



**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO
ZDRAVOTNÍCTVA**

**Petófiho 1
984 38 Lučenec**

**VÝROČNÁ SPRÁVA
O ČINNOSTI RÚVZ so sídlom v Lučenci
ZA ROK 2012**

Všeobecná časť

1. Identifikácia úradu

- názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci
- 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 74 844 obyvateľov. Hustota osídlenia v okrese je 95 obyvateľov/km², čím sa približuje priemernej hustote osídlenia na Slovensku, ktorá je 109,9.

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 Fil'akovo. 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 okresu je 22.480 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 2012.

- Národné referenčné centrá – nie sú zriadené
- krajskí a hlavné odborníci ÚVZ SR, resp. HH SR: z nášho RÚVZ nie sú
- vzdelávacie aktivity v roku 2012

V priebehu roka sme zabezpečovali podmienky pre systematické vzdelávanie a prehlbovanie 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
HŽP		18	3
HV		16	4
PPL		24	3
HDM		18	2
EPI		30	4
RH+HTČ+OÚ		41	3
Podpora zdravia		21	3
Spolu		168	22

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

- personálne obsadenie

Plánovaný počet zamestnancov na rok 2012 predstavoval 29 pracovníkov. K 31.12. 2012 bol evidenčný počet pracovníkov vo fyzických osobách 26. V priebehu roka štátnozamestnanecký

pomer rozviazal jeden štátny zamestnanec z dôvodu odchodu na starobný dôchodok. Pracovníci zabezpečujú plnenie úloh RÚVZ a to 19 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 31.12.2012

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
Lekár	1,00
Sestra	
Verejný zdravotník	
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	1,00
THP - VŠ	2,00
THP - ÚSV	1,00
Robotníci	2,00
Spolu	7,00

**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
Lekár		1,00	2,00						3,00
Sestra						1,00			1,00
Verejný zdravotník			3,72	1,00	9,00				13,72
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			1,00						1,00
THP - ÚSV									
Robotníci									
Spolu		1,00	6,72	1,00	9,00	1,00			18,72

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

materská dovolenka	0
rodičovská dovolenka	0
neplatené voľno	0

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2012

Počty zamestnancov	Plán rok 2012	Skutočnosť rok 2012
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	29,00	26,00
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období	29,00	26,13
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia	29,00	25,72
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období	29,00	25,72
SPOLU		

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2012 podľa kategórií a vekovej štruktúry

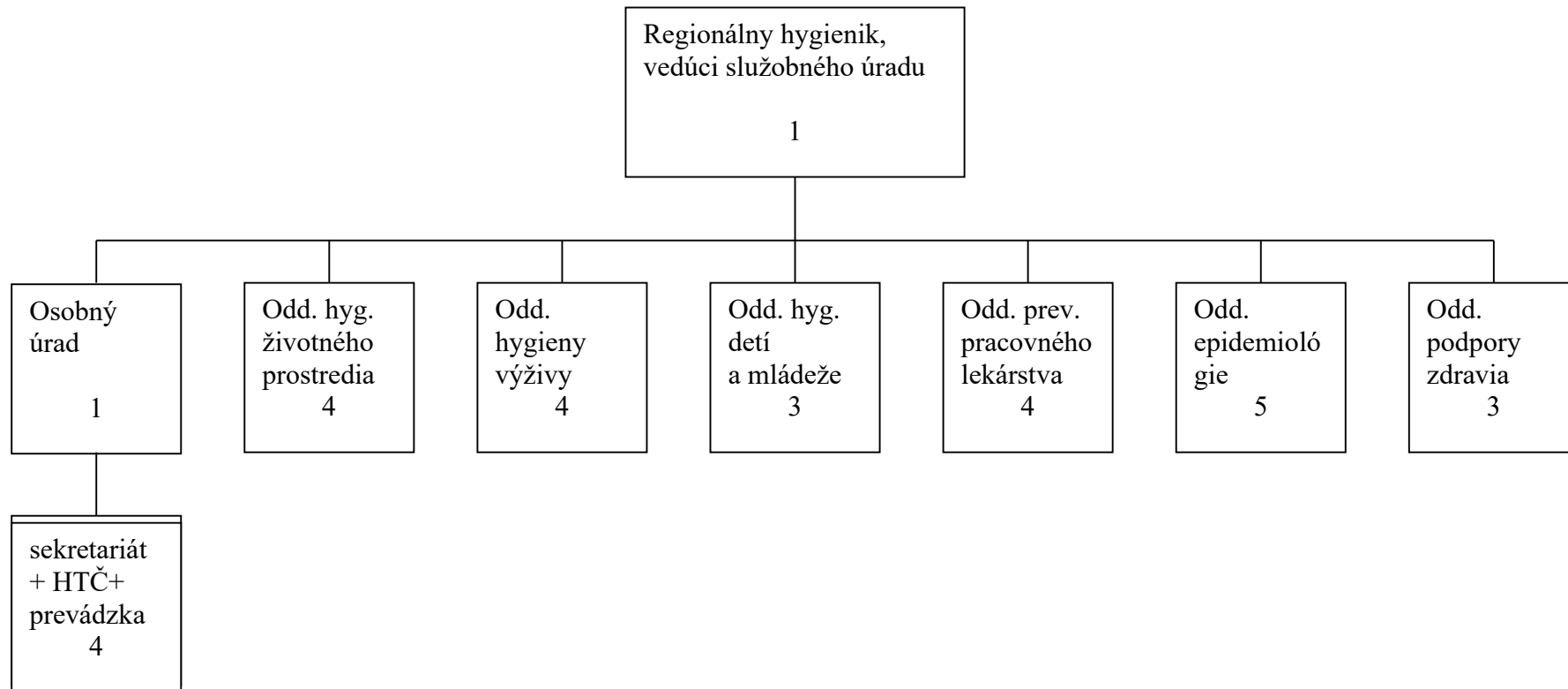
Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2012 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24										
25 - 29			1,00							1,00
30 - 34			1,00			1,00				2,00
35 - 39		1,00	2,00							3,00
40 - 44	1,00		2,00				1,00		1,00	5,00
45 - 49			3,72					1,00		4,72
50 - 54			3,00				1,00			4,00
55 - 59	3,00		1,00				1,00		1,00	6,00
60 - 64										
65 a viac										
Spolu	4,00	1,00	13,72			1,00	3,00	1,00	2,00	25,72

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2012 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			3,00							3,00
HDM			2,72							2,72
PPL			3,00							3,00
HV	1,00		3,00							4,00
EPI	1,00	1,00	2,00							4,00
Laboratóriá										
Úsek RH	1,00						1,00			2,00
HTČ							1,00	1,00	2,00	4,00
PZ	1,00					1,00	1,00			3,00
OZpŽ										
Spolu	4,00	1,00	13,72			1,00	3,00	1,00	2,00	25,72

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 2012

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

ÚVOD

V roku 2012 bolo z okresu Lučenec individuálne hlásených celkom 391 prípadov prenosných ochorení, z toho potvrdených 132, možných 255, pravdepodobných 2, nosič 2, nepotvrdených 0. Počet spracovaných a do systému vložených prípadov za rok 2012 - 391 prípadov.

Počet vyšetrených osôb podliehajúcich ZZD a LD chránených kontaktov očkovaním za rok 2012: 20, inak 22. Počet spracovaných ohnísk: 81. Opatrenia prijaté rozhodnutím 20, pokynom na mieste 124. V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 41 osôb.

Za rok 2012 bolo riešených 7 epidémií:

EPI Frečkovci (4 prípady) MKCH 10: A02.0

EPI Bogdánovci (4 prípady) MKCH 10: A08.0

EPI Fajčíkovci (4 prípady) MKCH 10: A02.0

EPILehôtka (2 prípady) MKCH 10: A03.1

Epidémia AMBRA (3 prípady) MKCH 10: A02.0

EPI Ligártovci (2 prípady) MKCH 10: A02.0

Epi KE Budiná (11 prípadov) MKCH 10: A84.1

V roku 2012 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 2012 – A41.5 - 0 potvrdených prípadov, za rok 2011 1 prípad), bakteriálne meningitídy (G00.1 – 1 potvrdený prípad, G00.3 – 0 potvrdených prípadov), G04.9 (5prípadov), G00.9 – 1 prípad.

U dg. B02.0, Zosterová encefalitída – 1 potvrdený prípad.

Pneumokokové invazívne ochorenia (PIO) – dg. J13 boli zaznamenané 3 prípady. Akútna (po) infekčná polyneuritída – 1 možný sporadický prípad (dg. G61.0).

Úmrtia boli zaznamenané v 2 prípadoch u dg.A39.1 u 1 roč. chlapca z obce Šíd – agens *Neisseria meningitis* séroskupiny B, u dg. G00.1 u 81 roč. ženy z mesta Filákov - agens kmeň *Streptococcus pneumoniae*, sérotyp 19 F dôchodkyňa neočkovaná proti PIO.

Počtom významné boli prípady Salmonelová enteritída dg: A02 - 48 potvrdených prípadov testom kultivačne výterom z konečníka. U dg. A87.9, Nešpecifikovaná vírusová meningitída – 29 možných prípadov, u dg. A84.1, Kliešťová encefalitída – 14 potvrdených prípadov.

Z nákaz preventabilných očkovaním sme zaznamenali 2 laboratórne potvrdené prípady vírusovej hepatitídy typu A dg. B15, 1 prípad B16.1 - Akútna VHB s agensom delta bez pečenej kómy, 0 prípadov B 17.1 – Akútna hepatitída C, 1 prípad B18.2- Chronická VHC, 1 prípad A15.0 - Tbc pľúc, A16.0 – Tbc pľúc - 0 prípadov A18.3 - Tuberkulóza čriev, peritonea a mezenterických uzlín. U dg. A37.0 – Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – 1 potvrdený sporadický prípad (očk. Infanrix Hexa). U dg. B01.9, Varicella bez komplikácie: 134 možných prípadov.

V skupine Iné infekcie nezatriedené – Sexuálne prenosné u dg. Z21, Bezpríznakový stav infekcie HIV - 0 potvrdených prípadov. U dg. AIDS: B20, B21, B23, B24 – 0 prípadov. Syphilis: A51, A52, A53 – 0 prípadov. Congenitálny syphilis: A50 – 0 prípadov, Gonorrhoea: A50 – 0 prípadov, Chlamýdiové infekcie: A56 – 0 prípadov. U dg.: A63.0 – 5 možných prípadov, dg. B37,3 – 1 prípad, dg.: B37,4 – 1 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 – 74 844. 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 - 634 (r.2010 - 666)

Mŕtvo rodené deti - 1 (r.2010 - 2)

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

Predčasne narodené deti - 61 (r.2010 – 53)
Dojčenecká úmrtnosť - 0 prom. (r. 2010 – 0 prom.)
Novorodenecká úmrtnosť – 0 prom. (r.2010 – 0 prom.)
Perinatálna úmrtnosť - 1,5772 prom.(r.2010 – 4,50 prom.)
Počet exitovaných detí 1-18 rokov – 0 (r.2010 - 1)

Vekové zloženie obyvateľstva podľa pohlavia k 31.12.2011:

Porovnanie rokov 2010, 2011:

Počet obyvateľov podľa pohlavia na území okresu Lučenec v r.2011 vzrástol oproti roku 2010 (muži – vzostup, ženy – vzostup). Počet obyvateľov spolu v r.2011: 74 844 (k 31.12.2010 – 72 731), počet mužov – 35 866 (r.2010 -34 709). Počet žien – 38 987 (r.2010 – 38 022). Priemerný vek bol 39,25 roka. Priemerný vek muža predstavoval 37,45 roka, priemerný vek ženy 40,92 roka. Index starnutia dosiahol hodnotu 83,86, teda na 100 obyvateľov v predproduktívnom veku pripadlo takmer 84 obyvateľov v poproduktívnom veku.

Počet obyvateľov v predproduktívnom veku (0-14 roční) predstavoval 11 849 (podiel 15,83 %). V produktívnom veku (15-64 r.) žilo v okrese spolu 53 059 obyvateľov podiel 70,89%) v tom 26 280 mužov a 26 779 žien. Vpoproduktívnom veku (65 + r.) žilo v okrese 9 936 obyvateľov (podiel 13,28%). Nezamestnanosť cca 25%.

b. Socioekonomická štruktúra:

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodou v okrese lučenec v roku 2012 - 51 183.

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

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

Charakteristiky osídlenia:

OKRES LUČENEC

Názov obce:Divín

Lokalizácia osídlenia:intravilán

Poloha osídlenia:mimo obce

Vzdialenosť osídlenia(v m):100

Vysporiadanosť pozemkov:čiastočne vysporiadané

Vodovod:áno

Kanalizácia:nie

Elektrina:áno

Plyn:čiastočne

Verejné osvetlenie:áno

Prístupová cesta:iná

Celkový počet obydľí:8

Podiel legálnych obydľí:75,0

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

Kanalizácia:0,0

Plyn:0,0

Elektrina:75,0

Počet obyvateľov:V osídlení:22

Pripadajúcich na jedno obydľie: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

Pripadajúcich na jedno obydľie: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 31.12.2012 mala VšNsP, n.o. v Lučenci spolu 452 lôžok: chirurgický smer – 197 lôžok, nechirurgický smer – 255 lôžok, z toho JIS – 35 lôžok

V areáli VšNsP, n.o. sa nachádza 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 Mierová 1390 v Lučenci – KARDIOMED s.r.o. Lučenec a 5 zdravotných stredísk – Divín, Mýtka, Halič, Radzovce a Rapovce. Poliklinika vo Filákovke bola v roku 2012 uzatvorená.

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

Prevádzkovateľom RZP a RLP v okrese Lučenec je FALCK Slovakia a.s. Košice - RZP v Lučenci 1x, Filákovka 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 (1x ADOS PhDR.Backová – zrušený).

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 Filákovka.

Zariadenie poskytujúce podporné bývanie: DSS Tuhárske nám. Lučenec.

Imunizácia sa vykonáva podľa očkovacieho kalendára lekármi prvého kontaktu, ktorí sú metodicky usmerňovaní epid. oddelením. K 31.8.2012 bola vykonaná kontrola očkovania

u očkujúcich lekárov. Úroveň zaočkovanosti detskej populácie v okrese bola od: 88,7% - do 99%. Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v období od 1.9.2011 do 31.8.2012 bolo vykonané u 403 klientov (76,8%) z celkového počtu 525 osôb.

Determinanty pre šírenie prenosných ochorení:

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

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

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

II.STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU

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

Bolo riešených 7 epidémií:

EPI Frečkovci (4 prípady) MKCH 10: A02.0, EPI Bogdánovci (4 prípady) MKCH 10: A08.0
EPI Fajčíkovci (4 prípady) MKCH 10: A02.0, EPI Lehôtka (2 prípady) MKCH 10: A03.1,
Epidémia AMBRA (3 prípady) MKCH 10: A02.0, EPI Ligártovci (2 prípady) MKCH 10:
A02.0, Epi KE Budiná (11 prípadov) MKCH 10: A84.1

Ochorenia na Brušný týfus, Paratýfus sa nevyskytli od r. 1984. 1 bacilonosička žije.

V analyzovanom roku 2012 bolo zaznamenaných A 02 – 48 potvrdených prípadov, A02.0 – 45 potvrdených prípadov na Salmonelovú enteritídu, A02N – 3 prípady (nosič), čo predstavuje chorobnosť 60,13/100000 obyv. Index 2012/2011 je 1,41. Index 2012/P je 1,17.

Vzostup oproti roku 2011 o 13 prípadov.

A02.0, Iné infekcie salmonelami 45 potvrdených prípadov. A02.N – 3 vylúčovania (nosič), etiol. agens: S. Enteritidis v 2 prípadoch, S. Infantis v 1 prípade (33,33%). Aktívne zistených 0 prípadov. Najviac ochorení (11) sa vyskytlo vo vekovej skupine 01-04 ročných detí, 35-44 roč. dospelých osôb (7), po 5 ochorení u 20-24 roč., 65+ roč. osôb. Na Salmonelózu ochorelo 23 mužov a 25 žien. Najviac ochorení bolo mimo kolektív (29)- 26 ochorení a 3 vylúčovania. Podľa typu ohniska najviac ochorení (32), vylúčovanie (3) pripadlo na nezistené ohnisko. 45 prípadov v r.2012 predstavuje 1,17 priemeru posledných 5 rokov (index 12/P). Index 12/11 je 1,41.

Importované ochorenia sa nevyskytli.

A02N - vylúčovanie bolo zaznamenané v 3 prípadoch, v r.2011 – 0 prípadov (nosič).

Prípady Salmonelóz končiacie letálne: neboli.

Ochorenia sa vyskytovali prevažne formou sporadických prípadov, rodinných prípadov (2 a viac v epid. súvislosti), 3x formou rodinnej epidémie, 1x lokálna epidémia dg.:A020
Epidémia Frečkovci, obec Veľká nad Ipľom, čas 11.3.2012 – 28.3.2012, počet ochorení 4, sérotyp S. Enteritidis, ALR, faktor prenosu: výrobky z vajec nedostatočne spracované, hospitalizácia v 2 prípadoch. EPI Ligártovci, obec Veľká nad Ipľom, čas 3.7.2012 – 10.7.2012, počet ochorení 2, sérotyp S. Enteritidis, ALR, faktor prenosu: zmiešaná strava, hospitalizácia v 2 prípadoch. EPI Fajčíkovci, obec Veľká nad Ipľom, čas: 20.10.2012 –

22.10.2012, počet ochorení 4, sérotyp S. Enteritidis, ALR, faktor prenosu : vajcia – domáce, liečba doma. Epidémia AMBRA, obec Lučenec, čas: 12.9.2012 – 14.9.2012, počet ochorení 3, sérotyp S. Enteritidis, ALR, faktor prenosu: neznámy, hospitalizácia v 1 prípade. Lokálna epidémia.

Z celkom 48 prípadov bolo 58,69 % liečených za hospitalizácie. Počet ohnisk 46. Počet opatrení 166.

Medzi dominujúce faktory prenosu patrili nezistené (17), zmiešaná strava (8), vajcia domáce (5), výrobky z vajec nedostatočne spracované (5). Najviac ochorení pripadlo na mesiac september (11), júl (7), október (5), marec (5). V zastúpení obcí dominovali Lučenec (20) a Veľká nad Ipľom (10). Mimo kolektív 29 osôb. Najvyššia veková distribúcia pripadla na 01-04 ročných (11), 35- 44 ročných (7), 20-24r. (5), 65+r.(5)

Etiologický agens S. Enteritidis zastúpené 100% pri ochoreniach, 66,67% pri vylučovaní, spolu 97,92%. S. Infantis 2,08%. Typ ohniska: domácnosť – 13, nezistené - 35.

V skupine: Bacilárna dyzentéria - rovnaká chorobnosť (r.2011 – 3 potvrdené prípady A03) v r.2012 3 potvrdené prípady. Celkom 3 prípady A03.1 predstavujú chorobnosť 4,12/100 000 obyvateľov. Index 12/P je 0,39. Epidemický výskyt bol zaznamenaný 1x formou rodinnej epidémie: EPILehôtka, čas 4.12.2012 – 5.12.2012, počet ochorení 2, EA: Shigella flexneri, faktor prenosu: neznámy, hospitalizácia v 2 prípadoch.

Iné Shigelózy mimočrevné neboli diagnostikované (r.2011-0).

Vylučovanie A03N – 0 prípadov (r.2011 – 0).

Percentuálne zastúpenie Shig.Flexneri 100%ami. Počet ohnisk:3, počet opatrení v ohniskách – 12.

Skupina: Ostatné črevné nákazy (A04) – 0 prípadov u dg. A04.0 – 0 prípadov, u dg. A04.5 – 4 prípady, EA: Campylobacter jejuni zastúpené 100%ami., mimo kolektív – 3 prípady, VŠ s int. – 1 prípad. V r. 2011 – 0 prípadov. U dg. A04.8 - Iné špecifikované bakteriálne infekcie – 0 prípadov.

V skupine Gastroenteritíd (A09) nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (r.2011 – 0).

Vírusové špecifik. črevné infekcie (A08) – abs. počet hlásených potvrdených prípadov 31 (r.2011 – 45 prípadov). Rotavírusová enteritída (A08.0) – 28 prípadov. Adenovírusová enteritída (A082) – 3 potvrdený prípady. Index 12/11 je 0,69. Index 12P je 1,45. Ochorenia sa vyskytli u 17 mužov a 14 žien. Najväčší počet ochorení u 0 ročných detí.(17). Pokles ochorení o 14 prípadov oproti roku 2011. Chorobnosť v roku 2012 bola 41,42/100000 obyv.

Skupina Vírusových hepatitíd:

Akútna hepatitída typu A – 2 laboratórne potvrdené prípady (r.2011 - 14 prípadov). Podľa povolania: 2x nepracujúci – dôchodca. Zastúpenie obcí: Lučenec (1), Tomášovce (1). Z celkového počtu chorých bolo 0 osôb očkovaných proti VHA. Akútna hepatitída typu B (B16) – 1 prípad (r.2011 – 0). U dg.: B16.1 u ženy z Lučenca, neočkovaná proti VHB (r.2011 – 0). VHB chronická bez agens delta (B 18.1) – 0 prípadov (r.2011 – 0). VHC akútna (B 17.1) - 0 prípadov (r.2011 – 1 p.). VHC chronická (B18.2) – 1 prípad (r.2011 – 0 p.). Nešpecifikovaná VH (B19) – 0 prípadov (r.2011 – 0). Ochorel 1 muž a 1 žena

Skupina respiračných nákaz:

Chrípková sezóna 2011/2012: Celkový abs. počet ochorení ARO v období od 1.k.t. do 52.k.t.2012 bol 32 142 (chorobnosť 63326,9/100000 obyv.) Celkový abs. počet CHPO spolu 3714 (chorobnosť 7317,4/100000 obyv.). Celkový počet komplikácií bol abs. 373 (Bronchopneumonie a pneumonie 27, otitída 199, sinusitída 147). Očkovanie bolo zabezpečené vakcínami Influvac, Fluarix a Vaxigrip. Počet zaočkovaných detí do 15 r. života proti sezónnej chrípke: 112. Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Lučenec: zaočkovaných 403 osôb (76,8%). Počet očkovaných proti IPN bolo u 116 osôb (22,1%) umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb.

U dg. J10 Chrípka nebol zaznamenaný prípad (v r. 2011 – 2 p.)

U dg. J10.7 SARI (Severe Acute Respiratory Infekcion) nebol zaznamenaný žiadny prípad (r.2011 – 3 prípady).

Úmrtie na chrípku ako prvotnú príčinu smrti nebolo zaznamenané (r.2011 – 1 prípad u dg.: J10.7).

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

U dg. A37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – bol zaznamenaný 1 potvrdený sporadický výskyt u čiastočne očkovanej (Infanrix Hexa) 0 roč. ženy (dievča) z obce Buzitka. Dátum očkovania 19.1.2012, ochorenie 19.2.2012. Interval dní: 31. Klinická forma: respiračná (r.2011 – 1p).

U dg A38 Šarlach – Scarletína – hlásené celkom 4 potvrdené prípady (r.2011 – 4 prípady). Index 12/11 je 1,0. Index 12/P je 0,87. Rovnaký výskyt ako v r. 2011.

U dg Infekčná mononukleóza (B27) hlásených 9 potvrdených prípadov (B27.0 – 8 p., B27.1 – 1 p.). Ochorelo 6 mužov a 3 ženy (v r.2011 – 8 p.). Index 12/11 je 1,13. Index 12/P je 1,50. Vzostup prípadov o 1 oproti r.2011. EA: gamaherpesvírus. Potvrdenie dg. testom ELISA IgM zo séra. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

U dg Tbc pľúc (A15.0) – 1 potvrdený prípad, u dg.: Tbc pľúc (A 16.0) nebol hlásený žiadny prípad (r.2011 – 0 p.). U dg. Tbc čriev (A18.3) nebol hlásený žiadny prípad (r.2011 – 0).

V skupine Neuroinfekcií u dg A 87.9 Nešpec.vírusové meningitídy hlásených celkom 29 možných prípadov (13 žien, 16 mužov). Vzostup prípadov o 20 prípadov oproti roku 2011 (9 prípady) Chorobnosť v r.2012 – 38,75/100000 obyv. Počet opatrení v ohniskách – 29. Index 12/P je 1,84. Index 2012/2011 je 3,22. Najviac ochorení v mesiaci september (13), august (7). Zastúpenie podľa obcí Fiľakovo (11), Veľké Dravce (3). Vekovošpecifická chorobnosť bola najvyššia u 25-34 ročných (7), 15-19 ročných (6).

U dg A 86 Nešpec.vírusové encefalitídy nebol zaznamenaný žiadny prípad (v r.2011-0). Všetky ochorenia skončili vyzdravením. Etiológia ochorení kultivačne ani serologicky nebola potvrdená, pravdepodobne vírusový pôvod.

U dg. Meningokoková meningitída A 39.1 – 1 pravdepodobný prípad u muža z obce Šíd vo vek. skupine 01-04 roč. (v r.2011 – 0 p.). Chorobnosť v roku 2012 1,34/100000 obyv.

Bakteriálny zápal mozgových plien G00 - 2 prípady (v r.2011 – 0).

U dg. G001, Meningitída pneumokoková – 1 potvrdený prípad (r.2011 – 0). U dg. G00.9 – 1 možný prípad.

U dg. G04 Encefalitis – 5 prípadov.

U dg. G04.9 Nešpecifik.encefalitída – 4 možné a 1 potvrdený prípad (r.2011 - 1).

U dg G61 Zápalová polyneuropatia zaznamenaný 1 možný prípad vo vek. skupine 45-54 ročnej ženy v obci Lučenec (r.2011-1 možný prípad). Chorobnosť v r.2012 1,34/100000 obyv., index 12/11 je 1,00, index 12/P je 0,71. Počet opatrení v ohnisku 2x.

V skupine Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou u dg Toxokaróza B83.0 nebolo hlásené žiadne ochorenie (r.2011 – 0), u dg. A84, Kliešťová encefalitída – 14 potvrdených prípadov (r.2011 – 0). Chorobnosť v r. 2012 – 18,71/100000 obyv.

U dg. Lymeská choroba A69 – 1 potvrdený prípad u dg. A69.2 u muža z Lučenca, kĺbna forma (r.2011 – 2). Chorobnosť v r. 2012 – 1,34/100000 ob. Index 12/11 je 0,50. Index 12/P je 0,71. Počet opatrení v ohnisku – 2.

Toxoplazmóza B58 – 0 prípadov.

Kontakt alebo ohrozenie besnotou Z20.3 bolo hlásených celkom 41 možných prípadov (r.2011 – 25). Chorobnosť v r. 2012 – 54,78/100000 ob.

V skupine Nákazy kože a slizníc bolo zaznamenaných 20 možných prípadov na Svrab - Scabies (B86), čo je vzostup oproti r.2011 o 15 prípadov (r.2011 - 5). Chorobnosť v roku 2012 – 26,72/100000 obyv. Index 12/11 je 4,00. Index 12/P je 3,23. U dg B00.0 Herpetický

ekzém 0 prípadov (r.2011 – 0). Ochorenie na Tetanus nebolo hlásené. Ochorenie na Plynový gangrénu (flegmóna) A48.0 sa nevyskytlo (r.2011 – 0). U dg Erysipelas – ruža A46 – 3 možné prípady (r.2011 – 3). U dg Pedikulóza B85.0 nebolo hlásené žiadne ochorenie (r.2011 – 0).

V skupine Iné infekcie nezaradené - u dg.A 41.8 - 0 prípadov (r.2011 – 0), u dg.A41.5 – 0 p. (r.2011 – 0), u dg. P36.8 - 0 prípadov (r.2011 – 0).

V skupine Sexuálne prenosné ochorenia:

U dg (A51.5) Včasný syfilis latentný – 1 potvrdený prípad (r.2011 – 0), u dg (A52.9) Nešpecifikovaný neskorý syfilis – 0 prípadov, u dg (A63.0) Anogenitálne bradavice (venerické) – 5 možných prípadov (r.2011 – 1). Syphilis: A51, A52, A53 – 0 prípadov.

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

U dg. Z21, Bezpríznakový stav infekcie HIV – 0 prípadov (r.2011 – 1 prípad).

