci) zariadenia na poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb a poskytovanie masáže prístrojmi (rekondičné cvičenia, relaxačný tréning, zábaly, ozónový prístroj, cvičenie v podtlakovom prístroji, zariadenie na inhaláciu kyslíka - oxygenoterapie, detoxikácia s použitím vaničky na kúpeľ nôh, masáže prístrojmi - 1x hydromasáž, masáž lymfodrenážna, masáž masážnym lôžkom CERAGEM, masáž Rolletic). Masáže prístrojmi sú poskytované aj v niektorých prevádzkach klasickej masáže. V roku 2011 pribudli 3 nové prevádzky, z toho 1 prevádzka bola aj zrušená (oxygenoterapia).

V roku 2011 bolo vydaných 44 rozhodnutí, z toho:

- 34 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky (6 na kaderníctva, 5 na kozmetiku, 3 na pedikúru, 9 na manikúru a nechťový dizajn (ND), 1 na solárium, 1 na permanentný make-up, 4 na masáž (+1 solárium), 1 na erotický masážny salón (zmena prevádzkovateľa), 1 na saunu a 3 na poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb (1x oxygenoterapia, 2x masáž prístrojmi + 2x solárium).
- 6 rozhodnutí na zmenu pracovného miesta, resp. na nové pracovné miesto v schválenej prevádzke (v masážnom salóne, 2x v kaderníctve, holičstve, kozmetike, manikúre),
- 4 na zmenu prevádzkového poriadku (2xmasážny salón, pedikúra, manikúra a ND).

Prevádzkovateľmi bolo zrušených 20 zariadení – 2 kaderníctva, 5 kozmetík, 3 pedikúry, 5 zariadení na manikúru a nechťový dizajn, 1 solárium, 3 masážne salóny a 1 zariadenie na poskytovanie regeneračných služieb - oxygenoterapia .

Výsledky ŠZD

V zariadeniach starostlivosti o ľudské telo v roku 2011 bol vykonaný dozor nad dodržiavaním ustanovení zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov a vykonávacej vyhlášky MZ SR č. 554/2007 Z. z. v 37 prevádzkach a 47 miestnych šetrení pred vydaním rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky. Pri výkone ŠZD vážnejšie nedostatky neboli zistené, v 4 zariadeniach bolo zistené nedostatočné vybavenie lekárničky prvej pomoci

a v 2 zariadeniach bolo zistené rozšírenie poskytovaných služieb, bez zmeny prevádzkového poriadku.

V rámci ŠZD bolo odobratých **105 sterov** (31 v 4 kaderníctvach, 10 v 2 kozmetikách, 7 v pedikúre, 5 v zariadení na poskytovanie regeneračných služieb a 52 v 6 prevádzkach manikúry s ND) 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 prevádzkach manikúry a ND bola zistená prítomnosť baktérií druhu *Streptococcus faecalis* (na pracovnom nástroji – zatlačátko nechtovej kožičky) a *Sarcinia lutea*, v kaderníctve *Streptokoky viridujúce* (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, ďalej na dôkladnú mechanickú očistu, dezinfekciu a sterilizáciu pracovných nástrojov).

V dvoch zariadeniach za zistené nedostatky boli uložené blokové pokuty vo výške 1x 16 eur a 1x 15 eur (bloková pokuta podľa § 84 ods. 3 zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov).

- **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 2011 rozhodnutie na prevádzkovanie zariadenia bolo vydané na obdobie od 1.12.2011 do 30.03.2012. V nocľahárni je poskytované len ubytovanie, vrátane osobnej hygieny. Zmeny v priestorovom vybavení nenastali.

- **Zariadenia na podporu rodiny s deťmi**

1. **Zariadenie núdzového bývania**, Lučenec, Ulica špitálska 6 – s kapacitou pre 13 osôb

Zariadenie s časovo obmedzeným ubytovaním s nižším štandardom poskytuje ubytovanie na určitý čas, ubytovanie je poskytované na dvoch podlažiach v 3 trojlôžkových a 2 dvojlôžkových izbách – v zariadení zmeny nenastali.

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**

Banskobystrickým samosprávnym krajom so sídlom v Banskej Bystrici bol vydaný doplnok k zriaďovacej listine právnickej osoby Domova sociálnych služieb LIBERTAS, Lučenec, Tuhárske námestie 11, na poskytovanie sociálnych služieb od 1. mája 2011 v **4 budovách** s celkovou kapacitou 360 miest (predtým boli 3 prevádzkovatelia):

- **Stredisko DD a DSS AMBRA - Lučenec, Rúbanisko III** – celková kapacita ostáva nezmenená **103 miest** (v zariadení pre seniorov BBSK bola znížená kapacita zo 70 miest na **45 miest** a v DSS bola zvýšená kapacita z 33 miest na **58 miest**)
- **Stredisko DSS LIBERTAS - Lučenec, Tuhárske námestie 11 a Hviezdoslavova 5** – celková kapacita ostáva nezmenená **97 miest** (pôvodne na sociálno-zdravotnom úseku 60 miest a na sociálno-rehabilitačnom úseku 33 miest a v zariadení podporovaného bývania na Hviezdoslavovej ulici č. 5 – 4 miesta).
- **Stredisko DSS - Lučenec, Tuhárske námestie 10** – celková kapacita ostáva nezmenená **160 miest** - BBSK kapacita bola určená v **DSS 116 miest** (pôvodne bolo 105 miest), v **Zariadení pre seniorov 11 miest** – pobytová forma (pôvodne nebola kapacita pre tieto služby), v **Zariadení podporovaného bývania – 8 miest** – pobytová forma (pôvodne v budove B, kapacita bez zmeny), **Špecializované zariadenie – 25 miest** – pobytová forma (pôvodne v budove A bolo 47 miest).

5.Zariadenie pre seniorov, domov sociálnych služieb a zariadenie opatrovateľskej služby (ZSaDSSaZOS) - Fiľakovo, Záhradnícka ulica 1147/2 – s kapacitou **53 miest** (v zariadení pre seniorov 25 miest, v DSS 20 miest a ZOS 8 miest) – zmeny nenastali

6. 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

Pevádzkovateľom DDaDSS je rozpočtová organizácia Mesta Poltár a prevádzkovateľom ZOS je Mesto Poltár, v roku 2011 v zariadení zmeny nenastali.

7. Opatrovateľsko-ošetrovateľské centrum Betánia, Kalinovo – s kapacitou **29 miest** – zmeny nenastali.

8. Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb (DDaDSS) - Sušany – s kapacitou **49 miest** (DD 41 miest a DSS 8 miest)

9. 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.

10. Domov sociálnych služieb TÍLIA - Slaná Lehota – s kapacitou **20 miest**

11. Zariadenie opatrovateľskej služby - Dom charity sv. Vincenta - Kokava nad Rimavicou – s kapacitou **7 miest**

Prevádzkovateľom zariadenia je Diecézna Charita Rožňava od roku 2008. Pri výkone ŠZD boli v zariadení zistené nedostatky (znečistené steny, poškodená PVC podlaha v izbách), ktoré boli v roku 2011 aj odstránené (izby, chodby a zariadenia na osobnú hygienu boli vymaľované a poškodená PVC podlaha bola vymenená).

Zariadenie opatrovateľskej služby - Lučenec, Ulica Dr. Vodú 14 – s kapacitou pre 10 osôb – od apríla 2011 zariadenie prevádzkuje DSS Dolná Slatinka, Lučenec – zariadenie dozoruje oddelenie HDM.

- **Zariadenia poskytujúce podporné služby**

1. Stredisko osobnej hygieny s práčovňou, Lučenec, Ulica Dr. Herza 24 -

Zariadenie bolo zriadené v roku 2011 v priestoroch nocľahárne pre bezdomovcov (nocľaháreň je v prevádzke počas zimných mesiacov denne od 19.00 hod. do 8.00 hod. nasledujúceho dňa). Stredisko osobnej hygieny je v prevádzke denne od 10.00 hod. do 18.00 hodiny. Zariadenie je využívané na základe odporúčania pracovníkov Mestského úradu – oddelenia školstva, sociálnych vecí, kultúry a športu podľa potreby a podmienok konkrétnej rodiny, resp. občana.

- **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).

Záväzné stanoviská OHŽPaZ boli vydané **2**:

- 1 ku kolaudácii lekárne v budove autobusovej stanice v Lučenci, Ulica mierova
- 1 na zmenu v užívaní predajne na lekáreň Fil'akovo, Podhradská 580/1

Rozhodnutí OHŽPaZ bolo vydaných **13** 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:

- **3 na očné optiku** (2 v Lučenci - OC Tesco a na Masarykovej ulici 2, Fil'akovo)
- **1 na zubnú techniku** (Lučenec, Svätoplukova 2)
- **1 na distribučný sklad zdravotníckych pomôcok** (Fil'akovo)
- **8 na verejné lekárne** (3 v Lučenci – v budove autobusovej stanici, Ulica Kpt. Nálepku 159, Námestie republiky 5717, 4 vo Fil'akove – Biskupická ulica 24, Biskupická ulica 32, Námestie slobody 40 a Podhradská ulica 580/1 a 1 v Poltári – v budove polikliniky).

- **Telovýchovné zariadenia**

1. Zimný štadión - Lučenec

Nový prevádzkovateľ zariadenia od roku 2009 je SPOOL a.s., Lučenec – zmeny v zariadení v roku 2011 nenastali

2. Športové centrum PYRAMÍDA - Lučenec

Zariadenie je v prevádzke od roku 2001 (2 ihriská na hru squash, tenisová hala). V roku 2011 na RÚVZ bola doručená žiadosť z Obvodného úradu Lučenec, odboru živnostenského podnikania o súčinnosť pri vykonávaní kontroly predmetného zariadenia. Odbor živnostenského podnikania v Lučenci uviedol, že zariadenie prevádzkuje fyzická osoba oprávnená na podnikanie a nie vlastník nehnuteľnosti (ktorý mal rozhodnutie na prevádzkovanie zariadenia). Fyzická osoba - podnikateľ na základe tejto kontroly požiadal RÚVZ o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov športového centra do prevádzky. Následne bol vyzvaný o doplnenie podania o potrebné doklady. Podanie nedoplnil a písomne vzal svoj návrh na vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky späť, preto konanie bolo zastavené. Novým prevádzkovateľom sa stal vlastník nehnuteľnosti, ktorý podal novú žiadosť na prevádzkovanie zariadenia (squash, stolný tenis, tenisová hala, vonkajšie tenisové kurty) a po vykonaní miestneho šetrenia bola žiadateľovi zaslaná výzva na doplnenie podania (o prepracovaný prevádzkový poriadok).

3. Fitnes centrum - Lučenec, Jókaiho ulica

Zariadenie je v prevádzke od roku 1996, v roku 2010 z dôvodu zmien v prevádzke RÚVZ bol požiadaný o vydanie rozhodnutia na prevádzkovanie zariadenia a na schválenie prevádzkového poriadku. Konanie v roku 2011 bolo prerušené a po doplnení podania (o prepracovaný prevádzkový poriadok podľa vyhlášky MZ SR č. 525/2007 Z. z.) bolo vydané rozhodnutie.

4. Hillex štúdio - Lučenec, Ul. Hurbanova 8

Zariadenie (fitnes) je v prevádzke od roku 2004, v roku 2010 pri výkone ŠZD nedostatky neboli zistené, zmeny v roku 2011 nenastali

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, pri ŠZD v roku 2011 nedostatky neboli zistené.

7. Fitnes – Lučenec, Kolonáda

Zariadenie s kapacitou pre 3 osoby je v prevádzke od roku 2008, zmeny nenastali.

8. Fitnes centrum ZBROJNICA - Halič

Je v prevádzke od roku 2008, zmeny nenastali

9. Fitnes centrum SUZI - Poltár

Je v prevádzke od roku 2008, zmeny nenastali

10. 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).

11. Tenisové ihrisko – Lučenec, Ulica Fiľakovská cesta 22

V roku 2011 na základe žiadosti fyzickej osoby (podnikateľa) bolo povolené prevádzkovanie tenisového areálu a bol schválený prevádzkový poriadok zariadenia. Príslušným stavebným úradom v roku 2004 bolo povolené užívanie stavby a v roku 2011 bolo vydané stanovisko k umiestneniu nafukovacej haly v tenisovom areáli. Tenisový areál s kapacitou pre 8 osôb pozostáva z troch nekrytých tenisových dvorcov a zo zariadenia na osobnú hygienu pre mužov a pre ženy (šatne, sprchy, záchody, umývadlá). V zimnej sezóne (počas vykurovacieho obdobia od 1.10 do 30.4.) je v areáli jeden tenisový dvorec zakrytý nafukovacou tenisovou halou.

12. Mestský športový areál - Fiľakovo, Biskupická ulica

V roku 2008 bol schválený prevádzkový poriadok zariadenia, zmeny v prevádzke nenastali.

13. Futbalové ihrisko - Lučenec

V roku 2010 bola kolaudácia futbalového ihriska – tréningovej plochy (rekonštrukcia škárového tréningového ihriska a jeho prestavba na ihrisko s umelým trávnikom), následne RÚVZ nebol požiadaný o vydanie rozhodnutia na prevádzkovanie.

V roku 2011 z Mesta Lučenec bola podaná nová žiadosť k návrhu na kolaudáciu stavby „Dostavba futbalového štadióna“. Na základe obhliadky a predložených dokladov žiadateľ bol vyzvaný, aby v záujme odstránenia nedostatkov podania doplnil podanie (o realizačný projekt schválený príslušným stavebným úradom, o riešenie vyhovujúceho priestorového usporiadania práčovne, o zápis o záverečnej celkovej funkčnej skúške vodovodnej prípojky (o tlakovej skúške), o doklady o kvalite materiálov použitých pre styk s pitnou vodou, o doklad o kvalite pitnej vody podľa § 5 ods. 2 písm. d) NV SR č. 354/2006 Z. z. v znení NV SR č. 496/2010 Z. z., o doklad o zabezpečení vyhovujúceho vetrania priestorov (intenzite výmeny vzduchu v priestoroch bez prirodzeného vetrania, vrátane sauny), o riešenie miestnosti s výlevkou pre upratovačku, o doplnenie účelu vaničiek v umyvárňach – podľa čl. 43 STN 73 4108 umyvárne na celkovú telesnú očistu sa vybavujú vaničkami na umývanie nôh a nie na umývanie športovej obuvi a riešiť nedostatky uvedené v zázname z miestneho šetrenia. Podanie o požadované doklady doplnené nebolo.

14. Futbalový štadión - Poltár

Prevádzkový poriadok nebol predložený na schválenie ani v roku 2011.

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 a v roku 2010 na základe žiadosti obce (po upozornení) bolo vydané rozhodnutie na prevádzkovanie zariadenia a o schválenie prevádzkového poriadku.

V roku 2011 bolo vydané záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby „Viacúčelové ihrisko Málinec“.

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. V roku 2011 zmeny nenastali, preto bol opakovane zaslaný list na Obec Cinobaňa na zjednanie nápravy.

18. Futbalový štadión – Kalinovo

V roku 2011 Obec Kalinovo bola listom upozornená na nedostatky zistené pri prevádzkovaní štadióna (prevádzkované bez rozhodnutia RÚVZ).

• Pohrebníctvo

Podľa nového zákona NR SR č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve od 1. januára 2011 prevádzkový poriadok pohrebiska schvaľuje obec všeobecne záväzným nariadením.

V okrese Lučenec je 5 a v okrese Poltár sú 4 pohrebné služby – v roku 2011 zmeny nenastali:

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 (2/10) sú v prenájme v Dome smútku v Lučenci, z toho 1 chladiace zariadenia (1/4) dáva do prenájmu pre TOTEX a p. Janečka). V roku 2011 bola kompletná prestavba 6 boxov na jedno chladiaceho zariadenie (1/6).