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

V skupine – Nozokomiálne nákazy v r. 2012 mali charakter sporadický. Epidémia, alebo zvýšený výskyt klinicky sa manifestujúcich NN zaznamenané neboli, podobne ani úmrtie v súvislosti s NN. Hlásené boli 4 potvrdené NN zo VšNsP Lučenec n.o. (v roku 2011 – 5 NN). 4x - Dg. T81.4: Infekcia po výkone nezatriedená inde. Klinická forma: ranová 4x, lokalizácia: infekcia chirurgickej rany 4x. Hlásené 2x z OOÚCH a 2x z Chirurgického odd. EA: Staphylococcus aureus 1x, Staphylococcus aureus MRSA 1x, Klebsiella pneumoniae ESBL pozit. 2x. Výskyt závažných patogénov z celkového počtu 1x Staphylococcus aureus MRSA, 2x Klebsiella pneumoniae ESBL pozit.

NN boli vyliečené. Vírusové črevné NN neboli hlásené.

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

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2012	Rok 2011	Index 12/11	Priemer 07/11	Index/P	Chorobnosť v r. 2012	Priemer chor. 07-11
		abs	abs	Rel	Abs	Rel	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 02	Salmonelózy	45	32	1,41	38,4	1,17	60,13	52,41
A 02N	Vylučovanie	3	0	0,00	1	3,00	4,01	1,36
A 03	Dyzentéria	3	3	1,00	7,6	0,49	4,01	10,37
A 03N	Vylučovanie	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,55
A 04.0	Inf. Enteropat.Escherichia	0	0	0,00	1	0,00	0,00	1,36
A 04.5	Iné bakt.inf.- Campylob.	4	0	0,00	6,6	0,61	5,34	9,01
A 04.6	Yersinia enterocolitica	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,55
A 04.8	Iné bakt.črevné infekcie	0	0	0,00	3	0,00	0,00	4,09
A 08	Vírus.špecifik.črevné inf.	31	45	0,69	21,4	1,45	41,42	29,21
A 09	Gastroenteritída	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,55
A370	Pertussis	1	1	1,00	0,2	5,00	1,34	0,27
A 38	Scarlatína	4	4	1,00	4,6	0,87	5,34	6,28
A 39	Meningokok.infekcia	1	0	0,00	0,6	1,67	1,34	0,82
A41.5	Gramnegatívna septikémia	0	0	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.	1	2	0,50	1,4	0,71	1,34	1,91
A 84	Vírus. encef. pr. kliešťami	14	0	0,00	0	0,00	18,71	0,00
A 87	Vírusová meningitída	29	9	3,22	15,8	1,84	38,75	21,57
B 01	Varicella	135	114	1,18	143,4	0,94	180,38	195,73
B 02	Herpes zoster	12	13	0,92	23,2	0,52	16,03	31,67
B 15	Akútna hepatitída A	2	14	0,14	23,6	0,08	2,67	32,21
B 16	Akútna hepatitída B	1	0	0,00	0,4	2,50	1,34	0,55
B 17.1	Akútna hepatitída C	0	1	0,00	0,4	0,00	0,00	0,55
B 18.1	Chro. VHB bez agens delta	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	1,09
B 18.2	Chron.VHC	1	0	0,00	1,8	0,56	1,34	2,46
B 27	Infekčná mononukleóza	9	8	1,13	6	1,50	12,03	8,19
B 86	Scabies	20	5	4,4	6,2	3,23	26,72	8,46
G 00	Bakt.zápal mozg.plien	2	0	0,00	1	2,00	2,67	1,36
G 61	Zápalová polyneuritída	1	1	1,00	1,4	0,71	1,34	1,91
Z 20.3	Ohrozenie besnotou	41	25	1,64	32,8	1,25	54,78	44,77

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 45 ochorení (A02.0), 45 laboratórne potvrdených prípadov, chorobnosť 60,13/100 000 obyv. (v r.2011 – 32 ochorení) predstavuje 1,41 výskytu predchádzajúceho roku (index 12/11) a 1,17 priemeru posledných 5 rokov (index 12/P) a naznačuje vzostup výskytu oproti r.2011. Boli zaznamenané 3 vylúčovania (A02N), r.2011 – 0 prípadov. Počet protiepidemických opatrení: 166. Chorí, liečení za hospitalizácie tvorili 58,69%. Ochorenia sa vyskytli celoročne s maximom v mesiacoch september (11), júl (7), marec (5), október (5). V zastúpení obcí dominovali Lučenec (20), Veľká nad Ipľom (10). Najviac ochorení (11) sa vyskytlo vo vekovej skupine 01-04 ročných detí, 35-44 roč. dospelých osôb (7), po 5 ochorení u 20-24 roč., 65+ roč. osôb. Na Salmonelózu ochorelo 23 mužov a 25 žien. Najviac ochorení bolo mimo kolektív V zastúpení izolovaných typov inf. agens dominovala S.Enteritidis – 100 %-ami pri ochoreniach, 66,67%-ami pri vylúčení. Spolu 97,92%-ami. S.Infantis 2,08%-ami pri vylúčení. Spolu pri vylúčení 33,33%-ami. Typ ohniska: domácnosť - 13, nezistené – 35. V pestrej paletе pravdepodobného faktoru prenosu mali najväčšie zastúpenie - nezistené (17), zmiešaná strava (8), vajcia domáce (5), výrobky z vajec nedostatočne spracované (5). Mikrobiolog. a kultiv. vyšetrenie potravín v počte 0 vzoriek.

Epid. odd. boli riešené 3 rodinná epidémie a 1 lokálna epidémia (2 a viac ochorení v epidemiolog. súvislosti). V r.2011 – 1 rodinná epidémia.

Epidémia Frečkovci: stav - uzatvorená. Typ epidémie: rodinná, obec Veľká nad Ipľom. EA: špecifikácia 1: S. Enteritidis, agens – špecifikácia 2: ALR. Počet exponovaných: 4, z toho chorých 4. Počet hospitalizovaných: 2. Dátum prvého ochorenia: 11.3.2012, dátum posledného ochorenia: 28.3.2012. Udaný konzum potravín: ryžový nákyp. Faktor prenosu: výrobky z vajec nedostatočne spracované. Mechanizmus prenosu: ingescia. Prameň nákazy: nezistený. Zistené nedostatky podmieňujúce vznik epidémie: nedostatky pri príprave jedál.

Miesto vzniku nákazy: domácnosť. Etiolog. agens potvrdené kultivačne výterom z konečníka v 4 prípadoch. U matky a syna hospitalizácia 4 dni v nemocnici. Aktívne vyhľadané prípady v ohnisku: 2 - u otca a dcéry. Th.: Biseptol. Zastúpenie podľa vekových skupín: 01-04 r.: 1, 10-14 r.: 1, 35-44 r.: 2. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

EPI LIGÁRTOVCI: stav – uzatvorená. Typ epidémie: rodinná - 2 potvrdené prípady v rodine v epidemiologickej súvislosti (Rapovce 1, Veľká nad Ipľom 1). Ochorel otec a dcéra. Udaný konzum: plnená paprika, bageta na čerpacej stanici, zmiešaná strava, zeleninová polievka. Etiolog. agens potvrdené kultivačne výterom z konečníka v 2 prípadoch S. enteritidis. Liečba ambulantná. Počet exponovaných:3, počet infikovaných:2 z toho chorých:2, počet hospitalizovaných:1. Dátum vzniku prvého ochorenia:3.7.2012. Dátum vzniku posledného ochorenia:10.7.2012.

EPI Fajčíkovci: uzatvorená rodinná epidémia. Agens – špecifikácia1: S. Enteritidis. Agens – špecifikácia 2: ALR. Počet exponovaných:4 z toho chorých:4 (3 muži, 1 žena). Počet hospitalizovaných:0. Dátum vzniku prvého ochorenia: 20.10.2012. Dátum vzniku posledného ochorenia: 22.10.2012. Faktor prenosu: vajcia – domáce, nedostatky pri príprave jedál. Miesto vzniku nákazy: domácnosť. Mechanizmus prenosu: ingescia. Faktor dokázaný epidemiologicky. Konzum: zemiakový šalát s majonézou, ktorá bola pripravená v domácnosti z domácich vajec. Klinické príznaky: hnačka, vracanie, febrílie. Izolácia doma. Ochorenie vo vekových skupinách: 17 r., 23r.(2x), 43r. EA potvrdené výterom z konečníka testom kultivačne – pozit. výsledok Salmonella Enteritidis.

Epidémia AMBRA- uzatvorená lokálna epidémia. Názov miesta nákazy: AMBRA – Domov sociálnych služieb Lučenec. DSS má vlastnú kuchyňu. Počet exponovaných : 132, z toho chorých: 3, z toho nosičov :0, počet hospitalizovaných : 1- na infekčnom oddelení VŠNsP v Lučenci. Dátum vzniku prvého ochorenia: 12.9.2012, dátum vzniku posledného ochorenia: 14.9.2012. Klinické príznaky: bolesť brucha, hnačka. Dĺžka ochorenia: 5 dní. Prameň nákazy nezistený. Faktor prenosu nákazy: neznámy. Mechanizmus prenosu: ingescia. Strava sa varí v kuchyni, ktorá je súčasťou zariadenia. Strava: 10.9.2012 Obed: polievka cesnaková s rajbaničkou, talianske špagety. Večera: paprikášové zemiaky so zakysankou. 11.9.2012 Obed: polievka kapustová, bravčový rezeň, zemiaková kaša. Večera: rožky s tvarohom. Protiepidemické opatrenia boli vykonané v plnom rozsahu. Nedostatky podmienujúce vznik epidémie neboli zistené. Klienti majú voľný pohybový režim, v izbách sú umiestnení samostatne. Dátum hlásenia: 17.9.2012. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

Prípady mimočrevnej lokalizácie salmonelóz: A022 – 0 prípadov (r.2011 – 0).

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

Prípady salmonelóz končiace letálne: neboli.

Boli zaznamenané 3 vylučovanie (nosič) abs. 2x S. Enteritidis (66,67%), abs.1x S. Infantis (33,33%) - r.2011 – 0.

Typ ohniska: nezistené (3) u vylučovania. Mimo kolektív (3).

Prehľad pravdepodobných faktorov ciest prenosu salmonelóz zistených na
základe epidemiolog.anamnézy, resp. mikrobiolog.vyšetrovím potravín
za rok 2012

Faktor prenosu	Počet	Faktor prenosu	Počet
mäso a mäš.výr.	1	umelá ml.výživa	2
lahôdkárske výrobky	2	mlieko a ml.výrobky	4
nápoje	1	cukrár.výrobky	1
vajcia domáce	5	nezistené	17
zmiešaná strava	8	pekárenské výrobky	1
výr. z vajec nedost. spr.	5	ryby	1

Tabuľka – Prehľad epidémií v roku 2012

(2 a viac ochorení v epidemiologickej súvislosti)

P. Č.	Názov	Čas	Počet Ochorení/ expon.	Sérotyp	Faktor prenosu	Poznámka
1.	Epidémia Frečkovci	11.3.2012- 28.3.2012	4/4	Salmonela enteritidis, ALR	Výrobky z vajec nedostatočne spracované	2 hospitalizovaní
2.	EPI Ligártovci	03.7.2012 10.7.2012	2/3	Salmonela enteritidis, ALR	Zmiešaná strava	2 hospitalizovaní
3.	Epidémia AMBRA	12.9.2012 14.9.2012	3/132	Salmonela enteritidis, ALR	Neznámy	hospitalizovaná
4.	A080 Bogdánovci	11.4.2012 12.4.2012	2/14	Rotavírus	Neznámy	2 hospitalizovaní
5.	Epi KE Budiná	1.6.2012- 19.6.2012	12/12	Vírus Stredoeurópskej KE	Syry z nepasterizovaného kozieho a ovčieho mlieka	12 hospitalizovaných

6.	EPI Fajčíkovci	20.10.2012-22.10.2012	4/4	Salmonella enteritidis	Vajcia - domáce	O hospitalizovaných
7.	EPI Lehôtka	4.12.2012-5.12.2012	2/3	Shigella flexneri	neznámy	2 hospitalizovaní

Salmonelózy

(frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v r. 2012)

P.č.	Izolované typy Salmonell	U chorých		U vylučovateľov	
		Abs	%	Abs	%
1.	S.enteritidis	45	100	2	66,67
2.	S.infantis	0	0	1	33,33
3.	ZES kult.nevyšetr.	-	-	-	-
4.	ZES kult.negat	-	-	-	-
	Spolu	45	100	3	100

III.1.3 A03 Šigelóza – Dyzentéria

Priaznivý trend výskytu oproti roku 2011

Boli zaznamenané 3 potvrdené prípady (A03.1) u 1 muža a 2 žien. U dg. A03.1 – 3 potvrdené prípady v mesiaci máj (1), december (2) vo vek. skupine 01-04 roč.(1), 05 – 09 roč. (1), 65+ (1) v obci Fil'akovo (1), Lehôtka (2). U dg. A03.3 – 0 prípadov (r.2011 – 1). Chorobnosť 4,01/100000 obyv. Index 2012/2011 je 1,00. Index 12/P je 0,39. Rovnaký výskyt ako v r. 2011. Etiolog. agens Sh.Flexneri zastúpené 100%-ami (abs.3). EA potvrdené kultivačne výterom z rekta v 3 prípadoch. Počet protiepidemických opatrení v ohniskách – 12. Nebolo zaznamenané žiadne vylučovanie (r.2011 –0 A03N). Prípady mimočrevnej lokalizácie neboli. Bola riešená 1 rodinná epidémia:

EPILehôtka: 2 potvrdené prípady v epid. súvislosti v rodine v obci Lehôtka. EA: Shigella flexneri 2x. Charakter výskytu: epidemický. Sociálne prostredie: nízky hygienický štandard. Povolanie: nepracujúci/dieťa (5r.) dievča a (2r.) chlapec, brat, mimo kolektív. Klinická forma: črevná. Typ epidémie: lokálna, rodinná (2 a viac prípadov). Stav epidémie: uzavretá. Názov epidémie: EPILehôtka. Mechanizmus prenosu: ingescia. Rizikový faktor (hlavný): nízka hygienická úroveň v zariadení, domácnosti. Miesto vzniku nákazy: domácnosť, miesto kontam. faktoru: domácnosť. Potvrdzujúca vzorka: výter z konečníka, test kultivačne. Dátum odberu: 5.12 2012, 7.12.2012, výsledok: pozitívny. EA: Shigella flexneri 2x. ATB liečba: citl. na COLI, FQ, AMC, SAM, CEF III. Spôsob zistenia ochorenia: hospitalizácia. Miesto izolácie na infekčnom odd. 4 a 6 dní. Dátum vzniku prvého ochorenia: 04.12.2012. Dátum

vzniku posledného ochorenia: 07.12.2012. Počet exponovaných: 4, z toho chorých: 2, počet hospitalizovaných: 2. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

Ostatné črevné nákazy

III.1.4 A04 Iné bakter. črevné infekcie

Abs. počet hlásených prípadov 4 (r.2011 – 0). U dg. A04.0 – 0 prípadov.
U dg. A04.5 – 4 potvrdené prípady. Chorobnosť v r. 2012 5,34/100000 ob. Index 12/P je 0,61.
Priemer 2007 – 2011 – 6,6. EA: Campylobacter jejuni 4x (100%). U dg. A04.6 – 0 prípadov.
U dg. A04.8 – 0 prípadov. Mimo kolektív: 3, VŠ s int.: 1.

III.1.5 A05 Iné bakteriálne otravy potravinami

- bez výskytu.

III.1.6 A08 Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie

Dg. A08- abs. počet hlásených prípadov – 31 potvrdených príp. (r.2011 – 45).
Pokles oproti roku 2011. Index 2012/2011 je 0,69. Index 12/P je 1,45. Chorobnosť je 41,42/100000 obyv. U dg.A08.0 - Rotavírusová enteritída – hlásených a potvrdených 28 prípadov v mesiaci január (6), apríl (7). U dg. A08.2 – 3 prípady v mesiaci jún (1), august (1), u 3 mužov. Vekové zastúpenie: 0 r.-1, 01-04 r.- 1, 25-34 r.- 1. Potvrdené kultivačne zo stolice. Ochorelo 17 mužov a 14 žien. Najviac ochorení v obci Divín (5), Šíd (5). Podľa vekových skupín najviac ochorení u 0 roč. detí (16), 01-04 roč. detí (5). Klinická forma: črevná, Dopad ochorenia: vyzdravenie.

Vykazovaná 1 rodinná epidémia – A08.0 BOGDÁNOVCI, Rotavírus, počet ochorení 2, čas: 11.4.2012 – 12.4.2012. FPN: neznámy, počet hospit: 2, mechanizmus prenosu: ingescia. Obec Fiľakovo.

Počet očkovaných detí do 15 r. života proti Rotavír.inf. (101).

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

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

III.2 Skupina vírusových hepatítid

III.2.1 B15 Akútna hepatitída A

Abs. počet hlásených a potvrdených prípadov 2 (r.2011 – 14).

Ochorel 1 muž a 1 žena. Neočkovaní proti VHA (2). Podľa sezonality prípady v mesiaci február (1), apríl (1). Zastúpenie obcí: Lučenec (1), Tomášovce (1). Vekovošpecifická chorobnosť u 65+ (2). Výskyt podľa povolania: nepracujúci/dôchodca:2. Podľa kolektívov: mimo kolektív: 2.

V sledovanom období pokles prípadov oproti r.2011. Chorobnosť – 2,67/100000 obyv. Index 2012/2011 je 0,14, index 2012/P je 0,08. Priemer 2007 – 2011: 23,6. Pokles prípadov o 12 prípadov.

Odporúčané očkovanie detí do 15 r. života proti VHA (105).

Nákaza preventabilná očkovaním. Akútna hepatitída A zastúpená 50%-ami z typov hepatitíd v r. 2012. Počet opatrení v ohniskách – 9. Počet ohnísk: 2. Laboratórne stanovenie protilátok v triede IgM, anti HAV IgM metódou.

Aktívne vyhládané prípady v rámci LD, ZZD v počte 0. Aktívna imunizácia vykonaná v počte 20. Ikterická forma v počte 2, anikterická forma v počte 0. Počet hospitalizovaných 2. Protiepidemické opatrenia boli zamerané na zabránenie fekálne – orálneho prenosu nákazy a na ovplyvnenie imunitného stavu exponovaných osôb. Opatrenia sa robili na úrovni všetkých troch článkov prenosu šírenia nákazy:

1. Prameň pôvodcu nákazy:

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

2. Prenos nákazy:

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

3. Vnímavý jedinec:

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

Epidemický výskyt nebol zaznamenaný.

Tab. Prehľad VH-A v epidemiologickej súvislosti v okrese Lučenec v r. 2012

P.č.	Kraj/okres	Čas	Infik./expon.	Susp.faktor prenosu

III.2.2 B16 Akútna hepatitída B – nákaza preventabilná očkovaním.

Bol hlásený 1 potvrdený sporadický prípad u dg. B16.1 (r.2011 – 0).

Chorobnosť 1,34/100000 ob. Index 12/P je 2,50.

- 1 potvrdený sporadický prípad u 30 r. ženy (živnostník – čínsky obchod Ipel', cudzinec z Číny) z Lučenca (prechodné bydlisko). Na Slovensku sa zdržiava 2 roky. Vstupné vyšetrenie v Martine vykonané pri príchode boli v norme (markery VHB negat.), bez VHB. Dátum odberu: 17.11.2012 sérum: potvrdzujúca vzorka: pozitívne IgM protilátky proti jadrovému antigénu hepatitídy B (anti – HBc akútnej fázy pozit viac 9,0), anti HBe pozit 3,85, anti HBs pozit. 656,58 mIU/ml HBV DNA PCR pozit. – dôkaz nukleovej kyseliny HBV v sére. EA: vírus hepatitídy B. Pacientka neočkovaná proti VHB. Trvanie rozhodujúcich príznakov: 14 dní. Klinická forma: ikterická. Hospitalizácia v nemocnici: 10 dní. VHC, VHA vylúčená. OP: 0, parenterálny výkon: nezistený, tetovanie: 0. Dopad ochorenia: nešpecifikovaný.

Úroveň zaočkovanosti podrobne rozpísaná v Správe o kontrole očkovania za obdobie od 1.9.2011 do 31.8.2012.

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

Nebol hlásený žiadny prípad (v r. 2011 – 1).

III.2.4 B18 Chronická vírusová hepatitída

Abs. počet hlásených a potvrdených prípadov 1. U dg. B18.1 – 0. U dg. B18.2 – 1 prípad.(r.2011 – 0) - 1 potvrdený sporadický prípad 23 ročného muža, nezamestnaného, mimo kolektív. Ochorenie diagnostikované pri darcovstve krvi v Českej republike. Diagnóza potvrdená NRL –Praha, opakovaná reaktivita na anti HCV – 27.10.2011. Forma : anikterická. Klinické príznaky: zvýšená únava, slabosť. Dopad ochorenia: prechod do chronicity.

III.2.5 B19 Nešpecifikovaná vírusová hepatitída

Hlásených 0 prípadov. Nákaza preventabilná očkovaním.

III.2.6 Z22,5, Nosič vírusovej hepatitídy

Novozistené nosičstvo VHB – 4 potvrdené prípady u 4 mužov v mesiaci (február – 2, máj – 1, august – 1), v obci Fil'akovo (1), Lučenec (2), Šíd (1). V r.2011 -8 prípadov.

-u 33 roč. klienta DDS, muža bezdomovca LIBERTAS (ÚSS pre dospelých) so sídlom v Lučenci. Dátum návštevy lekára: 7.3.2012. Dátum ochorenia: 2.2.2012. Dátum hlásenia: 19.3.2012. Spôsob zistenia ochorenia: preventívna prehliadka. Klinická forma: anikterická. Nosičstvo zistené v rámci vstupnej prehliadky do DSS Libertas. Od januára 2012 pobyt v Belgicku, odkiaľ vyhostený na SR. Prameň nákazy: človek chorý. Pravdepodobný faktor prenosu: ejakulát. Rizikový faktor: promiskuitný pohlavný styk. Parenterálny výkon: nezistený. Potvrdzujúca vzorka: sérum – HBsAg konfirmovaný: pozit. výsledok. Dátum odberu: 7.3.2012. Neočkovaný proti VHB. Etiolog. agens: Vírus hepatitídy B. Dopad ochorenia: nosičstvo

-u 78 roč. muža, dôchodcu mimo kolektív zo sociálneho prostredia s nízkym hygienickým štandardom z obce Šíd. Dátum ochorenia: 28.2.2012. Dátum návštevy lekára: 28.2.2012. Dátum hlásenia: 19.3.2012. Spôsob zistenia ochorenia: preventívna prehliadka. Neočkovaný proti VHB. Klinická forma: bezpríznaková. Nosičstvo zistené v rámci vstupného vyšetrenia pri prijatí na Odd. vnútorného lekárstva VŠNsP Lučenec, n.o. (hospit. 11 dní). Mechanizmus prenosu: neznámy. Rizikový faktor: operácie. V roku 2005 – operácia na chirurgickom oddelení v Lučenci. Parenterálny výkon: operácia/brušná. Dátum odberu: 28.2.2012 – sérum HBsAg konfirmovaný – výsledok pozitívny. Etiolog. agens: Vírus hepatitídy B. Dopad ochorenia: nosičstvo. Pacient je ležiaci, nevládny.

-1 potvrdený sporadický prípad u 42 roč. muža (iné povolanie) z Fil'akova.. Klinická forma: bezpríznaková. Potvrdzujúca vzorka: 26.6.2012 sérum: HBsAg konfirm. pozitívny výsledok. Etiol. agens : vírus hepat. B. Spôsob zistenia ochorenia: preventívna prehliadka. Parenterálny výkon: drobný chirurgický výkon – artroskopia kolena. Miesto výkonu: ambulancia Lučenec. Dátum výkonu: 27.12.2010. Interval od zákroku: 515 dní. Očkovanie proti VHB: neočkovaný. Dopad ochorenia: nosičstvo. Zubné výkony: 0, cestovateľská anamnéza: SR, tetovanie: nie, parenterálne zákroky:áno

-1 potvrdený sporadický prípad u 47 roč. muža mimo kolektív (iné povolanie) z Lučenca, zo štandardného sociálneho prostredia. Dátum ochorenia: 1.8.2012. Dátum izolácie: 2.8.2012 – doma. Dátum hlásenia: 18.10.2012. Klinická forma: bezpríznaková. Spôsob zistenia ochorenia: preventívna prehliadka. Pacient neočkovaný proti VHB. FPN: neznámy. Rizikový

faktor: nezistený. Parenterálny výkon: nezistený. Tetovanie: neudané. Zubné výkony: preventívne prehliadky. Cestovateľská anamnéza: SR. Potvrdzujúca vzorka: sérum – dátum odberu: 2.8.2012 – sérologické vyšetrenie testom HBsAg potvrdený – pozit. výsledok 99,45 (CMIA) – OKM. Etiolog. agens: Vírus hepatitídy B. Dopad ochorenia: nosičstvo.

Z20.5, Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou

Podľa povolania: nepracujúci/ študent 2x. Profesionálne nákazy.

- 1 možný sporadický prípad u 20 roč. študentky Zdravotnícka univerzita Trenčín zo štandard. soc. prostredia z obce Filákov. Klinická forma: ranová. Mechanizmus prenosu: krvná cesta. Prameň nákazy: nezistený. Rizikový faktor: profesionálna expozícia. Očkovanie: kompletne, očkovaná riadne. Izolácia doma

- 1 možný sporadický prípad u 20 roč. študentky VŠ Trenčianskej univerzity – Fakulta ošetrovateľstva z Lučenca. Dátum poranenia: 20.6.2012, dátum návštevy lekára: 20.6.2012. Dátum hlásenia: 20.6.2012. Dátum izolácie: 20.6.2012 doma. Klinická forma: ranová. Priebeh: Študentka sa poranila ihlou na praktickom vyučovaní na odd. geriatrickej FN Trenčín do prsta ľavej ruky pri odbere glykémie od pacientky z odd. geriatrickeho. Rana bola ošetrená dezinf. roztokom Skinman soft. U pacientky boli vykonané odbery na HBsAg, anti HBs – negat. výsledok. Študentka očkovaná kompletne 3 dávkami proti VHB. Posledné očkovanie – 30.4.2008. Rizikový faktor: profesionálna expozícia. Interval od posledného očkovania: 4 roky, 52 dní. Prameň nákazy: človek chorý. Mechanizmus prenosu: inokulácia. Protiepid. opatrenie: Štandardne ponúknuté mimoriadne očkovanie proti VHB 1 dávkou.

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	1		1				
35-44							
45-54							
55-64							
65+							
Spolu	1		1				

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

Veková skupina	VHC Spolu	z t o h o					
		pozitívna anamnéza					pozitívna anam.
		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.3 Skupina respiračných nákaz

Výsledky úradnej kontroly očkovania detskej populácie za obdobie od 1.9.2011 do 31.8.2012 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 88,7% do 99% v 16 ambulanciách VLDD.

III. 3.1 A 36 Záškrt - Diftéria

- bez výskytu.

III.3.2 A 37 Divý kašeľ – Pertussis

- zaznamenaný 1 potvrdený prípad u 0 roč. dieťaťa z obce Buzitka. U dg. A37.0. v r.2011 – 01prípad. Nákaza preventabilná očkovaním.

- 1 potvrdený sporadický prípad u dieťaťa 0 roč. (5 mesiacov) mimo kolektív zo štandardného sociálneho prostredia z obce Buzitka. Dátum PP: 19.2.2012 (dátum ochorenia). Dátum izolácie: 19.2.2012 hospitalizácia na detskom odd, preklad na infekčné odd. (19 dní). Dátum hlásenia: 12.3.2012. U dieťaťa ide o 1. prípad v rodine. Klinická forma: respiračná. Klinické príznaky: dráždivý suchý kašeľ, výrazné zahlienenie, bolesť hrdla. Mechanizmus prenosu: neznámy: Faktor prenosu: neznámy. Rizikový faktor: Deficit humorálnej imunity. Dátum začatia liečby: 19.2.2012 – Rovamycin per os, Prednison5, Ambrobene, Klacid sir. atď. Strava: PDS + Sunar. Očkovanie: očkovaná čiastočne Infanrix Hexa, Synflorix. Dátum

posledného očkovania: 19.1.2012. Interval od posledného očkovania: 31 dní. Počet dávok: 1. Laboratórne vyšetrenia: odbery biologického materiálu: 22.2.2012: PCR – výter z nasopharyngu pozit. na Bordetella pertussis. 23.2.2012: PCR z nosohltanu Bordetella pertussis DNA: pozit. výsledok. 5.3.2012: sérum: ELISA B. pertussis IgG pozit. výsledok. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Izolácia B. pertussis z klinickej vzorky.

III.3.3 Streptokokové infekcie

A 38 Šarlach – Scarlatína – hlásených prípadov potvrdených 4. Chorobnosť v r. 2012 bola 5,34/100000 obyv., rovnaký počet prípadov ako v r. 2011. (r.2011 – 4). Index 12/11 je 1,00, index 12/P je 0,87. 5 ročný priemer je 4,6. Ochoreli 4 muži. Zastúpenie podľa vekových skupín: 01-04 (2), 05-09 (1), 10-14 (1). Zastúpenie obcí: Lučenec (1), Čakanovce(1), Čamovce (1), Radzovce (1). Sezonálnosť: jún (1), júl (1), august (1), september (1). Klinická forma: kožná. Potvrdzujúca vzorka: výter z mandlí kultivačným testom – pozit. výsledok Streptococcus sk. A Pyogenes. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

III.3.4 B01 Ovčie kiahne – Varicella

Abs. počet hlásených možných prípadov 135, vzostup o 21 prípadov. Chorobnosť v r. 2012 je 180,38/100000 obyv. Index 12/11 je 1,18, index 12/P je 0,94. Priemer 2007 – 2011: 143,4.

B01.0 – Varicellová meningitída – 1 možný sporadický prípad u 5 roč. chlapca z Lučenca. Ochorenie si vyžiadalo hospitalizáciu v trvaní 15 dní. Odber likvoru na k+c a aglutinačný test s negatívnym výsledkom.

B01.9 – Varicella bez komplikácie – 134 možných prípadov, ochorelo 73 mužov a 61 žien. Najviac prípadov (49) v mesiaci marec, v mesiaci apríl (18), február (17). Najväčšie zastúpenie podľa vekových skupín: 05-09 (57), 01-04 (34), 10-14 (24). Ochoreniu možno predchádzať očkovaním.(Nákaza preventabilná očkovaním).

III.3.5 B02.9 Plazivec pásový – Herpes zoster

Abs. počet hlásených 12 možných prípadov počas 7 mesiacov roka. Pokles prípadov o 1, v r. 2011 – 13 prípadov. Chorobnosť 16,03/100000 obyv. Index 12/10 je 0,92, index 12/P je 0,52.

B02.0, Zosterová encefalitída – hlásený 1 možný prípad u 73 roč. dôchodcu, muža z obce Tomášovce zo štandardného sociálneho prostredia. Dátum ochorenia: 5.2.2012. Dátum návštevy lekára: 13.2.2012. Dátum hlásenia: 15.3.2012. Dátum izolácie na infekčnom

oddelení 13.2.2012 (19 dní). Klinická forma: neurologická. Klinický obraz: bolesť hlavy, neistá chôdza o širokej báze, ataxia, bez prítomnosti meningeálnych príznakov, viazne zatváranie viečka vpravo. Základné ochorenie: Herpes zoster auricularis l.dx. v ušnici pravej vezikuly, za pravou ušnicou krusty i v oblasti brady vpravo. Komplikácia: akútna encefalitída s vestibulárnym syndrómom pri herpes zoster auricularis l.dx. Potvrdzujúca vzorka: 13.2.2012 Likvor: VZV IgG: 3300 pozit. výsledok ELISA IgG metódou. Etiolog. agens: Vírus varicella zoster. Likvor – intratekálna tvorba protilátok VZV – A1 5,3 pozit. výsledok. 13.2.2012 Sérum: VZV IgG: 4300 silno pozit. Th: i.v. Acyklovir. Dopad ochorenia: nešpecifikovaný.

B02.9 – Zoster bez komplikácie – celkom 11 možných prípadov (2 muži, 9 žien) v mesiacoch marec (1), apríl (1), jún (1), júl (3), august (1), september (1), október (2). Najviac ochorení (7) vo vek. skupine 65+ ročných.

III.3.6 B05 Osýpky – Morbilli

-bez výskytu. Nákaza preventabilná očkovaním.

III.3.7 B06 Ružienka – Rubeola

-bez výskytu. Nákaza preventabilná očkovaním.

III.3.8 B26 Mumps – Parotitis epidemica

-bez výskytu. Nákaza preventabilná očkovaním.

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde v roč. narodenia detí 2010 bolo dosiahnuté na 96,3%, v roč. narodenia detí 2009 na 98,4%. Preočkovanie ročníka narodenia 2000 na 98,6%.

III.3.9 B27 Infekčná mononukleóza

Abs.počet hlásených prípadov 9 - B27.0. Chorobnosť 12,03/100000 obyv. Index 12/10 je 1,13. Index 12/P je 1,50. Priemer za 5 rokov 2007-2011 je 6. Vzostup prípadov o 1 oproti r.2011. V r.2011 – 8 prípadov. Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch január (2), jún (1), júl (1), september (1), október (1), november (2).

U dg. B27.0 (EBV) ochorelo 5 mužov a 3 ženy. U dg.B27.1 ochorel 1 muž vo vek. skup. 55 – 64 r. Najviac ochorení (3) vo vek.skupine 10-14 ročných. Zastúpenie obcí: Lučenec (3), Veľké Dravce (1),Pinciná (1), Fil'akovo (1), Kalonda (1), Divín (1).Etiol. agens: gamaherpesvírus (EBV) potvrdené zo séra. Serologicky potvrdený EA, PLT EBV ELISA IgM pozit. v 8 prípadoch. Klinická forma: uzlinová 7x, febrilná 1x.

Dg. B27.1 – Cytomegalovírusová mononukleóza: 1 potvrdený sporadický prípad u 55 roč. nezamestnaného muža z obce Divín. Klinická forma: febrilná, bez komplikácií.

V predchorobí 2 týždne ATB th. Potvrdzujúca vzorka: 26.7.2012 sérum ELISA CMV IgM pozit. výsledok. Etiolog. agens: cytomegalovírus. Hospitalizácia v nemocnici 15 dní. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

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

J10 Chrípka – nebol identifik. prípad metódou RT – PCR virologic. vyšetrením (dg. J10.9).

Celkový počet ochorení ARO v období od 1.k.t. do 52.k.t. 2011 bol 32142, čo predstavuje chorobnosť 63326,9/100000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Oproti r.2011 vzostup ochorení ARO (r.2011 – 34231). Celkový počet CHPO abs. bol 3714, čo predstavuje chorobnosť 7317,4, v r.2011 – 5006. Pokles oproti r.2011. Celkový počet komplikácií bol 373 (r.2011 – 540), pokles oproti r.2011. Najviac komplikácií (199) pripadlo na Otitídy, Sinusitídy (147) na 2. mieste, na 3.mieste Bronchopneumónie a Pneumónie (27). v 7.k.t. vo

Chrípková sezóna 2011/2012 bola poznamenaná epidemickým vývojom (ARO) vek. skupine 0-5 ročných detí (maxim.chorobnosť na ARO 6823,0), v 8.k.t. vo vekov.skupine 06-14 ročných detí (maxim.chorob. 6086,3 na ARO).

Neevidovali sme dg.J10.7 SARI (ťažké ARO s pneumóniou, ktoré sa vyžiadali hospitalizáci

J10, Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – 0 potvrdených prípadov.

Úmrtie, u ktorého bol izolovaný pandemický vírus A (H1N1) 2009 - nebolo zaznamenané.

MES pri epidemickom výskyte ARO, CHPO - Lokálne epidémie MKCH: J11 boli zaznamenané v kolektívnych zariadeniach predškolského typu (MŠ) – 4, školské zariadenia: ZŠ: 1, SŠ: 0. Spolu 5 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.2011 – 0).

Týždenné spracovanie chrípky a chrípke podobných ochorení: 52x.

Očkovanie proti sezónnej chrípke a proti IPN u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb: počet osôb 403 (76,8%) proti sezónnej chrípke. Počet zaočkovaných proti IPN – 116 osôb (22,1%). Očkovanie proti sezónnej chrípke u detí do 15 rokov života - celkom 114 detí, proti IPN – 4 deti boli očkované mimo pravidelného povinného očkovania na

žiadosť rodičov, resp. na odporúčanie ošetrojúceho lekára alebo epidemiológa. Očkovanie proti chrípke bolo zabezpečené vakcínami Influvac Vaxigrip a Fluarix.

III.3.11 A15 – A17 Tuberkulóza

A16 Tbc pľúc – celkom hlásených 0 prípadov.

A15.0 – 1 potvrdený prípad u muža z obce Jelšovec

- 1 novozistený potvrdený sporadický prípad u 60 roč. dôchodcu z obce Jelšovec. Dátum PP: 30.10.2011: TT do 38,6 °C, produktívny kašeľ, bolesti hrdla. Bol preliečený ATB s čiastočným efektom. 27.11.2011 začal vykašľovať čerstvú aj tmavšiu krv. 30.11.2011 bol hospitalizovaný v nemocnici v Lučenci na infekčnom oddelení. Klinická forma: pľúcna. Dátum hospitalizácie v Národnom ústave TBC, pľúcnych chorôb a hrudníkovej chirurgie Vyšné Hágy od 01.12.2011 do 28.2.2012 (89 dní). Potvrdzujúca vzorka: odber 1.12.2011: spútum – mikroskopicky + kultivačne pozit. výsledok Mycobacterium tuberculosis. Dátum hlásenia 2.4.2012.

Kontrola očkovania bola vykonaná vo všeob. amb. pediatra a dorast u detí v ročníku narodenia 2011. Zaočkovanosť dosiahla 88.7% z dôvodu neočkovania detí narodených v mesiaci december 2011. Očkovanie novorodencov proti TBC sa vykonávalo do 16.12.2011. Hlásené boli 4 nežiadúce reakcie v súvislosti s očkovaním proti TBC BCG vakcínou za obdobie od 1.9.2011 do 31.8.2012.

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

III.3.12 Pneumokokové invazívne ochorenia (PIO)

Dg. J13 – 3 potvrdené sporadické prípady v obci Lovinobaňa (1), Halič (1), Píla (1). EA: Sérotyp 19A v 3 prípadoch (STRPNE). Očkovacia látka Prevenar nechráni proti sérotypu 19A

- 1 potvrdený sporadický prípad u 76 roč. dôchodkyne z Haliče. Dátum ochorenia: 1.9.2012. Dátum prvej návštevy u lekára: 4.9.2012. Dátum hospitalizácie: 4.9.2012. Dátum hlásenia: 10.10.2012. Miesto hospitalizácie: VŠNsP Lučenec, Interné odd. A. Dĺžka hospitalizácie 17 dní. Dopad ochorenia: vyzdravenie. FPN: neznámy. Etiolog. agens: Streptococcus pneumoniae – kmeň sérotyp: 19A – multirezistentný sérotyp, potvrdené testom kultivačne a PCR metódou z hemokultúry v NRC na RÚVZ v BB. Liečba ATB: od 4.9.2012 do 1.10.2012. Druh ATB: Ciphin 500, Amoksiklav, Nizoral. Rizikový faktor: DM na PAD, ICHS f.NYHA

II-III rekompensovaná, Ao stenóza, Alzheimerova choroba, asplénia, splenektómia: nie. Neočkovaná proti PIO. Dopad ochorenia: nešpecifikovaný

-1 potvrdený sporadický prípad u 2,5 roč. dievčaťa mimo kolektív zo štandardného sociálneho prostredia z obce Píla. Dátum ochorenia: 9.4.2012. Dátum prvej návštevy u lekára: 16.4.2012. Dátum hospitalizácie: 19.4.2012 – 27.4.2012 (9 dní). Miesto hospitalizácie: III. Detská klinika Vš NsP Lučenec, n.o. Klin. priebeh: týždeň pokašlievanie, TT do 39,5 °C, dyspnoe, nechutenstvo, vracanie hlienov. Rizikové faktory: Iné ochorenia: áno – poruchy krvotvorby: Sideropenická anaémia. FPN: neznámy. Odber biologického materiálu na kultiváciu: dátum 19.4.2012 hemokultúra testom kultivačne – potvrdzujúca vzorka sérotypu kmeňa STRPN 19A. 19.4.2012 TzN, 19.4.2012 TzK, 19.4.2012 spútum – test kultivácia + citlivosť potvrdil *Streptococcus pneumoniae*. KM Lab, Nám. Republiky Lučenec poslalo kmeň STRPN do NRC pre pneumokokové nákazy na RÚVZ v BB. Výsledok sérotypizácie kmeňa: 19A z hemokultúry. Liečba ATB: Klacid od 16.4 do 22.4.2012, dĺžka liečby: 6 dní. Cefotaxine od 19.4. do 25.4.2012 (7 dní). Zinnat od 26.4 do 2.5.2012 (7 dní). Ciphin od 23.4. do 26.4.2012 (3 dni). Ciprolon od 27.4. do 6.5.2012 (10 dní). Údaje o očkovaní proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam: PREVENAR 3 dávky i.m. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Prevenar nechráni proti sérotypu 19A (7 – valentná, absorbovaná, konjugovaná vakcína)

- 1 potvrdený sporadický prípad u 2 roč. dieťaťa mimo kolektív z Lovinobane. Klinicky zodpovedajúci prípad, ktorý je laboratórne potvrdený. Dátum ochorenia: 17.10.2012. Dátum prvej návštevy u lekára: 19.10.2012. Dátum hlásenia: 3.12.2012. Dátum hospitalizácie: od 19.10.2012 do 24.10.2012 (5 dní). Miesto hospit.: III. Detská klinika VšNsP, Lc, n.o. Klinická forma: Pľúcna. EA: *Streptococcus pneumoniae*, invazívne ochorenie. Sérotyp 19A – vysoko agresívny a odolný voči ATB th. Prameň pôvodcu nákazy: človek chorý. Mechanizmus prenosu: priamy kontakt. Rizik. faktor: dispenzár v imunolog. amb. pre zápal DC. Údaje o očkovaní proti PIO: Očkovaný riadne Prevenar (7) – 3 dávky. Prevenar (7) nechráni proti multirezist. Sérotypu 19A. Odber biolog. materiálu na kultiváciu 19.10.2012: hemokultúra (krv) – izolácia STRPNE (gram+koky) z primárne sterilného miesta – pozit. výsledok kultivačne (STRPNE) pozit. PCR – *Strept. Pneumoniae*. Sérotypizácia vykonaná pomocou aglutinácie a multiplex PCR. Kmeň odoslaný do NRC pre PIO. Liečba ATB: CEF III.gen.+ Klindamycin - 4 dni, Zinnat tbl. 125mg. Komplikácia: sepsa.

Streptococcus pneumoniae je najčastejšie izolovaný patogén pri zápale pľúc získanom mimo nemocnice. Pneumokokové ochorenia: so zvyšujúcim vekom sa zvyšuje riziko. Starnúca populácia čelí dlhému obdobiu rizika. Zápal pľúc spôsobuje náklady pre spoločnosť. (PN).

Bola preukázaná ATB rezistencia na *S. pneumoniae*. *S. pneumoniae* je vedúcou príčinou zápalu pľúc u dospelých pacientov. Symptómy: horúčka, bolesť svalov, sťažené dýchanie, kašeľ, únava.

III.4 Neuroinfekcie

III.4.1 A39 Meningokoková infekcia – abs.počet hlásených a potvrdených prípadov - 1. (r.2011 – 0). Chorobnosť – 1,34/100000 ob. Index 12/P – 1,67.

U dg. A39.1 – 1 pravdepodobný prípad u 1 roč. chlapca z obce Šíd, končiaci úmrtím mimo kolektív zo sociálneho prostredia s nízkym hygienickým štandardom z obce Šíd, končiaci úmrtím. Dátum ochorenia: 4.4.2012, dátum návštevy lekára 4.4.2012, dátum izolácie: 4.4.2012 o 21¹⁹ hod. Miesto izolácie: Infekčné odd. VŠNsP, Lc,n.o. Dátum hlásenia 5.4.2012. Spôsob zistenia ochorenia: vyhľadanie zdrav. pomoci. Dĺžka hospitalizácie: 2 dni. Dopad ochorenia: úmrtie na infekčnú dg. Klinická forma: septická, klinický obraz: septický stav s poruchou vedomia s krvácajúcimi prejavmi do podkožia, meningokokcémia, celková hypotónia, koža bledá, pery cyanotické, sufúzie do 2 cm po celom tele, TT nad 38°C, zvracanie, hnačka. Prameň nákazy: človek chorý. Faktor prenosu: kontakt s chorým, matka počas vyšetrenia pri prijme pokašlieva, jedna dcéra doma mala IDC s kašľom. Stará mama v Th. ATB pre bronchitídu. Dátum úmrtia: 5.4.2012 o 5²⁵ hod. Pitva vykonaná 5.4.2012 (ÚDZS): potvrdila infekčnú dg. A39.1 – sepsa s insufic. nadobličiek. Dg prvej príčiny smrti: A39.1. Liečba kombinovaná. Dát. zač. liečby: 4.4.2012. Podpora dýchania: kyslíková terapia. Komplikácie: sepsa. Očkovanie: neočkovaný. Potvrdzujúca vzorka: Druh materiálu: výter z nosa a hrdla za živa: test: kultivačne. Dátum odberu: 4.4.2012, dátum prijatia: 5.4.2012. Výsledok: pozitívny. Etiol. agens: *Neisseria meningitidis* sk. B. Histológia pitevného materiálu: slezina, pľúca, mozog. Záver: klinický obraz zodpovedajúci W-F syndrómu (sepsa s insufic. nadobličiek) s identifikáciou *N. meningitidis* B z nesterilného tkaniva. Na bližšiu identifik. kmeňa meningokok odoslaný do NRC. Protiepidemické opatrenia: podávanie antibiotík v ohnisku nákazy u 6 kontaktov v rodine. Druh podaného ATB Amoxiklav. U 6 kontaktov v rodine zachytený *N. meningitidis* B z výteru z nosa a hrdla: kultivačne.

III.4.2 A86 Nešpec. vírusová meningoencefalitída

Abs.počet hlásených prípadov – 0.

III.4.3 A87 Vírusová meningitída

Abs.počet hlásených prípadov 29 (A87.9 – 29 možných prípadov) predstavuje chorobnosť 38,75/100000 obyv. Index 12/11 je 3,22, index 12/P je 1,84. Priemer za 5 rokov 2007-2011 je 15,8. Vzostup o 20 prípadov oproti r.2011. V r.2011 – 9 prípadov. Ochorelo 16 muži a 13 žien. Najviac prípadov (7) vo vek. skupine 25-34 ročných osôb, (6) vo vek. skupine 15-19 ročných osôb. Podľa sezonality najviac prípadov (13) v mesiaci september, august (7). Klinické formy: meningeálne 29x, Likvor k+c: negatívny 29x. 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. EA: vírus meningitídy iný nešpecifikovaný.

B00.4 Herpetickovírusová encefalitída – 1 možný sporadický prípad (r.2011 – 0).

B00.3, Herpetickovírusová meningitída - 1 potvrdený sporadický prípad u 57 roč. muža (iné povolanie) z Lučenca. Dátum ochorenia: 12.9.2012. Dátum izolácie: 17.9.2012 na infekčnom odd. Dátum hlásenia: 15.10.2012. Klinická forma: neurologická. Klinické príznaky: dezorientácia v priestore, čase, zmena osobnosti, neprimerané odpovede, oklúzia ľavého oka, cefalea, febrility. Potvrdzujúca vzorka: sérum, dátum odberu: 18.9.2012 testom ELISA IgG – pozit. výsledok. Etiolog. agens: Vírus herpes simplex 1,2, vylúčená KE. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Hospitalizácia v nemocnici 19 dní.

III.4.4 G00 Bakteriálny zápal mozg. plien nezatriedený inde

Celkom hlásené 2 prípady, čo predstavuje chorobnosť 2,67/100000 obyv. (r.2011 – 0 prípadov). Priemer 2007 – 2011 je 1. Index 12/P je 2,00. Klinická forma: meningeálna 2x.

G00.1, Pneumokoková meningitída

- 1 potvrdený sporadický prípad u 81 r. dôchodkyne, mimo kolektív z obce Filákov. Prostredie: nízky hygienický štandard. Dátum ochorenia: 7.7.2012, dátum prvej návštevy u lekára: 8.7.2012, dátum hospitalizácie: 8.7.2012 – Infekčné odd. JIS – VŠNsP Lučenec, n.o. Dĺžka hospitalizácie: 21,5 hodiny. Hospitalizácia skončila úmrtím dňa 9.7.2012 o 19³⁰ hod. Etiolog. agens: Streptococcus pneumoniae – kmeň sérotyp 19F. Kmeň odoslaný do NRC pre PIO. Potvrdzujúca vzorka - odber: 8.7.2012 likvor – žltý skalený - mikrobiologické vyšetrenie. Neočkovaná proti PIO. Klinická forma: meningeálna. Dopad ochorenia: úmrtie. Pitva nevykonaná.

G00.9, Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien

- 1 možný sporadický prípad u 56 ročného muža, mimo kolektív. Klinická forma: meningeálna. Klinický obraz: febrilita, bolesti hlavy, úporné vracanie, výrazný meningeálny syndróm. Odber likvoru na K+C –negat, latexová aglutinácia- Streptococcus pneumoniae- sporný výsledok. Pacient hospitalizovaný 14 dní . Klinicky zodpovedajúci prípad. Dopad ochorenia: vyzdravenie

III. 4.5 G03.8 Meningitída vyvolaná inými špecifikovanými príčinami

- 0 prípadov.

III.4.6 G04 Encefalitis,myelitis a encefalomyelitis

Abs.počet hlásených prípadov – 5 možných prípadov. Ochorenia zaznamenané u dg. G04.9. V r. 2011 – 1 možný prípad.Ochoreli 2 muži a 3 ženy. Podľa vekových skupín: 20-24 r.: 1, 35-44 r.:2, 55-64 r.:1, 65+: 1. Klinická forma: neurologická 5x - 5 možných sporadických prípadov (Lučenec 1, Ábelová 1, Mýtňa 1, Rapovce 1, Tomášovce 1). Klinická forma: neurologická 5x. Klinické príznaky: TT nad 38 °C, vracanie, kvantit. porucha vedomia, závrat, nevoľnosť, polyneuropatia. Sérologicky vylúčená dg. KE a Neuroborelióza (LB). Epidemiolog. anamnéza: stav po zaklieštení v 3 prípadoch. Laborat. dg: Likvor k+c: POS. Vekové zastúpenie: 20-24:1, 35-44:2, 55-64:1, 65+:1. Podľa povolania: dospelí nezamestnaní:2x, colná deklarantka:1, dôchodca:2x. Hospitalizácia v 5 prípadoch.

III.4.7. G61 Zápalová polyneuropatia

Celkom hlásený 1 možný sporadický prípad (G61.0) predstavuje chorobnosť 1,34/100000 obyv. Index 12/11 je 1.00, Index 12/P je 0,71. Priemer 2007 –2011 je 1,4. V r. 2010 – 1 možný prípad.

G61.0, Polyradiculoneuritis acuta Guillainov – Barrého syndróm. Akútna (po) infekčná polyneuritída – 1 možný sporadický prípad - u 50 roč. kuchárky z Lučenca. (potravin. pracovníčka – lahôdkárska výroba). Dátum PP: 26.1.2012 bolesti hlavy, trpnutie ľavej steny tváre, ťažšia komunikácia, diplopia, neistá chôdza, vertigo, bolesť sánkového kĺbu. Dátum objavenia sa obrny: 27.1.2012. Dátum návštevy lekára: 27.1.2012. Dátum hlásenia: 30.1.2012 Infekčné odd., dátum epidemiologic. vyšetrenia: 30.1.2012. Dátum hospitalizácie: 27.1.2012 – Infekčné odd., VŠNsP, Lučenec,n.o. Infektológ: Typ obrny: Akútna demyelinizačná polyneuropatia. Klinická forma: neurologická. Horúčka pri vzniku obrny: nie, meningeálne dráždenie: nie, parestázie: áno,

chabá obrna: áno. Očkovanie proti POLIO: 4 dávkami v rokoch 1961 – 1962 – údaje zo ZD. Cestovateľská anamnéza: negat. Mechanizmus prenosu: neznámy. Odobratý materiál: 2 vzorky stolice, odber 1.2.2012, 3.2.2012, likvor: 27.1.2012, 2 vzorky sérum:27.1.2012, 8.2.2012, výter nosohltana 8.2.2012. Výsledok izolačného pokusu na bunkách – negat.

Vyšetrovanie po 60 dňoch od vzniku obrny: dátum vyšetrenia: 29.2.2012, reziduálna obrna: nie, reziduálna slabosť: nie. Pacientka sa cíti dobre, nastúpila do práce, bez ťažkostí. Konečná diagnóza: Polyradiculoneuritis acuta GBS.

Úroveň zaočkovanosti u povinného pravidelného očkovania podrobne rozpísaná v Správe o výsledkoch kontroly očkovania v okrese Lučenec za obdobie od 1.9.2011 do 31.8.2012.

Základné očkovanie a preočkovania proti poliomyelitíde v kontrolovaných ročníkoch narodenia detí sa vykonalo na 97,3%, 98,7 %, 99%.

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 – 1 potvrdený sporadický prípad predstavuje chorobnosť 1,34/100000 ob. Index 12/11 je 0,50. Index 12/P je 0,71. Priemer 2007-2011 je 1,4. Podľa klinickej formy: kĺbna. Podľa povolania: študent VŠ. V r.2011 – 2 potvrdené prípady.

- 1 potvrdený sporadický prípad v akútnom II. štádiu u 22 ročného študenta VŠ, hospitalizovaného 13 dní na infekčnom oddelení VŠNsP v Lučenci. Klinické príznaky: 45 dní

trvajúce teploty, polyartralgia, opuch a bolesť drobných kĺbov rúk a ľavého kolena nezápalového charakteru. Klinická forma: kĺbna. Pred 2-3 rokmi poštípanie kliešťom, ktorý bol prameňom nákazy. Diagnóza potvrdená vyšetrením séra dňa 22.10.2011 na WB LB s pozitívnym výsledkom na *Borrelia burgdorferi*. Lymeská artritída ľavého kolena sérologicky nepotvrdená na LB, (punktát na LB v triede IgG pozit., IgM negat., kultivácia negatívna). Základné ochorenie Juvenilná idiopatická artritída od 13 rokov. Parenterálna ATB liečba Ceftriaxon 2 gr pro die. Záver: Lymeská borelióza s polyartralgiou, zhoršením základného ochorenia. Mechanizmus prenosu: inokulácia.

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 najrozšírejšie 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 štúdiu 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. Štúdia 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 2012 v okrese Lučenec

Vek pohlavie profesia	Štádium ochorenia	Akvirácia infekcie, lokalita	Vektor	Výsledky vyšetrení	Lokalizácia procesu
22 M študent VŠ	akútne	záhrada	kliešť	WBLB sérum +	Kĺbna

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

- abs. počet hlásených prípadov – 14 predstavuje chorobnosť 18,71/100000obyv. Index 12/P je 0. V r. 2011 – 0 prípadov. Ochorelo 6 mužov a 8 žien. U dg. A84.1 – 14 prípadov (1 možný, 13 potvrdených prípadov). Zastúpenie podľa obcí: Budiná (1), Halič (1), Lučenec (11), Veľká nad Ipľom (1). Klinická forma: meningeálna 14x. Mechanizmus prenosu: ingescia (11x), neznámy (2x), prisatie kliešťa (1). Podľa povolania: iné povolanie:1, lesnícky pracovník: 1, materská dovolenka: 1, nepracujúci/dieťa: 1, nepracujúci/ dôchodca: 7, nepracujúci/ nezamestnaný: 1, nepracujúci/ študent: 1, robotník/ iný:1. Vekové zastúpenie: 10-14 r.:1, 15-19 r.: 1, 25-34 r.:2, 35-44 r.:1, 55-64 r.:5, 65+r.:4 osoby. Sezonalita: marec (1), máj (1), jún (11), september (1).

Sporadický výskyt: 3 prípady.(1x profesionálna nákaza).

- 1 potvrdený sporadický prípad u nezamestnaného muža (55-64 r.) z obce Lučenec, evidovaného na ÚPSVaR. Klinická forma: meningeálna. Epidemiolog. anamnéza: zaklieštenie nemožno vylúčiť, v predchorobí bez IDC, bez konzumu syra. Klinické príznaky: TT do 39 °C, nauzea, vertigo, bolesť hlavy, záhlavia, slabosť. Potvrdzujúca vzorka: dátum odberu: 11.7.2012 sérum – test IgM KE pozitívny, IgG KE nerobný. Dopad ochorenia: nešpecifikovaný. Hospitalizácia v nemocnici 21 dní.