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. ARCHA P. S. spol. s r. o., – Kalinovo, Obrancov mieru 361/15 - rozhodnutie v roku 2011

- pohrebná služba je od roku 2007, nové rozhodnutie bolo vydané z dôvodu zmeny prevádzkovateľa z fyzickej osoby na právnickú osobu,
- vlastní nové upravené 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 Filákovke (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 °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 °C) – mraziace zariadenie v tabuľke č. 5.4 je uvedené za okres Poltár.
- V roku 2011 bolo vydané **záväzné stanovisko** ku kolaudácii stavby „Prestavba a prístavba Domu smútku Lučenec“. V rámci tejto stavby boli riešené okrem iného: kompletná prestavba chladiaceho zariadenia v budove (tepelné izolácie stien, obklady stien, podlahy keramické, dodávka novej chladiacej sústavy), rekonštrukcia zariadení na osobnú hygienu, výmena vykurovacích telies v obradnej miestnosti a zhotovenie interiéru obradnej miestnosti a miestnosti poslednej rozlúčky.
- Štátny zdravotný dozor v roku 2011 bol vykonaný v pohrebnej službe **Ing. Ján Tóth – TOTEX** – Lučenec, Poľná 38, nedostatky neboli zistené.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

V roku 2011 boli poskytnuté informácie nasledovne:

- v rámci Svetového dňa vody – informácie na web stránke RÚVZ a pre rozhlas,
- o kvalite vody z prírodných rekreačných lokalít VN Ružiná a z letných kúpalísk (el. poštou, telefonicky, IS – voda na kúpanie),

IV. Ďalšie činnosti odboru

- Na oddelení HŽPaZ pracujú 3 zamestnanci, z toho 2 vykonávali činnosť v komisii na preskúšanie odbornej spôsobilosti - bolo vydaných 16 osvedčení
- V procese posudzovania a vyhodnocovania návrhov z hľadiska ich možného negatívneho vplyvu na verejné zdravie oddelením HŽPaZ bolo pripravených 121 rozhodnutí, 82 záväzných stanovísk a 106 iných stanovísk
- Dozor nad dodržiavaním ustanovení zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zamestnanci vykonali v 263 zariadeniach (ŠZD a miestne šetrenia)
- Ďalej vykonali odber 174 vzoriek a ich odborné posúdenie (57 vzoriek pitnej vody, 10 vzoriek vody na kúpanie z prírodných kúpalísk a 2 vzorky v rámci ŠZD z umelého kúpaliska a 105 sterov) a pri spolupráci s miestnymi orgánmi štátnej správy, s obcami, s inými právnickými osobami a fyzickými osobami poskytli 355 konzultácií
- V súvislosti so Svetovým dňom vody (22.marec 2011) poskytli poradenskú činnosť (17x) v oblasti zdravotnej bezpečnosti pitnej vody zo zdrojov využívaných na individuálne a hromadné zásobovanie, úpravy pitnej vody, ochrany vodných zdrojov a oznamom na internetovej stránke RÚVZ.
- Vkladali údaje do informačného systému o kvalite pitnej vody vo verejných vodovodoch
- Vkladali údaje do informačného systému o kvalite vody na kúpanie a o priebehu LTS (14 x informácie o priebehu LTS) a tým sprístupnili informácie verejnosti o kvalite vody na kúpanie počas kúpacej sezóny

- V spolupráci s odborom biológie RÚVZ B. Bystrica boli v roku 2011 prehodnocované profily vôd vhodných na kúpanie VN Ružiná – pri obci Ružiná a pri obci Divín, profily v roku 2011 boli zverejnené na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Lučenci
- V roku 2011 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 72 kontrol (v uzatvorených športových zariadeniach, v priestoroch predajní second hand, v zariadeniach sociálnych služieb a v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo)

V priebehu roka 2011 boli vypracované správy:

- Výročná správa za rok 2010 – okres Lučenec a okres Poltár
- Poskytnutie údajov o kvalite vody v rekreačných jazerách za rok 2010 pre Štatistický úrad Slovenskej republiky (spracované v auguste 2011)
- Písomné hodnotenie pripravenosti prírodných a umelých kúpalísk na LTS 2011
- Písomné vyhodnotenie LTS 2011 na prírodných a umelých kúpaliskách
- Vyhodnotenie plnenia programov a projektov za rok 2011

RÚVZ: Lučenec

Tabuľka č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Okres: Lučenec

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Halič	1 682	1 660	98,69
Boľkovce	626	229	36,58
Mikušovce	272	265	97,43
Mýtna	1 164	396	34,02
Polichno	139	125	89,93
Praha	86	86	100
Ružiná	871	628	72,1
Trebeľovce	940	331	35,21
Belina	639	0	0
Buzitka	536	0	0
Čakanovce	1 083	0	0
Čamovce	536	0	0
Gregorova Vieska	150	0	0
Holiša	685	0	0
Kotmanová	321	0	0
Lipovany	263	0	0
Lupoč	232	0	0
Mučín	741	0	0
Panické Dravce	742	0	0
Pinciná	241	0	0
Pleš	218	0	0
Radzovce	1 586	0	0
Ratka	347	0	0
Šiatorská Bukovinka	321	0	0
Tuhár	385	0	0
Veľká nad Ipľom	913	0	0
Veľké Dravce	669	0	0
Ábelová	238	229	96,22
Kalonda	214	0	0
Ľuboreč	330	0	0
Nitra nad Ipľom	323	0	0
Nové Hony	194	0	0
Píla	279	0	0
Šávoľ	582	0	0
Šurice	465	0	0
Trenč	454	0	0
Lentvora	95	65	68,42
Točnica	331	246	74,32
Bulhary	290	0	0
Fíľakovo	10 307	10 295	99,88
Lučenec	27 342	27 342	100
Dobroč	653	0	0

Filakovské Kováče	892	0	0
Jelšovec	292	0	0
Mašková	313	0	0
Biskupice	1 123	128	11,4
Budiná	248	85	34,27
Divín	2 049	1 543	75,31
Lovinobaňa	2 069	1 994	96,38
Podrečany	567	567	100
Stará Halič	657	656	99,85
Šíd	1 235	442	35,79
Prša	176	49	27,84
Rapovce	1 004	106	10,56
Tomášovce	1 432	1 432	100
Vidiná	1 812	1 776	98,01
Lehôtka	345	88	25,51
Spolu:	72 699	50 763	69,83

RÚVZ: Lučenec

Tabuľka č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Okres: Poltár

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
České Brezovo	501	0	0
Kalinovo	2 290	2 270	99,13
Hrnčiarska Ves	1 015	0	0
Mládzovo	101	0	0
Selce	106	0	0
Utekáč	1 030	0	0
Uhorské	560	0	0
Cinobaňa	2 347	2 302	98,08
Poltár	5 839	5 592	95,77
Málinec	1 427	719	50,39
Ďubákovo	102	0	0
Kokava nad Rimavicou	3 031	3 031	100
Ozdín	341	334	97,95
Rovňany	261	115	44,06
Šoltýska	131	124	94,66
Veľká Ves	458	358	78,17
Zlatno	490	342	69,8
Hrnčiarske Zalužany	845	663	78,46
Sušany	447	330	73,83
Krná	50	50	100
Breznička	791	204	25,79
Hradište	256	0	0
Spolu:	22 419	16 434	73,3

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.	%
Poltár	Ozdín Kokava nad Rimavicou Breznička Krná Šoltýska Zlatno Veľká Ves Málinec Poltár Sušany	5	10	6	40	4	26,67	2	13,33	0	0
Lučenec	Trebeľovce Lovinobaňa Šíd Lehôtka Lentvora Ružiná Mýtna Podrečany Filákovce Biskupice Lučenec Ábelová Budiná Praha Vidiná Polichno Prša	6	18	10	41,67	8	33,33	4	16,67	0	0
Spolu:		11	28	16	41,03	12	30,77	6	15,38	0	0

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					
			počet	%	Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
					abs.	%	abs.	%	abs.	%
Lučenec	Vidiná Polichno Praha Lentvora Ružiná	12	5	41,67	1	8,33	5	41,67	0	0
Poltár	Zlatno Kokava nad Rimavicou Krná	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:		18	5	27,78	1	5,56	5	27,78	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 ³	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 2011 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/Zaria denie)	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 ²]	vody [km ²]							
Banskobystrický kraj										
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci										
okres Lučenec										
Ružiná - pri obci Divín	Vodná nádrž	7000		Štatút vyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	18.06.2011	31.08.2011		
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 ²]	vody [km ²]			vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Banskobystrický kraj													
okres Lučenec													
Ružiná - pri obci Divín	Vodná nádrž	7000		Štatút vyhlásený	Organizovaná	9	3	33,33	141	3		2	1
Ružiná - pri obci Ružiná	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	9	4	44,44	131	6		2	4
Sumárne údaje za kraj						18	7	38,89	272	9	0	4	5

RÚVZ: Lučenec

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Kraj						
Okres						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušená	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Banskobystrický kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci						
okres Lučenec						
bazén AQUASPOOL	24.11.2010		150	0	1	1
Sumárne údaje za kraj			150	0	1	1

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
Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci								
okres Lučenec								
bazén AQUASPOOL	26	1	3,85	428	1			1
Sumárne údaje za kraj	26	1	3,85	428	1			1

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
Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci								
okres Lučenec								
Letné kúpalisko Lučenec			nie	nie	600	0	2	2
okres Poltár								
verejné kúpalisko Poltár			nie	nie	600	0	2	2
Sumárne údaje za kraj					1200	0	4	4

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
Banskobystrický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci								
okres Lučenec								
Letné kúpalisko Lučenec	12		0,00	205				
okres Poltár								
verejné kúpalisko Poltár	15		0,00	257				
Sumárne údaje za kraj	27		0,00	462				

RÚVZ: Lučenec

Okres: Lučenec a Poltár

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

Okresy	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Lučenec	5	275	0	0	7	130	8	171	1	200	1	22	5	36	2	253	29	1087
Poltár	0	0	0	0	4	102	2	56	0	0	0	0	2	15	0	0	8	173
SPOLU :	5	275	0	0	11	232	10	227	1	200	1	22	7	51	2	253	37	1260

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	Soláriá	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piercing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušnic	Iné	Spolu
Lučenec	54	4	17	7 (+2)	19 (+6)	7 (+7)	2	16	3	2 (+5)	0 (+1)	0 (+1)	1 (+2)	5	137 (+24)
Poltár	14	1	2 (+1)	0 (+1)	2	1 (+1)	0	4	0	0	0	0	0	0	24 (+3)
SPOLU:	68	5	19 (+1)	7 (+3)	21 (+6)	8 (+8)	2	20	3	2 (+5)	0 (+1)	0 (+1)	1 (+2)	5	161 (+27)

Poznámka: V združených prevádzkach počítat' len jednu prevádzku

V zátvorke je uvedený počet prevádzok v združených prevádzkach

RÚVZ: Lučenec

Okres: Lučenec a Poltár

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

Okresy	Druh zariadenia						Spolu
	Zariadenia 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	
Lučenec	1	2	5	0	0 (+1)	0	8 (+1)
Poltár	0	0	6	0	0	0	6
Spolu	1	2	11	0	0 (+1)	0	14 (+1)

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

V zátvorke je uvedený počet prevádzky v združenej prevádzke

RÚVZ: Lučenec

Okres: Lučenec a Poltár

Tabuľka č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2011

Okres	Počet prevádzkovaných pohrebných služieb	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet pohrebných vozidiel			Počet krematórií	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet mraziacich zariadení s kapacitou
			Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu			
Lučenec	5	4/14	2	2	1	0	1/2	
Poltár	4	14/25	2	2	0	0	1/1	
Spolu	9	18/39	4	4	1	0	2/3	

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

ODDELENIE PODPORY ZDRAVIA

VÝROČNÁ SPRÁVA

ZA ROK 2011

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

a/ Oddelenie podpory zdravia

OPZ pracuje ako samostatné oddelenie RÚVZ so sídlom v Lučenci, Petőfiho 1, od júna 2002 a aktivity poskytuje pre okresy Lučenec a Poltár. Práca v poradni zdravia tvorí významný podiel činnosti zamestnancov OPZ. Základné prístrojovo technické vybavenie oddelenia je fyzicky opotrebované, štandardné, vyžaduje si skvalitnenie a modernizáciu prístrojového vybavenia. Integrálnou súčasťou oddelenia je poradňa zdravia.

b/ Poradenské centrum podpory zdravia

V poradenskom centre ochrany a podpory zdravia je:

- základná poradňa :
poradenskú činnosť vykonávajú odborní pracovníci OPZ
- poradňa odvykania od fajčenia:
zabezpečuje a vedie vedúci lekár základnej poradne
- poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK:
zabezpečujú pracovníci a vedie lekár základnej poradne
- poradňa pre HIV/AIDS a pre HbSAg pozitívne rodiny:
zabezpečuje a vykonáva lekár oddelenia epidemiológie
- nadstavbové poradne:
ostatnú činnosť týchto poradní vykonávajú odborní pracovníci OPZ za všetky oddelenia RÚVZ, spolupracujú s vedúcimi oddelení

V poradni zdravia je realizované všeobecné preventívne individuálne poradenstvo.

2. Personálne obsadenie (vid'. tabuľková časť – tabuľka č.1)

Na oddelení podpory zdravia pracujú 3 pracovníci, ktorí vykonávajú pracovnú činnosť

základnej poradne, nadstavbových poradní a poradenského centra ochrany a podpory zdravia. Činnosť poradne vedie a zabezpečuje stabilne 1 lekár a 2 magistre so špecializáciou sociálna práca a sociálna pedagogika. Na výjazdových aktivitách poradne sa zúčastňujú všetci 3 pracovníci oddelenia podpory zdravia.

B. Vzdelávanie pracovníkov

Vzdelávanie pracovníkov je zabezpečované možnosťou zúčastňovať sa na odborných podujatiach a akciách poriadaných na národnej, regionálnej a ústavnej úrovni. Účasťou na akciách organizovaných MZ SR, SZU Bratislava, ÚVZ SR, RÚVZ a vzdelávacími centrami si pracovníci zvyšujú odbornú úroveň a vedomosti v oblasti prevencie a verejného zdravotníctva.

Individuálne sa pracovníci OPZ vzdelávajú časovo bez obmedzenia, zvyšujú si kvalifikáciu, využívajú informácie internetu, študujú odbornú literatúru, odborné publikácie a iné periodiká. Pri zabezpečovaní aktivít smerom k populácii regiónu v okruhoch priorit, ktoré sa plnia v rámci odboru, sa aktívne a zodpovedne na tieto činnosti pripravujú.

Vzdelávacie akcie

- 10.03.2011 – pracovný seminár „Vyzvi srdce k pohybu“ RÚVZ Banská Bystrica
- 16.03.2011 - Týždeň mozgu , mozog a tréning pamäti – seminár RÚVZ Lučenec
- 13.04.2011 – III. Odborná konferencia „Surveillance chronických chorôb“ Trenčín
- 28.04.2011 – pracovné stretnutie k realizácii prieskumu o fajčení u detí (GYTS) -
Martin
- 09.06.2011 – Kurz obnovenia vedomostí a zručností v neodkladnej podpore
životných funkcií – sústavné vzdelávanie zdravotníckeho pracovníka
RÚVZ Lučenec
- 16.06.2011 – pracovná porada OPZ Banská Bystrica
- 28.06.2011 – konferencia , PZS – nová kvalita, stabilita a perspektíva – Bratislava
- 19-20,21.2011– XIX. Vedecko-odborná konferencia, Životné podmienka a zdravie
– Starý Smokovec
- 18-19.10.2011-- 36.dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu – Remata
Handlová

- 18.10.2011 -- OS – správne konanie – seminár RÚVZ Lučenec
03.11.2011 – diskusné sústreďenie EHES – RÚVZ Banská Bystrica
08.11.2011 – Chrápková sezóna – seminár – RÚVZ Lučenec
-- Odborné schôdze Spolku lekárov Purkyňovej spoločnosti v Lučenci
CKD – zasadnutie komisie pre posudzovanie chorôb z povolania
Bratislava (podľa pozvánky)

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Zvýšenie pohybovej aktivity

Rozvoju pohybovej aktivity sa venuje pozornosť aj v rámci poradenských centier zdravotnej výchovy a Poradní zdravia pri jednotlivých regionálnych úradoch verejného zdravotníctva v SR. Poradenstvo k pohybovej aktivite sa zahrnuje 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 2011 celkový počet cvičiacich mamičiek 58 /, zároveň poskytujeme poradenstvo formou besied a seminárov.

V spolupráci s vedúcou Liga proti reumatizmu 1x týždenne cvičia reumatici tiež s erudovanou cvičiteľkou v celkovom počte 15.

Pohybovú aktivitu oddelenie OPZ zorganizovalo s profesionálnym cvičiteľom aj pre zamestnancov regionálneho úradu verejného zdravotníctva resp. ich rodinných príslušníkov. Táto aktivita mala 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 nutričov vo výžive a dosiahnuť zníženie rizikových faktorov výživy.
- Zvýšiť celkové uvedomenie a pochopenie vplyvu výživy na zdravie človeka a kladného pôsobenia preventívnych zásahov do výživy a stravovania.

Odbor podpory zdravia zabezpečuje úlohy v oblasti ozdravenia výživy, zdravého spôsobu života, fyzickej - pohybovej aktivity a prevencie nadváhy a obezity rôznymi strategickými zámermi :

- formou monitoringu zameraného na preventívne vyšetrenie klientov v poradni zdravia, kde sa okrem anamnestických údajov, antropometrických vyšetrení, meria TK, pulz, BMI, telesný tuk a zisťujú sa v krvi základné biochemické parametre – cholesterol, glukóza, 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 nadváhy 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 nadváhe 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 nadváhe a obezite pre všetky vekové kategórie
- poskytovaním zdravotno-výchovných materiálov pre klientov poradní zdravia
- organizovaním Dňa otvorených dverí v poradni zdravia pri príležitosti Svetového dňa výživy
- aktívnou účasťou pracovníkov poradne zdravia na dňoch zdravia zamestnancov firiem a organizácii v regióne / ZŠ a MŠ v regióne mesta Lučenec a Poltár , mestský úrad LC, PT, ÚPSVaR, Penam, KLC, TESCO, Ekoltech, Madáchovské dni v Dolnej Strehovej, športom proti starobe, svetový deň prvej pomoci, 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 (tak ako každý rok).

Na základných a stredných školách robíme prednášky spojené s besedami o význame správnej výživy a nebezpečenstve obezity . Vykonali sme prednášky na túto tému na SZŠ Lučenec – Rúbanisko - Zdravou stravou a pohybom proti obezite , ZŠ Lovinobaňa – význam mlieka, MŠ Rúbanisko – zdravá výživa.

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 najmä v období leta .

V spolupráci so VŠZP sme organizovali deň zdravia pre zamestnancov závodu EKOLTECH Fiľakovo, KLC Lučenec , Kultúrne podujatie – Madáchovské dni v Dolnej Strehovej a týždeň zdravia pre zamestnancov TESCO.

V rámci projektu 65+ sme vykonali aktivity v týchto organizáciách :

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

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 boli sporadicky realizované v už existujúcich materských centrách, táto spolupráca postupne viazne zo strany materských centier je zjavný nezájum. S vedením každého centra – Materské centrum Nezábudka a Cespom sme sa snažili dohodnúť cyklus prednášok. V centrách je prítomných približne 20 mamičiek každý rok, je daný veľký priestor pre otázky a diskusiu mamičiek. Súčasťou spolupráce zostáva distribúcia zdravotníckych materiálov a informačných letákov.

Edičné materiály a DVD nosiče boli distribuované pre deti v rámci stomatohygieny ako doplnok edukačnej činnosti v materských školách. Edičné materiály boli rozdane na materských školách v okrese Lučenec a Poltár .

V rámci edukačnej činnosti v materských školách a prvý stupeň ZŠ sme premietali 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

Do projektu „Program podpory zdravia znevýhodnených komunit“ nebol v roku 2011 RÚVZ v Lučenci zapojený a nezamestnával komunitných pracovníkov. Čiastková realizácia sa vykonáva individuálnym poradenstvom prostredníctvom intervencie v poradni zdravia a zdravotno-výchovným pôsobením v rámci terénnej práce zameranej na znevýhodnené komunity.

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 sme poskytovali aj priamo v poradni zdravia

7. apríl – svetový deň zdravia

Deň otvorených dverí na oddelení podpory zdravia , základné biochemické ukazovatele (Chol, Gl , Tg), meranie tlaku krvi, telesného tuku, BMI , individuálne poradenstvo, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, propagácia súťaže Vyzvi srdce k pohybu 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 a pohybová aktivita pre seniorov v budove RÚVZ

Zastavme starobu pohybom – Mestské kúpalisko Lučenec – spolupráca s MÚ v Lučenci – meranie tlaku krvi, telesného tuku, BMI , individuálne poradenstvo a distribúcia edukačného materiálu

31.máj – svetový deň bez tabaku – akcia propagovaná klientom pri poradenských a ZV aktivitách - odborné poradenstvo, meranie krvného tlaku, telesného tuku a vyšetrenie obsahu CO vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzer a individuálne poradenstvo pre klientov v rámci odvykania od fajčenia aj mimo tohto dňa

9.september – svetový deň prvej pomoci – spolupráca so VŠZP a Červeným krížom Lučenec–meranie Gl,, Chol, tlaku krvi , % telesného tuku , BMI a distribúcia edukačného materiálu – akcia prebehla v meste Lučenec – 58 klientov

Prednáška pre ZŠ – cirkevná škola –II. stupeň – 83 žiakov – Prvá pomoc – Dopravné nehody a prvá pomoc- DVD film, krvácanie, zlomeniny, popáleniny –prednáška a distribúcia edukačného materiálu

29.september – svetový deň srdca – spolupráca s Akadémiou vzdelávania, meranie Gl, Chol, tlaku krvi, % telesného tuku, BMI , individuálne poradenstvo a distribúcia edukačného materiálu – 40 klientov

11.október – deň boja proti bolesti – prednáška v DDaSS –Sušany zameraná na ochorenia pohybového ústrojenstva a chrbtice - 23 klientov

16.október – svetový deň potravy –MŠ Rúbanisko – zdravá výživa

14.november – svetový deň diabetu – akcia propagovaná pre klientov poradne zdravia

15. november – svetový deň CHOCHP- plníme projekt „Sledovanie chronickej obštrukčnej choroby pľúc a jej rizikových faktorov vo vybraných Poradniach zdravia RÚVZ v SR“ - koordinátorom pilotnej štúdie MUDr. Egnerová . V rámci svetového dňa sme vykonali spirometrické vyšetrenie klientov poradne zdravia a zamestnancov RÚVZ (súčasťou bolo vyšetrenie fajčiarov smokerlyzerom)

16.november – svetový deň bez tabaku – medzinárodný deň bez fajčenia –deň otvorených dverí na oddelení podpory zdravia – meranie oxidu uhľnatého vo vydychovanom vzduchu, spirometrické vyšetrenie a stanovenie stupňa závislosti na nikotíne – 23 klientov

1. december –svetový deň AIDS – edukačná aktivita na ZŠ Lovinobaňa, ZŠ Lučenec a ŠZŠI – Rúbanisko- a ZŠŠ Lučenec -prednáška a premietanie DVD filmu

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 :

MŠ Partizánska Lučenec

Becepáčik – dopravná výchova pre deti a Stomatohygiena a príprava, distribúcia edukačných materiálov , Ako funguje mozog

MŠ Opatová

Ukážka dentálnych modelov, stomatohygiena

MŠ Štefánikova Lučenec

Becepáčik – dopravná výchova pre deti MŠ - Štefánikova , Lučenec , Stomatohygiena, a príprava, distribúcia edukačných materiálov

MŠ Rúbanisko

Becepáčik – dopravná výchova pre deti MŠ - Rúbanisko , Lučenec , Stomatohygiena a príprava, distribúcia edukačných materiálov , Význam ovocia a zeleniny, Zdravá výživa

MŠ a ZŠ Ružiná

Stomatohygiena edukačná aktivita, príprava a distribúcia edukačných materiálov

Špeciálna základná škola , Lučenec

- Kde bolo , tam bolo, fajčenie škodilo – ŠZŠ Lučenec

Becepáčik – dopravná výchova pre deti, Stomatohygiena a príprava, distribúcia edukačných materiálov

ZŠ Haličská 8.

Prieskum GYTS – informácie o fajčení a postojoch k nemu - ZŠ Haličská 8 - Lučenec

Zdravou stravou a pohybom proti obezite- prednáška

ZŠ Cirkevná- Lučenec

Prvá pomoc , Dopravné nehody a prvá pomoc

ZŠ Lovinobaňa

Týždeň boja proti drogám – edukačná aktivita : 1.stupeň – Dentálna hygiena, II. stupeň – Alkohol skrytý nepriateľ , HIV/AIDS

ŠZŠI Rúbanisko a ZSŠS Lučenec

prevencia AIDS / HIV

RÚVZ Lučenec – psychofyzická príprava na pôrod

Starostlivosť o novorodenca

RÚVZ Lučenec

Pohybová aktivita pre seniorov – reumatikov, Tréning pamäti

RÚVZ Lučenec

– Mozog a tréning pamäti, Vyzvi srdce k pohybu

TESCO

prednáška : Zdravá výživa, pohyb, zdravý spôsob života

Mestský úrad Fiľakovo

prednáška - zdravá výživa a pohyb

Akadémia vzdelávania Lučenec

prednáška - riziko kardiovaskulárnych ochorení

Penam Lučenec

prednáška - prenosné infekčné choroby v potravinárstve

RÚVZ Lučenec -- Liga proti reumatizme

Týždeň uvedomenia si mozgu – propagácia uvedenej akcie v rámci projektu „Mám 65 + a teší ma že žijem zdravo – tréning pamäti , Zdravý životný štýl

Domov dôchodcov Sušany

Ochorenie žíl, Ochorenie dýchacích ciest, Bezpečnosť cestnej premávky , Výživa v starobe, Chronická obštrukčná choroba pľúc

Klub dôchodcov Vidiná

Pozitíva a negatíva očkovania

3. Výskumná a prieskumná činnosť

OPZ v spolupráci s oddelením hygieny výživy pracovalo na projekte „Sledovania výživového stavu vybraných skupín dospelaj 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.

„Vyzvi srdce k pohybu“

- Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospeléj populácie

10.marec – kampaň „Vyzvi srdce k pohybu“ Banská Bystrica- seminár

Pomocou elektronickej pošty boli rozposlané na všetky obecné úrady v okrese Lučenec a Poltár informácie týkajúce sa súťaže Vyzvi srdce k pohybu a účastnícke listy. Informácie pre zamestnancov RÚVZ a následné zapojenie do súťaže, pohybová aktivita pre seniorov v budove RÚVZ a distribúcia účastníckych listov. Akcia propagovaná aj v rámci svetového dňa zdravia. Na základe spolupráce s MŠ na Partizánskej ulici v Lučenci sa rodičia a deti MŠ zapojili do kampane na zvýšenie pohybovej aktivity – cvičenie detí s rodičmi v telocvični MŠ, spoločná tanečná aktivita ZUMBA, turistika do Mestských lesov, výlety do okolia Lučenca na vidiek, športová olympiáda rodičov a detí v areáli MŠ.

Účastnícke listy do súťaže Vyzvi srdce k pohybu boli odoslané na RÚVZ Banská Bystrica v počte 52 kusov.

“Projekt EHES (European Health Examination Survey – Zisťovanie zdravia európanov“

Jedná sa o aktivitu Európskej únie. Projekt je koordinovaný z referenčného centra, ktoré bolo založené v Helsinkách pri National Institute for Health and Welfare.

Koordinátorom na Slovensku je MUDr. Mária Avdičová, PhD., vedúca Odboru epidemiológie z Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Banskej Bystrici.

Projekt EHES je zakomponovaný do Národného programu prevencie ochorení srdca a ciev, ktorého realizácia bola schválená Ministerstvom zdravotníctva.

Projekt vznikol z dôvodu nutnosti získania kvalitných a porovnateľných údajov o zdraví a zdravotných rizikách dospeljej populácie v Európe. Získané informácie budú použité na plánovanie zdravotnej politiky, preventívnych aktivít, potrieb zdravotnej starostlivosti v závislosti od socioekonomických podmienok a veku.

EHES sumarizuje údaje prostredníctvom dotazníka, fyzikálneho vyšetrenia (meranie výšky, hmotnosti, obvodu pása), merania tlaku krvi a analýzy vzoriek krvi (celkový cholesterol, HDL cholesterol, glukóza, triacylglyceroly). Výsledky vyšetrení vybraných osôb budú po skončení pilotnej štúdie zaslané príslušným ošetrovujúcim lekárom. Skrining je realizovaný vo vekovej kategórii 18 – 64 ročných. Z celkového počtu (70) oslovených respondentov v roku 2011 sa zúčastnilo 22 respondentov.

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

V rámci riešenia **Národného programu starostlivosti o deti a dorast v SR na roky 2008 - 2015** sme v decembri 2011 začali s distribúciou zdravotno-výchovných materiálov do predškolských a školských zariadení v spádovej oblasti RÚVZ Lučenec.

Prieskum o fajčení u detí (GYTS)

Prieskum Global Youth Tobacco Survey (GYTS) na Slovensku je súčasť projektu globálneho monitorovania užívania tabaku vypracovaného a koordinovaného Svetovou zdravotníckou organizáciou a Centrom pre kontrolu chorôb a prevenciu v Atlante. Doteraz prieskum prebehol vo vyše 200 krajinách sveta. Cieľová populácia – školská mládež vo veku 13 -15 rokov. Dotazníkový prieskum o fajčení u detí sme realizovali na ZŠ Haličská 8. v Lučenci.

Projekt : „Program ovocie a zelenina do škôl“

Monitorovanie vstupných a výstupných údajov spotreby ovocia a zeleniny, zdravotného uvedomenia, fyzickej aktivity a zdravého životného štýlu detí, žiakov a rodičov.

Realizácia výstupného monitorovania : od septembra do 18. novembra 2011 – dotazníkovou formou.

V mesiaci september po dohode s materskou školou a základnou školou sme rozdali výstupné dotazníky a pedagogický pracovník dohliadal na návratnosť a zber dotazníkov. Výstupy z tohto projektu boli samostatne spracované a odoslané 18.11.2011.

„Sledovanie chronickej obštrukčnej choroby pľúc a jej rizikových faktorov vo vybraných Poradniach zdravia RÚVZ v SR“

Koordinácia pilotnej štúdie : Fakulta verejného zdravotníctva SZU – Doc. MUDr. A. Egnerová CSC.

Trvanie pilotnej štúdie : jún – november 2011 . Ide o vyplnenie anonymného dotazníka u klientov dobrovoľníkov a následné vykonanie spirometrického vyšetrenia. Za obdobie jún – október 2011 bolo odoslaných 53 kusov vyplnených dotazníkov.