- 1 potvrdený sporadický prípad u 17 roč. študenta SŠ z obce Veľká nad Ipľom. Klinická forma: meningeálna. Vylúčená LB. Potvrdzujúca vzorka: sérum: dátum odberu: 8.10.2012

testom ELISA IgG KE – pozit. výsledok. Hospitalizácia v nemocnici 10 dní. Dopad ochorenia: nešpecifikovaný

- 1 sporadický prípad – profesionálna expozícia – u 26 roč. lesníckeho pracovníka z obce Halič. Dátum ochorenia: 2.6.2012. Pozit. epi. anamnéza: opakované zaklieštenie začiatkom júna 2012, bez lokálnej reakcie. Dátum izolácie: 23.6.2012 na infekčnom odd. Dátum hlásenia: 10.7.2012. Klinická forma: meningeálna. Komplikácia: akútna encefalitída. Mechanizmus prenosu: prisatie kliešť'a. Prameň nákazy: kliešť. FPN: biologický vektor. Očkovanie proti KE: neočkovaný. Potvrdzujúca vzorka: dátum odberu: 2.7.2012 sérum – ELISA IgG KE pozitívny výsledok. Test KE IgM nerobný. Etil. agens: Vírus Stredoeurópskej KE. Dopad ochorenia: nešpecifikovaný.

Epidemický výskyt:

MKCH 10: A 84.1 Stredoeurópska kliešť'ová encefalitída

Alimentárna epidémia kliešť'ovej encefalitídy po konzume mliečnych výrobkov z ovčieho, kozieho mlieka

Epidemický výskyt: Epi KE Budiná-11 laboratórne potvrdených prípadov v epidemiologickej súvislosti, z toho 4 prípady v jednej rodine v epidemiologickej súvislosti z Lučenca.

Chorí: 11

Výskyt prvého ochorenia: 01.06.2012

Výskyt posledného ochorenia: 19.06.2012

Agens - špec. 1: Vírus Stredoeurópskej kliešť'ovej encefalitídy

Dátum hlásenia z Infekčného oddelenia VŠNsP, Lučenec, n.o.: 18.06.2012

Počet hospitalizovaných celkovo: 11 pacientov

Počet exponovaných (podozrivých z nákazy): 11 osôb

Obce nákazy: Lučenec, Budiná

Pozitívna epidemiologická anamnéza: chov zvierat (oviec), ovce očkované, výroba výrobkov z mlieka pre vlastnú potrebu na vlastnej kolibe. Konzum surového ovčieho syra. Zvieratá sú hostitelia kliešť'ov.

Zaklieštenie: neudávané, nedá sa vylúčiť; kliešť' rodu Ixodes je prenášač vírusu KE

Drobnochovateľ, súkromne hospodáriaci roľník, JAVOR agro s.r.o., Budiná, farma Budiná 46, Farma schválená ŠVPS SR

Vlastní Kolibu na výrobu mliečnych výrobkov pre vlastnú potrebu.

Chov vlastných oviec (180 kusov), kozy 10, ošípané 10

Pohlavie chorých: ženy 9, muži 3.

Vek pacientov v rokoch: 27, 55, 76, 12, 61, 89, 36, 84, 61, 58, 66, 43

Očkovanie chorých osôb proti KE: 0 osôb

Laboratórna diagnostika ochorenia: U 11 pacientov potvrdenie Dg., potvrdzujúca vzorka sérum na KE IgM protilátky z akútneho štádia pozitívny výsledok testom ELISA - enzýmová imunoanalýza (nepriama diagnostika) z ÚVZ SR NRC pre arbovírusy a hemoragické horúčky v Bratislave, Trnavská cesta 52, P.O.BOX 45, Bratislava 29, 826 45 Bratislava, vedúca NRC: Mgr. Jarmila Kurejová

Likvor testom kultivačne: negat. výsledok

Etiologické agens: vírus Stredoeurópskej encefalitídy, európsky subtyp vírusu KE, čeľaď Flaviviridae, rod Flavivirus

Vírus KE sa pri virémii vylučuje do mlieka domácich zvierat a tepelne neupravené mlieko sa potom stáva významným faktorom prenosu.

Dátum konzumácie ovčieho syra u 1. pacienta: 30.05.2012

Dátum nástupu symptómov ochorenia: prvé ochorenie 01.06.2012, posledné ochorenie: 19.06.2012

Priebeh ochorenia: chrípke podobné príznaky

Klinický syndróm: Meningitída, Meningoencefalitída

Klinická forma: meningeálna

Klinické príznaky: vysoká TT, bolesť hlavy, bolesť svalov, diplopia, cefalea, vomitus, bolesti šliach, kĺbov, únava, slabosť

Prameň nákazy: zviera choré (kozy, ovce)

Pravdepodobný faktor prenosu: surový ovčí syr, mliečne výrobky z nepasterizovaného ovčieho, kozieho mlieka

Prenos nákazy: alimentárnou cestou

Pravdepodobný prenos konzumáciou tepelne nespracovaných mliečnych výrobkov a mlieka od infikovaných zvierat (ovce, kozy)

Nákaza vznikla po konzume nepasterizovaného ovčieho mlieka (syra), ktoré bolo kontaminované infekčným kozím mliekom. Nedá sa vylúčiť miešanie ovčieho a kozieho mlieka na výrobu výrobkov. Kozy majú vyššiu dojivosť.

Okolnosti prepuknutia ochorenia: Všetci pacienti udávali konzumáciu domáceho čerstvého nepasterizovaného ovčieho syra zakúpeného formou podomového predaja od jedného súkromného výrobcu. Konzum - ovčí syr, mliečne výrobky z jednej farmy

Vyšetrenie chovu oviec, kôz, syra, mlieka vykonala RVaPS Lučenec 20.06.2012, 21.06.2012

ŠZD v ohnisku na farme vykonaný v obci Budiná na farme 19.06.2012 OEPID., RÚVZ Lučenec.

Obec Budiná je neďaleko lokality Ábelová, kde sa nachádza prírodné ohnisko kliešťovej encefalitídy. Pasterizácia mlieka prichádza do úvahy pri priemyselnom spracovaní mlieka.

Mlieko od drobnochovateľov na konzum treba prevárať.

Vírus KE sa inaktivuje pri 65°C za 10 min.

Výsledky vyšetrenia krvi zo zvierat odobraté na farme JAVOR agro s.r.o., farma Budiná 46, CEHZ 336514 pri serologickom vyšetrení na kliešťovú encefalitídu podľa kritérií ELISA testu TBEV Ig potvrdili u kôz imunitu proti kliešťovej encefalitíde, 8 vzoriek reagovalo pozitívne a 2 vzorky reagovali dubiózne, ostatné vzorky boli negatívne.

dátum odberu: 25.06.2012

21 x krv koza domáca:

KE: ELISA celkom: 21 vzoriek

pozitívne: 8

dubiózne: 2

ostatné: negatívne

RVPS potvrdzuje zvýšený titer protilátok proti vírusu KE. Vyšetrenie skutočného zdroja nákazy a jej rozšírenie je predmetom vyšetrovania OR OKP v Lučenci.

Opakovaný odber:

krv koza domáca - 2 vzorky krvi

dátum odberu: 09.07.2012

ELISA test:

ELISA/KE 1x dubiózny nález PLT proti vírusu KE

počet pozit. nálezov: 0

ELISA/KE: počet vzoriek: 50 vz. krvi oviec

počet pozit. nálezov: 9

počet dub. nálezov: 25

Každý pozitívny výsledok podľa kritérií ELISA testu TBEV Ig svedčí pre imunitu proti KE.

Vyšetrenia vzoriek krvi vykonal ŠVPÚ Dolný Kubín, Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín pod protokolovým číslom 6160/2012 zo dňa 29.06.2012.

Z ovčieho syra nebol potvrdený vírus KE.

Pozn. Bryndza je tradičný slovenský syr, slovenská biopotravina. Májová bryndza sa považuje za najkvalitnejšiu, pretože sa vyrába zo 100 % ovčej hrudky. V zime sa bryndza vyrába z ovčieho sudového syra. Ak je podiel v bryndzi ovčieho hrudkovaného syra viac ako 51 %, používa sa názov bryndza.

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 2012 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

III.5.10 Z20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou

Abs. počet hlásených možných prípadov – 41 poranení podozrivým zvieratám (r.2011-25 poranení) predstavuje chorobnosť 54,78/100000 obyv. Index 2012/2011 je 1,64. Index 12/P je 1,25. Priemer za 5 rokov (2007-2011) je 32,8. Poranení boli 19 muži a 22 žien. Podľa povolania najviac poranených: nepracujúci/dieťa (11), iné povolanie (11),

nepracujúci /nezamestnaný (4), nepracujúci/študent (10), železničiar – iný (1). Podľa sezonality najviac poranených v mesiaci marec (7), máj (5), jún (5), júl (5), august (2), apríl (1), september (3), október (3), november (2), december (2), január (3), február(1). V roku 2012 bolo očkovaných 41 osôb (len vakcína: 39 osôb, vakcína+ sérum: 2 osoby) pre kontakt s 5 druhmi zvierat podozrivými z besnoty alebo potvrdenou besnotou. Z vakcín bol použitý Verorab(tkanivová vakcína) 205 dávok (r.2011 – 125 dávok). Pohryzenie v 38 prípadoch, poškrabanie v 3 prípadoch podozrivým zvierat'om. Najviac poranení bolo spôsobených neznámym psom (30 poranení). Z hľadiska lokalizácie najviac poranenia na ruke (11), predkolení (12), nohe (7). Podľa klinickej formy: ranová(41).

Poranenia sa vyskytli v obciach: najviac (20) v Lučenci, Fil'akovo (4), Lovinobaňa (3), Mašková (3). Vzostup prípadov o 16 oproti r.2011.

Druh zvierat'a: 5

Pes: 30, mačka: 5, potkan: 3, diviak: 1, myš: 2.

Druh poranenia: pohryzenie: 38, poškrabanie: 3

Lokalizácia poranenia: tvár: 3, krk: 1, ruka: 11, predlaktie: 2, trup: 1, stehno: 4, predkolenie: 12, noha: 7.

Tabuľka

Typy vakcín

Typy vakcín	Tuzemské množstvo (počet dávok)	Importované množstvo (poč. dávok,druh)
Vakcíny z mozgového Tkaniva	-	-
Tkanivová vakcína	-	205
Vakcína pripravovaná na Kuracích embryách	-	-
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	-	-

Tabuľka

Aplikácia vakcín

	Počet osôb
Len vakcína	39
Vakcína + sérum	2
Len sérum	-

Tabuľka Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Živočišny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	30
Mačka	5
Potkan	3
Diviak	1
Myš	2

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 nález s prírodnou ohniskovosťou v absolútnych číslach v okrese Lučenec

Ochorenie	ROK VÝSKYTU												
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Tularémia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucelosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erysipeloid	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pomalé vírus.inf.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noduli mulgenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kliešť.encephalitis	5	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	14
Ornitosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mollusc. contag.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q-horúčka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lymfská borrelióza	2	3	2	-	-	11	4	4	-	1	-	2	1
Leptospiroza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dermatophytosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teniosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxoplasmosis	5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uhryznutie	34	40	51	36	41	51	42	41	43	25	30	25	41
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.2011– 3 prípady).
Ochoreli 3 ženy v mesiaci august (1), september (1), október (1) v obci Lučenec (1), Fiľakovo (1), Vidiná (1) vo vek.skupine 55-64 rokov (2), 65+ rokov (1). Klinická forma: kožná

III.6.3 B00.0 Herpetický ekzém

Nebol hlásený žiadny prípad (r.2011 – 0 prípadov).

B00.8 Iná forma herpetickovírusovej infekcie – hlásených 0 prípadov (r.2011 – 0 prípadov).

IV.6.4 B86 Svrab – Scabies

Absolútny počet hlásených prípadov – 20 možných prípadov, čo predstavuje chorobnosť 26,72/100 000 obyv. Index 12/11 je 4,00. Index 12/P je 3,23. Vzostup chorobnosti oproti roku 2011 o 15 prípadov. Priemer 2007-2011 je 6,2.

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 0 prípadov. V r.2011 – 2 prípady.

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

Hlásených 0 prípadov.

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.

III.7.7 A63 Iné prevažne sexuálne prenášané choroby nezatriedené inde

Abs. počet hlásených prípadov - 5 možných prípadov. Klinická forma: kožná 5x (V r. 2011 - 1 možný prípad).

A63.0 Anogenitálne bradavice – hlásené 4 možné prípady

- 1 možný sporadický prípad u 21 roč. ženy (študent VŠ) z Lučenca. Mechanizmus prenosu: heterosexuálny kontakt (HETERO). Klinická forma: kožná (indikatívny klinický obraz)

- 1 možný sporadický prípad u 15 roč. žiaka/študent – slobodnej ženy z obce Lučenec. Dátum PP: 15.7.2012, potvrdenie dg: klinicky, lokalizácia infekcie: kožná, liečba: ambulantná

- 2 možné sporadické prípady u 2 žien (31 r., 26 r.) z Lučenca. Potvrdené: klinicky. Mechanizmus prenosu: heterosexuálny kontakt (HETERO). Klinická forma: kožná (indikatívny klinický obraz). Druh liečby: ambulantná

- 1 možný sporadický prípad u 37 roč. nezamest. muža z obce Gregorova Vieska. Druh liečby: ambulantná. Dátum prvej návštevy: 3.5.2012, dátum PP: 3.4.2012. Potvrdenie dg: klinicky. Zdroj nákazy: neznámy. Dopad ochorenia: prechod do chronicity.

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

III.7.8. B20 – B24 Choroby vyvolané vírusom HIV

U Dg. Z21, Bezpríznakový stav infekcie HIV – Hlásených 0 prípadov (v r. 2011 – 1 potvrdený prípad).

Poradenstvo analyzovaného ochorenia bolo poskytnuté 6x. Za rok 2012 nevydané medzinárodné certifikáty o negativite protilátok HIV anti HIV (1,2) (anti HIV 1,2/AIDS agent antibodies)

III. 7.9 B37 – Kandidóza

Abs. hlásené 2 prípady (v r. 2011 – 0).

U dg. B37.3, Kandidóza vulvy a vagíny - 1 potvrdený sporadický prípad u 25 roč. ženy z Lučenca. Dátum odberu 27.8.2012 ster z pošvy – Candida albicans testom kultivačne. Druh liečby: ambulantná.

U dg. B37.4, Kandidóza iných urogenitálnych miest - 1 potvrdený sporadický prípad u 42 ročnej ženy z Lučenca. Potvrdzujúca vzorka: ster z kožnej plochy(lézie)- Candida albicans kultivačným testom.

III.8 Nozokomiálne nákazy

Nozokomiálne nákazy v r.20012 mali charakter sporadický.

Hlásené boli 4 potvrdené NN zo VšNsP, n.o.Lučenec (v roku 2011 - 5 NN). 4x - Dg. T81.4: Infekcia po výkone nezatriedená inde. Klinická forma: ranová 4x, lokalizácia: infekcia chirurgickej rany 4x. Hlásené 2x z OOÚCH a 2x z Chirurgického odd. EA: Staphylococcus aureus 1x, Staphylococcus aureus MRSA 1x, Klebsiella pneumoniae ESBL pozit. 2x. Výskyt závažných patogénov z celkového počtu 1x Staphylococcus aureus MRSA, 2x Klebsiella pneumoniae ESBL pozit.

NN podľa diagnóz a etiolog.agens:

- 1 sporadický potvrdený prípad v Lučenci. Lokalizácia: infekcia chirurgickej rany. Klinická forma: ranová- u 83 ročnej ženy dôchodkyne, hospit. od 06.09.2011 do 23.12.2011 (107 dní) na oddelení ortopédie a úrazovej chirurgie VšNsP Lučenec, n.o.. Príjmová diagnóza: S 71.MKCH 10: V auguste 2011 implantovaná TEP coxae l.dx. v Banskej Bystrici. 6.9.2011 pacientka prijatá s abscesom v oblasti jazvy na OOÚCH v Lučenci.Operačný výkon: 7.9.2011 na OP sále v SAA vykonaná incízia , evakuácia a drenáž – odobraný materiál na K+C – Staphylococcus aureus. 18.11.2011 v SAA TEP extrahovaná a zavedená preplachová drenáž.. 30.11 2011 v kultivácii z prírodného drénu zachytená Klebsiella pneumonie ESBL pozit.

Dátum PP NN: 7.9.2011 Dátum hlásenia NN: 3.1.2012 Dopad ochorenia: vyzdravenie

- 1 potvrdený sporadický prípad u 82 roč. dôchodkyne z Lučenca. Lokalizácia: Infekcia chirurgickej rany. Klinická forma: ranová. Príjmová dg.: K80.2 Kameň žlčníka bez cholecystitídy. Hospitalizácia od 9.1. do 23.1.2012 (15 dní) VšNsP, Lučenec, n.o. Chirurgické odd. – septické VšNsP, Lučenec,n.o. Dátum OP: 11.1.2012 invazívny výkon: LCHE 4059 + cholangiographia peroperativa pre dilatáciu D. choledochus. Odber biolog. materiálu dňa: 17.1.2012: výsledok pozit. ster z rany testom kultivačne – Klebsiella pneumoniae ESBL pozit. sC na Ampicillin/ sulbactam. Priebeh hospitalizácie zkomplikovaný. Na chirurgickom oddelení po uvoľnení stehov nad pupkom vypustený infikovaný absces rany dňa 17.1.2012, okolie pupka začervenané o veľkosti 7 x 7 cm. Denne vykonané preväzy. Pacientka prekrytá ATB parenterálne. V ďalšom priebehu hojenie sekundárne. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

- 1 potvrdený sporadický prípad u 73 roč. ženy dôchodkyne zo štandardného sociálneho prostredia z obce Boľkovce, nemocnica Lučenec. Dátum ochorenia (PP NN): 23.2.2012, dátum návštevy lekára: 9.2.2012, dátum hlásenia: 11.4.2012. Spôsob zistenia ochorenia: hospitalizácia. Dĺžka hospitalizácie na odd. ortopédie a úrazovej chirurgie 49 dní. Klinická forma: ranová. Popis: od 23.2.2012 pooperačné obdobie komplikované infekciou po výkone,

infekcia v mieste chirurgického výkonu (SSI). Lokalizácia infekcie: infekcia chirurgickej (operačnej) rany. Rizikový faktor: vonkajší/operácia. 13.2.2012 vykonaná resekcia hlavy femuru a implantácia CCP Lima modulár. Príjmová dg.: S720 – Zlomenina krčka stehnovej kosti. Dátum prijatia: 9.2.2012. Potvrdzujúca vzorka: materiál: Ster z rany testom kultivačne. Dátum odberu: 25.2.2012 – výsledok: pozitívny. Etiolog. agens: Staphylococcus aureus (STAAUR). Špecifikácia (2): MRSA (Meticilín rezistentný kmeň) + Staphylococcus aureus OXA MET rezist.- rezistencia na ATB: polyrezistentný kmeň.

- 1 potvrdený sporadický prípad u 75 r. dôchodkyne z Lučenca. Dátum ochorenia: 27.10.2012, dátum návštevy lekára: 22.10.2012. Dátum hospitalizácie: 22.10.2012 Chirurgické odd. – Aseptické. Dátum izolácie: 27.10.2012. Dátum hlásenia: 9.11.2012. Klinická forma: ranová. Po operácii žľníka vznik abscesu v rane v supraumbilikálnom porte. Lokalizácia: Infekcia chirurgickej rany. Príjmová Dg.: K80.2 Kameň žľníka bez cholecistitídy. OP: 24.10.2012: LCHE, rizikový faktor: vonkajší/operácia. Dg. NN: T81.4 dňa 27.10.2012. Odber biologického materiálu: dňa 27.10.2012 ster z rany testom kultivačne pozit. výsledok Klebsiella pneumoniae ESBL pozit. (rozšírené spektrum Beta – laktamázy) – polyrezistentný kmeň. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

Výskyt závažných patogénov z celkového počtu 1x Staphylococcus aureus MRSA, 2x Klebsiella pneumoniae ESBL pozit.

Vírusové črevné NN neboli hlásené. NN boli vyliečené.

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

Dopad ochorenia: vyzdravenie

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

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

Názov Zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2011 abs.	2012 abs.	2012 abs.	
Všeob.NsP,n.o.Lučenec	5	4	20895	0,019
Spolu	5	4	20895	0,019

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

Etiologické agens	T814																
Enterobacter-E.cloacae																	
Resp.syncytiálny vírus																	
Pseudom. aeruginosa																	
Staphyl. aureus	2																
Staphyl.iný špecifik.																	
Acinetobacter calcoace																	
Klebsiella pneumoniae	2																
Clostridium perfringens																	
SPOLU	4																

Tab. III.8.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2012.

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.	%
Ortop.a úraz.chirurgie	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100	-	-	-	-	2	50
Chirurgické	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100	-	-	-	-	2	50
Spolu	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100	-	-	-	-	4	100

Tab. III.8.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie /rok 2012.

I. Etiol og. Agen s	<i>Lokalizácia infekcie</i>															
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100	-	-	-	-	2	50
Enterobacter (E.cloacae)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Respir. syncyálny vírus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pseudomonas aeruginosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serratia marcescens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Staphylococcus Iný špecifik.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acinetobacter calcoaceticus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klebsiella pneumoniae	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100	-	-	-	-	2	50
Clostridium perfringens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	-	-	-	-	-	-	-	-	4	100	-	-	-	-	4	100

Tab. III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu r.2012

Oddelenie (útvár)	Počet			
	Operácií	Operačných rán bez komplikácií	Infekcií v mieste chirurgického výkonu	Iných NN
Chirurgické	1235	1233	2	-
Urologické	579	579	-	-
Oftalmologické JAS	782	782	-	-
Ortopédie a úrazovej chirurgie	1123	1122	2	-
Gynekologicko-pôrodnice	1129	1129	-	-
ORL	628	628	-	-
Cievnej chirurgie	492	492	-	-
Gastro	38	38	-	-
SPOLU	5990	5986	4	0

- údaje poskytnuté Vš NsP Lučenec,n.o.

Odbor/oddelenie epidemiológie		Počet
Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	• prvá. návšteva v ohnisku	81
	• opakované návštevy v ohnisku	0
	• počet vyšetrených osôb	116
	• zvýšený zdravotný dozor	2
	• lekársky dohľad	20
	• iné protiepidemické opatrenia	17
Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	• vzorky biologického materiálu celkom	-
	• vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:	-
	• Voda	-
	• Potraviny	-
	• Iné	-
Výpisy potrebných údajov k spracovaniu nákaz, ev.analýz	• z chorobopisov	138
	• zo zdravotných záznamov	62
	• z laboratórných protokolov	42
	• Iné	391
Imunizačný program	• metodické návštevy lekárov	16
	• kontrola očkovania (počet očkovaných)	6564
	• kontrola skladovania očkovacích látok	16
	• Iné	496
Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	• denná	220
	• týždenná	52
	• mesačná	12
	• ročná	1
	• iná	
	• príprava podkladov	72
Poradenstvo	• v zdravotníctve	169
	• v ohniskách rodinných	81
	• v ohniskách kolektívnych	17
Odborné expertízy	• správa	6
	• rozbor	-
	• podklad	11
	• stanovisko	1
	• expertíza	
Účasť na konferenciách	• aktívna (názov prezentácie, podujatie) vid' príloha	1
	• pasívna	3
Publikácie v odborných a vedeckých časopisoch	• autor	0
	• spoluautor (kompletne vypísať – názov, autorov, časopis, zborník – podľa STN)	0
Práca na osobitných štúdiách a programoch	• zber údajov	172
	• sumarizácia	2

	<ul style="list-style-type: none"> • analýza • iné (príprava) 	2 172
Potvrdenie o epidemiologickej situácii		63
Vydané certifikáty (AIDS)		0
ŠZD – cieľná kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	- - - - - - - - - - -
ŠZD - kontrola HER a BOT v ZZ	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	61 4 21 135 42 - - 53 22 - - -
Epidemiologické vyšetovanie v súvislosti s chorobou z povolania	<ul style="list-style-type: none"> • počet osôb • počet vzoriek odobratého materiálu • počet vyžiadaných potvrdení 	0 0 0
Týždenné spracovanie chrípky a chrípke podobných ochorení	<ul style="list-style-type: none"> • v okrese • v kraji 	52
ŠZD	<ul style="list-style-type: none"> • štúdie projektov • konzultácie • spracovanie • kolaudácia • vydanie posudkov 	3 68 3 3 20

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

IV.I. ŠZD v ZZ

Nemocničná starostlivosť:

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

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

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

K 31.12.2012 mala VšNsP, n.o. v Lučenci spolu 452 lôžok: chirurgický smer – 197 lôžok, nechirurgický smer – 255 lôžok, z toho JIS – 35 lôžok

V areáli VšNsP, n.o. sa nachádza 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 Mierová 1390 v Lučenci – KARDIOMED s.r.o. Lučenec a 5 zdravotných stredísk – Divín, Mýtka, Halič, Radzovce a Rapovce. Poliklinika vo Filákovke bola v roku 2012 uzatvorená.

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

Prevádzkovateľom RZP a RLP v okrese Lučenec je FALCK Slovakia a.s. Košice - RZP v Lučenci 1x, Filákovko 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. (1x ADOS PhDr. Backová - zrušená).

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 31.12.2012 mala VŠNsP, n.o. v Lučenci tieto oddelenia:

Lôžkové oddelenia:	Počet lôžok:
CHIRURGICKÝ SMER	
Chirurgické odd.	52
CHIRASEP	34
CHIRSEP	8
JIS septická	4
JIS aseptická	6
Gyn –Pôr.	50
Odd. cievnej chirurgie	15
OCCH	12
OCCH-JIS	3
ORL	15
Odd.úrazovej ch. a ORT	40
OOUCH –A	26
OOUCH – B	10
OOUCH – JIS	4
Urológia	19
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:	452
Spolu štandard:	417
Spolu JIS:	35
Počet oddelení:	17

1) popis ambulatných zariadení

Počet ambulancií všeobecného lekára : 4

Počet odborných ambulancií : 40

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 a gynekológia.

4) Stacionáre

Stacionár nie je zriadený.

5) Spoločné vyšetrovacie a liečebné zložky

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

- oddelenie rádiodiagnostické
- oddelenie klinickej biochémie

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

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

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

ambulancie odborní lekári – 101,

stomatologické ambulancie – 34.

Jedná sa o neštátne ZZ a neziskovú organizáciu.

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

<u>Okres</u>	počet ambulancií praktických 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	34	34	101	4	9	3

Pri výkone ŠZD pre kontrolu dodržiavania HER, kontrola nápravných opatrení a mikrobiálny monitoring boli vykonané kontroly na jednotlivých oddeleniach VšNsP,n.o. Lučenec. Spolu vykonané kontroly v zariadení VšNsP,n.o. v počte : 7x (12 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: 141 x - kontrola HER - 51x, kontrola očkovania - 16x, kontrola ochrany nefajčiarov - 48 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 2012:

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	

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 68x HVS, 27x AUT a 1x FS.

Spolu bola vykonaná kontrola funkčnej schopnosti sterilizačných prístrojov vo VšNsP- 55x a v iných ZZ 65x 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 79,1% (77,9 % u HVS, AUT na 81,5 % a FS na 100 %).

Počet vyradených HVS zo ZZ v okrese : 6.

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. 2012 vydaných 19 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky. Z toho väčšina sa týkala zmeny prevádzkovateľa z fyzickej na právnickú osobu, zmeny sídla prevádzky (ambulancie), 5 rozhodnutí bolo vydaných na

novovzniknuté pracoviská - KARDIOMED s.r.o, Mierov 1390, Lučenec – RTG a sono pracovisko, rehabilitačné pracovisko, angiologickú ambulanciu a 2 x ADOS.

V rámci kolaudácií stavieb boli vydané 3 záväzné stanoviská. V Lučenci pri Poliklinke Mierová 1390 v areáli bol skolaudovaný zrekonštruovaný objekt pre RTG pracovisko. Vo Fiľakove bol novopostavený dvojpodlažný objekt, kde v I.etape boli kolaudované priestory na I.NP, kde sú riešené 3 všeobecné ambulancie pre dospelých, 1 špecializovaná ambulancia a spoločné zázemie pre personál pre všetky ambulancie. V rámci II. etapy boli kolaudované priestory na II.NP pre gynekologickú ambulanciu a rehabilitačné pracovisko.