5. Spolupráca s ostatnými odbormi RÚVZ a zdravotníckymi zariadeniami

Dlhodobo 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“ a pri realizácii NPDD v SR na roky 2008-2015.

Spolupracujeme pri riešení chronických neinfekčných ochorení a pri riešení niektorých spoločných projektov aj s oddelením epidemiológie.

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 /, v organizáciách kde je prevaha klientov VŠZP (Ekoltech Fil'akovo, Svetový deň PP, Madáchovské dni Dolná Strehová, KLC Lučenc).

V spolupráci s poisťovňou UNION bol zorganizovaný deň zdravia pre zamestnancov PENAM a.s., závod Lučenec / individuálne poradenstvo, meranie cholesterolu v krvi, meranie TK a % TT, prednáška /.

Informačné letáky , osvetové zdravotnícke propagačné materiály s aktuálnou zdravotníckou tematikou boli distribuované do ambulancie obvodným lekárom a lekárom pre deti a dorast a do školských a predškolských zariadení

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 sa v roku 2011 zlepšila oproti predchádzajúcim rokom .

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 Vyzvi srdce k pohybu, Svetový deň srdca, Zaočkovanosť detskej populácie a chrípka, Svetový 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.

Vyšetrenia základnej poradne absolvovalo v roku 2011 celkom 226 respondentov (132 ženy, 79 muži), z uvedeného počtu bolo prvý krát vyšetrených 115, opakovane bolo vyšetrených 91 klientov. Z uvedeného počtu bolo 99 vyšetrení aj s vyšetrením rizika KV chorôb (60 žien, 39 mužov) a v poradni ochrany zdravia pri práci bolo 25 klientov. Pri výjazdoch bolo vyšetrených celkom 645 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 (v budúcom hodnotiacom roku budú aj títo klienti zaradení do programu TZS).

Záujem o vyšetrenia u oboch pohlaví prejavovali tradične najmä príslušníci stredných a vyšších vekových kategórií so stredoškolským a vysokoškolským vzdelaním.

Z vyhodnotenia hodnôt celkového cholesterolu a TK sa dá usudzovať, že riziko stúpa s vekom, čo je vidieť už u vekovej skupiny 35 – 44 ročných u oboch pohlaví.

Podobne nepriaznivý vývoj vzhľadom k možnému KV riziku je vidieť aj u hodnôt BMI a WHR.

Prístrojom Reflotron bolo v poradni zdravia vykonaných 687 biochemických vyšetrení, 205 meraní krvného tlaku, a % TT 155. Pri výjazdoch bolo vykonaných 439 biochemických vyšetrení, 645 meraní krvného tlaku a 645 meraní telesného tuku v % a 645 BMI, celkom bolo 1126 biochemických vyšetrení, 820 vyšetrení TK a P, 533 % tuku, vyšetrení smokerlyzerom 69, spirometrom 110.

Z celkového počtu 70 oslovených respondentov projektu EHES v roku 2011 sa zúčastnilo vyšetrenia 22 klientov.

Potešujúca je efektívnosť opakovaných návštev poradne zdravia u klientov, u ktorých boli namerané hodnoty pri prvých vyšetreniach nad hraničné limity.

Súbor vyšetrených nemá reprezentatívny charakter, jeho vytvorenie záviselo od spontánneho záujmu klientov, nie od presne stanovených kritérií výberu, ktoré by odrážali charakteristiky a zastúpenie celej populácie.

Činnosť poradne zdravia je opodstatnená, je výrazným motivačným činiteľom, zdrojom informácií, poradenstva a podpory, nefarmakologickej terapie a často nad rámec primárnej prevencie aj včasnej diagnostiky dosiaľ nezistených porúch zdravia ešte pred návštevou zariadení klinických pracovísk.

7.2 Nadstavbové poradne

Nadstavbové poradne sú suplované v rámci základnej poradne a vykonávajú ju pracovníci OPZ. Podľa aktuálnej situácie bolo poskytnuté individuálne poradenstvo na odvykanie od fajčenia 31, poradňa zdravej výživy 80, poradňa optimalizovania pohybovej aktivity 71 a poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK 290, poradňa

pre deti a mládež 26, poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci 25 poradňa protidrogová a HIV /AIDS 6, poradňa pre tehotné a dojčiace matky 56.

Prešetrenie nových prípadov ohrozenia zdravia pri práci, zamestnanci získajú informácie o vplyve práce na ich zdravie, konzultujú pracovné zaradenie vo vzťahu k zníženému pracovnému potenciálu, resp. ich ďalšie možnosti podľa platnej legislatívy v oblasti ochrany zdravia pri práci – 25 klientov.

Individuálne poradenstvo – poradenstvo klientom v oblasti ochrany zdravia pri práci, zásady organizácie práce a spôsobu života vo vzťahu ku zdraviu / najmä samostatne zárobkovo činné osoby, malí živnostníci a fyzické osoby oprávnené na podnikanie pri zriaďovaní chránených pracovísk a dielní , vo vzťahu ku zdravotnému stavu /.

D. Ďalšie informácie o činnosti

- zdravotno - výchovné aktivity v ZŠ regiónu, doplnené zdravotno - výchovným materiálom
- dopravná výchova v MŠ a ZŠ v spolupráci s príslušníkmi polície
- vyhodnotenie kampaní (Most, Týždeň mozgu, Svetový deň bez tabaku, Problémy s alkoholom)
- pravidelné aktivity, prednášky v DD, podľa projektu „Žiť zdravší a kvalitnejší život v staršom veku“ alebo „mám 65+ a teší ma, že žijem zdravo“
- mediálna informovanosť obyvateľov regiónu o aktuálnom dianí a problematike v oblasti ochrany a podpory zdravia
- evidencia, editácia, distribúcia vlastných a prebratých zdravotno-výchovných materiálov
- vypracovanie správ z akcií, vyhodnotenie plnených projektov a programov, hlavných úloh, vypracovanie výročnej správy, výkazníctvo
- zabezpečenie činnosti v nastavbových poradniach, spolupráca s oddeleniami regionálneho úradu pri riešení ich programov a projektov
- spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom, poskytovanie materiálov a informácií, odborné konzultácie
- mesačné spracovanie správ ohľadom vykonaných kontrol fajčenia príslušným oddeleniami RÚVZ
- vedenie dokumentácie, evidencia výchovných materiálov, vedenie inventáru

- účasť na vzdelávacích akciách, štúdium a individuálne vzdelávanie a zvyšovanie kvalifikácie

Návrhy na zlepšenie kvality práce OPZ

- zabezpečenie zdrojov na realizáciu a distribúciu dostatočného množstva propagačných materiálov potrebných pre činnosť poradne zdravia so zameraním na zdravý životný štýl, správnu výživu a pohybovú aktivitu
- zabezpečiť zdroje na zlepšenie materiálneho zabezpečenia a prístrojového vybavenia poradní zdravia pre zintenzívnenie a zvýšenie kvality výkonov preventívnych vyšetrení klientov
- rozvíjať spoluprácu s ostatnými orgánmi na celoslovenskej úrovni, ktorí sú tiež zodpovední za oblasť zdravotno-výchovného pôsobenia so zameraním na civilizačné ochorenia

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			
Iný vysokoškolák II. stupňa		1,0	2
DAHE			
AHE			
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U			3

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity Odboru podpory zdravia 2011

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 - ozdravovanie výživy - podpora nefajčiara a abstinencia - prevencia drogových závislostí - výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS - znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne	424	123	217	84	
		670	284	256	130	
		469	275	187	25	
		138	138			
		138	138			
		290		190	100	
S P O L U		2329	1038	950	359	
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO	17	6	8	3	
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity	1221	562	513	15	
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	14		14	
		- lektorov - laikov				
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách	400	198	202		
6.	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch	10		10		
7.	Spolupráca s orgánmi, organizáciami, nadáciami, atď	19	6	11	10	
8.	Správy , rozbery pre orgány štátnej správy	27				
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín					
S P O L U		1708	772	758	28	

Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia za rok 2011

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	77	4101	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	206		
	Meranie TK, P *?	820		
	Biochemické vyšetrenie ***	1126		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	533		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		69
		Spirometrom		110
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	0		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	99		
	Odborné poradenstvo	820		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	87		
Iné	154			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	80	240	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	80		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV			
	Odborné poradenstvo			
	Iné	80		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu		93	
	Meranie spirometrom	31		
	Meranie smokerlyzerom	31		
	Odborné poradenstvo	31		
	Iné			
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta		172	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti			
	Meranie spirometrom	15		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	15		
	Antropometria	15		
	Pohybová inštruktáž			
	Odborné poradenstvo	71		
Iné	56			
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	26	250	
	Odborné poradenstvo	26		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné	198		
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta	25	75	
	Vyšetrenie pracovného rizika	25		
	Odborné poradenstvo	25		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta	11	103	
	Meranie TK, P *?	46		
	Anamnéza			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	46		
	Iné			
Celkom			5034	

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 (2011) bolo vykonaných **440 kontrol fajčenia** v zariadeniach v ktorých sa vykonáva štátny dozor.

Kontroly sa vykonávali v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru, pričom **blokové pokuty uložené neboli.**

Hygiena detí a mládeže :	61
Hygiena výživy :	238
Hygiena životného prostredia:	74
Epidemiológia :	67

Medzinárodný deň bez fajčenia

Medzinárodná asociácia líg proti rakovine každoročne vyhlasuje „Medzinárodný deň bez fajčenia“ na tretí novembrový štvrtok. Tento deň je výzvou pre fajčiarov, aby mali možnosť sa zamyslieť nad svojim fajčiarskym návykom a zbaviť sa závislosti. V rámci medzinárodného dňa bez fajčenia Oddelenie podpory zdravia v Lučenci – sme organizovali deň otvorených dverí – zamerané na meranie oxidu uhoľnatého vo vydychovanom vzduchu prístrojom smokerlyzer, spirometrické vyšetrenie a stanovenie stupňa závislosti na nikotíne podľa Fagerstromovho dotazníka . Na realizovanej aktivite dňa 16.11.2011 sa zúčastnilo 23 klientov.

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO
A TOXIKOLÓGIA**

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese Lučenec a Poltár

V regióne Lučenec predstavuje ekonomicky činné obyvateľstvo v oboch okresoch skupinu 44 856 osôb. Celkový počet zamestnancov je v regióne 13 538, z toho 7 982 žien. V porovnaní s predchádzajúcim obdobím stúpol celkový počet zamestnancov v regióne o 390 osôb.

V regióne Lučenec podľa štruktúry ekonomických činností a počtu zamestnancov je v priemysle 3696 zamestnancov, veľkoobchode a maloobchode 2 869, v stavebníctve 330 zamestnancov, v poľnohospodárstve a lesnom hospodárstve nastal pokles pod hodnotené údaje, v administratívnych službách 233 zamestnancov, vo verejnej správe 871 zamestnancov v oblasti vzdelávania 2463 zamestnancov, v zdravotníctve a sociálnej starostlivosti 1274 zamestnancov, umenie, zábava a rekreácia zamestnávajú 95 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 poľnohospodárstve a lesnom hospodárstve, v obchode, vo verejnej správe, v zdravotníctve a sociálnej oblasti. Nárast nastal v stavebníctve, v administratívnych službách a v oblasti vzdelávania, umenia, zábavy a rekreácie.

Percento nezamestnanosti v regióne Lučenec je za okres Lučenec 24,28 % a za okres Poltár 23,88 %.

Aktuálna situácia v niektorých vybraných prevádzkach:

Ekoltech, s. r. o. Lučenec, závod Fil'akovo

Nábytkársky závod v súčasnosti zamestnáva 838 zamestnancov, z toho 430 je žien. V predchádzajúcom roku stúpol počet zamestnancov v riziku takmer dvojnásobne, keď po rekonštrukcii centrálného odsávacieho zariadenia a zmene v rozmiestnení pracovísk prekročila hladina hluku povolený limit expozície aj na predtým nehučných pracoviskách. Prioritou z pohľadu ochrany zdravia zamestnancov preto bolo v priebehu roku 2011 eliminovať počet pracovníkov exponovaných hluku a zaviesť také účinné opatrenia, aby sa počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce znížil na minimum. Pre zníženie hluku vo

výrobe boli na niektorých agregátoch strojov urobené protihlukové izolácie, postavený bol nový sklad a boli vymenené okná vo výrobných priestoroch. Po vykonaní opatrení bola vykonaná objektivizácia pracovného prostredia meraním hluku a PZS vypracovala nové posudky o riziku. Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce klesol z 505 v roku 2010 na 188, čo je hodnota približne rovnaká ako v predchádzajúcich rokoch. Pre zníženie fyzickej záťaže boli namontované ďalšie zdvíhacie plošiny ku striekacím linkám, namontovala sa ďalšia sekcia automatickej baliacej linky, na prepravu dielcov sa používajú elektrické ručné vozíky. V rámci rozvoja technológií bol zakúpený kolíkovací stroj, linka na glejenie dverí skriň, boli dokúpené spodné frézy a automatické odvíjačky hrán na linke HOMAG.

V priebehu roku zmenila spoločnosť dodávateľa, ktorý zabezpečoval činnosť pracovnej zdravotnej služby, ktorú teraz zabezpečuje BOZP, s.r.o. Prievidza.

ZPL s.r.o. Cinobaňa

Zlievárenská spoločnosť vykonáva odlievanie odliatkov technológiou presného liatia. Činnosť vykonáva v časti prenajatých priestorov v areáli závodu CHB Casting. V spolupráci s pracovnou zdravotnou službou zabezpečili objektivizáciu pracovného prostredia meraním hluku, vibrácií, prachu a mikroklimatických podmienok na pracovisku. Aktuálne posudky o riziku PZS vypracováva, k 31.12. neboli predložené na posúdenie.

FESTAP s.r.o. Fiľakovo

V spoločnosti na výrobu vaní so špecifickou povrchovou úpravou (elektrostatické nanášanie práškového smaltu) pretrvávali ekonomické problémy aj v roku 2011. Napriek tomu na pracoviskách zabezpečovali pravidelnú údržbu technologického zariadenia – vymenili striekacie hlavice ťažného oleja v lisovni, opravili regeneračné vane nanášacej linky a neutralizačnú stanicu a namontovali prekladací manipulátor vaní pre zníženie fyzickej záťaže zamestnancov. Mikroklimatické podmienky sa zlepšili už v minulom roku po namontovaní priemyselných záclon a brán na pracoviskách, v tomto roku k ich zlepšeniu prispela aj rekonštrukcia vykurovacieho systému.

THORMA výroba k.s. Fiľakovo

Spoločnosť je zameraná na výrobu vykurovacích telies na pevné palivo – sporáky, kachle, krby. V roku 2011 sa zamerali na riešenie opatrení na zníženie rizika hluku a prachu kategórie 4. Vykonali objektivizáciu rizikových faktorov na vybraných pracoviskách. V lisovni vylúčili zdroje nadmerného hluku, zmenou v technológii a využívaním laserových

zariadení na rezanie plechov obmedzili ručné obrusovanie výrobkov. Mikroklimatické podmienky sú lepšie po montáži priemyselných záclon a brány.

Jackuliak s.r.o. Lučenec a D&J Design s.r.o. Lučenec

Spoločnosť D&J Design má v prenájme časť výrobných priestorov od spoločnosti Jackuliak s.r.o.. Výrobný program (stolárska výroba, výroba kostier sedacích súprav) ostal nezmenený, len došlo k prerozdeleniu strojného vybavenia aj zamestnancov medzi dve spoločnosti. Spoločnosť D&J Design vykonala v roku 2011 optimalizáciu pracovného prostredia meraním hluku, PZS vypracovala nový prevádzkový poriadok a po zohľadnení výsledkov meraní aj posudky o riziku hluku. Na základe predloženého návrhu boli práce pre niektoré profesie vyhlásené za rizikové - 3. kategória, rizikový faktor hluk. PZS zabezpečuje ProCare a.s., Bratislava.

Slovglass Poltár, s.r.o., závod Poltár a závod Katarínska Huta

Napriek viacerým zmenám vo vlastníckych vzťahoch v posledných rokoch v závodoch na výrobu úžitkového 24 % olovnatého skla naďalej pretrvávala veľmi nepriaznivá ekonomická situácia. Závody počas roka pracovali v obmedzenom režime a v novembri bola výroba zastavená úplne. Od 15.12.2011 je spoločnosť v konkurze. Všetkým zamestnancom boli dané výpovede k 31.12.2012. Celkový počet zamestnancov v spoločnosti predstavoval k tomuto dátumu 409 zamestnancov z toho 172 žien.

Schiller spol. s.r.o. Lučenec

Prevádzka kovovýroby je vybudovaná vo vlastných priestoroch. Vďaka ukončeniu výstavby výrobných haly a jej uvedením do prevádzky sa zlepšili pracovné priestory aj podmienky práce na pracoviskách spoločnosti. V technológii došlo k jej modernizácii, sólo stroje boli nahradené CNC strojmi – horizontálna fréza, vertikálna fréza. Spoločnosť naďalej investuje do skvalitnenia pracovného a životného prostredia.

Ipeľské tehelne a.s. Lučenec

Akciová spoločnosť je výrobcom tradičných murovacích materiálov a výrobkov keramickej prefabrikácie s vlastnou surovinovou základňou. V roku 2011 z dôvodu nízkej realizácie tehliarskej výroby prebiehala výroba len obmedzene. Závod Breznička pracoval 4 mesiace, závod Lučenec 1 mesiac. V závode Breznička je zavedený kamerový systém hlavne do oblasti prípravy a riadenia výroby, závod prešiel na 4 zmenu prevádzku.

Závod dopravy a ťažby, Zelené

Závod zabezpečuje ťažbu a dopravu suroviny pre Ipeľské tehelne, v roku 2011 pracoval obmedzene, stále pracovné miesta mali len vodiči kamiónov, ostatní zamestnanci boli presúvaní medzi závodmi podľa potreby.

Žiaromat a.s. Kalinovo

Spoločnosť je zameraná na výrobu a spracovanie žiaruvzdorných hmôt. Na pracoviskách v súčasnej dobe pracuje celkom 228 zamestnancov, z toho počet žien 44. Na základe zmien v organizácii práce a zistení vyplývajúcich z vykonávaného zdravotného dohľadu u zamestnancov v profesiách bankských prevádzok, pracovná zdravotná služba prehodnotila mieru zdravotného rizika zamestnancov pri expozícii hluku. Posúdením rizika, po zohľadnení časových snímok boli práce profesie robotník bankských prevádzok - vodič, zaradené do 3. kategórie s rizikovým faktorom hluk.

EURO BASALT, a. s. Veľké Dravce

Ťažba a spracovaniu prírodného kameňa v katastri Veľké Dravce sa venuje 24 zamestnancov z toho 2 ženy. Práce na tomto pracovisku sú zaradené do 3. a 4. kategórie s rizikovým faktorom hluk a do 3. kategórie s rizikovými faktormi vibrácie a pevný aerosol .

EUROBAZALT-GB, s. r. o. Čakanovce

Pracovisko ručnej kamenárskej výroby na bývalom stredisku štátneho majetku v Čakanovciach boli uvedené do prevádzky v roku 2010. V priebehu roku 2011 boli pod prístrešok osadené pnematické štiepačky HSM, čím došlo k zásadnej zmene v pracovných podmienkach (subjektívnym posúdením sa zvýšila hladina hluku). Pracovné podmienky boli v mesiaci december optimalizované meraním hluku, po zohľadnení týchto výsledkov budú vypracované nové posudky o riziku a práce budú vyhlásené za rizikové.

PK DOPRASTAV a.s., Žilina

Prevádzkuje v okrese Lučenec kameňolomy v Bulharoch a v Čamovciach. Pracovisko Bulhary je v prevádzke po celý rok, Čamovce majú obmedzený režim. Pre nezáujem trhu bolo zrušené štiepanie kameňa na štiepačkách Pakon aj výroba dlažobných kociek. Ťažbu kameňa – čadiča v lome vykonávajú ojedinele, v prípade potreby práce zabezpečujú dodávateľsky. Zamestnanci vykonávajú práce v riziku hluku aj prachu 3. a 4. kategórie vo vonkajšom

prostredí za rôznych mikroklimatických podmienok. Hodnotenie rizík je spracované každoročne.

PRP PLASTY, s. r. o. Veľký Krtíš

Vo firme na výroby plastových okien v Lučenci v roku 2011 pracovalo 36 zamestnancov, z toho 5 žien. Na pracovisko bola zakúpená nová technológia na úpravu profilov a výrobu plastových okien Rotox a z tohoto dôvodu boli pracovné podmienky optimalizované meraním hluku na pracovisku. Spoločnosť predložila na schválenie prevádzkové poriadky o ochrane zamestnancov pred rizikami s expozíciou hluku a nebezpečným chemickým faktorom pri práci. Práce pre niektoré profesie vo výrobe sú zaradené do 3. kategórie s rizikovým faktorom hluk, práce v riziku vykonáva 14 mužov. Štátny zdravotný dozor bol zameraný aj na práce so zobrazovacou jednotkou, nedostatky zistené neboli, zamestnanci, ktorí pracujú so zobrazovacou jednotkou absolvovali v rámci LPP vyšetrenie zraku aj u špecialistu. Zhoršenie sluchu bolo zistené pri audiometrickom vyšetrení u dvoch zamestnancov počas preventívnej prehliadky. Pracovnú zdravotnú službu zabezpečuje PROFMED s.r.o., Lučenec.

MECOM GROUP, s. r. o. Humenné, prevádzka Lučenec

Počet zamestnancov v závode na spracovania mäsa a výrobu mäsových výrobkov poklesol v roku 2011 o cca 33 percent. V súčasnosti pracuje v závode 373 zamestnancov, z toho 112 žien. V priebehu roku boli vydané dve rozhodnutia, ktorými boli práce vyhlásené za rizikové. V prvom rozhodnutí boli okrem iného práce na pracovisku bravčovej a hovädzej porážky zvierat zaradené do 4. kategórie s rizikovým faktorom hluk. Pracoviská porážky boli k 30.4.2011 zrušené, zamestnávateľ podal nový návrh na vyhlásenie rizikových prác. Pracovníci v niektorých profesiách v mäsovej výrobe vykonávajú práce zaradené do 3. kategórii s rizikovým faktorom hluk a pracovníci mraziarne práce zaradené do 3. kategórie s rizikovým faktorom záťaž chladom. Vo výrobe boli v priebehu roka zaznamenané 3 ohrozenia na chorobu z povolania z titulu DNJZ a v jednom prípade bola potvrdená choroba z povolania u kostiča s diagnózou DNJZ, zamestnávateľ v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou v priebehu roku 2012 posúdi aj tento faktor. PZS zabezpečuje ProCare a.s. Bratislava.

LUNACO, s. r. o. Lučenec

Počet zamestnancov vo firme na výrobu sirupov a nealko nápojov poklesol o cca 50 %, podľa posledných informácií z celkového počtu 62 zamestnancov je 29 žien , práce zaradené do 4. kategórie s faktorom hluk vykonáva 6 zamestnancov, z toho 5 žien. Práce zaradené do 3.

kategórie s rovnakým faktorom vykonáva 26 zamestnancov, z toho 16 žien. V spolupráci s oddelením hygieny výživy bol objektivizovaný skutkový stav pred uvedením pracoviska výroby sirupov a vyfukovania 5 litrových PET fliaš do prevádzky, zároveň bol aj schválený nový prevádzkový poriadok vypracovaný na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku pri práci. Pracovnú zdravotnú službu zabezpečuje PROFMED s.r.o. Lučenec.

ALGAT PLUS s.r.o., Lučenec

Spoločnosť v tomto roku oživila odstavenú výrobu betónových výrobkov v priemyselnom areáli v Rapovciach a do priestrannej výrobnéj haly umiestnili aj technológiu na pílenie dreva a výrobu štiepky. V súvislosti s osadením novej technológie boli na objekte vykonané stavebné úpravy. Regionálny hygienik vydal rozhodnutie o uvedení priestorov do skúšobnej prevádzky, počas ktorej spoločnosť zaviazala vykonať objektivizáciu stavu pracovného prostredia meraním hluku a pevného aerosólu na pracovisku.

Keram s.r.o, Lučenec – Opatová

Spoločnosť v novovybudovanom areáli prevádzkuje pílu na spracovanie guľatiny. V roku 2011 bol zrealizovaný projekt „Zvýšenie konkurencie schopnosti KERAM s.r.o. nákupom inovatívnej technológie“ - predmetom projektu bola dodávka a montáž technológie na výrobu nášľapných vrstiev pre plávajúce podlahy, vrátane stavebných úprav, ktoré si prevádzka samotnej technológie vyžaduje – dodávka a montáž zariadení a stavebné úpravy k zariadeniam. Pri realizácii projektu boli využité finančné prostriedky z fondov EÚ.

COSTRUO, s. r. o. Lučenec

Na pracovisku spracovania guľatiny v Lučenci poklesol počet zamestnancov o polovicu, práce vykonávalo len 7 mužov. Spoločnosť podniká aj v oblasti stavebníctva, ale jej zamestnanci vykonávajú práce väčšinou mimo spádového územia nášho RÚVZ a preto je takmer nemožné vykonať štátny zdravotný dozor nad týmito činnosťami. Pracovnú zdravotnú službu zabezpečuje Profmed, s. r. o. Lučenec.

GABE PLUS, s. r. o. Luboreč

Existujúce prevádzky spracovania guľatiny v Luboreči a výroby paliet v Lovinobani boli uvádzané do prevádzky z dôvodu zmeny prevádzkovateľa - došlo k zmene fyzickej osoby oprávnenej na podnikanie na právnickú osobu. Spoločnosť zamestnáva na oboch

pracoviskách prevažne osoby na dohodu o vykonanej práci, pracovnú zdravotnú službu zabezpečuje PROFMED s.r.o. Lučenec.

BODYLAND underwear s.r.o., Lučenec

Pôsobí v Lučenci od r. 2003, je to nevýrobná spoločnosť s narastajúcim počtom zamestnancov (t.r. 90 – 100), ktorí triedia, kontrolujú, balia a expedujú textilné výrobky, prevažne spodné prádlo. Pracovné podmienky sú na vysokej úrovni, práce sú mechanizované. Pracoviská sú vybavené vozíkmi, zdvíhacími plošinami, dopravníkovými pásmi, elektronickými zariadeniami, vylúčená je fyzická záťaž pri práci s baleným tovarom. Práce nie sú zaradené medzi rizikové.

AGRO CS Slovakia a. s. Lučenec

Predmetom hlavnej činnosti spoločnosti je výroba substrátov a ich balenie do predajných obalov. Okrem toho sa spoločnosť zaoberá uvádzaním na trh tzv. súběžných prípravkov. Priestory firmy, ktorá začala s podnikaním v bývalom areáli poľnohospodárskeho družstva vo Veľkých Dravciach pred 10 rokmi prešli veľkými stavebnými úpravami. V súčasnosti zamestnáva cca 80 zamestnancov, z toho polovicu žien. Bolo vydané záväzné stanovisko ku kolaudácii zateplenia administratívnej budovy a výrobné haly, ďalšie ku kolaudácii kotolne na biomasu a rekonštrukciu rozvodu tepla cez sklad tekutých hnojív k výrobné haly, v ktorej boli osadené teplovzdušné jednotky a záväzné stanovisko ku kolaudácii regionálnej komunitnej kompostárne biologicky rozložiteľného odpadu s kapacitou zariadenia do 50 000 ton, ktorá má výmeru cca 2,5 ha. Pri štátnom zdravotnom dozore zameranom na predaj súběžných prípravkov na ochranu rastlín neboli zistené nedostatky. V tomto období bolo skladovaných 11 povolených súběžných prípravkov, uvedených v Zozname registrovaných prípravkov na ochranu rastlín a iných prípravkov pre rok 2011. Ani jeden z prípravkov nebol klasifikovaný ako toxický.

Poľnohospodárstvo

NOVOVES, s. r. o. Lučenec

Pracovné priestory boli uvedené do prevádzky na bývalom poľnohospodárskom stredisku Veľká Ves. Upravený areál dielni a kancelárske priestory bude slúžiť pre pracovníkov rastlinnej výroby. Spoločnosť hospodári na 1532 ha ornej pôdy.

Družstvo AGROSPOL Boľkovce

Je zamerané na chov ošípaných a rastlinnú výrobu. Má 48 zamestnancov, z toho 9 žien. Veľkochov prebieha vo veľkovýkrmni ošípaných (do 7 000 ks) v okrajovej časti mesta Lučenec a v Boľkovciach – Osade (cca 3500 ks matky, predvýkrm, výkrm). Obidve farmy prešli rekonštrukciami a v tomto roku bol vyriešený dlhoročný problém s likvidáciou močovky, z veľkovýkrmne v Lučenci. Na hospodárskom dvore družstva v obci Boľkovce bola dobudovaná bioplynová stanica 1 MW, do zberných nádrží ktorej sa dováža močovka z obidvoch fariem. K tejto stavbe a k rekonštrukcii objektov pre pozberovú úpravu a skladovanie zrnín v Boľkovciach – Osade boli vydané záväzné stanoviská ku kolaudácii.

AGRO INSEMAS s. r. o. Rátka

Konanie vo veci uvedenie priestorov menšej farmy ošípaných (do 1000 ks) v Rátke – Hornej Bábe do prevádzky bola prerušené, bolo nutné doplniť prevádzkový poriadok na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Priestory spracovania mlieka a výroby mliečnych výrobkov boli posudzované v spolupráci s oddelením hygieny výživy.

MILKO, s. r.o. Stredné Plachtince

Nosnice o kapacite 54 000 ks sú chované v 3 znáškových halách na farme Divín od r. 2009. Tohto roku vybudovala spoločnosť nový objekt na miešanie krmiva o výkone 1,7 t/hod., ku kolaudácii bolo vydané súhlasné záväzné stanovisko. Pracovné priestory do prevádzky zatiaľ uvedené neboli.

ORYKTOLAGUS FARM, s. r. o. Tomášovce

Priestory farmy pre chov králikov boli uvedené do prevádzky, súčasťou posudzovania bol prevádzkový poriadok na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci pre činnosť dezinfekcie vnútorného prostredia hál.

Poľnohospodárskej činnosti sa venovali aj malé spoločnosti a samostatne hospodáriaci roľníci. Pracovné priestory boli uvedené do prevádzky pre spoločnosť ENROL s. r. o., Lučenec, ktorá sa zaoberá len rastlinnou výrobou, chemickú ochranu rastlín vykonáva zmluvne s agrochemickým podnikom. Spoločnosť Veragro s. r. o. Šurice si vykonáva chemickú ochranu vlastnými prostriedkami. Súčasťou posudzovania priestorov bolo i schvaľovanie prevádzkového poriadku na ochranu zamestnanca pri práci s pesticídmi.

Samostatne hospodáriaci roľník p. Šoš v Pincinej vykonáva živočíšnu a rastlinnú výrobu v zrekonštruovaných objektoch bývalého poľnohospodárskeho dvora. V objektoch bývalého štátneho majetku vo Vidinej – Bolontove boli uvedené priestory do prevádzky pre SHR p. Karlíkovú, zaoberá sa živočíšnou výrobou a rastlinnou výrobou (chemická ochrana zabezpečená dodávateľským spôsobom). V obci Divín podniká SHR p. Paľko v živočíšnej výrobe, k čomu využíva trvalé trávne porasty na 137 ha.