Pri výkone ŠZD bolo zistené, že 51 zdravotníckych zariadení vyhovovalo a v 4 zariadeniach boli uložené pokyny na mieste s termínom odstránenia závad. Jednalo sa o doplnenie základného vecného vybavenie urologickej a alergologickej ambulancie o drez na umývanie a dekontamináciu pomôcok, dobudovania sprchovacieho boxu na rehabilitačnom pracovisku a maľovanie priestorov. 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 2012 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	0	-	-	-	0
lôžk. odd.- chirurg. Smer	7	0	-	-	-	0
lôžk. odd. – nechirurg. smer	8	6	-	-	-	6
amb. všeobecní lekári	51	13	-	-	-	13
amb. odborní lekári	101	24	-	2	-	26
Stomatológovia	34	2	-		-	2
Iné	19	6	-	2	-	8
SPOLU	227	51	-	4	-	55

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	27	22	81,5	-	-	-	-	-
HVZ	68	53	77,9	-	-	-	-	1
FS	1	1	100	-	-	-	-	-
Plazma				-	-	-	-	-
EO				-	-	-	-	-
Iný				-	-	-	-	-
SPOLU	96	76	79,1	-	-	-	-	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	-	5	-	-
Pokožka a ruky pac.	-	-	-	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	9	6	-	5	1	-
Inkubátory	-	-	-	-	-	-
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. Kategórie	-	-	-	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	14	7	-	7	-	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	23	17	-	13	10	-
Dezinfekčné roztoky	-	-	-	-	-	-
Lekárske roztoky a H ₂ O	-	-	-	-	-	-
Masti a gély	1	1	-	1	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	17	12	-	10	2	-
Lôžkoviny a bielizeň	11	10	-	10	1	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	18	16	-	12	5	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	26	20	-	19	3	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	-	-	-	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	10	8	-	6	3	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	-	-	-	-	-	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	42	40	-	42	-	-
SPOLU	177	142	-	130	25	-

IV.2 ŠZD V ohniskách nákaz

Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN):

Počet spracovaných ohnísk: 81.

Počet vyšetrených osôb podliehajúcich ZZD a LD chránených kontaktov očkovaním za rok 2012: 20, inak 22. Opatrenia prijaté rozhodnutím 20, pokynom na mieste 124 (dezinfekcia, informovanie zainteresovaných, laboratórne vyšetrenie faktorov prenosu, likvidácie faktor.prenosu a zdravotná výchova). V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 41 osôb.

Za rok 2012 bolo riešených 7 epidémií:

EPI Frečkovci (4 prípady) MKCH 10: A02.0

EPI Bogdánovci (4 prípady) MKCH 10: A08.0

EPI Fajčíkovci (4 prípady) MKCH 10: A02.0

EPILehôtka (2 prípady) MKCH 10: A03.1

Epidémia AMBRA (3 prípady) MKCH 10: A02.0

EPI Ligártovci (2 prípady) MKCH 10: A02.0

Epi KE Budiná (11 prípadov) MKCH 10: A84.1

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 Lučenec

Dg.			Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella		S. typhimurium	4	13	5	0
	A02	S.enteritidis				
		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				
	A03.1	Shigella flexneri	1	2	2	0
	A04.8	Iné bakteriálne agens				
Parazity	B75	Trichinella				
	A07.1	Giardia				
	A07.2	Cryptosporidium				
		Anisakis				
		Iné parazity				
Vírusy	A08.0	Rotavirus	1	2	2	0
	B15	Hepatitída A				
	A84.1	Vírus KE	1	11	11	0
Iné agens		Histamín				
		Morské biotoxíny				
		Iné agens				
Neznámy agens	A09					

V. OSTATNÉ ČINNOSTI

a, Preventívne programy a projekty

Odpočet plnenia programov a projektov za rok 2012 a na ďalšie roky za RÚVZ Lučenec za rok 2012 nie je súčasťou VS je samostatne vypracovaný a zaslaný ÚVZ SR.

b. Špecializované činnosti

Práca na osobitných štúdiách a programoch:

- Bodová prevalenčná štúdia nozokomiálnych nákaz (PPS) a spotreby ATB v nemocniciach Slovenskej republiky (Európskych nemocniciach) podľa protokolu ECDC
- Hodnota očkovania – projekt, časť - vzdelávanie - skupina „Vzdelávanie sestier“

Asistencia vzdelávania sestier v očkovaní v rámci Iniciatívy pre podporu a hodnotu očkovania – seminár – aktívna účasť – MUDr. S.Fančiová.

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: každý utorok v danom kalendárnom týždni od 8⁰⁰ – do 10⁰⁰ zodpovedná MUDr. Simona Fančiová : 10 konzultácií.

Odmietnutie povinného pravidelného očkovania – 7 osobné konzultácie.(Poučenie o prospešnosti a povinnosti NIP SR).

Poradňa očkovania pred cestou do zahraničia: 17 osobných a telefonických konzultácií

Vydávanie medzinárodných očkovacích preukazov a medzinárodných certifikátov o negativite HIV protilátok pred pobytom v zahraničí: 1.

Ambulancia pre prevenciu tzv. cestovateľských nákaz nie je zriadená.

V oblasti prenosných ochorení, sterilizácie, dezinfekcie a prevádzkových poriadkov v zdravotníckych zariadeniach: 298.

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

d. Zdravotno – výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Zdravotno – výchovné aktivity v rámci EIW – bolo vykonaných 188 aktivít a uverejnil sa 1 článok v Mestských novinách Lučenec. Kľúčovým cieľom tohto ročníka je podpora dopytu

po očkovaní. V rámci kampane „Hygiena a dezinfekcia rúk ako prevencia NN“ – dodržiavanie 5 momentov v dezinfekcii rúk – 93 aktivít pre odbornú verejnosť aj laickú verejnosť + článok v Mestských novinách Lučenec „Umývaj si ruky - zachrániš život“.

Články do regionálnej tlače v počte 4. (témy: EIW, Hygiena a dezinfekcia rúk, chrípka, Svetový deň boja proti HIV/AIDS)

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 2012 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 2012 uskutočnené v **7 prípadoch**.

SRV zoznam: 7 x

Zoznam epidémií: 7 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 vtácej chrípky (**pandemický plán**). Všetci zamestnanci oddelenia epidemiológie sú členmi výjazdovej skupiny pre prípad výskytu vtácej chrípky a sú kompletne vybavení OOPP a materiálom vybavením pre potreby dezinfekcie.

Je zabezpečená vzájomná pružná informovanosť so všeobecnými lekármi a zamestnancami 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 2012 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 31.12.2012:

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

Radca – úv. 1,0 Mgr. 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 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 sa zúčastnili na konferenciách s aktívnou účasťou – 1x, s pasívnou účasťou – 3 x. Odborné vzdelávanie - prehĺbovanie kvalifikácie u 4 zamestnancov.

Meno, priezvisko, titul: Simona, Fančiová, MUDr.

Funkcia: odborný radca

Rok: 2012

Druh a názov vzdelávacej akcie	Termín	Poplatok
Týždeň mozgu seminár, RÚVZ Lučenec	16.03.2012	0 EUR
Škola vakcinológie, Ráztočno	11.6.-12.6.12	0 EUR
XI. ČDPM Banská Bystrica	9.5.-11.5.12	15 EUR
III. Slovenský vakcinologický kongres Štrbské Pleso	12.1.-14.1.12	40 EUR
Právne aspekty, JUDr. Klajban, Lučenec	18.10.2012	0 EUR
Modul 21 - Prvá pomoc v krízových situáciách, RÚVZ Lučenec	19.04.2012	PPV
Modul 11 - Postupy v oblasti podpory	30.10.2012	PPV

zdravia, RÚVZ Banská Bystrica		
Modul 19 Právo na prístup k informáciám, ochrana osobných údajov, Banská Bystrica	11.10.2012	PPV
Modul 20 - Surveillance infekčných ochorení, Banská Bystrica	27.11.2012	PPV
Modul 11 - Postupy v oblasti podpory zdravia Príprava databázy na vkladanie údajov z dotazníka do počítača v programe EPI INFO, RÚVZ Rimavská Sobota	06.12.2012	PPV
Modul 11 - Postupy v oblasti podpory zdravia, Banská Bystrica	11.10.2012	PPV
Modul 20 - Surveillance infekčných ochorení, Banská Bystrica	13.11.2012	PPV
Problematika očkovania v ambulancii všeobecného lekára pre deti a dorast a pre dospelých, hotel Slovan, Lučenec	10.11.2012	Projekt vzdelávanie sestier
Seniori, RÚVZ Lučenec	21.09.2012	
PPS – projekt Martin	28.03.2012	0 EUR

Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania
MUDr. Simona Fančiová	Princíp vakcinácie, typy očkovacích látok	Asistencia vzdelávania sestier v očkovaní v rámci Iniciatívy pre podporu a hodnotu očkovania.	hotel Slovan, Lučenec, 10.11.2012
MUDr. Simona Fančiová	Správna aplikácia očkovacích látok (technika očkovania)	Asistencia vzdelávania sestier v očkovaní v rámci Iniciatívy pre podporu a hodnotu očkovania.	hotel Slovan, Lučenec, 10.11.2012
MUDr. Simona Fančiová	Nežiadúce účinky a kontraindikácie očkovania	Asistencia vzdelávania sestier v očkovaní v rámci Iniciatívy pre podporu a hodnotu očkovania.	hotel Slovan, Lučenec, 10.11.2012
MUDr. Simona Fančiová	Správne skladovanie a manipulácia s očkovacími látkami	Asistencia vzdelávania sestier v očkovaní v rámci Iniciatívy pre podporu a hodnotu očkovania.	hotel Slovan, Lučenec, 10.11.2012

Meno, priezvisko, titul: Tatiana Abelovská, DAHE

Ildikó Fungáčová, Mgr.

Valéria Lalíková, Bc.

Funkcia: radca, hlavný referent

Rok: 2012

Druh a názov vzdelávacej akcie	Termín	Počet osôb
Modul 21 – Prvá pomoc v krízových situáciách, Lučenec	19.04.2012	3
Modul 11 - Postupy v oblasti podpory zdravia, Veľký Krtíš	08.08.2012	2
Modul 11 - Postupy v oblasti podpory zdravia II, Banská Bystrica	15.08.2012	1
Modul 11 - Postupy v oblasti podpory zdravia, Banská Bystrica	14.09.2012	1
Modul 11 - Postupy v oblasti podpory zdravia, Banská Bystrica	26.09.2012	2
Modul 19 – Právo na prístup k informáciám, ochrana osobných údajov	11.10.2012	2
Modul 20 – Surveillance infekč. ochorení, Banská Bystrica	13.11.2012	3
Modul 20 – Surveillance infekč. ochorení, Banská Bystrica	09.11.2012	1
Modul 20 – Surveillance infekč. ochorení, Banská Bystrica	27.11.2012	1
Modul 20 – Surveillance infekč. ochorení, Banská Bystrica	06.12.2012	3
Modul 25 – Labor.aspekty surv.infekč. ochor. Banská Bystrica	07.12.2012	1
PPS – projekt RÚVZ - Martin	28.03.2012	1
Seniori, RÚVZ Lučenec	21.09.2012	3
EPIS – Banská Bystrica	15.11.2012	2
Právne aspekty, JUDr. Klajban - Lučenec	18.10.2012	3

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

Tabuľka VI.1. – Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Lučenec 2012

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v r. 2012		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 02	Salmonenelosis ochorenie	3	4,01	1	2,79	2	5,13
A 020	Salmonenelosis ochorenie	45	60,13	22	61,34	23	59,01
A 031	Dyzentéria bac.- S.flexneri	3	4,01	1	2,79	2	5,13
A045	Kampylobakteriálna enteritída	4	5,34	2	5,58	2	5,34
A 080	Rotavírusová enteritída	28	37,41	14	39,03	14	35,92
A 082	Adenovírusová enteritída	3	4,01	3	8,36	0	0,00
A150	TBC - pľúc	1	1,34	1	2,79	0	0,00
A370	Pertussis	1	1,34	0	0,00	1	2,57
A 38	Scarlatína	4	5,34	4	11,15	0	0,00
A391	Waterhouseov-Friderichsenov syndróm	1	1,34	1	2,79	0	0,00
A 46	Erysipelas	3	4,01	0	0,00	3	7,70
A630	Anogenitálne bradavice	5	6,68	1	2,79	4	10,26
A692	Lymeská choroba	1	1,34	1	2,79	0	0,00
A841	Stredoeurópska kliešťová encefalitída	14	18,71	6	16,73	8	20,52
A879	Nešpec.vírusová meningitída	29	38,75	16	44,61	13	33,35
B003	Herpetickovírusová meningitída	1	1,34	1	2,79	0	0,00
B004	Herpetickovírusová encefalitída	1	1,34	0	0,00	1	2,57
B010	Varicellová meningitída	1	1,34	1	2,79	0	0,00
B019	Varicella bez komplikácie	134	179,04	73	203,54	61	156,50
B020	Herpes zoster	1	1,34	1	2,79	0	0,00
B029	Zoster bez komplikácie	11	14,70	2	5,58	9	23,09
B 15	Akútna VHA	2	2,67	1	2,79	1	2,57
B161	Akútna VHB	1	1,34	0	0,00	1	2,57
B182	Chronická VHC	1	1,34	1	2,79	0	0,00
B270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	8	10,69	5	13,94	3	7,70
B271	Cytomegalovírusová mononukleóza	1	1,34	1	2,79	0	0,00
B373	Kandidóza vulvy a vagíny	1	1,34	0	0,00	1	2,57
B374	Kandidóza iných urogenit.álnych miest	1	1,34	1	2,79	0	0,00
B 86	Scabies	20	26,72	7	19,52	13	33,35
G001	Pneumokoková meningitída	1	1,34	0	0,00	1	2,57
G009	Nešpec. Bakteriálny zápal mozgových plien	1	1,34	1	2,79	0	0,00

G049	Nešpecifik.encefalitída, myelit., encef.	5	6,68	2	5,58	3	7,70
G610	Guillainov-Barrého syndróm	1	1,34	0	0,00	1	2,57
J13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	3	4,01	0	0,00	3	7,70
T 814	Infekcia OP rany nezatried. Inde	4	5,34	0	0,00	4	10,26
Z 203	Ohrozenie besnotou	41	54,78	19	52,97	22	56,44
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	2	2,67	0	0,00	2	5,13
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	4	5,34	4	11,15	0	0,00

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 02	Salmonenelosis ochorenie	Ab	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
		Rel	0,00	33,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,89	10,48
A 020	Salmonenelosis ochorenie	Ab	4	11	3	2	2	5	3	7	2	1	5	45
		Rel	483,68	363,64	81,90	51,55	45,27	96,51	24,69	68,44	18,82	10,89	52,38	60,13
031	Dyzentéria bac.- S.flexneri	Ab	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
		Rel	0,00	33,06	27,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,48	4,01
A045	Kampylobakteriálna enteritída	Ab	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4
		Rel	0,00	66,12	0,00	0,00	22,63	19,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,34
A 080	Rotavírusová enteritída	Ab	16	5	1	0	0	0	2	1	0	0	3	28
		Rel	1934,7	165,29	27,30	0,00	0,00	0,00	16,46	9,78	0,00	0,00	31,43	37,41
A 082	Adenovírusová enteritída	Ab	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
		Rel	120,92	33,06	0,00	0,00	0,00	0,00	8,23	0,00	0,00	0,00	0,00	4,01
A150	TBC - pľúc	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	1,34
A370	Pertussis	abs	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	1,34
A 38	Scarlatína	abs	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
		Rel	0,00	66,12	27,30	25,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,34
A391	Waterhouseov-Friderichsenov syndróm	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	33,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34
A 46	Erysipelas	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,77	10,48	4,01
A630	Anogenitálne bradavice	abs	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	5
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	22,63	19,30	16,46	9,78	0,00	0,00	0,00	6,68
A692	Lymeská choroba	abs	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	1,34
A841	Stredo európska kliešťová encefalitída	Ab	0	0	0	1	1	0	2	1	0	5	4	14
		Rel	0,00	0,00	0,00	25,77	22,63	0,00	16,46	9,78	0,00	54,44	41,91	18,71
A879	Nešpec.vírusová meningitída	Ab	1	3	4	3	6	3	7	1	1	0	0	29
		Rel	120,92	99,17	109,20	77,32	135,81	57,90	57,61	9,78	9,41	0,00	0,00	38,75
B003	Herpetickovírusová meningitída	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	1,34
B004	Herpetickovírusová encefalitída	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	1,34
B010	Varicellová meningitída	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	1,34
B019	Varicella bez komplikácie	Ab	7	34	57	24	12	0	0	0	0	0	0	134
		Rel	846,43	1123,9	1556,1	618,56	271,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179,04
B020	Herpes zoster	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	1,34
B029	Zoster bez komplikácie	Ab	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	7	11
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	22,63	0,00	8,23	0,00	9,41	10,89	73,34	14,70
B 15	Akútna VHA	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,95	2,67
B161	Akútna VHB	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	1,34
B182	Chronická 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	19,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34
B270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	Ab	1	0	1	3	2	0	0	0	0	0	1	8
		Rel	120,92	0,00	27,30	77,32	45,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,48	10,69
B271	Cytomegalovírusová mononukleóza	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	1,34
B373	Kandidóza vulvy a vagíny	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	1,34
B374	Kandidóza iných urogenitálnych miest	Ab	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,78	0,00	0,00	0,00	1,34
B 86	Scabies	Ab	0	2	0	3	0	1	2	5	0	2	5	20
		Rel	0,00	66,12	0,00	77,32	0,00	19,30	16,46	48,89	0,00	21,77	52,38	26,72
G001	Pneumokoková meningitída	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,48	1,34
G009	Nešpec. bakteriálny zápal mozgových plien	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	1,34
G049	Nešpecifik.encefalitída, myelit., encef.	Ab	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	1	5
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,30	0,00	19,55	0,00	10,89	10,48	6,68
G610	Guillainov-Barrého syndróm	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	1,34

J13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	Ab	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
		Rel	0,00	66,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,48
T 814	Infekcia OP rany nezatried. inde	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,91
Z 203	Ohrozenie besnotou	Ab	0	2	5	7	6	1	4	4	4	5	3	41
		Rel	0,00	66,12	136,5	180,41	135,81	19,3	32,92	39,11	37,64	54,44	31,43	54,78
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatítidou	Ab	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	Ab	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	4
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,23	9,78	9,41	0	10,48	5,34

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

Kód MKCH	Ochorenie	Ho dn ota	M e s i a c												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 02	Salmonenelosis ochorenie	abs	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3
A 020	Salmonenelosis ochorenie	abs	1	0	5	2	2	4	7	3	11	5	2	1	43
A 031	Dyzentéria bac.- S.flexneri	abs	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	3
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	4
A 080	Rotavírusová enteritída	Ab	6	1	3	7	2	0	4	3	1	1	0	1	29
A 082	Adenovírusová enteritída	Ab	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
A370	Pertussis	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 38	Scarlatína	abs	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	4
A391	Waterhouseov-Friderichsenov syndróm	abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A 46	Erysipelas	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
A630	Anogenitálne bradavice	abs	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	0	5
A841	Stredo európska kliešťová encefalitída	abs	0	0	1	0	1	11	0	0	1	0	0	0	14
A879	Nešpec.vírusová meningitída	abs	0	0	0	0	0	1	3	7	13	2	1	0	27
B003	Herpetickovírusová meningitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B004	Herpetickovírusová encefalitída	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B019	Varicella bez komplikácie	abs	11	17	49	18	13	4	2	0	1	3	9	3	130
B020	Herpes zoster	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B029	Zoster bez komplikácie	abs	0	0	2	1	0	1	3	1	1	2	0	0	11
B 15	Akútna VHA	abs	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
B161	Akútna VHB	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B270	Gamaherpesvírusová mononukleóza	abs	2	0	0	0	0	1	1	0	1	1	2	0	8
B271	Cytomegalovírusová mononukleóza	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
B373	Kandidóza vulvy a vagíny	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B374	Kandidóza iných urogenitálnych miest	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B 86	Scabies	abs	1	2	4	1	4	0	0	1	0	0	1	0	14
G001	Pneumokoková meningitída	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
G049	Nešpecifik.encefalitída, myelit., encef.	abs	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
G610	Guillainov-Barrého syndróm	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J13	Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae	abs	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	3
T 814	Infekcia OP rany nezatried. inde	abs	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
Z 203	Ohrozenie besnotou	abs	3	1	7	1	5	5	5	2	3	3	2	2	39
Z205	Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou	abs	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	abs	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4

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

KÓD MKCH	II. Ochorenie	Hod nota	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	2	3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
A 02	Salmonelózy	Abs	207	165	101	55	55	64	16	25	32	45
		Rel	282.8	225,14	137,81	75,08	75,29	87,79	21,95	34,34	44,00	60,13
A02N	Vylučovanie	Abs	6	5	5	1	0	4	1	0	0	3
		Rel	8.20	6.82	6.82	1.37	0.00	5.49	1,37	0,00	0,00	4,01
A 03	Dyzentéria	Abs	9	20	19	16	25	4	2	4	3	3
		Rel	12,30	27,29	25,93	21,84	34,22	5,49	2,75	5,50	4,12	4,01
A03N	Vylučovanie	Abs	4	3	2	1	2	0	0	0	0	0
		Rel	5.47	4.09	2.73	1.37	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A 040	Infek.vyvol. Escherichia coli	Abs	0	0	3	4	0	3	0	2	0	0
		Rel	0.00	0.00	4.09	5.46	0.00	4.12	0.00	2.75	0.00	0.00
A045	Kampylobakt.ent eritída	Abs	0	0	0	6	15	6	4	8	0	4
		Rel	0.00	0.00	0.00	8.19	20.53	8.23	5.49	10.99	0.00	5.31
A046	Iné bakt.inf.-Yersinie	Abs	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
		Rel	0.00	0.00	0.00	1.37	1.37	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00
A 048	Iné bakt.črev.infekcie	Abs	0	0	0	42	15	0	0	0	0	0
		Rel	0.00	0.00	0.00	57.33	20.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A08	Vírusové črev.inekcie	Abs	0	1	0	12	15	17	27	3	45	31
		Rel	0.00	1.36	0.00	16.38	20.53	23.32	37.04	4.12	61.87	41.42
A09	Gastronet.pravd. inf.pôvodu	Abs	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
		Rel	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00
A370	Divý kašeľ	Abs	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	1.37	1.34
A 38	Scarlatína	Abs	0	2	6	2	3	4	4	8	4	4
		Rel	0,00	2,73	8,19	2,73	4,11	5,49	5,49	10,99	5,50	5,34
A 39	Meningokoková infekcia	Abs	3	0	1	1	1	1	0	1	0	1
		Rel	4,10	0,00	1,36	1,37	1,37	1,37	0,00	1,37	0,00	1,34
A415	Gramnegatívna septikémia	Abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		rel	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00
A 418	Septikémia	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
A 69	Lymeská choroba	Abs	1	0	11	4	4	0	1	0	2	1
		Rel	1,37	0,00	15,01	5,46	5,48	0,00	1,37	0,00	2,75	1,34
A 84	Kliešťová encephalitída	Abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14
		Rel	0,00	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,81
A 87	Meningitis seróza	Abs	2	14	3	5	4	51	11	4	9	29
		Rel	2,73	19,10	4,09	6,83	5,48	69,96	15,09	5,49	12,37	38,75
B 01	Varicella	Abs	253	201	223	141	100	84	127	292	114	135
		Rel	345.6	27426	304,28	192,4	136,90	115,23	174,21	401,09	156,74	180,38
B 02	Herpe zoster	Abs	23	8	19	44	31	31	26	15	13	12
		Rel	31,43	10,92	25,93	60,06	42,44	42,52	35,67	20,60	17,87	16,03
B 15	Akútna hepatitída A	Abs	65	34	1	0	1	0	32	71	14	2
		Rel	88,81	46,39	1,36	0,00	1,37	0,00	43,90	97,52	19,25	2,67
B 16	Akútna hepatitída B	Abs	4	1	0	1	2	0	0	0	0	1
		Rel	5.47	1.36	0.00	1.37	2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34
B 171	Akútna hepatitída C	Abs	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0
		Rel	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	1.37	0.00	0.00	1.37	0.00
B 181	Chronická VH B	Abs	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
		Rel	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	4.12	0.00	0.00	0.00
B 182	Chronická VH C	Abs	0	0	1	5	3	3	2	1	0	1
		Rel	0.00	0.00	1.36	6.83	4.11	4.12	2.74	1.37	0.00	1.34
B 19	Nešpecif. VH	Abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		Rel	0.00	0.00	0.00	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
B 27	Infekčná mononukleóza	Abs	6	17	14	13	3	10	4	5	8	9
		Rel	8,20	23,20	19,10	17,75	4,11	13,72	5,49	6,87	11,00	12,03
B 86	Scabies	Abs	26	6	4	13	4	13	8	1	5	20
		Rel	35,52	8,19	5,46	17,75	5,48	17,83	10,97	1,37	6,87	26,72
G 00	Bakt.zápal mozg. Plien	Abs	1	1	1	0	1	3	0	1	0	2
		Rel	1,37	1.36	1.36	0.00	1,37	4.12	0.00	1,37	0.00	2,67
G 61	Zápalová polyneuritída	Abs	1	2	1	1	0	3	2	1	1	1
		Rel	1,37	2,73	1,36	1,37	0,00	4,12	2,74	1,37	1,37	1,34
Z21	Bezprízn.stav infekcie HIV	Abs	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		Rel	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00
Z203	Ohrozenie besnotou	Abs	37	41	51	41	41	43	25	30	25	41
		Rel	50,55	55,94	69,59	55,97	56,13	58,99	34,29	41,21	34,37	54,78

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 2012

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

ÚVOD

V roku 2012 bolo z okresu Poltár individuálne hlásených celkom 184 prípadov prenosných ochorení, z toho potvrdených 22, možných 162, pravdepodobných 0, nepotvrdených 0, nosič 0. Počet spracovaných a do systému vložených prípadov za rok 2012 – 184.

Počet spracovaných ohnísk: 11

Počet vyšetrených osôb podliehajúcich ZZD A LD chránených kontaktov očkovaním za rok 2012: 0, inak 3. V 85 prípadoch boli vykonané v ohnisku nákazy epidemiologické vyšetrenia a prijímané protiepidemické opatrenia. V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bola vakcinovaná 1 osoba.

Opatrenia prijaté rozhodnutím:0, pokynom na mieste: 37.

Za rok 2012 nebola riešená žiadna epidémia:

V roku 2012 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 2012 nebola riešená žiadna septikémia), bakteriálne meningitídy (G00 – 0 prípadov).

Z nákaz preventabilných očkovaním sme zaznamenali pokles prípadov Vírusovej hepatitídy A, VHB (nulový výskyt). U dg. B01 – 135 prípadov, u dg.A08 – 9 prípadov.

Od r.1998 je v SR zavedené plošné očkovanie novorodencov proti VHB, pričom už v predchádzajúcom období boli očkované vybrané rizikové skupiny obyv. Počet ročne hlásených prípadov za posledných 10 rokov je veľmi nízky (posledné 1 ochorenie v r.2002).

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: 22 480. 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 1-12.2012:

Počet narodených detí	115 (r.2011 – 120)
Mŕtvo rodené deti	1 (r.2011– 0)
Predčasne narodené deti	13 (r.2011 – 9)
Počet exitovaných detí do 1 roka ...	0 (r.2011 – 0)
Počet exitovaných detí do 18 rokov...	0 (r.2011 – 2)
Novorodenecká úmrtnosť.....	0 (r.2011 – 0)
Dojčenecká úmrtnosť.....	0
Perinatálna úmrtnosť.....	8,6956

Vekové zloženie obyvateľstva podľa pohlavia k 31.12.2011:

Porovnanie rokov 2010, 2011:

Vekové zloženie obyvateľstva v r. 2011 poklesol oproti r.2010 (muži - vzostup, ženy - pokles). Počet obyvateľov spolu v r.2011 je 22 480 (v r.2010: 22 498), počet mužov: 10 984 (r.2010– 10 937), počet žien: 11 496 (r.2010 – 11 561). Priemerný vek bol 40,25 roka. Priemerný vek muža predstavoval 38,34 roka, priemerný vek ženy 42,07.

Počet obyvateľov v predproduktívnom veku (0-14 roční) predstavoval 3277 (podiel 14,58%). V produktívnom veku (15-64 roč.) žilo v okrese spolu 15 979 obyvateľov (podiel 71,08%). V poproduktívnom veku (65+ r.) žilo v okrese 3224 ob. (podiel 14,34%). Index starnutia dosiahol hodnotu 98,38, teda na 100 obyvateľov v predproduktívnom veku pripadalo viac ako 98 obyvateľov v poproduktívnom veku.

b. socioekonomická štruktúra:

Počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov: 16 374. 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.