Pre SHR Ing. Šándora z Pleša vydal RÚVZ kladné stanovisko ku kolaudácii stavby na uskladnenie maštalného hnoja a močovky.

Návrh na uvedenie priestorov hospodárskeho strediska v Prši (bývalý areál ŠM Fil'akovo) podala právnická osoba PRAEDIUM ENVIRO s. r. o. Lučenec. Pracovné priestory boli v zlom technickom stave (mali slúžiť pre chov hospodárskych a laboratórnych zvierat). Zariadenia osobnej hygieny boli len v štádiu budovania, individuálny vodný zdroj nebol kontrolovaný, nebolo doriešené odkanalizovanie. Posudzované priestory nezodpovedali požiadavkám podľa NV SR č.391/2006 Z.z. O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, preto bolo k predloženému návrhu vydané nesúhlasné rozhodnutie regionálneho hygienika.

V roku 2011 ešte doznieval „boom“ fotovoltaických elektrární, vydali sme záväzné stanoviská k 47 návrhom na kolaudáciu stavieb FVE. Jedná sa o bez obslužné prevádzky a preto nebolo potrebné ďalšie konanie k uvedeniu priestorov do prevádzky.

Ukončenie výroby v roku 2011 evidujeme v prevádzkach:

BBH s. r. o. Tomášovce - pílenie guľatiny

Filwood H s. r. o. Biskupice - pílenie guľatiny

G+Solar KFT, organizačná zložka, Fil'akovo- pílenie guľatiny

Lubomír Višňa, Lučenec- pílenie guľatiny

Stontec, s. r. o., Fil'akovo - kameňolom

SH& GO s.rro. Fil'akovo - tlačiarenská činnosť.

Mimoriadne a havarijné situácie

V hodnotenom období v rámci tejto problematiky neboli riešené žiadne mimoriadne ani havarijné situácie.

Najvýznamnejšou zmenou, ktorá nastala v dozorovaných prevádzkach bolo vyhlásenie konkurzu spoločnosti Slovglass Poltár s.r.o., ktorá aj napriek nie vždy priaznivej ekonomickej situácii zamestnávala vo svojich závodoch v Poltári a Katarínskej Hute cca 400 zamestnancov, ktorým boli dané k 31.12.2011 výpovede.

Žiadna väčšia spoločnosť v regióne nezačala svoju činnosť, ani žiadna z existujúcich zásadným spôsobom nezmenila počet zamestnancov. Vzhľadom na vysokú mieru nezamestnanosti v regióne sa možno niektorí dlhodobo nezamestnaní rozhodli využiť šancu na získanie príspevku pri samo zamestnaní, čo sa prejavilo väčším počtom žiadostí od SZČO na uvedenie priestorov do prevádzky. Jednalo sa väčšinou o malé krajčírské a stolárske dielne, internetový predaj a podobne. V priebehu roku sme vydali aj 15 rozhodnutí o uvedení priestorov do prevádzky, ktoré slúžili ako podklad pre konanie správneho orgánu vo veci priznania postavenia chráneného pracoviska. Trend uzatvárať s pracovníkmi len dohodu o vykonanej práci, alebo vykonávať práce formou subdodávok od SZČO 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 subjektov.

2. Rizikové práce

Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2011 podľa prevažujúcej činnosti a kategórie rizikového faktoru (1. stupeň)

prevládajúca činnosť		počet exponovaných pracovníkov					
		3.kategória		4.kategória		spolu	
kód	názov	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	poľnohosp., lesníctvo a rybolov	18	0	4	0	22	0
B	ťažba a dobývanie	35	0	7	0	37	0
C	priemyselná výroba	1497	341	66	17	1550	358
D	dodávka elektr.,plynu, pary, stud. vzduchu	0	0	0	0	0	0
E	dodávka vody	0	0	0	0	0	0
F	stavebníctvo	12	0	0	0	12	0
G	VO a MO, motorové vozidlá	7	4	0	0	7	4
H	doprava,skladovanie,spoje	0	0	1	0	1	0
I	ubytovanie a stravovanie	0	0	0	0	0	0
J	informácie a komunikácia	0	0	0	0	0	0
K	finančné a poisťovacie služby	0	0	0	0	0	0
L	činnosti v oblasti nehnuteľností	0	0	0	0	0	0
M	odborné, vedecké a technické činnosti	0	0	0	0	0	0
N	administrat. a podporné služby	0	0	0	0	0	0
O	verejná správa,soc.zabezp.	0	0	0	0	0	0
P	vzdelávanie	0	0	0	0	0	0
Q	zdravotníctvo a sociálna pomoc	112	95	0	0	112	95
R	Umenie zábava, rekreácia	0	0	0	0	0	0
S	Ostatné činnosti	0	0	0	0	0	0
s p o l u		1681	440	78	17	1741	457

Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2011 podľa faktorov a kategórie rizikového faktoru (1.a 2. stupeň)

Rizikový faktor	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kat		4. kat.		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
tuberkulóza	27	22	0	0	27	22
infekcie prenosné zo zvierat na ľudí	0	0	0	0	0	0
inde nezaradené	0	0	0	0	0	0
Biologické faktory spolu:	27	22	0	0	27	22
Elektromagnetické polia spolu:						
dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	44	0	0	0	44	0
dynamická záťaž	0	0	0	0	0	0
statická záťaž	0	0	0	0	0	0
pracovná poloha	0	0	0	0	0	0
zvýšený tlak na lakt'ový nerv	49	23	0	0	49	23
práca s bremenami	0	0	0	0	0	0
Fyzická záťaž spolu:	93	23	0	0	93	23
ultrazvuk	1	0	0	0	1	0
infrazvuk	0	0	0	0	0	0
premenný	797	122	18	2	815	124
impulzový	9	8	6	5	15	13
ustálený	637	187	43	10	680	197
Hluk spolu:	1443	317	68	17	1511	334
pevné aerosóly	160	30	10	0	170	30
chem. karcinogén/mutagén	94	78	0	0	94	78
alergén	44	40	0	0	44	40
dermatotropný	5	2	0	0	5	2
látky poškodzujúce reprodukciu	269	63	0	0	269	63
výbušné	0	0	0	0	0	0
oxidujúce	0	0	0	0	0	0
horľavé	0	0	0	0	0	0
veľmi horľavé	5	2	0	0	5	2
mimoriadne horľavé	0	0	0	0	0	0
jedovaté - toxické	155	42	0	0	155	42
veľmi jedovaté - veľmi toxické	1	0	0	0	1	0
žieravé	50	40	0	0	50	40
škodlivé	145	27	0	0	145	27
dráždivé	23	19	0	0	23	19
nebezpečné pre životné prostredie	102	0	0	0	102	0
Chemické látky a zmesi spolu:	338	93	10	0	348	93
v zdravotníctve	33	24	0	0	33	24
v priemysle	0	0	0	0	0	0
vo veterinárnej medicíne	0	0	0	0	0	0

Ionizujúce žiarenie spolu:	33	24	0	0	0	24
záťaž teplom	7	0	0	0	7	0
záťaž chladom	138	6	0	0	138	6
Mikroklimatické faktory spolu:	145	6	0	0	145	6
laser	5	3	0	0	5	3
infračervené	0	0	0	0	0	0
ultrafialové	0	0	0	0	0	0
viditeľné	0	0	0	0	0	0
Optické žiarenie spolu:	5	3	0	0	5	3
Psychická pracovná záťaž spolu:	0	0	0	0	0	0
zvýšený tlak vzduchu	0	0	0	0	0	0
Tlak vzduchu spolu:	0	0	0	0	0	0
prenášané na ruky	69	23	4	0	73	23
prenášané na celé telo	2	0	0	0	2	0
miestne	0	0	0	0	0	0
Vibrácie spolu:	71	24	4	0	75	23

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. 12. 2011 bol 1789, z toho 457 žien na 161 pracoviskách. V riziku 3. kategórie evidujeme 1681 zamestnancov, z toho 440 žien, práce zaradené do 4. kategórie rizika vykonáva 78 zamestnancov, z toho 17 žien.

Najviac zamestnancov je exponovaných hluku – 1511, chemickým látkam a zmesiam - 348, záťaži teplom a chladom – 145, fyzickej záťaži – 93, s nižším počtom zamestnancov nasleduje riziko vibrácií –75, ionizačné žiarenie 33 zamestnancov, biologické faktory 27 zamestnancov, optické žiarenie 5 zamestnancov.

Podľa prevažujúcej činnosti je najviac pracovníkov exponovaných rizikovým faktorom v priemysle.

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 2011 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.

V hodnotenom období boli vydané 4 rozhodnutia k návrhu na posúdenie prevádzkových poriadkov, v ktorých na základe posúdenia rizika bolo zahrnuté aj zrušenie rizikových prác. V 3 prípadoch sa jednalo o samostatne zárobkovo činné osoby, ktoré neboli zamestnávateľmi a objem ich výroby poklesol natoľko, že pri novom posúdení rizík nespĺňali podmienky pre zaradenie do 3. kategórie. V poslednom prípade boli rizikové práce zrušené, lebo spoločnosť si vybrané činnosti zabezpečuje dodávateľským spôsobom (SPP Distribúcia Bratislava, prevádzka Lučenec – hluk pri údržbe). Sankcie zamestnávateľom za neplnenie opatrení na ochranu zdravia na pracoviskách, kde zamestnanci vykonávajú rizikové práce neboli udelené. Údaje aktuálne zaznamenávame do nového evidenčného programu ASTR.

V roku 2011 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, Ing. Peter Prékop – Krásnohorské Podhradie, Ing. Peter Vanko – Michalovce, ProCare a.s. Bratislava.

Všetky rizikové práce boli vyhlásené na základe návrhu zamestnávateľa, možnosť vyhlásiť rizikové práce z vlastného podnetu nebol dôvod využiť. Zamestnávatelia spracovali návrhy na zaradenie prác do tretej a štvrtej kategórie podľa vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z. z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií. Rizikové práce 4. kategórie vyhlasujeme v súlade s legislatívou len na obmedzený čas, najviac na obdobie 1 roka. Nie všetci zamestnávatelia 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

	PZS u zamestnávateľa – vlastnými odbornými zamestnancami					
	kde nie sú vyhlásené rizikové práce			s vyhlásenými rizikovými prácami		
RÚVZ	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien
Lučenec	0	0	0	0	0	0

Tabuľka č. 2b

	PZS u zamestnávateľa dodávateľským spôsobom					
	kde nie sú vyhlásené rizikové práce			s vyhlásenými rizikovými prácami		
RÚVZ	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien
Lučenec	18	1119	479	41	1415	458

Tabuľka č. 12c

	PZS u zamestnávateľa -vykonaná samostatne lekárom alebo verejným zdravotníkom		
	kde nie sú vyhlásené rizikové práce		
RÚVZ	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien
Lučenec	0	0	0

Tabuľka č.12d

	PZS - zamestnávateľ nemá zabezpečení					
	kde nie sú vyhlásené rizikové práce			s vyhlásenými rizikovými prácami		
RÚVZ	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien
Lučenec	0	0	0	6	28	2

Situácia v zabezpečovaní preventívnych služieb pre zamestnancov

V regióne evidujeme v súčasnosti 91 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, BeSoft, a. s. Bratislava. 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. Zamestnávateľia 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 vrátane 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.

Ostatné oddelenia RÚVZ neposkytujú informácie o spôsobe zabezpečenia PZS v prevádzkach, v ktorých vykonávajú dozor, 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 noviel je vo väčšine podnikov a spoločností v regióne zabezpečená pracovnou zdravotnou službou, ktorá zabezpečuje vstupné a preventívne lekárske prehliadky v spolupráci s praktickými lekármi v regióne, pričom lekár PZS vydá záverečné hodnotenie na základe podkladov od týchto lekárov. Zamestnávateľia 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.

4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

Tabuľka č. 8

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania				
Č. položky zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Záver prešetrenia S/N
24	Mykoplazmová inf.	Domov dôchodcov Lučenec	Zdravotná sestra	S
26	Borelióza	PRP PLUS s.r.o. Veľký Krtíš	Pilčík	N
29	DNJZ	Slovglas Poltár s.r.o., Poltár	Kmenár – črepár	S
29	DNJZ	Slovglas Poltár s.r.o., Poltár	Prehliadačka skla	S
29	DNJZ	Slovglas Poltár s.r.o., Poltár	Hladinár	S
29	DNJZ	Slovglas Poltár s.r.o., Poltár	Hladinárka	S
29	DNJZ	Slovglas Poltár s.r.o., Poltár	Brusička skla	S
29	DNJZ	Slovglas Poltár s.r.o., Poltár	Črepár	S
29	DNJZ	Združ. stredná škola sklárska Poltár	Majster odb. výcviku	S
29	DNJZ	Žiaromat a.s., Kalinovo	Zavážač, kladár	S
29	DNJZ	Lovinit a.s., Lovinobaňa	Robotník na rudišti	S
29	DNJZ	Mecom Group s.r.o., Humenné, prev. Lučenec	Kostič	S
29	DNJZ	Mecom Group s.r.o., Humenné, prev. Lučenec	Kuchárka	S
29	DNJZ	Mecom Group s.r.o., Humenné, prev. Lučenec	Robotník v mraziarni	S
29	DNJZ	Mecom Group s.r.o., Humenné, prev. Lučenec	Robotníčka v baliarni	N
29	DNJZ	Slovglass s.r.o. Poltár	Lisiar, odnášač	S
29	DNJZ	Agro Ratka s.r.o., Ratka	Dojička	S
29	DNJZ	Johnson Control s.r.o., Lučenec	Šička poťahov	N
29	DNJZ	Johnson Control s.r.o., Lučenec	Šička poťahov	N
29	DNJZ	Agro Ratka S s.r.o., Kalinovo	Krmička, dojička	S
29	DNJZ	PENAM a.s., Nitra, závod Lučenec	Peciarka	
29	DNJZ	Mestský podnik služieb, Poltár	Stolár	S
29	DNJZ	ZPD Poltár	Chovateľka hydiny	S
29	DNJZ	Betánia n.o., Kalinovo	Kuchárka	S
38	Porucha sluchu	Agro Ratka S s.r.o., Kalinovo	Robotník – poľný mlat	S
S p o l u : 25 prešetrených podozrení				

S - pracoval za podmienok kde môže vzniknúť choroba z povolania

N- nepracoval za podmienok kde môže vzniknúť choroba z povolania

V priebehu roku 2011 bolo spracovaných 25 odborných posudkov hodnotenia pracovnej záťaže pri podozrení na profesionálne ochorenie.

Z celkového počtu šetrených podozrení bolo 22 prípadov podozrení v položke č.29.

Z celkového počtu 25 prešetrených prípadov podozrení na profesionálne ochorenie bolo doteraz potvrdených 9 prípadov choroby z povolania a to:

1 chzp z DNJZ v profesii stolár - Mestský podnik služieb Poltár

1 chzp z DNJZ v profesii chovateľka hydiny – ZPD Poltár

1 chzp z DNJZ v profesii prehliadačka skla - Slovglass Poltár s.r.o., Poltár

1 chzp z DNJZ v profesii hladinár - Slovglass Poltár s.r.o., Poltár

1 chzp z DNJZ v profesii brusička skla - Slovglass Poltár s.r.o., Divízia Katarínska Huta

1 chzp z DNJZ v profesii kuchárka - Betánia n.o., Kalinovo

1 chzp z DNJZ v profesii zaväzač – kladár – Žiaromat a.s., Kalinovo

1 chzp z DNJZ v profesii kostič - Mecom Group s.r.o., Humenné, prev. Lučenec

1 chzp - mykoplazmová infekcia v profesii zdravotná sestra – Domov dôchodcov, LC

Pre porovnanie v roku 2010 bolo vykonaných za okresy Lučenec a Poltár spolu 22 šetrení podozrení na chorobu z povolania, v roku 2011 to bolo 25 šetrení.