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 obydľie: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 bola zriadená nešťatna poliklinika od roku 2005, ktorá sídlila na Ulici slobody č.491/4, ale v júli 2012 bola prevádzkovateľom uzatvorená z toho dôvodu, že v budove sa dlhodobo prevádzkovali už len 2 ambulancie. 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 nešťatné zdravotnícke zariadenia.

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

HERMED s.r.o. Kalinovo - LSPP pre dospelých a pre deti a dorast v Poltári.

Spoločné vyšetrovacie a liečebné zložky v okrese nie sú /rehabilitačné pracovisko bolo v roku 2012 zrušené/.

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

ADOS – 1x

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 31.8.2012 bola vykonaná kontrola očkovania u očkujúcich lekároch. Úroveň zaočkovanosti v okrese bola od: 90% - 100%.

Očkovanie v zariadeniach soc. služieb k 31.8.2012 proti sezónnej chrípke: 146 (82 %).

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 „Rúbanisko II 418/5, Lučenec, BIO Bábolna SLOVAKIA- Moyzesová 50, Lučenec, MRAMOR – Ondrej Garaj, Bernolákova 2903/4 Lučenec, Družstvo AGROSPOL Boľkovce, Henrieta Weisenpacherová, Daxnerová 21, Fiľakovo.

Zariadenia pre pobyt migrantov v okrese Poltár nemáme.

II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU

Epidemiologickú situáciu v r.2012 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 – 0 prípadov. Aktívna imunizácia: 0 osôb.

Epidémie a mimoriadna situácia riešené neboli (2 a viac prípadov v epidemiologickej súvislosti).

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

V analyzovanom roku 2012 bolo zaznamenaných A02 – 8 potvrdených prípadov na Salmonelózu a 0 vylučovaní - A02N, čo predstavuje chorobnosť 35,59/100000 obyv. Potvrdených prípadov A02.0 bolo 8. Počet ohnísk: 8. Počet protiepidemických opatrení bol 30. Ochoreli 3 muži a 5 žien. Pokles o 3 prípady (r.2011 – 11 prípadov). Index 2012/2011 je 0,73. Index 12/P je 0,43. Priemer 2007-2011 je 18,4. Najviac ochorení (4) sa vyskytlo mimo kolektív, iné (2). Najviac ochorení (2) v mesiaci apríl, november (2). Podľa obcí: Breznička (1), Cinobaňa (1), Hradište (1), Kalinovo (1), Poltár (1), Sušany (1), Utekáč (1), Veľká Ves (1). Na Salmonelózu ochoreli u dg. A02.0 – vo vek. skupine 01-04 r. deti (3), 05-09 r. (1), 15-19 r. (1), 35-44 r.(2), 55-64 r.(1). Vylučovanie (A02N) nosič nebolo zaznamenané. Lokalizované salmonelové infekcie (A02.2) neboli zaznamenané (v r.2011 – 1 prípad).

Importované ochorenia sa nevyskytli.

Rozdelenie podľa typu ohniska: ohnisko domácnosť – 2, nezistené – 6.

Prípady Salmonelóz končiace letálne neboli.

Rozbor potravín v r.2012 nebol. Ochorenia sa vyskytovali formou sporadických prípadov. Aktívne vyhladané prípady neboli. Z celkom 8 potvrdených prípadov bolo 50% liečených za hospitalizácie. Medzi dominujúce faktory prenosu patrili nezistené (3), mlieko a mliečne výrobky (2), zmiešaná strava (2). Ako etiolog. agens potvrdených prípadov sa uplatnila S. Enteritidis (sérotyp) u chorých (abs.7 – 12,50%). S. Typhimurium (sérotyp) u chorých (abs.1 – 12,50%).

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

Počet opatrení v ohniskách - 30.

A03 Bacilárna dyzentéria – nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (r.2011 – 1 prípad). Priemer 2007 – 2011 je 0,6.

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

A03.3 Šigelóza zapríčinená *Shigella sonnei* – abs. 0 prípadov.

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.2011 – 0 prípadov.

A04.8 Iné špecifikované bakteriálne črevné infekcie - 0 prípadov

A08 - Vírusové a iné špecifik. črevné infekcie – zaznamenaných 9 potvrdených prípadov (A08.0) predstavuje chorobnosť 40,04/100000 obyv. Priemer 2007-2011 je 2,8. Index 12/P je 3,21. Index 12/11 je 1,13 (r.2011 – 8 prípadov). Ochoreli 4 muži a 5 žien. Najviac ochorení v mesiaci august (2), máj (2) podľa sezonality. U dg.A08.0, Rotavírusová enteritída: 5 potvrdených prípadov. U dg. A08.2, Adenovírusová enteritída: 4 potvrdené prípady. Výskyt podľa obcí: najviac v obci Cinobaňa (2), Poltár (2), Hrnčiarska Ves (2). Počet opatrení v ohniskách – 9.

Skupina vírusových hepatítid B15 Akútna hepatitída A: abs. počet hlásených 0 prípadov (r.2011 – 7 prípadov). Aktívna imunizácia u detí do 15 r. života – 31 na žiadosť rodičov.

Dg, B16 Akútna hepatitída B: počet hlásených prípadov 0 od r.2003. Dg. B17, Iné akútne VH - počet hlásených prípadov 0 od r.1994, (v r.1993 – 2 prípady B17.8 Akútna hep. NaNb). B18 chronická VH – B18.2 Chronická VHC –hlásených 0 prípadov (r.2011 – 0 p). B19 Nešpecifikovaná VH – 0 prípadov (od r.2007 – 0prípadov).

Skupina respiračných nákaz – Chrípková sezóna 2011/2012: Celkový počet ochorení ARO v období od 1.k.t. do 52.k.t. bol 14450, čo predstavuje (chorobnosť 73227,8/100000 osôb) v starostlivosti hlásiacich lekárov, rok 2011 – 13906. Celkový počet CHPO abs. 2083,

čo predstavuje chorobnosť 10555,9) v starostlivosti hlásiacich lekárov. R. 2011 - 1995. Počet komplikácií abs. 178 (r.2011 – 191). Pokles komplikácií o 13. Najviac komplikácií (116) pripadlo na sinusitídy (65,17% z počtu komplikácií), na druhom mieste (38) – (21,35% z počtu komplikácií) bronchopneumónie a pneumónie, na treťom mieste (24) otitídy - (13,48% z počtu komplikácií). Chrípková sezóna 2011/2012 bola poznamenaná epidemickým vývojom v 7.k.t.vo vekovej skupine 0-5 ročných detí (maximálna chorobnosť 13235,3), v 8.k.t. vo vekovej skupine 0-5 ročných detí (maxim. chorobnosť 8061,3). Lokálne epidémie (MKCH 10: J11): v kolektívnych zariadeniach predškolského veku – 1 uzatvorená MŠ pre sezónnu chrípku. ZŠ: 0 uzatvorená. Úmrtia v dôsledku chrípky hlásené neboli. Klinické a laboratórne hlásenia chrípky zo SR do EISS.

J10 – Chrípka, nebol izolovaný potvrdený prípad (r.2011 – 0 prípadov). Labor. kritériá pre diagnózu neboli dokázané.

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: 71 – na žiadosť rodičov, proti IPN: 2. Počet zaočkovaných osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb: Počet osôb zaočkovaných 146 osôb (82%) proti sezónnej chrípke očkovacou látkou: Vaxigrip, Influvac a Fluarix. Očkovanie vakcínou proti IPN bolo u 53 osôb (29,8%) .

J13, Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae – 0 prípadov.

J15.7, Pneumónia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae – 1 potvrdený prípad u 2 roč. dievčaťa mimo kolektív z obce Poltár v mesiaci marec.

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 - 135 možných prípadov predstavuje chorobnosť 600,53/100000 obyv. Index 2012/2011 je 3,65. Index 12/P je 2,10. Vzostup prípadov oproti r.2011 o 98. Priemer 2007-2011 je 64,4. Ochorelo 66 mužov a 69 žien. U dg. B01.9 najviac ochorení (40) v mesiaci november, jún (24), máj (13), január (13). Vo vek. skupine 01 - 04 ročných detí (74), 05 – 09 roč. (44osôb). 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) – 14 možných prípadov (B02.9) predstavuje chorobnosť 62,28/100000 obyv. Index 12/11 je 1,17, index 12/P je 1,32. Priemer 2007-2011 je 10,6. Vzostup prípadov o 2 prípady. Najviac ochorení vo vek. skupine 65+ (5), 55 – 64 ročných (4). B02.3 –zosterové choroby oka- hlásených 0 prípadov.

U dg. A38 Scarlatína – hlásených 0 prípadov (v r.2011 - 0 prípadov).

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 – hlásené 3 možné prípady (v r. 2011 – 1 p.). Dg G00 Bakteriálny zápal mozgov. plien nezatriedený inde – hlásených 0 prípadov (r.2011 – 1 p.). U dg G00.9 Nešpecifik. bakteriál. zápal mozgov. plien – hlásených 0 prípadov. G04.9 Nešpecif. encephalitída – hlásené 2 možné prípady (r.2011 – 0 p.) u 2 mužov. Dg G61 Zápalová polyneuropatia – abs. počet hlásených prípadov – 1 prípad u muža vo vek. skupine 65+ r. z obce Veľká Ves (r.2011

– 0 p.) Dg G61.0, Polyradikuloneuritída (GBS) – Syndrom Guillan-Barré (slabosť svalov/ochrnutie): 1 prípad (r.2011 –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.2011 – 0 p.). Dg B58 Toxoplazmóza – 0 výskyt od r. 2007. B83 Iné helmintózy – 0 výskyt za posledných 10 rokov. U dg A69 Iné spirochétové infekcie – 0 prípadov (r.2011 u dg. A69.2 – 0). Z20.3 Kontakt alebo ohrozenie besnotou – hlásený 1 možný prípad (r.2011 – 4 p.) v mesiaci november u muža vo vek. skupine 35 – 44 r. v obci Málinec. Klinická forma ranová 1x.. Mechanizmus prenosu: 1x pohryzenie. Chorobnosť 4,45/100000 obyv. Index 12/11 je 0,25. Index 12/P je 0,16. Priemer 2007-2011 je 6,4. Počet opatrení v ohnisku – 1.

V skupine Nákaz kože a slizníc A33-A35 – 0 prípadov. A46 Erysipelas – hlásené 2 možné prípady. Ochorel 1 muž a 1 žena. Klinická forma: kožná. U dg B86 Svrab - hlásené 3 možné prípady (r. 2011 – 4), čo predstavuje chorobnosť 13,35/100000 ob. Index 12/11 je 0,75. Index 12/P je 1,88. Priemer 2007 – 2011 – 1,6. Stav pravdepodobne nezodpovedá realite.

V skupine Iné infekcie nezaradené – dg. A40, A41, A02.1 neboli hlásené. Sexuálne prenosné ochorenia: Syphilis: A51, A52, A53 - 0 prípadov. Congenitálny syphilis: A50 – 0 p., Gonorrhoea: A54 – 0 p. Chlamýdiové infekcie: A56 – 0 p. Syphilis, Gonorea sa povinne hlásia do ECDC so sídlom v Štokholme. Zaznamenáva sa vek, pohlavie, sex. správanie.

AIDS: Dg. B20 – B24 – 0 p., infekcia HIV Z21 – 0 p. V r.2012 bolo 6 ústnych osobných konzultácií ohľadne testovania anti – HIV protilátok.

Dg. A63.8, Iné prevažne sexuálne prenosné choroby: 1 potvrdený sporadický prípad u 28 roč. ženy z obce Poltár v mesiaci september.

Dg. B37.3, Kandidóza vulvy a vagíny – 1 prípad u ženy v mesiaci apríl v obci Poltár.

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 2012	Rok 2011	Index 12/11	Priemer 07-11	Index/P	Chorobnosť	Priemer chor. 07-11
		abs	abs	Rel	Abs	Rel	na 100 000	Na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 02	Salmonelosis ochorenie	8	11	0,73	18,4	0,43	35,59	81,55
A 02N	Salmonelosis -vylučovanie	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	2,66
A 03	Dyzentéria	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	2,66
A040	Inf. Enteropat..Escherichia coli	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,89
A 045	Iné bakt.inf.-Campylob.	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	5,32
A 08	Vírus.a iné špecif.črevné infekcie	9	8	1,13	2,8	3,21	40,04	12,41
A 38	Scarlatína	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	2,66
A 39	Meningokoková infekci	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,89
A 69	Iné spirochétové infekcie	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	2,66
A 84	Vír.encef.prenášaná kliešťami	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,89
A 87	Vírusová meningitída	3	1	3,00	1,6	1,88	13,35	7,09
B 01	Varicella	135	37	3,65	64,4	2,10	600,53	285,43
B 02	Herpes zoster	14	12	1,7	10,6	1,32	62,28	46,98
B15	Akútna hepatitída A	0	7	0,00	10,4	0,00	0,00	46,09
B 182	VHC chronická	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	3,55
B 27	Infekčná mononukleóza	0	0	0,00	1,2	0,00	0,00	5,32
B 86	Scabies	3	4	0,75	1,6	1,88	13,35	7,09
G 00	Meningitis	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	2,66
G61	Polyneuropatia	1	0	0,00	0,4	2,50	4,45	1,77
Z 203	Ohrozenie besnotou	1	4	0,25	6,4	0,16	4,45	28,37

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 8 prípadov, ochorení (A02.0) laboratórne potvrdených, čo predstavuje chorobnosť 35,59/100000 obyv. Index 12/11 je 0,73. Index 12/P je 0,43. Priemer 2007-2011 je 18,4. Ochorenia sa vyskytli počas 7 mesiacov roka, najviac ochorení pripadlo na mesiac apríl (2), november (2). Najviac ochorení podľa kolektívov - mimo kolektív (4). Typ ohniska: domácnosť (2), nezistené (6). Najvyššia vekovo špecif. chorobnosť bola u 01-04 ročných detí (3), 35-44 ročných detí (2). Ochorenia sa vyskytovali formou sporadických prípadov. Aktívne vyhľadane prípadov neboli. Nebola zaznamenaná žiadna epidémia (2 a viac ochorení v epid. súvislosti). Z celkom 8 potvrdených prípadov bolo 50% liečených za hospitalizácie. Medzi dominujúce faktory prenosu patrili nezistené (3), mlieko a mliečne výrobky (2), zmiešaná strava (2). Rozbor potravín v r.2012 nebol. Ako etiolog. agens potvrdených prípadov sa uplatnila *S. Enteritidis* (sérotyp) u chorých (abs. 7 – 87,50%). *Sal. Typhimurium* u chorých (abs.1 – 12,50%).

Nebolo zaznamenané žiadne vylučovanie (nosič) A02N (r.2011 – 0).

Prípady mimočrevnej lokalizácie salmonelózy A02.2 – 0 potvrdených prípadov (r.2011 – 0). Prípady Salmonelóz končiace letálne: neboli. Ochorenia na Salmonelózy v súvislosti s pobytom v cudzine neboli.

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

V roku 2012 nebola riešená žiadna epidémia.

Prehľad pravdepodobných faktorov ciest prenosu salmonelóz zistených na
základe epidemiolog.anamnézy, resp. mikrobiolog.vyšetrovaním potravín
za rok 2012

Faktor prenosu	Počet	Faktor prenosu	Počet
mlieko a ml. výrobky	2	nezistené	3
zmiešaná strava	2	mäso – bravčovina	1

Tabuľka – Prehľad epidémií v roku 2012
(2 a viac ochorení v epidemiologickej súvislosti)

P. Č.	Miesto	Čas	P.chor./ p.expon.	Sérotyp	Faktor prenosu	Počet dní hospital.	Typ epidémie
-	-	-	-	-	-	-	-

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	7	87,5	-	-
2.	S.Typhimurium	1	12,5	-	-
3.	ZES kult. nevyšetr.	-	-	-	-
4	ZES kult. negat	-	-	-	-
	Spolu	8	100	0	0

III.1.3 A03 Bacilová dyzentéria

Priaznivý trend výskytu za posledných 10 rokov. Bolo zazn. 0 príp. (v r.2011 – 1 prípad). Priemer 2007-2011 je 0,6. Vylučovanie A 03N – nebolo zaznamenané od r.2000.

III.1.4 A04 Iné bakteriálne črevné infekcie

Abs. počet hlásených prípadov - 0 prípadov. V r.2011 – 1potvrdený prípad A04.7.

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 – 9 potvrdených prípadov (A08.0 – 5, A08.2 - 4), predstavuje chorobnosť 40,04/100000obyv. Priemer 2007-2011 je 2,8. Index 12/11 je 1,13. Index 12/P je 3,21. V r.2011 – 8 prípadov. Vzostup o 1 prípad oproti r.2011.

A08.0 - Rotavírusová enteritída – 5 potvrdených prípadov kultivačne zo stolice. Ochoreli 2 muži a 3 ženy. Ochorenia sa vyskytli v mesiaci august (2), júl (1), november (1), január (1).

A08.2 – Adenovírusová enteritída – 4 potvrdené prípady. Ochoreli 2 muži a 2 ženy. Ochorenia sa vyskytli v mesiaci máj (2), apríl (1), október (1). Zastúpenie obcí s maximom ochorení. Cinobaňa (2), Poltár (2), Hrnčiarska Ves (1). Počet hospitalizovaných 9. Dostupné a registrované vakcíny v SR proti rotavírusu sú Rotarix a RotaTeq – živé, perorálne vakcíny.

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 – 0. V r.2011 – 7 prípadov.

Tab. Prehľad VH-A v epidemiologickej súvislosti v okrese Poltár v r. 2012

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

III.2.2 B16 Akútna hepatitída B

Nebol hlásený žiadny prípad (r.2011 – 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 lekárskeho 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.
		Poziatívna 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.
		Poziatívna 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 – 3 potvrdené prípady u 3 mužov v obci Breznička (1), kokava nad Rimavicou (1), Ďubákovo (1). Klinická forma: bezpríznaková v 3 prípadoch. Sérum: HBsAg konfirm. test pozitívny v 3 prípadoch. EA: Vírus hepatitídy B.

- 1 potvrdený sporadický prípad u 38 roč. muža, robotníka z obce Breznička zo štandardného sociálneho prostredia. Dát. ochorenia: 25.7.2012. Dát. izolácie: 25.7.2012. Dát. návštevy lekára:25.7.2012. Dát. hlásenia: 6.8.2012. Spôsob zistenia ochorenia: preventívna prehliadka. Klinická forma: bezpríznaková. Prvá HBsAg pozitivita zistená v rámci predoperačného vyšetrenia 28.2.2012 – na RÚVZ nehlásená, sérum odoberal PLDD. Rizikový faktor: cestovanie. Pred 2 rokmi pracovný pobyt vo Francúzsku v trvaní 2 rokov ako stavebný robotník, následne zamestnaný ako stavebný robotník na rôznych miestach v ČR. FPN: neznámy. Parenterálny výkon: nezistený. Očkovanie: neočkovaný. Potvrdzujúca vzorka: sérum. Dátum odberu: 25.7.2012 test HBsAg komfirmovaný – pozitívny. Etiol. agens: Vírus hepatitídy B. Zubné výkony: preventívne prehliadky. Cestovateľská anamnéza: ČR, Francúzsko. Tetovanie: nie. Operácie: 3/12 – 1 krát , 7/12 – 2 krát

- 1 potvrdený prípad u 31 roč. muža nezamestnaného z obce Kokava nad Rimavicou (darca krvi). Dátum ochorenia: 20.4.2012. Dátum izolácie: 20.4.2012 – doma. Dátum hlásenia: 18.10.2012. Sociálne prostredie: nízky hygienický štandard. Spôsob zistenia ochorenia: preventívna prehliadka. Klinická forma: bezpríznaková. Potvrdzujúca vzorka: sérum – test HBsAg konfirmovaný – pozit. výsledok. Etiolog. agens: vírus hepatitídy B. Parenterálny výkon: nezistený. Zubné výkony: preventívne prehliadky. Cestovateľská anamnéza: SR. Tetovanie: neudané. Operácie: neudané. Transfúzie: nie. Očkovanie: údaj o očkovaní nie je. Dopad ochorenia: nosičstvo. Prameň nákazy: nezistený

- 1 potvrdený prípad u 50 roč. poľnohospodárskeho pracovníka/živočiš. výroby – Združené poľnohosp. družstvo Poltár (bača) z obce Ďubákovo. Dátum ochorenia: 29.10.2012. Dátum izolácie: 29.10.2012, Dátum hlásenia: 14.11.2012. Spôsob zistenia ochorenia: preventívna prehliadka (skrining pri prijatí na Oddelenie vnútorného lekárstva). Klinická forma: bezpríznaková. Hospitalizácia v nemocnici 10 dní. Parenterálny výkon: nezistený. Tetovanie: neudané. Zubné výkony: preventívne prehliadky. Cestovateľská anamnéza: SR. Pacient neočkovaný proti VHB. Potvrdzujúca vzorka: sérolog. vyšetrenie sérum – test HBsAg

konfirmovaný. Dátum odberu: 6.11.2012, dátum vyšetrenia: 8.11.2012 HPL spol. s.r.o. Komárno – výsledok: pozitívny. Etiol. agens: Vírus hepatitídy B. Dopad ochorenia: nosičstvo. 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.

Počet opatrení v ohniskách – 5.

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 2000 – 1998 v okrese Poltár bola od 90,% do 100%. Hlásené boli 2 nežiadúce reakcie u 2 detí po podaní o.l. Infanrix Polio.

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 1.9.2011 do 31.8.2012.

III.3.3 A38 Šarlach – Scarletína

0 prípadov (r.2011 – 0 p.).

III.3.4 B01 Ovčie kiahne – Varicella

Abs. počet hlásených prípadov – 135 možných prípadov (B01.9), predstavuje chorobnosť 600,53/100000 obyv. Index 12/11 je 3,65. Index 12/P je 2,10. Priemer 2007-2011 je 64,4.

B01.9 – Varicella bez komplikácie – celkom 135 možných prípadov. Ochorelo 66 mužov a 69 žien. Vzostup o 98 prípadov oproti r.2011. Najviac prípadov (40) v mesiaci november, jún (24), máj (13), január (13). Podľa vekových skupín najviac prípadov (74) u 01-04 r. detí, vo vek. skupine 05-09 ročných detí (44). Podľa obcí najviac ochorení v obci Poltár (51), Kalinovo (42), Breznička (19). Predmetnému ochoreniu je v súčasnosti možné predchádzať očkovaním.

III.3.5 B02 Plazivec pásový – Herpes zoster

Hlásených 14 možných prípadov počas 8 mesiacov roka predstavuje chorobnosť 62,28/100 000 obyv. Index 12/11 je 1,17. Index 12/P je 1,32. Priemer 2007 – 2011 je 10,6. V r.2011 - 12 možných prípadov. Vzostup incidencie o 2 prípady oproti r.2011.

B02.9 Zoster bez komplikácie – hlásených celkom 14 možných sporadických prípadov. Ochoreli 4 muži a 10 žien. Zastúpenie podľa vekových skupín: 15-19 r.: 2, 25-34 r.: 2, 45 – 54 r.: 1, 55-64 r.: 4, 65+: 5 osôb. Zastúpenie podľa obcí: najviac Hrnčiarske Zalužany: 5, Kalinovo: 5. Priemer ch. 2007 – 2011 je 46,98.

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 2009 bola zaočkovanosť 99,5%, v ročníku 2010 - 98,8%. Preočkovanie v ročníku narodenia 2000 bolo na 98,9%, Na očkovanie bola použitá vakcína Priorix, PriorixTetra. Pravidelne týždenne sledujeme výskyt osýpok.

III.3.7 B06 Ružienka – Rubeola

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

III.3.8 B26 Mumps – Parotitis epidemica

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

III.3.9 B27 Infekčná mononukleóza

B27.9 Nešpecif. infekčná mononukleóza - Hlásených 0 potvrdených prípadov (r.2011- 0).

III.3.10 J10,J11 Chrápka a akútne respiračné ochorenia

J10 Chrápka – u Dg.J10.9, pandemická chrípka A (H1N1) 2009 nebol izolovaný žiadny prípad virolog. vyšetrením metódou RT-PCR. V r.2011 – 0 prípadov.

J10.7 - SARI (ťažké ARO s pneumóniou, ktoré sa vyžiadali hospitalizáciu) – zaznamenaných 0 prípadov. V r.2011 – 2 prípady J10.7

Očkovanie proti chrípke a proti invazívnym pneumokokovým nákazám u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Poltár: zaočkovaných 146 (82%). Počet očkovaných vakcínou proti IPN bolo u 53 osôb (29,8%). Očkovanie proti sezónnej chrípke u detí do 15 rokov veku: proti sezónnej chrípke 71, proti IPN 2.

Chrápková sezóna 2011/2012: Celkový počet ochorení ARO v období od 1.k.t. do 52.k.t. bol 14450, čo predstavuje (chorobnosť 73227,8/100000 osôb) v starostlivosti hlásiacich lekárov, rok 2011 – 13906. Celkový počet CHPO abs. 2083, čo predstavuje chorobnosť 10555,9) v starostlivosti hlásiacich lekárov. R. 2011 - 1995. Počet komplikácií abs. 178 (r.2011 – 191). Pokles komplikácií o 13. Najviac komplikácií (116) pripadlo na sinusitídy (65,17% z počtu komplikácií), na druhom mieste (38) – (21,35% z počtu komplikácií) bronchopneumónie a pneumónie, na treťom mieste (24) otitídy - (13,48% z počtu komplikácií). Chrápková sezóna 2011/2012 bola poznamenaná epidemickým vývojom v 7.k.t.vo vekovej skupine 0-5 ročných detí (maximálna chorobnosť 13235,3), v 8.k.t. vo vekovej skupine 0-5 ročných detí (maxim. chorobnosť 8061,3). Lokálne epidémie (MKCH 10: J11): v kolektívnych zariadeniach predškolského veku – 1 uzatvorená MŠ pre sezónnu chrípku. ZŠ: 0 uzatvorená. Úmrtia v dôsledku chrípky hlásené neboli. K mimoriadnym protiepidemickým opatreniam nebolo nutné pristúpiť.

Klinické a laboratórne hlásenia chrípky zo SR do EISS.

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

III.3.11 A15 Tuberkulóza

A15 – 0 prípadov.

A16, Tbc pľúc hlásených 0 prípadov (r.2011 – 0 prípadov).

Očkovanie novorodencov proti TBC – zaočkovanosť na okresnej úrovni v ročníku narodenia 2011 dosiahla 90% z dôvodu neočkovania detí narodených v mesiaci december 2011. Na očkovanie bola použitá BCG vaccine SSI.

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 – 0 prípadov.

Rok 2011 1 potvrdený prípad.

J15.7, Pneumónia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae – 1 potvrdený sporadický prípad u 2 roč. dievčaťa mimo kolektív zo sociálneho prostredia s nízkym hygienickým štandardom z obce Poltár v mesiaci marec. Dátum ochorenia: 17.3.2012, dátum izolácie: 24.3.2012 inde – detské odd. Nemocnica Poprad, a.s. Dátum hlásenia: 16.4.2012. Klinická forma: pľúcna. Klinický obraz: od 17.3.2012 dráždivý záchvatovitý kašeľ, teploty s maximom do 39 °C, RTG nález pozit., svedčí pre pravostrannú bronchopneumóniu. Opakované hospitalizácie pre bližšie neurčenú pneumóniu (J18.9). Dĺžka hospitalizácie: 6 dní v nemocnici. Potvrdzujúca vzorka: 26.3.2012 sérum ELISA IgM pozitívny výsledok. Etiol. agens: Mycoplasma pneumoniae – polyrezist. kmeň. Th.: i.v. ATB, mukolytiká. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

III.4 Neuroinfekcie

III.4.1 A39 Meningokoková infekcia

- hlásených 0 prípadov (r.2011 – 0 prípadov).

Pravidelne týždenne sledujeme výskyt meningitíd.

III.4.2 A86 Nešpecifikované vírusové encefalitídy

Hlásených 0 prípadov (r.2011 – 0 prípadov).

III.4.3 A87 Vírusová meningitída

A87 – Vírusová meningitída - Abs. počet hlásených prípadov – 3 možné sporadické prípady u dg. A87.9 - Nešpecifikovaná vírusová meningitída – 3 možné sporadické prípady predstavujú chorobnosť 13,35/100000 obyv. Index 12/11 je 3,00. Index 12/P je 1,88. Priemer 2007-2011 je 1,6. V r.2011 – hlásený 1 možný prípad. Ochoreli 2 muži a 1 žena. Zastúpenie podľa vekových skupín: 10-14 r.:1, 15 – 19 r.: 1, 45 – 54 r.: 1. Zastúpenie podľa obcí: Hrnčiarske Zalužana: 1, Kokava nad Rimavicou: 2. EA: Vírus meningitídy iný nešpecifikovaný. Potvrdzujúca vzorka: Likvor k+c: negatívny (POS).

III.4.4 G00 Bakteriálny zápal mozg. plien nezatriedený inde

G00 – 0 prípadov. V r. 2011 u dg. G00.1 – 1 prípad.

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 – 2 možné sporadické prípady.

G04.9 Nešpecif. encephalitída – hlásené 2 možné sporadické prípady u 2 mužov vo vek. skupine 55-64 r. (1), 65+(1). V obci Poltár (1), Zlatno (1).

III.4.7 G61 Zápalová polyneuritída

G61 – 1 možný sporadický prípad (G61.0) predstavuje chorobnosť 4,45/1000000 . Index 12/P je 2,50. Priemer 2007-2011 je 0,4. V r.2011 – 0 prípadov.

G61.0, Akútna (po) infekčná polyneuritída - Polyradikuloneuritída – Guillainov Barrého syndróm – 1 možný sporadický prípad u 75 roč. dôchodcu z obce Veľká

Ves zo štandardného sociálneho prostredia, mimo kolektív. Dátum ochorenia: 19.10.2012 (dát. PP ochorenia). Dátum objavenia sa obrny: 21.10.2012. Dátum hlásenia: 23.10.2012 – Infekčné odd. Všeob. NsP Lučenec, n.o. Dátum epidemiolog. vyšetrenia: 23.10.2012. Klinická forma: neurologická (chabá obrna). Klinické príznaky: slabosť v lýtkach, trpnutie DK, bolesť hlavy s lokalizáciou v záhlaví. Bulbálna obrna: nie. Očkovanie proti poliomyelitíde v ZD nedostupné. Cestovateľská anamnéza: negatívna. Potvrdzujúca vzorka: (druh, počet) stolica – test izolačný pokus na bunkách (2 vzorky stolice) - dátum odberu: 25.10.2012, 26.10.2012. Výsledok virologického vyšetrenia: negatívny. Sérum a likvor – dátum odberu: 22.10.2012. TzN a TzK – dátum odberu: 23.10.2012. Dopad ochorenia: nešpecifikovaný. Počet opatrení v ohnisku: 2.

Vyšetrenie po 60 dňoch od vzniku obrny: dátum vyšetrenia – 30.11.2012, reziduálna obrna: nie, reziduálna slabosť: nie. Postoj chôdza v norme. Modality citlivosti nezmenené. Záver neurológa: St. post Polyradikuloneuritíde s úpravou ad integrum.

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 vyšetovania odpadových vôd na zistenie prítomnosti poliovírusov vo vonkajšom prostredí. Mesto Poltár má čističku odpadových vôd, ale v tejto lokalite sa nevyšetrujú 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 Listeri6za

- nulov6 vykyt.

III.5.4 A69 In6 spiroch6tov6 infekcie

Celkom hl6sen6ch 0 pr6padov (r.2011 – 0 pr6padov).

Lymesk6 choroba v roku 2012 v okrese Polt6r

Vek pohlavie profesia	Št6dium ochorenia	Akvir6cia infekcie, lokalita	Vektor	V6sledky vyšetren6	Lokaliz6cia procesu
-	-	-	-	-	-

III.5.5 A78 Hor66ka Q

- nulov6 vykyt.

III.5.6 A81 Pomal6 v6rusov6 inf. CNS

- nulov6 vykyt.

III.5.7 A 84 V6rusov6 encefalit6da pren6šan6 klieš'ami

Zaznamenan6 0 vykyt (r.2010 – 0 pr6padov).

III.5.8 B58 Toxoplazm6za

- nebolo hl6sen6 6iadne ochorenie od r.2007. Stav pravdepodobne nezodpoved6 realite, ale odr66za n6zky po6et indik6ci6 k diagnostike ochorenia.

Tabu6ka Labor6torne overenie hl6sen6ch chor6ch na toxoplazm6zu v okrese Polt6r

Laborat. Metodika	Po6et Chor6ch	Vyšetren6 2 a viac vzoriek			Vyšetren6 1 kr6t	
		so signif.vzost. alebo pokles titrov	s nesignif. dynam. alebo stoj.titre	Negativne	Pozitivne	Negativne
ELISA	-	-	-	-	-	-
KFR	-	-	-	-	-	-
NIFR	-	-	-	-	-	-
IN6-MPA	-	-	-	-	-	-

**Tabuľka Toxoplazmóza podľa veku, klinických foriem a pohlavia
za rok 2012 v okrese Poltár**

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

III.5.9 B68 Tenióza

- nulový výskyt.

III.5.10 Z20.3 Kontakt alebo ohrozene besnotou

Hlásený 1 možný sporadický prípad (pohryzenie) u muža vo vek. skupine 35 – 44 r. v obci Málinec v mesiaci november (iné povolanie). Klinická forma: ranová. V r. 2011 – 4 p. (poranenia) podozrivým zvierat'om.. Vakcinovaná bola 1 osoba. Z vakcín bol použitý V-Verorab (len tkanivová vakcína) – 5 dávok tkanivovej vakcíny (r.2010 – 20 dávok). Druh zvierat'a: pes neznámy: 1. Druh poranenia: pohryzenie: 1x. Z hľadiska lokalizácie poranenie na ruke.

Chorobnosť v r. 2012 bola 4,45/100000 ob. Index 12/11 je 0,25. Index 12/11 je 0,16. Priemer 2007-2011 je 6,4. Priemer chorobnosti 2007 - 2011 bol 28,37.

Typy vakcín	Tabuľka		Typy vakcín	
	Tuzemské množstvo (počet dávok)		Importované množstvo (počet dávok, druh)	
Vakcíny z mozgového Tkaniva	-		-	
Tkanivová vakcína	-		5	
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách	-		-	
Vakcína pripravovaná na Ľudských embryách	-		-	

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 – 2 možné sporadické prípady u 1 muža a 1 ženy vo vek. skupine 25 – 34 r. (1), 45-54 r. (1) v mesiaci november (1), júl (1) v obci Cinobaňa (1), Kokava nad Rimavicou (1). Dopad ochorenia: vyzdravenie (r.2011 – 1 prípad).

III.6.3 A48.0 Plynová gangréna

- nulový výskyt (r.2011 – 0 prípadov).

III.6.4 B86 Svrab – Scabies

Hlásené 3 možné sporadické prípady u 2 mužov a 1 ženy vo vek. skupine 15-19 r. (1), 35-44 r. (1), 55-64 r. (1) v mesiaci február (1), november (1), v obci Cinobaňa (1), Poltár (1), Rovňany (1). Chorobnosť v r. 2012 je 13,35/100000 obyvateľov. Index 12/11 je 0,75. Index 12/P je 1,88. Priemer 2007-2011 je 7,09. V r. 2011 hlásené 4 prípady

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

A63.8 – Iné špecifikované prevažne pohlavne prenášané choroby - 1 potvrdený sporadický prípad u ženy vo vek. skupine 25-34 r.v obci Poltár v mesiaci september. Potvrdzujúca vzorka: 20.9.2012 ster z pošvy – Gardnerella vaginalis – pozit. výsledok testom kultivačne. Druh liečby: ambulantná.

III.7.6 B37 Kandidóza

B37.3 – Kandidóza vulvy a vagíny - 1 možný sporadický prípad v Poltári u 28 roč. ženy – iné povolanie. Klinická forma: kožná. Dátum PP: 1.4.2012. Dg. stanovená klinicky, kultivačne – negat. výsledok na kvasinky. Druh potvrdzujúcej vzorky: výter z pošvy testom kultivačne z odberu 4.4.2012. Etiol. agens: Candida iná – negat. výsledok. Liečba ambulantná, dopad ochorenia: prechod do chronicity.

III.7.7 B20 – B24 Choroby vyvolané vírusom HIV

Ochorenia AIDS ani infekcia HIV (pozitivita anti HIV 1,2) protilátok na území okresu zachytené neboli.

Poradenská činnosť pre prevenciu AIDS, infekciu HIV, telefonické a osobné konzultácie v súvislosti s vyšetrením HIV, AIDS – 6x.

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

Z21, Bezpríznakový stav infekcie HIV: hlásených 0 prípadov.

III.8 Nozokomiálne nákazy

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

Odbor/oddelenie epidemiológie		Počet
Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	• prvá. návšteva v ohnisku	11
	• opakované návštevy v ohnisku	0
	• počet vyšetrených osôb	13
	• zvýšený zdravotný dozor	0
	• lekársky dohľad	0
	• iné protiepidemické opatrenia	3
Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	• vzorky biologického materiálu celkom	-
	• vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:	-
	• Voda	-
	• Potraviny	-
	• Iné	-
Výpisy potrebných údajov k spracovaniu nákaz, ev.analýz	• z chorobopisov	52
	• zo zdravotných záznamov	34
	• z laboratórných protokolov	7
	• Iné	184
Imunizačný program	• metodické návštevy lekárov	5
	• kontrola očkovania (počet očkovaných)	1576
	• kontrola skladovania očkovacích látok	5
	• Iné	156
Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	• denná	100
	• týždenná	52
	• mesačná	12
	• ročná	1
	• iná	-
	• príprava podkladov	65
Poradenstvo	• v zdravotníctve	42
	• v ohniskách rodinných	11
	• v ohniskách kolektívnych	3
Odborné expertízy	• správa	-
	• rozbor	-
	• podklad	-
	• stanovisko	-
	• expertíza	-
Účasť na konferenciách	• aktívna (názov prezentácie, podujatie)	-
	• pasívna	-
Publikácie v odborných a vedeckých časopisoch	• autor	-
	• spoluautor (kompletne vypísať – názov, autorov, časopis, zborník – podľa STN)	-

Práca na osobitných štúdiách a programoch	<ul style="list-style-type: none"> • zber údajov • sumarizácia • analýza • iné (príprava) 	- - - -
Potvrdenie o epidemiologickej situácii		-
Vydané certifikáty (AIDS)		0
ŠZD – cieleňá kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	- - - - - - - - - - -
ŠZD – kontrola HER a BOT v ZZ	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	8 1 - - - - - 10 3 - - -
Epidemiologické vyšetrenie v súvislosti s chorobou z povolania	<ul style="list-style-type: none"> • počet osôb • počet vzoriek odobratého materiálu • počet vyžiadaných potvrdení 	- - -
Týždenné spracovanie chrípky a chrípke podobných ochorení	<ul style="list-style-type: none"> • v okrese • v kraji 	52
ŠZD	<ul style="list-style-type: none"> • štúdie projektov • konzultácie • spracovanie • kolaudácia • vydanie posudkov 	1 39 1 - 5

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

IV.1. ŠZD v ZZ

V Poltári bola zriadená neštátna poliklinika od roku 2005, ktorá sídlila na Ulici slobody č.491/4, ale v júli 2012 bola prevádzkovateľom uzatvorená z dôvodu, že v budove sa dlhodobo prevádzkovali už len 2 ambulancie. V okrese sú 4 zdravotné strediská v obciach – Málíneec, Kokava nad Rimavicou, Kalinovo a Hrnčiarské Zalužany. V rámci ŠZD bola vykonaná kontrola v jednom zdravotnom stredisku, kde boli kontrolované nápravné opatrenia uložené v r. 2011. Týkali sa maľovania priestorov ambulancií a spoločných priestorov ZS Málíneec, materiálneho dovybavenia všeobecnej ambulancii pre dospelých o drez, z dôvodu odberu biologického materiálu a následnej dezinfekcii a dekontaminácií pomôcok. Opatrenia v uvedenom ZS boli splnené.

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 dospelých a pre deti a dorast v Poltári.

Spoločné vyšetrovacie a liečebné zložky v okrese nie sú /rehabilitačné pracovisko bolo v roku 2012 zrušené/.

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

ADOS – 1x

Akvirovanie nákazy zo ZZ nebolo hlásené.

Prehľad o výkone ŠZD v ambulantných zariadeniach v roku 2012 v okrese Poltár

<u>Okres</u>	počet ambulancií praktických lekárov pre deti a dospelých	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 22x - kontrola HER v 8 v zdravotníckych zariadeniach, kontrola ochrany nefajčiarov 8x, kontrola očkovania 5x, nápravné opatrenia 1x.

V ambulanciách je 11 funkčných HVS, z ktorých bolo otestovaných bioindikátormi 10 ks a 3 AUT, z ktorých boli testované 3. Počet vyradených HVS – 1 /v priebehu roka/. 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.2012 bolo vydaných 5 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky a schválenie prevádzkových poriadkov (jednalo sa o zmenu sídla ambulancií) a zmenu prevádzkovateľa ambulancie z fyzickej osoby na právnicku. V rámci kolaudácií stavieb nebolo vydané záväzné stanovisko.

Na základe toho, že bola zrušená poliklinika v meste Poltár, vedenie mesta rozhodlo o využití priestorov neukončenej budovy jedálne s kuchyňou sklárskeho učilišťa. Prestavbou a rekonštrukciou budovy má vzniknúť poliklinika so 16 ambulanciami, spoločnými vyšetrovacími zložkami a lekárňou. K projektovej dokumentácii na horeuvedenú stavbu bolo vydané konzultačné vyjadrenie investorovi stavby.

Tab. IV.8.9 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2012 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	5	-	-	-	5
Stomatológovia	5	0	-	-	-	0
Iné	3	0	-	1	-	1
SPOLU	36	8	-	-	-	9

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	3	3	100	-	-	-	-	-
HVZ	11	10	90,9	-	-	-	-	-
FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	14	13	95,45	-	-	-	-	-

IV.2 ŠZD V ohniskách nákaz

Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN):

Počet spracovaných ohnísk: 11

Počet vyšetrených osôb podliehajúcich ZZD A LD chránených kontaktov očkovaním za rok 2012: 13, inak 2. V 3 prípadoch boli vykonané v ohnisku nákazy epidemiologické vyšetovania a prijímané protiepidemické opatrenia (dezinfekcia, informovanie zainteresovaných, vyhľadanie podozrivých z ochorenia, zákaz výkonu epid.závažnej činnosti a zdravotná výchova). V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bola vakcinovaná 1 osoba.

Opatrenia prijaté rozhodnutím: 0, pokynom na mieste: 37

Za rok 2012 bolo riešených 0 epidémií.

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

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

Dg.			Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
Salmonella		S. typhimurium				
	A02	S. enteritidis				
		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	Norovírus				
	B15	Hepatitída A				
	A08 0,2,3,4. 8	Iné vírusy				
Iné agens		Histamín				
		Morské biotoxíny				
		Iné agens				
Neznámy agens	A09					

V. OSTATNÉ ČINNOSTI

a, Preventívne programy a projekty

Odpočet plnenia programov a projektov na rok 2012 a na ďalšie roky za RÚVZ Lučenec za rok 2012 nie je súčasťou VS je samostatne vypracovaný a zaslaný ÚVZ SR.

b. Špecializované činnosti -

- Hodnota očkovania – projekt, časť - vzdelávanie - skupina „Vzdelávanie sestier“

Asistencia vzdelávania sestier v očkovaní v rámci Iniciatívy pre podporu a hodnotu očkovania – seminár – aktívna účasť – MUDr. S.Fančiová.

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: utorok v danom kalendárnom týždni od 8⁰⁰ – do 10⁰⁰ zodpovedná MUDr. Simona Fančiová : 3 konzultácie.

Odmietnutie povinného pravidelného očkovania – 3 osobné konzultácie. (Poučenie o prospešnosti a povinnosti NIP SR).

Poradňa očkovania pred cestou do zahraničia: 3 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: 123

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

d. Zdravotno – výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Zdravotno – výchovné aktivity v rámci EIW – bolo vykonaných 188 aktivít a uverejnil sa 1 článok v Mestských novinách Lučenec. Kľúčovým cieľom tohto ročníka je podpora dopytu po očkovaní. V rámci kampane „Hygiena a dezinfekcia rúk ako prevencia NN“ –

dodržiavanie 5 momentov v dezinfekcii rúk – 93 aktivít pre odbornú verejnosť aj laickú verejnosť + článok v Mestských novinách Lučenec „Umývajte si ruky - zachrániš život“.

Články do regionálnej tlače v počte 4. (témy: EIW, Hygiena a dezinfekcia rúk, chrípka, Svetový deň boja proti HIV/AIDS)

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 2012 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 2012 uskutočnené v **1 prípade**.

SRV zoznam: 1 x.

Zoznam epidémií: 0 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 2012 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 31.12.2012:

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.2012					
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.

Vedúca oddelenia sa zúčastnila na konferenciách – 1 x aktívna účasť + 3 x pasívna.

Odborné vzdelávanie - prehĺbovanie kvalifikácie 4 zamestnancov.

Meno, priezvisko, titul: Simona, Fančiová, MUDr.

Funkcia: odborný radca

Rok: 2012

Druh a názov vzdelávacej akcie	Termín	Poplatok
Týždeň mozgu seminár, RÚVZ Lučenec	16.03.2012	0 EUR
Škola vakcinológie, Ráztočno	11.6.-12.6.12	0 EUR
XI. ČDPM Banská Bystrica	9.5.-11.5.12	15 EUR
III. Slovenský vakcinologický kongres Štrbské Pleso	12.1.-14.1.12	40 EUR

Právne aspekty, JUDr. Klajban, Lučenec	18.10.2012	0 EUR
Modul 21 - Prvá pomoc v krízových situáciách, RÚVZ Lučenec	19.04.2012	PPV
Modul 11 - Postupy v oblasti podpory zdravia, RÚVZ Banská Bystrica	30.10.2012	PPV
Modul 19 Právo na prístup k informáciám, ochrana osobných údajov, Banská Bystrica	11.10.2012	PPV
Modul 20 - Surveillance infekčných ochorení, Banská Bystrica	27.11.2012	PPV
Modul 11 - Postupy v oblasti podpory zdravia Príprava databázy na vkladanie údajov z dotazníka do počítača v programe EPI INFO, RÚVZ Rimavská Sobota	06.12.2012	PPV
Modul 11 - Postupy v oblasti podpory zdravia, Banská Bystrica	11.10.2012	PPV
Modul 20 - Surveillance infekčných ochorení, Banská Bystrica	13.11.2012	PPV
Problematika očkovania v ambulancii všeobecného lekára pre deti a dorast a pre dospelých, hotel Slovan, Lučenec	10.11.2012	Projekt vzdelávanie sestier
Seniori, RÚVZ Lučenec	21.09.2012	
PPS, RÚVZ Martin	28.03.2012	

Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania
MUDr. Simona Fančiová	Princíp vakcinácie, typy očkovacích látok	Asistencia vzdelávania sestier v očkovaní v rámci Iniciatívy pre podporu a hodnotu očkovania.	hotel Slovan, Lučenec, 10.11.2012
MUDr. Simona Fančiová	Správna aplikácia očkovacích látok (technika očkovania)	Asistencia vzdelávania sestier v očkovaní v rámci Iniciatívy pre podporu a hodnotu očkovania.	hotel Slovan, Lučenec, 10.11.2012
MUDr. Simona Fančiová	Nežiadúce účinky a kontraindikácie očkovania	Asistencia vzdelávania sestier v očkovaní v rámci Iniciatívy pre podporu a hodnotu očkovania.	hotel Slovan, Lučenec, 10.11.2012

MUDr. Simona Fančiová	Správne skladovanie a manipulácia s očkovacími látkami	Asistencia vzdelávania sestier v očkovaní v rámci Iniciatívy pre podporu a hodnotu očkovania.	hotel Slovan, Lučenec, 10.11. 2012
-----------------------	--	---	------------------------------------

Meno, priezvisko, titul: Tatiana Abelovská, DAHE

Ildikó Fungáčová, Mgr.

Valéria Lalíková, Bc.

Funkcia: radca, hlavný referent

Rok: 2012

Druh a názov vzdelávacej akcie	Termín	Počet osôb
Modul 21 – Prvá pomoc v krízových situáciách, Lučenec	19.04.2012	3
Modul 11 - Postupy v oblasti podpory zdravia, Veľký Krtíš	08.08.2012	2
Modul 11 - Postupy v oblasti podpory zdravia II, Banská Bystrica	15.08.2012	1
Modul 11 - Postupy v oblasti podpory zdravia, Banská Bystrica	14.09.2012	1
Modul 11 - Postupy v oblasti podpory zdravia, Banská Bystrica	26.09.2012	2
Modul 19 – Právo na prístup k informáciám, ochrana osobných údajov	11.10.2012	2
Modul 20 – Surveillance infekč. ochorení, Banská Bystrica	13.11.2012	3
Modul 20 – Surveillance infekč. ochorení, Banská Bystrica	09.11.2012	1
Modul 20 – Surveillance infekč. ochorení, Banská Bystrica	27.11.2012	1
Modul 20 – Surveillance infekč. ochorení, Banská Bystrica	06.12.2012	3
Modul 25 – Labor.aspekty surv.infekč. ochor. Banská Bystrica	07.12.2012	1
Seniori, RÚVZ Lučenec	21.09.2012	3
EPIS – Banská Bystrica	15.11.2012	2
Právne aspekty, JUDr. Klajban - Lučenec	18.10.2012	3
PPS, RÚVZ Martin	28.03.2012	1

VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

Tabuľka VI.1. – Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Poltár 2012

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v r. 2012		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	8	35,59	3	27,31	5	43,49
A080	Rotavírusová enteritída	5	22,24	2	18,21	3	26,10
A082	Adenovírusová enteritída	4	17,79	2	18,21	2	17,40
A46	Erysipelas	2	8,90	1	9,10	1	8,70
A638	Iné špec. prevažne pohlavne prenášané choroby	1	4,45	0	0,00	1	8,70
A879	Nešpecifik. vírus.mening.	3	13,35	2	18,21	1	8,70
B 019	Varicella bez komplikácie	135	600,53	66	600,87	69	600,21
B 029	Zoster bez komplikácie	14	62,28	4	36,42	10	86,99
B373	Kandidóza vulvy a vagíny	1	4,45	0	0,00	1	8,70
B86	Scabies	3	13,35	2	18,21	1	8,70
G049	Nešpecifik. encefalitída myelitída a encefalomyelitída	2	8,90	2	18,21	0	0,00
G610	Guillainov-Barrého syndróm	1	4,45	1	9,10	0	0,00
J157	Pneumonia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae	1	4,45	0	0,00	1	8,70
Z 20.3	Ohrozenie besnotou	1	4,45	1	9,10	0	0,00
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	3	13,35	3	27,31	0	0,00

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 020	Salmonenelosis ochorenie	ab	0	3	1	0	1	0	0	2	0	1	0	8
		Rel	0,00	357,14	97,47	0,00	73,21	0,00	0,00	60,90	0,00	32,65	0,00	35,59
A080	Rotavírusová enteritída	Ab	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	5
		Rel	938,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,94	0,00	0,00	0,00	63,21	22,24
A082	Adenovírusová enteritída	Ab	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		Rel	469,48	369,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,79
A46	Erysipelas	Ab	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
		Rel	0,00	0,00	0,100	0,00	0,00	0,00	26,94	0,00	31,46	0,00	0,00	8,90
A638	Iné špec.prevažne pohlavne prenášané choroby	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	4,45
A879	Nešpecifik.vírus.mening.	Ab	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	3
		Rel	0,00	0,00	0,00	79,68	68,97	0,00	0,00	0,00	31,46	0,00	0,00	13,35
B 019	Varicella bez komplikácie	Ab	2	74	44	8	4	0	2	0	0	1	0	135
		Rel	938,97	9124,54	4408,82	637,45	275,86	0,00	53,88	0,00	0,00	34,05	0,00	600,53
B 029	Zoster bez komplikácie	Ab	0	0	0	0	2	0	2	0	1	4	5	14
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	137,93	0,00	53,88	0,00	31,46	136,19	158,03	62,28
B373	Kandidóza vulvy a vagíny	Ab	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,100	26,94	0,00	0,00	0,00	0,00	4,45
B86	Scabies	Ab	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	3
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	68,97	0,00	0,00	31,08	0,00	34,05	0,00	13,35
G049	Nešpecif.encefalitída, myelitída a encefalomyelitída	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,100	0,00	0,100	0,100	34,05	31,61	8,90
G610	Guillainov-Barrého syndróm	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,61	4,45
J157	Pneumonia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae	Ab	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	123,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,45
Z 203	Ohrozenie besnotou	Ab	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,08	0,00	0,00	0,00	4,45
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	Ab	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,94	31,08	31,46	0,00	0,00	13,35

Tabuľka VI.3. – Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Poltár 2012

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	2	1	0	1	0	1	1	2	0	8
A080	Rotavírusová enteritída	abs	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	5
A082	Adenovírusová enteritída	abs	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	4
A46	Erysipelas	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
A638	Iné špec.prevažne pohlavne prenášané choroby	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A879	Nešpecifik.vírus.mening.	abs	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3
B 019	Varicella bez komplikácie	abs	13	8	2	7	13	24	5	0	0	8	40	3	123
B 029	Zoster bez komplikácie	abs	0	1	2	0	1	3	2	2	0	1	1	0	13
B373	Kandidóza vulvy a vagíny	abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B86	Scabies	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
G049	Nešpecif.encefalitída, myelitída a encefalomyelitída	abs	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
G610	Guillainov-Barrého syndróm	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
J157	Pneumónia vyvolaná Mycoplasma pneumoniae	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Z 203	Ohrozenie besnotou	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Z225	Nosič vírusovej hepatitídy	ab	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3

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

KÓD MKCH	I. Ochorenie	Hod nota	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
1	2	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15
A 02	Salmonelózy	Abs	72	81	27	26	46	18	9	8	11	8
		Rel	313,60	353,82	117,94	114,53	203,31	79,52	39,87	35,56	48,89	35,59
A 02N	Vylučovanie	Abs	0	4	0	0	1	1	1	0	0	0
		Rel	0,00	17,47	0,00	0,00	4,42	4,42	4,43	0,00	0,00	0,00
A 03	Dyzentéria	Abs	3	3	5	1	0	1	1	0	1	0
		Rel	13,07	13,10	21,84	4,41	0,00	4,42	4,43	0,00	4,44	0,00
A040	Inf. enteropatog. E.coli	Abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,44	0,00	0,00
A 04.5	Kampylobakt. enteritída	Abs	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	8,81	26,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 08	Vírusové črev.infekcie	Abs	0	0	0	3	2	3	0	1	8	9
		Rel	0,00	0,00	0,00	13,22	8,84	13,25	0,00	4,44	35,56	40,04
A 38	Scarlatína	Abs	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0
		Rel	4,36	0,00	4,37	4,41	4,42	0,00	0,00	8,89	0,00	0,00
A 39	Meningokoková infekcia	Abs	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	4,37	0,00	0,00	0,00	4,43	0,00	0,00	0,00
A 69	Iné spirochétové infekcie	Abs	0	2	3	0	1	1	1	0	0	0
		Rel	0,00	8,74	13,10	0,00	4,42	4,42	4,43	0,00	0,00	0,00
A 81	Creutzfeld.-Jakobova chor.	Abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0,00	4,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 84	Kliešťová encephalitída	Abs	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	4,37	0,00	0,00	0,00	4,43	0,00	0,00	0,00
A 87	Meningitis seróza	Abs	1	6	0	2	2	3	0	2	1	3
		Rel	4,36	26,21	0,00	8,81	8,84	13,25	0,00	8,89	4,44	13,35
B 01	Varicella	Abs	205	122	74	25	44	85	89	67	37	135
		Rel	892,90	532,91	323,24	110,13	194,47	375,51	394,28	297,80	164,46	600,53
B 02	Herpe zoster	Abs	7	5	6	9	10	12	8	11	12	14
		Rel	30,49	21,84	26,21	39,65	44,20	53,01	35,44	48,89	53,34	62,28
B 15	Akútna hepatitída A	Abs	3	0	0	0	0	0	0	45	7	0
		Rel	13,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,02	31,11	0,00
B 18.2	Chronická VH C	Abs	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	8,81	4,42	8,84	4,43	0,00	0,00	0,00
B 19	Nešpecif. vír. hepatitída	Abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 27	Infekčná mononukleóza	Abs	2	3	5	2	3	2	1	0	0	0
		Rel	8,71	13,10	21,84	8,81	13,26	8,84	4,43	0,00	0,00	0,00
B 58	Toxoplazmóza	Abs	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	4,37	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 86	Svrab	Abs	2	0	2	5	1	2	1	0	4	3
		Rel	8,71	0,00	8,74	22,03	4,42	8,84	4,43	0,00	17,78	13,35
G 00	Bakter.zápal mozg.plien	Abs	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0
		Rel	0,00	4,37	0,00	0,00	0,00	4,42	4,42	0,00	4,44	0,00
G 61	Zápalová polyneuritída	Abs	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,86	0,00	0,00	4,45
Z 20.3	Ohrozenie besnotou	Abs	9	9	5	8	7	7	7	7	4	1
		Rel	39,20	39,31	21,84	35,24	30,94	30,92	31,01	31,11	17,78	4,45

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ:

1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

V roku 2012 sme v okrese Lučenec a Poltár dozorovali 369 zariadení pre deti a mládež. Činnosť pracovníkov oddelenia vychádzala z koncepcie odboru hygieny detí a mládeže, platnej legislatívy a úloh vyplývajúcich z programového vyhlásenia vlády zameraných na zlepšenie životných podmienok detí a mládeže. Prioritným cieľom bol výkon štátneho zdravotného dozoru, v rámci ktorého boli vykonávané aj kontroly dodržiavania zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov v zariadeniach pre deti a mládež. Ďalším cieľom bolo plnenie úloh, programov a projektov ÚVZ SR zameraných na zmapovanie stravovacích návykov žiakov základných škôl, vrátane monitoringu spotreby vybraných aditívnych látok v potravinách u detí do 6 rokov veku, režimu práce a odpočinku žiakov základných škôl.