Šetrenia podozrení na chorobu z povolania sa vykonávajú priebežne, spolupráca so zainteresovanými zložkami je štandardná. Uzavretie niektorých prípadov podozrení si vyžaduje dlhšie časové obdobie vzhľadom k tomu, že niektoré firmy, u ktorých žiadame potvrdenie pracovnej anamnézy ukončili svoju činnosť, čo komplikuje kompletizáciu podkladov potrebných k hodnoteniu pracovnej záťaže, iní zamestnávateľia ani po opakovaných urgenciách nedodajú požadované potvrdenie. Choroby z povolania prešetruje, za asistencie hlavnej referentky OPPL, lekár so špecializáciou v odbore pracovné lekárstvo, ktorý vykonáva prácu vo verejnom záujme ako vedúci oddelenia zdravotnej výchovy.

5. Choroby z povolania

V hodnotenom období bolo v okrese Lučenec a Poltár priznaných celkovo 41 chorôb z povolania, z tohto počtu bolo v rokoch 2010 – 2011 prešetrovaných 14 podozrení na chorobu z povolania, ostatné boli priznané bez hygienického prieskumu.

Pri hodnotení chorôb z povolania podľa diagnóz evidentne dominovali choroby v položke č.29 – ochorenie z dlhodobej, nadmernej, jednostrannej záťaže s celkovým počtom 19. Nasleduje otlak laktového nervu brusičov skla s počtom 16, choroba z vibrácií 2 prípady, 2 prípady poruchy sluchu, 1 mykoplazmová infekcia a 1 prípad lyskej boreliózy.

Pri hodnotení priznaných chorôb z povolania podľa organizácií je na prvom mieste Slovglass Poltár, s.r.o. s počtom 27 priznaných chorôb z povolania. Z uvedeného počtu bolo najviac chorôb priznaných v položke č.30, celkove 14 prípadov a to v profesii brusič skla, v položke č. 29 bolo priznaných 13 prípadov v rôznych profesiách (pozri tabuľka).

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.

Okrem sklární bol choroba z DNJZ priznaná aj u kostiča v mäsokombináte, u robotníka na píle, u robotníka pri výrobe magnezitových tehál, u robotníka na rudišti, u stolára, u chovateľky hydiny. Otlak lakt'ového nervu bol priznaný v 2 prípadoch aj u zamestnancov fyzických osôb oprávnených na podnikanie v oblasti brúsenia skla.

V porovnaní s predošlým rokom došlo k výraznému poklesu v počte priznaných chorôb z povolania. V roku 2010 bolo spolu za okresy Lučenec, Poltár priznaných celkove 64 chorôb z povolania, v roku 2011 je to 41 chorôb z povolania. Z celkového počtu 41 priznaných chorôb z povolania bolo prešetrených 14 prípadov podozrení na chorobu z povolania, z toho 5 prípadov bolo prešetrených v roku 2010, 9 prípadov v roku 2011.

Choroby z povolania				
Č pol. zoz.	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Počet
24	Mykoplazmová infekcia	Domov dôchodcov Lučenec	Zdravotná sestra	1
26	Lymfská borelióza	SZČO	Vodič T 148	1
28	Choroba z vibrácií	EURO BASALT s.r.o., Veľké Dravce	Kamenár	1
28	Choroba z vibrácií	IFServices s.r.o., Dubnica n/Váhom (ZPL Cinobaňa)	Zlievárenský robotník	1
29	Choroba z DNJZ	Mecom Group s.r.o., Humenné, závod Lučenec	Kostič	1
29	Choroba z DNJZ	Slovglass s.r.o Poltár	Sklár	2
29	Choroba z DNJZ	Slovglass s.r.o.Poltár	Hladinár - leštič	4
29	Choroba z DNJZ	Slovglass s.r.o.Poltár	Lisiar-- naberač	2
29	Choroba z DNJZ	Slovglass s.r.o.Poltár	Prehliadačka	1
29	Choroba z DNJZ	Slovglass s.r.o.Poltár	Brusič skla	2
29	Choroba z DNJZ	Slovglass s.r.o. Poltár	Manipulantka	1
29	Choroba z DNJZ	Slovglass s.r.o.,Kat.Huta	Brusička skla	1
29	Choroba z DNJZ	Žiaromat a.s. Kalinovo	Zavážač-kladár	1
29	Choroba z DNJZ	MsPS Poltár	Stolár	1
29	Choroba z DNJZ	Lovinit a.s. Lovinobaňa	Robot. na rudišti	1
29	Choroba z DNJZ	PIL-EX s.r.o., Lučenec	Obsluha píly	1
29	Choroba z DNJZ	ZPD Poltár	Chovateľ hydiny	1
30	Otlak lakt'ového .nervu	Slovglass s.r.o. Poltár	Brusič skla	13
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	1
30	Otlak lakt'ového .nervu	SONNE CHRYSTAL – Trčan Ondrej, Poltár	Brusič skla	1
38	Porucha sluchu	R-GLASS s.r.o., Lučenec	Tokár	1
38	Porucha sluchu	BDTech s.r.o., Lučenec	Rovnač plechov	1
S p o l u :				41

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a prípravky

V poľnohospodárskej činnosti nebolo zaznamenané používanie veľmi toxických látok. Kontroly boli pri iných činnostiach zamerané i na vykonávanie chemickej ochrany rastlín v 12 poľnohospodárskych podnikoch a fyzických osôb. Posudzované boli prevádzkové poriadky na ochranu zamestnancov pred nebezpečnými chemickými faktormi v chemickej ochrane rastlín v 3 prípadoch. Vo dvoch prípadoch boli pri posudzovaní priestorov schvaľované prevádzkové poriadky na činnosti dezinfekcie farmy pre chov ošípaných a chov králikov.

Zamestnanci oddelenia vykonali spoločné previerky koordinované Slovenským inšpektorátom životného prostredia v spoločnosti Johnson Controls, s. r. o. Lučenec a Slovglass Poltár, s.r.o., Poltár, ktoré boli zamerané na dodržiavanie zákona NR SR č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií. V súčasnosti je v Johnson Controls zamestnaných 565 zamestnancov z toho 217 žien a v dcérskej spoločnosti JP foam manufacturing 155 zamestnancov z toho 69 žien.

Súčasne s previerkou v spoločnosti Johnson Controls, s. r. o. bola vykonaná aj cieľená kontrola v jej dcérskej spoločnosti JP foam manufacturing s.r.o., zameraná na používanie veľmi toxických látok a zmesí a toxických látok a zmesí. Jednou zo surovín používaných v technologickom procese výroby veľkých penových dielcov do automobilov je aj ONGRONAT 1080 s účinnou zložkou touléndiisokyanát CAS 26471-62-5 (veľmi toxická látka). Prípravok je používaný priamo, bez predchádzajúcej úpravy, k výrobnéj linke je dopravovaný samostatnou sieťou bez pracovnej obsluhy v uzavretom technologickom procese. Dodávateľom je firma Borsod Chem z Maďarska. Činnosť stáčania prípravku z cisterny do nádrže a skladovanie prípravku riadi pracovník, ktorý je na uvedenú činnosť zdravotne a odborne spôsobilý. Kontrolovaná spoločnosť má pre činnosť skladovania a zaobchádzania s uvedenou látkou posúdené riziko a schválený prevádzkový poriadok. Všetky chemické látky a prípravky sú skladované bezpečne, skladové priestory sú uzavreté, prístup je možný len po použití čipovej karty, ktorú vlastní len osoby odborne a zdravotne spôsobilé pre prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a prípravkami. Spotreba veľmi toxických látok v roku 2011 v JPFM bola 1100,23 tony, toxických látok 0,342 t, a v Johnson controls spotreba toxických látok 2,718 tony.

V závode Poltár spoločnosti Slovglass Poltár s.r.o. sa používa kyselina fluorovodíková, ktorá tvorí súčasť leštiaceho kúpeľa v leštiacich linkách pri finálnom opracovaní sklárskych výrobkov. Chemické leštenie sa vykonáva na 5 leštiacich linkách, celý proces je automatizovaný. Kyselina fluorovodíková je do závodu dopravovaná cisternou po železničnej

vlečke, z cisterny sa prečerpáva potrubným rozvodom do ocelových nádrží do skladu kyselín a odtiaľ do denných nádrží kyselín. Technológia pre skladovanie a používanie HF je osadená na prízemí objektu leštiarne, pre prípadný únik sú vybudované havarijné nádrže a únik plynov HF je možné zachytiť v absorbčnom zariadení. Monitorovanie úniku HF je riešené stacionárnym detekčným systémom. Detektory sú umiestnené v mieste prečerpávania HF, v sklade kyselín a v objekte leštiarne.

Trčan Ondrej – SONE CRYSTAL, Poltár – prevádzkuje v Lučenci malú leštiareň brúseného skla za použitia veľmi toxickej látky kyseliny fluorovodíkovej a žieravej kyseliny sírovej. Chemické látky sú dovážané a skladované v 600 l plastových kontajneroch, do máčacích vaní sa stáčajú rozvodným potrubím. Leštiaca linka je vybavené odsávacím zariadením. Pracovné podmienky zodpovedajú charakteru vykonávanej práce. Zamestnanci leštiarne sú odborne spôsobilí pre prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami, evidencia nákupu a spotreby kyseliny fluorovodíkovej je prehľadná. Evidencia zhromažďovania a likvidácie nebezpečných odpadov je zabezpečená dodávateľsky, odber nebezpečných odpadov vykonáva f. Detox s.r.o., Banská Bystrica.

V roku 2011 bolo doručených 22 oznámení o vykonávaní regulácie živočíšnych škodcov oprávnenými osobami a firmami, pričom neboli používané látky klasifikované ako toxické alebo veľmi toxické. Deratizačné a dezinfekčné činnosti boli vykonané v hypermarketoch, poľnohospodárskych podnikoch, v oblastných zberných surovinách, v areáli mestskej tržnice, v jednej cukrárenskej výrobe, reštauračnom zariadení, v škole, na čerpacej stanici PHM, v nábytkárskej výrobe a v jednom prípade bolo podané oznámenie o vykonaní dezinfekcie proti švábom v bytovom dome.

Oddeleniu HŽPaZ bolo poskytnutých 9 konzultačných vyjadrení k schváleniu prevádzkových poriadkov o ochrane zdravia zamestnancov pri expozícii chemickým faktorom pri práci pre verejné lekárne, kde sa ako súčasť reagenčného aparátu vyskytujú aj látky toxické a veľmi toxické. Odborní zástupcovia týchto pracovísk mali platné osvedčenie pre prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami, alebo v čase podania návrhu mali podané aj žiadosti o vydanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na túto prácu.

Mimoriadne situácie a havárie sa v sledovanom období nevyskytli.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

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	10 g
VNsP n.o. Lučenec - Rádioter. odd.	Cytostatiká	2	23/22	377 tabl. 1470 amp.
LC– ONCOMED s.r.o. Amb. klinickej onk. a chemoterapie	Cytostatiká	2	3/3	24 692 tabl. 7 100 amp.
K-Kart s.r.o. Lučenec- galvanizovňa	Dvojchróman draselný- - galvanizácia	2	2/0	60 kg
EL.ZET. s.r.o Lučenec	Galvanizácia - dvojchróman draselný	2	3/0	35 kg
Thorma Výroba k.s. Fil'akovo - laboratórium	Dvojchróman draselný	2		24,516 g
	Chróman sodný	2	2/2	20 g
- galvanizovňa	Síran kobaltnatý (prípravok Proseal XZ-120)	2	3/1	25 kg prípravku
Veolia - Stredosl. vodár. prevádz. spol. BB – prev. Lučenec Laboratórium	Dvojchróman draselný	2	2/2	N
TPA s.r.o. Bratislava obaľovačka Kalinovo Laboratórium	Trichlóretylén	2	1/0	79 l
Slovasfalt s.r.o.- obaľovačka Kalinovo	výroba liateho asfaltu	2	5/0	N
Perosa s.r.o. Lučenec výroba kefdrievok	Prach – tvrdé drevo/buk	1	4/0	480 m ³
Ján Urbančok – výroba parkiet, Mýtina	Prach – tvrdé drevo	1	1/0	10 m ³
Mäspoma s.r.o. Zvolen -výroba štiepky dreva, Rovňany	Prach – tvrdé drevo / buk /	1	2/0	1700 m ³
Jackuliak s.r.o., Lučenec	prach – tvrdé drevo / buk /	1	22/0	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 noviel, osobitú pozornosť sme venovali hodnoteniu zdravotných rizík na pracoviskách a prevádzkach, na ktorých prichádza do úvahy riziko chemických karcinogénov a mutagénov.

Pri kontrole v spoločnosti PEROSA s. r. o. Lučenec – vykonaný ŠZD po podaní návrhu na vyhlásenie rizikových prác. Pri výrobe kefordrievok sa znížil počet zamestnancov vo výrobe na 4 mužov, ktorí sú vystavení účinkom prachu z tvrdého dreva, zároveň sú exponovaní riziku hluku. Pri ŠZD boli zistené nedostatky pri vykonávaní lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci, chýbal záverečný posudok lekára PZS, nedostatky boli v dohodnutom termíne odstránené.

AZBEST

Tabuľka č. 4b

Oznámenia o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z. z.	Počet
Oznámenia o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest	7
Kontrola – miestne zisťovanie (ukončená záznamom) vykonaná po oznámení o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest	1

V roku 2011 boli vydané 4 rozhodnutia k návrhom na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb : SBD Lučenec požiadalo regionálneho hygienika o vydanie rozhodnutia k návrhu na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest v bytovom dome v Lučenci, ktorý je v správe inej spoločnosti, Okresné stavebné bytové družstvo Rimavská Sobota predložilo dva návrhy na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb bytových domov v meste Filákov, spoločnosť RONAR s.r.o., Košice predložila návrh na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavby diaľkovo ovládané trafostanice 467/ts/404 na Moyzesovej ul. vo Filáкове.

K vydaným rozhodnutiam bolo doručených 7 oznámení začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest.

Pri odstraňovaní AZC kanalizačných rozvodov bol vykonaný štátny zdravotný dozor v jednom prípade, pri prácach vykonávaných SBD Lučenec v meste Lučenec. Kontrola bola zameraná na dodržiavanie schváleného plánu práce, nedostatky neboli zistené.

SBD Lučenec predložilo regionálnemu hygienikovi protokol o vyhodnotení prítomnosti azbestocementových vlákien. Odber sa uskutočnil po likvidácii AZC potrubia v bytovom dome a následnom vyčistení priestoru. Výsledky analýzy potvrdili nulovú hodnotu koncentrácie vlákien na m³ priestoru.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

V priebehu roku sme vydali celkovo 259 rozhodnutí. Rozhodnutí o uvedení priestorov do prevádzky bolo vydaných 196, pričom cca 50% z tohto počtu tvorili rozhodnutia o uvedení priestorov maloobchodu (všetky predajne nepotravinárskeho tovaru - obuv, textil, papier a pod.) do prevádzky. Posudzovanie takýchto pracovísk bolo presunuté na oddelenie PPL v rámci organizačných opatrení ku koncu roku 2010 a z tohto dôvodu dochádza aj k zvyšovaniu počtu dozorovaných prevádzok za posledné obdobie.

Nesúhlasné rozhodnutie bolo vydané k jednému návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky (PRAEDIUM ENVIRO s. r. o. Lučenec - hospodárske strediska v Prši). Posudzované priestory nezodpovedali požiadavkám podľa NV SR č.391/2006 Z.z. O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, preto bolo k predloženému návrhu vydané nesúhlasné rozhodnutie regionálneho hygienika.

Súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom bol vydaný pre 2 subjekty (Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou – SlaPa Lučenec, J. Moravčík – údržba motorových vozidiel), v jednom prípade bol súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom súčasťou rozhodnutia o uvedení priestorov do prevádzky (Citelum Slovakia s.r.o.,- správa verejného osvetlenia v Lučenci).

Pre nedostatky v podaní bolo nutné konanie prerušiť v 20 prípadoch a 5 krát sme museli pristúpiť k zastaveniu konania. Za porušenie povinností stanovených v § 52 ods.1 písm. b), zákona č. 355/2007 Z.z.,) boli udelené 2 pokuty rozhodnutím (SLOVAKWOOD s.r.o. Lučenec - podnet na ŠZD šetrený ešte v roku 2010, pokuta 300 €, HOLTON s.r.o., Radzovce, pokuta 200 €).

V územnom konaní sme vydali záväzné stanovisko k „Využívanie ložiska dolomitov“ v k.ú. obce Mýtina pre SK Kameňolomy s.r.o., Bratislava a k „Ťažba štrkopiesky“ pre Štrkopiesky Mikušovce s.r.o., k.ú. Mikušovce. Ostatné stanoviska sa týkali hlavne umiestnenia stavieb.

Na základe žiadosti o súčinnosť pri vykonávaní kontrol sme vydali 46 vyjadrení o uvedení resp. neuvedení priestorov do prevádzky a o začatí resp. nezačatí správneho konania voči podnikateľským subjektom Obv.úradu v Lučenci – odb. živnostenského podnikania. Oddeleniu hygieny životného prostredia a zdravia sme poskytli 11 konzultačných vyjadrení k schváleniu prevádzkových poriadkov, 3 konzultačné stanoviská k rozhodnutiam, ktoré boli podkladom v rozhodovaní iného správneho orgánu pre priznanie postavenia chráneného pracoviska a 1 konzultačné stanovisko ku kolaudácii. Ostatným oddeleniam boli konzultačné stanoviská poskytované sporadicky.

Tabuľka č. 1

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	P o č e t		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia 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	196/1		
- návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	11		
- 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	3		
- o návrhoch na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov	2		
- o návrhoch na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác / o zrušení rizikových prác	19		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		
- ostatné	27		
S p o l u :	259		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	-		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby			
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb			
E. Záväzná stanoviská: § 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z.z.	81		
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	7		

- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	74		
- k návrhom na využívanie vod. zdrojov na zásob. pitnou vodou			

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Previerka – miestne zisťovanie (ukončená záznamom)	310
Šetrenie sťažností	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD *	3
Odborné stanoviská (expertízy)	-
Konzultácie	997
Poradenstvo – individuálne - skupinové	-
Iné činnosti**	46

** - vyjadrenia k žiadosti o súčinnosť pri vykonávaní kontrol pre Obvodný úrad Lučenec

*Sťažnosti - preklasifikované na podnety na výkon ŠZD :

1. Pílenie dreva v bytovej zástavbe Kokava nad Rimavicou - anonymný podnet – opatrenia vykonal Obecný úrad Kokava nad Rimavicou – opodstatnený.
2. Botošová Mária Radzovce – sťažnosť na ZOO centrum – Gášpár Richard, Radzovce – rozšírenie povoleného predávaného sortimentu o balený potravinársky a drogistický tovar bez súhlasu regionálneho hygienika – uložená bloková pokuta 33 eur – podnet čiastočne opodstatnený.
3. Telefonický podnet – MUDr. Macko, Fiľakovo na HOLTON s.r.o., Radzovce č.629, IČO: 45 525 609, prevádzka „Výroba priemyselných utierok“ Radzovce č. 629 – areál bývalého Štátneho majetku - zvýšená chorobnosť u zamestnancov, nevyhovujúce pracovné podmienky. Šetrením bolo zistené, že spoločnosť nepredložila návrh na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky - uložená pokuta 200 € (podľa § 57 ods. 47 písm. a) za porušenie povinností stanovených v § 52 ods.1 písm. b), zákona č. 355/2007 Z.z.,).

Konzultačnú činnosť sme vykonávali v rámci úradu medzi jednotlivými oddeleniami, konzultačné stanoviská sme vydávali hlavne k prevádzkovým poriadkom a k priestorom chránených pracovísk. Konzultácie mimo nášho úradu sme poskytovali fyzickým

a právnickým osobám, týkali sa novej legislatívy v oblasti ochrany zdravia, poskytovania informácií pred uvedením priestorov do prevádzky, poradenstvo k vypracovaniu prevádzkových poriadkov a podobne. Všetko spolu je započítane v položke „konzultácie“.

Tabuľka č. 5

Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami podľa NV SR č. 276/2006 Z. z.	POČET
Kontrola (ukončená záznamom)	20
Kontrolné listy	21
Pokyny na odstránenie nedostatkov	-
Sankčné opatrenia	-

Štátny zdravotný dozor s účelom zistiť úroveň uplatňovania NV SR č. 276/2006 Z.z. O minimálnych a bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami bol vykonaný v 20 malých prevádzkach (predajne ORANGE, internetový obchod, predaj a servis počítačov, kancelárie). Previerky boli zamerané na priestorové podmienky na pracoviskách a pracovných miestach, denné a umelé osvetlenie pracovných priestorov, vetranie, umiestnenie zobrazovacích jednotiek a dodržiavanie režimu práce a odpočinku. Pri kontrole bolo vyplnených 21 dotazníkov informovanosti, z ktorých vyplynulo, že väčšina zamestnancov čerpá informácie z internetu a časopisov, samostatne si môžu určiť krátku prestávku v práci a nie všetci absolvovali vstupnú alebo preventívnu lekársku prehliadku zameranú na vyšetrenie zraku. Najčastejšie zisťovaným nedostatkom na pracovisku so ZJ je ešte stále chýbajúca podložka pod chodidlá.

Tabuľka č. 6

Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
Počet kontrolných listov										
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
RÚVZ Lučenec			19	16					4	21

Dotazníky informovanosti zamestnancov boli vyplňané v kontrolovaných firmách a celkom bolo vyplnených 60 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.

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.

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 v mestských novinách článok na tému „Zdravé pracoviská - bezpečnosť v údržbe“ a informáciu o dni otvorených dverí ako súčasť aktivít súvisiacich s kampanou.

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

Tabuľka č. 11

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

11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci medzi MPSVR SR a MZ SR

V roku 2011 sme sa nezúčastnili na spoločnej previerke s pracovníkmi inšpektorátu práce.

V rámci koordinovaných kontrol dozorných orgánov podľa zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií sme sa zúčastnili na 2 spoločných previerkach s pracovníkmi Slovenskej inšpekcie životného prostredia – Inšpektorátu životného prostredia v banskej Bystrici.

Tabuľka č. 13b

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách (podľa zákona č. 261/2002 Z.z.)				
Kraj	Previerka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
	Lučenec	Slovglass Poltár s.r.o., Poltár	B	0
	Lučenec	Johnson Controls s.r.o. Lučenec	B	0

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

Tabuľka č.14a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov a mutagénov § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu 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	53/0

Tabuľka č. 14b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
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.)	22
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

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.	Počet	V sume
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

Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov	Počet
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.)	-

13. Personalistika

Tabuľka č. 15

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

- 1 vysokoškolák, zaradený ako iný zdravotnícky pracovník so špecializáciou – vedúca oddelenia – predstavená v odbore štátnej služby zdravotníctvo
- 2 asistentky hygieny a epidemiológie so špecializáciou – v zaradení radca v odbore štátnej služby zdravotníctvo
- 1 pracovníčka so stredoškolským vzdelaním (stavebným) so špecializáciou – v zaradení radca v odbore štátnej služby zdravotníctvo.

Od 1.1. 2011 bol znížený počet zamestnancov na oddelení o 1 pracovníčku v zaradení hlavný referent z dôvodu znižovania stavu zamestnancov.

14. Tabuľky

Tabuľka č. 7

Sankčné opatrenia	P o č e t	V s u m e
Pokuty za priestupky - blokové konanie	1	33.- €
Pokuty za priestupky - pokuty do 16 596.- € okrem blokových (§ 56 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 47 zák. č. 355 /2007 Z. z.)	2	500.- €
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a),f), g) zák. č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Trestné oznámenie	0	0
Náhrada nákladov (, § 58 zák. č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Zvýšenie poistného (podľa zák. č. 461/2003 Zb.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zák. č. 71/1967 Zb.)	0	0

V roku 2011 sme uložili 1 pokutu v blokovom konaní, 2 pokuty za iné správne delikty na úseku verejného zdravotníctva :

Gabriel Gášpár Radzovce – ZOO centrum Radzovce - rozšírenie povoleného predávaného sortimentu o balený potravinársky a drogistický tovar bez súhlasu regionálneho hygienika – uložená bloková pokuta 33 eur.

SLOVAKWOOD s.r.o., Lučenec, IČO: 35 852 941 prevádzka „Montáž ľahkých keramických dielcov“ na Maloveskej ul. v Lučenci - spoločnosť nepredložila návrh na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky - uložená pokuta 200 € (podľa § 57 ods. 47 písm. a) za porušenie povinností stanovených v § 52 ods.1 písm. b), zákona č. 355/2007 Z.z.,).

HOLTON s.r.o., Radzovce č.629, IČO: 45 525 609, prevádzka „Výroba priemyselných utierok“ Radzovce č. 629 - spoločnosť nepredložila návrh na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky - uložená pokuta 200 € (podľa § 57 ods. 47 písm. a) za porušenie povinností stanovených v § 52 ods.1 písm. b), zákona č. 355/2007 Z.z.,).

Tabuľka č. 10

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	Rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO-nezapísaný v OR	97	83	2	0	0	182
Podnikateľ-FO-zapísaný v OR						0
FO – slobodné povolanie						0
FO – poľnohospodárska výroba	2	3				5
Fyzické osoby spolu	99	86	2	0	0	187
Verejná obchodná spoločnosť						0
Spoločnosť s ručením obmedzeným	3	76	16	5	3	103
Komanditná spoločnosť						0
Nadácia						0
Nezisková organizácia		1				1
Akciová spoločnosť		1	3	5		9
Družstvo			2	2		4
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						0
Štátny podnik			1			1
Národná banka Slovenska						0
Banka – štátny peňažný ústav						0
Rozpočtová organizácia						0
Príspevková organizácia		1				1
Obecný podnik						0
Fondy						0
Verejno-právna inštitúcia						0
Zahraničná osoba						0
Sociálna a zdravotné poisťovne						0
Odštepny závod						0
Združenie (zväz, spolok)		1				1
Politická strana, hnutie						0
Cirkevná organizácia		1				1
Organizačná jednotka združenia						0
Komora (s výnimkou profesných komôr)						0
Záujmové združenie právnických osôb						0
Obec (obecný úrad) ,mesto (mestský úrad)		2				2
Krajský a obvodný úrad						0
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						0
Právnické osoby spolu	3	83	22	12	3	123
SPOLU	102	169	24	12	3	310

15. Publikačná a prednášková činnosť

V roku 2011 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
Spolu	17	9	31	22	4	0

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	23
Adobe Reader	35

Zoznam špecializovaného APV

Názov	Oddelenie	Zodpovedný pracovník odboru	Zodpovedný pracovník ZIB
EPIS	Epidemiológia	MUDr. Fánčivá Simona	
WinASU	Referát RH	Hroncová Marta	
VYDRA	HŽP	Ing. Korcsogová Terézia	
Real VNC	HŽP	Ing. Korcsogová Terézia	
IS ÚVZ	HV, HDM	MVDr. Martišová Mária Bc.Hanesová Eva	
ASTR - nový	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

Poskytovateľ pripojenia	Slovanet
Typ pripojenia	ADSL
Prenosová rýchlosť [kbit/s]	2048
Prenosová rýchlosť garantovaná	2048
Obmedzenie na objem prenesených dát	Nie je
Počet pracovných staníc v LAN	31
Počet zamestnancov, ktorí majú prístup k službe	Všetci zamestnanci

1.3.4. Portály a web stránky

web stránky	www.ruvzlc.sk		
umiestnenie	www.ruvzlc.sk		
web stránky vytvorené	2001		
web stránky aktualizované	Podľa potreby, cca. 1 x týždenne		
registrované domény	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: 2
- podania: 24 (iné podania)

Z Úradu verejného zdravotníctva SR Bratislava boli odstúpené dva anonymné podania na vedúceho pracovníka oddelenia hygieny výživy (požívanie alkoholických nápojov počas pracovnej doby). K obidvom podaniam boli zaslané stanoviská, v ktorých uvedené údaje sme hodnotili ako neaktuálne.

2. Zameranie opodstatnených sťažností

V roku 2011 RÚVZ neevidoval opodstatnené sťažnosti.

3. Prijaté opatrenia

V roku 2011 RÚVZ neprijal žiadne opatrenia.

4. Prehľad riešených iných podaní (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) v tabuľke

Oddelenie	Podania prechádzajúce z roku 2010	Podania prijaté v roku 2011	Vybavené v roku 2011	Nevybavené v roku 2011
OHŽPa Z	0	3	3	0
OPPLaT	0	3	3	0
OHV	0	14	13	1
OHDM	0	1	1	0
Odd. epidemiológie	1	2	3	0
kontrola		1	1	
spolu	1	24	24	1

V roku 2011 bol odstúpený anonymný podnet z ÚVZ SR Bratislava, ktorý poukazoval na nerentabilnosť pracovných pozícií v jednotlivých RÚVZ SR. RÚVZ so sídlom v Lučenci po prešetrení anonymnému podnetu, ktorý sa hodnotil ako neopodstatnený, zaslal písomné vyjadrenie na ÚVZ Bratislava.

Na RÚVZ bolo v roku 2011 zaslaných 24 iných podaní (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) a jedno podanie prechádzalo z roku 2010. Z celkového počtu 25 podaní bolo 9 neopodstatnených podaní, 11 opodstatnených, 4 podania boli odstúpené iným orgánom na priame vybavenie, 1 podanie bolo nevybavené a prechádza na vybavenie do roku 2012. Z 11 opodstatnených podaní bolo 7 vybavovaných v správnom konaní.

Zameranie podaných - žiadostí, podnetov, návrhov, oznámení a pod.

prevádzkovanie zariadení bez kladného posúdenia orgánu verejného zdravotníctva

- nedodržiavanie zdravotníckeho zariadenia na požadovanej hygienickej úrovni – nedodržiavanie prevádzkového poriadku
- nevyhovujúce pracovné podmienky, nevyhovujúca prevádzková hygiena v zariadeniach rýchleho občerstvenia, v pohostinstvách
- hluk z chladiacich agregátov v obytnom prostredí
- umiestnenie prevádzky štiepenie dreva v bytovej výstavbe
- nevyhovujúce hygienické podmienky v ubytovacom zariadení
- nevyhovujúce podmienky detským tábore, nedodržiavanie hygienického režimu
- riešenie epidémie vírusovej hepatitídy typu A
- znečisťovanie životného prostredia v obytnom dome

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 hospodárenia
- 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
- v priebehu roka 2011 bolo vykonaných 1895 predbežných finančných kontrol

- **mimoriadne kontroly - 0**

- **predmet vykonaných kontrol**
 - dodržiavanie pokladničnej disciplíny
 - dodržiavanie zákonmi ustanovených právnych 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 2011 boli dodržané