Pracovníci oddelenia HDM sa zamerali v roku 2012, tak ako aj predošlé roky na efektívne plnenie rozpracovaných úloh aktualizácie programu ozdravenia výživy obyvateľom SR (oblasť hygieny detí a mládeže).

Štátny zdravotný dozor 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 následný výkon auditov.

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 37 rozhodnutí na schválenie prevádzkových poriadkov, uvedenia priestorov do prevádzky a posúdenia zotavovacích podujatí. O vydanie záväzného stanoviska ku kolaudácii stavby nás požiadalo 5 subjektov. Všetkým žiadateľom boli vydané kladné stanoviská. Na predchádzanie vzniku a šírenia akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení bolo vydaných 6 opatrení rozhodnutím.

V roku 2012 sme vydali 8 osvedčení na získanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti pre zamestnancov zariadení školského stravovania.

Vedúcemu Školskej jedálne pri Strednej odbornej škole technickej v Lučenci bola uložená bloková pokuta vo výške 33 €.

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

(tabuľka č.1)

V priebehu roka 2012 sme sa zúčastnili na nižšie uvedených vzdelávacích podujatiach. Získané poznatky z podujatí nám napomáhajú pri efektívnej aplikácii pracovných postupov v rámci ochrany, podpory a rozvoja zdravia detí a mládeže.

- Pracovná porada vedúcich HDM, Vyhne, apríl 2012
- Pracovná porada „Zdravé deti v zdravých rodinách“, Banská Bystrica, jún 2012
- Pracovná porada vedúcich HDM, RÚVZ Rimavská Sobota, október 2012, Rimavská Sobota
- Vedecko-odborná konferencia – Životné podmienky a zdravie, september 2012, Nový Smokovec

V rámci projektu vzdelávania zdravotníckych pracovníkov RÚVZ v SR sme absolvovali tieto vzdelávacie moduly:

- Modul 21 - Prvá pomoc v krízových situáciách, Lučenec, apríl 2012,
- Modul 11 – Postupy v oblasti podpory zdravia, Veľký Krtíš, august 2012,
- Modul 7 – Aktuálne témy v oblasti hygieny detí a mládeže, Banská Bystrica, august 2012,
- Modul 11 - Postupy v oblasti podpory zdravia, Banská Bystrica, september 2012,
- Modul 11 - Postupy v oblasti podpory zdravia, Banská Bystrica, september 2012.
- Modul 1 - Hodnotenie dopadov na zdravie , Banská Bystrica , október 2012

Na všetkých hore uvedených vzdelávacích podujatiach bola účasť pasívna.

V rámci nášho oddelenia sme poskytovali konzultácie, ktoré sa týkali organizovania zotavovacích podujatí, určovania kapacity (výpočet kapacity) prevádzkovateľmi predškolských zariadení, spracovania prevádzkových poriadkov a iného. Konzultácie prebiehali formou osobných stretnutí, telefonicky a prostredníctvom elektronickej pošty.

S oddelením podpory a výchovy ku zdraviu sme spolupracovali pri distribúcii edukačného a zdravotno-osvetového materiálu s tematikou „Ako zabrániť násiliu páchanému na deťoch a dospievajúcich pre základné a stredné školy v regióne Lučenec.

Počas sledovaného obdobia sme sa spolupodieľali na plnení programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR:

- Úloha: 4.3. Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál
- Úloha: 4.5. Monitoring spotreby vybraných aditívnych látok do potravín u detí
- Úloha: 4.6. Sledovanie režimu dňa a odpočinku u žiakov základných škôl v SR

Spôsob realizácie plnenia týchto programov a projektov bol spracovaný v správe o plnení programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR.

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

V roku 2012 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 v okrese Poltár klesá, naopak v okrese Lučenec nám počet detí zapojených do programu stúpa. Stúpa aj záujem detí o konzumáciu ochutených mliečnych nápojov z mliečnych automatov umiestnených v školách, preto je údaj v tabuľke za okrese Lučenec neúplný. V súčasnosti sa mliečny program plní v školských jedálňach pri základných školách a aj v 8 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 2012

okres	počet základných škôl	počet šk. jedální	počet detí
Lučenec	7	7	1998**
Poltár	6	6	529
S p o l u :	13	13	2410**

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V regióne 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, Fiľakovo). V rámci plnenia úlohy č. 6 podľa odborného usmernenia ÚVZ SR Bratislava na výkon kontroly pieskovísk boli odobraté v mesiaci jún dve vzorky piesku v predškolských zariadeniach a opakovaný odber sa uskutočnil v mesiaci september. Zo štyroch vyšetrených vzoriek piesku, jedna vzorka nevyhovovala požiadavkám Vyhlášky MZ SR č.521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská pre prítomnosť podmieneného patogénneho mikroorganizmu *Citrobacter freudii*. Pri výkone štátneho zdravotného dozoru v predškolských zariadeniach sa zameriavame aj na kontrolu stavu a starostlivosti o pieskoviská a vedenie dokumentácie o činnostiach súvisiacich s prevádzkovaním pieskovísk.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2012

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
DJ Jókaiho č.13, Lučenec	2			
ZŠ s MŠ s VJM, Kármána 5, Lučenec	2			
SPOLU	4			

2.3. Zhodnotenie výkonu auditov v zariadeniach školského stravovania

V roku 2012 sme vykonali 16 následných auditov zariadení spoločného stravovania, v ktorých vykonaný externý audit bol hodnotený ako bezpečný s pripomienkami. Následným auditom bolo zistené, že prevádzkovatelia všetkých zariadení školského stravovania zaviedli do praxe nový systém správnej výrobnéj praxe, ktorý je záväzne daný MŠ SR.

2.4 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V roku 2012 sme vykonávali štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu sortimentu v dvoch školských bufetoch. V zmysle platnej legislatívy sa v oboch bufetoch predával vyhovujúci sortiment. Najväčší problém nám u prevádzkovateľov robí presadzovanie sortimentu tovaru podľa zásad zdravej výživy. Z hľadiska racionálnej výživy apelujeme na prevádzkovateľov týchto zariadení, aby do ponuky zaraďovali najmä ovocie, zeleninu, celozrnné 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 275 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 v znení neskorších predpisov.

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, stav pieskovísk, ktoré sú súčasťou predškolských zariadení, mikroklimatické podmienky vnútorných priestorov zariadení pre deti a mládež a dodržiavanie mikrobiálnej čistoty prostredia MŠ (stery z hračiek a prostredia).

Úroveň zariadení pre deti a mládeže hodnotíme pozitívne. Aj v tomto roku sme úzko spolupracovali so zriaďovateľmi predškolských zariadení pri výpočte, prehodnocovaní

a hľadání možností na zvýšenie kapacity, z dôvodu nárastu počtu detí v daných zariadeniach. Zriaďovatelia sa snažia stavebnými úpravami rozšíriť priestory určené pre pobyt detí na úkor nevyužitých technických priestorov (sklady, kabinety).

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 aj naďalej zaznamenávali skracovanie dĺžky prestávky z 10 na 5 minút a to hlavne po prvej a piatej vyučovacej hodine. 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. Na základe záverov z celoslovenskej porady OHDM sme vykonali ŠZD zameraný na používanie chemických látok a zmesí v chemických laboratóriách pri výučbe chémie. Kontrolou bolo zistené, že v oboch prípadoch nebolo vykonané posúdenie rizík, neboli predložené na schválenie prevádzkové poriadky na ochranu zdravia pred expozíciou chemickým látkam a chýbalo základné vybavenie lekárničiek. V jednom prípade nebol pedagogický zamestnanec na uvedený druh činnosti odborne spôsobilý (pri procese výučby sa používala toxická látka - zmes). Pri prerokovaní nedostatkov s vedením školy bolo dohodnuté, že látky a prípravky klasifikované ako jedovaté budú vyradené z vyučovacieho procesu a odovzdané oprávnenej firme na zneškodnenie.

V rámci plnenia úlohy 4.3. Monitoring stravovacích zvyklostí a výživových preferencií vybranej populácie detí SR a hodnotenie expozície vybraných rizík spojených s konzumáciou jedál v zariadeniach školského stravovania sme odobrali 10 vzoriek hotových pokrmov na stanovenie energetickej a výživovej hodnoty, NaCl, Pb, Cd, Hg a dusičnanov.

Na základe usmernenia ÚVZ SR sme vykonávali aj mimoriadne kontroly zamerané na kontrolu hydínového mäsa v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež (11 kontrol), na celkové hygienické podmienky v predškolských zariadeniach a prevádzkárňach, v ktorých sa prevádzkuje živnosť starostlivosti o deti do 6 rokov veku (33 kontrol) a na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach školského stravovania (15 kontrol).

ŠPECIÁLNA ČASŤ:

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

(tab. č. 3 a 4)

Jednotlivé úseky :

- prevádzkárne pre deti do 6 rokov

Do tejto kategórie sú zaradené Detské jasle v meste Lučenec. Detský klub Bubinko v Lučenci, ktorý bol uvedený do prevádzky v roku 2011, bol v roku 2012 zrušený. Zariadenie detských jaslí zodpovedá stanoveným hygienickým požiadavkám.

- prevádzkárne 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

Základné stavebné podmienky aj úroveň prevádzky týchto zariadení je na požadovanej úrovni. Z celkového počtu 51 materských škôl, 46 (90,2 %) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. V mnohých materských školách došlo k výmene detského nábytku, predovšetkým lehátok, stolov a stoličiek, skriniek v triedach a šatniach. Hygienická situácia sa vylepšuje aj rekonštrukciou umyvární a záchodov a výmenou kobercov v triedach. V sledovanom období došlo v troch zariadeniach (MŠ Čamovce, MŠ Málinec a MŠ Šíd) k zmene spôsobu vykurovania. Lokálne elektrické vykurovanie bolo nahradené centrálnym vykurovaním z kotolne na pevné palivo. V MŠ Cinobaňa sa zrealizovala rekonštrukcia jestvujúcej plynovej kotolne. Tento trend hodnotíme pozitívne z dôvodu vylepšenia mikroklimatických podmienok pre deti, čo sa nám potvrdilo pri výkone mimoriadnych kontrol zameraných na celkové hygienické podmienky v predškolských zariadeniach. V ZŠ s MŠ na Ul. osloboditeľov v Lučenci sa vytvorili nové dve triedy materskej školy, nakoľko triedy, ktoré boli využívané pre potreby základnej školy boli presťahované do objektu základnej školy. Zároveň bola vykonaná aj rekonštrukcia zariadení pre osobnú hygienu podľa požiadaviek platnej legislatívy pre deti predškolského veku.

- základné školy

V roku 2012 bolo v regióne Lučenec 49 základných škôl, v priebehu roka došlo k zrušeniu základnej školy v obci Podrečany. Hygienická situácia na úseku základných škôl sa neustále

zlepšuje. V sledovanom období bola ukončená rozsiahla rekonštrukcia objektov Základnej školy na Školskej ul. vo Fiľakove. Rekonštrukcia pozostávala zo zateplenia obvodových múrov budovy, ktorú navštevujú žiaci I. stupňa a rekonštrukcie záchodov, odborných učební, šatní, kotolne, výmeny kanalizačného a vodovodného potrubia a inštalácie lapača tukov v hlavnej budove. V základných školách dochádza k vylepšeniu mikroklimatických podmienok výmenou okien a rekonštrukciou striech (ZŠ Veľká nad Ipľom, ZŠ Rapovce, ZŠ Čamovce a ZŠ s MŠ Breznička). Na jednotlivých školách postupne dochádza k výmene opotrebovaného školského nábytku, čím sa vylepšuje pracovné prostredie pre žiakov 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. 2012 boli v našom regióne v prevádzke 3 gymnáziá. V Gymnázium B.S.Timravy v Lučenci vznikla havária kanalizačného potrubia, ktorá bola následne odstránená. 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 charakteru, ktoré vylepšili základné stavebné podmienky a prevádzku zariadení.

Praktické vyučovanie žiakov stredných odborných škôl prebieha už len na vlastných pracoviskách. 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 zaradení žiaci, ktorí sú zdravotne spôsobilí. Pri prácach používajú osobné ochranné pracovné pomôcky, dodržiava sa režim práce a odpočinku .

- základná umelecká škola

V regióne Lučenec je zriadených 5 základných umeleckých škôl, všetky zariadenia zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám pre daný druh zariadení.

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

Do tejto kategórie je zaradených 6 zariadení regiónu Lučenec. V roku 2012 bola vykonaná rekonštrukcia jedného objektu špeciálnej základnej školy na Zvolenskej ceste v Lučenci

(výmena okien, maľovanie, úprava záchodov), čím bol vylepšený hygienický štandard daného zariadenia.

- školské výchovno – vzdelávacie zariadenia

Do tejto skupiny zariadení máme zaradených 50 školských klubov detí , 3 centrá voľného času, 7 domovov mládeže a 21 stredísk odbornej praxe. Nakoľko došlo v roku 2012 k zrušeniu ZŠ Podrečany, zanikol aj ŠKD prevádzkovaný v tejto škole. 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.

- školské zariadenia výchovného poradenstva a prevencie

V roku 2012 pracovali v regióne dve centrá pedagogicko – psychologického poradenstva a prevencie (jedno v meste Lučenec a druhé v meste Poltár), ktoré poskytujú psychologické, pedagogické, diagnostické služby, ako aj poradenskú a metodickú činnosť.

- školské účelové zariadenia

Z celkového počtu 83 školských účelových zariadení je 65 školských jedální a 18 školských výdajní stravy. Pri ZŠ s MŠ Kalinovo, bola daná do prevádzky nová školská jedáleň, ktorá po stavebno-technickej stránke zodpovedá požiadavkám na zariadeniam spoločného stravovania a je vybavená moderným technologickým zariadením. Z celkového počtu školských účelových zariadení je 70 zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám a 15 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. právnej 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

V roku 2012 došlo k premiestneniu prevádzky z budovy zariadenia sociálnych služieb Slatinka č. 271 do troch budov v meste Lučenec, jednej budovy vo Vidinej a jednej budovy v obci Slatinka. K uvedenému kroku došlo z dôvodu vysokých prevádzkových nákladov v pôvodnej budove a zlepšení životných podmienok klientov. V obci Málinec je prevádzkované Integrované sociálne centrum. Všetky budovy zodpovedajú hygienickým

požiadavkám na ubytovacie zariadenia, s časovo neobmedzeným ubytovaním nižšieho štandardu.

- zotavovacie podujatia

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

- ostatné

Do kategórie ostatné sú zaradené školské bufety, tanečné školy, výdajne pri domovoch sociálnych služieb a pri zotavovacích podujatiach, autoškoly, súkromné jazykové učebne a telovýchovné zariadenia.

2. Zhodnotenie zmennosti na školách

(tab. č. 5)

V školskom roku 2012/2013 je v regióne Lučenec evidovaných 7 789 školopovinných detí. Oproti minulému roku sa znížil počet prvákov o 39 detí, ale celkový počet žiakov sa zvýšil o 5 detí. 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 je zásobovaných vodou z verejného vodovodu 317 zariadení a z individuálneho vodného zdroja 52 zariadení. V roku 2012 bola na verejný vodovod napojená školská jedáleň pri Materskej škole Dobroč, Základná škola s materskou školou a školskou jedálňou v Brezničke. Nevyhovujúca kvalita vody v zariadeniach zásobovaných vodou z verejného vodovodu nebola zistená.

Prevádzkovatelia zariadení napojených na individuálne vodné zdroje zabezpečujú kontrolu ukazovateľov kvality pitnej vody prostredníctvom akreditovaných laboratórií 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 dusičnanovej methemoglobínémie

(tab. č. 7)

V roku 2012 neboli v regióne Lučenec zaznamenané žiadne prípady ochorenia na dusičnanovú methemoglobínémiu.

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 96 stravovacích zariadeniach, z ktorých je 72 kuchýň a 24 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 96 stravovacích zariadení je do kategórie I. zaradených 37 zariadení s prípravou stravy a všetky zariadenia s dovozom stravy, do kategórie II. je zaradených 35 zariadení s prípravou stravy. Percento stravujúcich sa detí v regióne Lučenec je 50,2 % čo je oproti roku 2011 vzostup o 3,1 %.

V rámci kontroly stravovania detí a mládeže pracovníci HDM zistili, že školské stravovania detí je vo väčšej miere využívané deťmi materských a základných škôl. Stúpajúcim vekom detí záujem o školské stravovania klesá (15,6 % stravujúcich detí v SOŠ). Školské stravovanie považujeme za vekom overený a vyhovujúci systém zabezpečenia plnohodnotnej výživy deťom a mladistvým počas vyučovacieho procesu, najmä vtedy ak sa pri príprave stravy uplatňujú zásady zostavovania jedálnych lístkov, využívajú odporúčania odborníkov v oblasti výživy a dodržiavajú sa podmienky zdravotnej bezpečnosti pokrmov. Situáciu v oblasti školského stravovania hodnotíme ako relatívne stabilizovanú. Aj napriek nepriaznivej finančnej situácii zriaďovateľov sa zariadenia snažia udržiavať relatívne dobrý štandard. Na hygienickú úroveň jednotlivých zariadení má vplyv aj nedostatočná údržba objektov a s tým súvisiace stavebno-technické nedostatky, opotrebované materiálo-technologické vybavenie. V rámci mimoriadnej kontroly prevádzkových podmienok v zariadeniach školského stravovania sme zistili, že prevádzkové podmienky sa vylepšujú, prispela k tomu aj možnosť zahrnúť do ceny stravného aj režijné náklady zariadení.

S nedostatkami stavebno – technického charakteru a nedostatočného alebo zastaralého vybavenia kuchýň sa stretávame poväčšine v zariadeniach s nižším počtom stravníkov.

Nad'alej prebieha poskytovanie stravy pre deti v hmotnej núdzi prostredníctvom podávania hotovej stravy v školských jedálňach alebo poskytovania suchých balíčkov (ZŠ Nitra nad Ipľom, ZŠ Bulhary, ZŠ Trenč). Aj keď musíme zdôrazniť, že tzv. suchá strava nepredstavuje plnohodnotnú alternatívu teplých obedov.

Pri výkone ŠZD bolo zistené, že zariadenia školského stravovania postupne zavádzajú do praxe nový systém správnej výrobnéj praxe, ktorý je záväzne daný MŠ SR.

Nad'alej ako aj v predchádzajúcom období boli zisťované nedostatky súvisiace so skladovaním surovín (ide o zmrazovania chladených mias), nepravidelný monitoring CCP, nedostatky v prevádzkovej hygiene a kríženie čistej a nečistej prevádzky.

Štátny zdravotný dozor vo výdajniach stravy sa zameriava na kontrolu spôsobu prepravy a výdaja stravy. Najčastejšie nedostatky sa týkali používania opotrebovaných prepravných nádob, nedodržiavania teplotných režimov pri výdaji. Negatívne hodnotíme prepravu stravy mobilnými vozíkmi, tento spôsob prepravy je využívaný najmä v obciach.

Okrem výkonu ŠZD v zariadeniach školského stravovania sa počas roku 2012 vykonávala Úradná kontrola potravín v zmysle zákona č.152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov. ÚKP sa vykonávala v intenciách oddelenia HV. Zistené výsledky boli spracované v správe z ÚKP oddelením HV.

Záverom konštatujeme, že školské stravovanie aj napriek niektorým nedostatkom (pováčšine sa odvíjajú od finančných možností zariadenia) plní svoje poslanie v zabezpečení racionálnej výživy detí a mládeže.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

(tab. č. 9/a, 9/b)

V regióne Lučenec sa letné zotavovacie podujatia pre deti a mládež organizovali v štyroch stálych rekreačných zariadeniach okresu Lučenec a Poltár. V rekreačnom zariadení Tábor Ružiná sa odrekreovalo 98 detí z Maďarskej republiky v 4 turnusoch, v RZ Mladosť Ružiná 29 detí v jednom turnuse, v RZ STARES Plus Detva na Ružinej, 79 detí v dvoch turnusoch a v Chate Ipel' na Kokave – Línii 36 detí v škole v prírode v dvoch turnusoch. Všetci organizátori podujatí podali žiadosti o posúdenie zotavovacieho podujatia, ku ktorým bolo vydaných 6 súhlasných rozhodnutí regionálneho hygienika. V štyroch rekreačných

zariadeniach sa odrekreovalo spolu 242 detí v 10 turnusoch, počas ktorých bolo vykonaných 8 kontrol.

Zimné zotavovacie podujatia detí a mládeže sa uskutočnili v jednom rekreačnom zariadení okresu Poltár – Chata Ipeľ, Kokava-Línia, kde sa odrekreovalo 114 detí v siedmych turnusoch. Jedno podujatie – lyžiarsky výcvik, nebolo schválené orgánom verejného zdravotníctva. Všetky zotavovacie podujatia mali zabezpečenú zdravotnú starostlivosť odborne spôsobilou osobou.

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. V rámci rekonštrukcií sa vykonalo zateplenie objektov, prestavba stiech, 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.

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.

Organizátori zotavovacích podujatí postupujú pri organizovaní týchto podujatí v zmysle platnej legislatívy (dodržiavanie 30 dňovej lehoty podania žiadosti o posúdenie zotavovacieho podujatia, zabezpečenie odborne spôsobilých zdravotníkov, predloženie dokladov o zdravotnej spôsobilosti účastníkov zotavovacieho podujatia, vedenie zdravotníckych denníkov, dodržiavanie režimu dňa a stravovania)..

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež

V roku 2012 v dôsledku výskytu akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení bolo rozhodnutím regionálneho hygienika prerušené vyučovanie za účelom predchádzania vzniku a šírenia prenosných ochorení v 3. kalendárnom týždni v ZŠ Tomášovce, v 4. kalendárnom týždni v materských školách v obci Holiča a Šávoľ, v 7. k.t. v materských školách v obci Málinec a Biskupice a v 50. k.t. v Materskej škole v obci Vidiná.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru bol zistený klesajúci trend výskytu pedikulózy v predškolských a školských zariadeniach, kde sme zaznamenali len sporadický výskyt tohto ochorenia.

Celkovú hygienickú situáciu v zariadeniach pre deti a mládež môžeme hodnotiť ako priaznivú.

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

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	23	-	3/165	-	-	-	17	-	-	-	78	-

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 účasť 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)}	1		4		17		5
2.	Prevádzkarne výchovy a mimošk. vzdelávania	1	1					
3.	Materské školy	51	1	91		7		103
4.	Základné školy	49	2	32				25
5.	Gymnázia	3	1	2				7
6.	Stredné odborné školy ^{b)}	8						9
7.	Konzervatóriá							
8.	Základná umelecká škola ^{c)}	5	3					2
9.	Jazyková škola ^{d)}							
10.	Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami ^{e)}	6		4				2
11.	Školské výchovno-vzdelávacie zariadenia ^{f)}	81	1	18				3
12.	Špeciálne vých. zariadenia ^{g)}							
13.	Školské zar. výchovného poradenstva a prevencie ^{h)}	2	1					
14.	Školské účelové zariadenia ⁱ⁾	85	2	93		10	10	171
15.	Fakulty VŠ							
16.	Študentské domovy pri VŠ							
17.	Zariadenia na vykonávanie opatrení soc.práv. ochrany detí a sociálnej kurately ^{j)}	3		1				1
18.	Zariadenia sociálnych služieb ^{k)}	2						5
19.	Zotavovacie podujatia	4	4	8				15
20.	Ostatné ^{l)}	68	38	22				17
S P O L U :		369	54	275		34	10	365

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)}	1		1	100						
2.	Prevádzkarne výchovy a mimošk. vzdelávania (nad 6 rokov)	1	1			1	100				
3.	Materské školy	51	1	46	90,2	5	9,8				
4.	Základné školy	49	2	41	83,7	8	16,3				
5.	Gymnázia	3	1	3	100						
6.	Stredné odborné školy ^{b)}	8		8	100						
7.	Konzervatóriá										
8.	Základná umelecká škola ^{c)}	5	3	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)}	81	1	73	90,1	8	9,9				
12.	Špeciálne vých. zariadenia ^{g)}										
13.	Školské zar. výchovného poradenstva a prevencie ^{h)}	2	1	2	100						
14.	Školské účelové zariadenia ⁱ⁾	85	2	70	82,4	15	17,6				
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	4	4	3	75	1	25				
20.	Ostatné ^{l)}	68	38	63	92,6	5	7,4				
S P O L U :		369	54	325	88,1	44	11,9				

Legenda k tab. č.3:

1. celkový počet zariadení
2. počet súkromných zariadení (z celkového počtu)
3. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám
4. počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám v %
5. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže
6. počet zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže v %
7. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže
8. počet zariadení s nedostatkami, u ktorých možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže v %
9. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže
10. počet zariadení so závažnými nedostatkami, ktoré ohrozujú zdravie detí a mládeže v %

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

Tab. 4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

por. číslo	druh zariadenia	celkový počet ubytovacích zariadení	celková kapacita ubytovacích zariadení	počet ubytovaných	percento vyťaženia	počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
		1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia pri školách pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami	3	128	85	66,4		
2.	DM pri gymnáziách						
3.	DM pri stredných školách	4	418	278	66,5		
4.	DM pri konzervatóriách						
5.	Študen. domovy pri VŠ						
SPOLU:		7	546	363	66,5		

Legenda k tab. č. 4:

1. celkový počet ubytovacích zariadení
2. uviesť celkovú kapacitu ubytovacích zariadení
3. uviesť počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných)
4. uviesť percento, ktoré tvorí počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných)
vo vzťahu k celkovej kapacite ubytovacích zariadení
5. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého
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	38		6 120	676				
Poltár	11		1 669	199				
spolu v šk. roku 2008/09	49		7 789	875				
spolu v šk. roku 2007/08	50		7 784	914				

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)}	1	1	100								
2.	Prevádzkarne výchovy a mimošk. vzdelávania	1	1	100								
3.	Materské školy	51	40	78,4	11	21,6			10	90,9		
4.	Základné školy	49	37	75,5	12	24,5			11	91,7		
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)}	81	68	84	13	16			12	92,3		
12.	Špeciálne vých. zariadenia ^{g)}											
13.	Školské zar. výchovného poradenstva a prevencie ^{h)}	2	2	100								
14.	Školské účelové zariadenia ⁱ⁾	85	74	87,1	11	12,9			9	81,8		
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	4	1	25	3	75						
20.	Ostatné ^{l)}	68	66	97,1	2	2,9						
S P O L U :		369	317	85,9	52	14,1			42	80,8		

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	-	-	-	-	-	-
Banskobystrický	Poltár	-	-	-	-	-	-
s p o l u kraj:		-	-	-	-	-	-

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
1.	Prevádzkarne do 6 rokov ^{a)}	1	1	100										
2.	Materské školy	51	38	74,5	9	17,6	3	5,9			1	2		
3.	Základné školy	49	18	36,7	6	12,3	22	44,9			3	6,1		
4.	Gymnázia	3	1	33,3			2	66,7						
5.	Stredné odborné školy ^{b)}	8	4	50	1	12,5	4	50						
6.	Konzervatóriá													
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)}	81	2	2,5							79	97,5		
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	1	50	4	200								
14.	Ostatné ^{l)}	68	3	4,4	1	1,5					64	94,1		
S P O L U:		272	72	26,5	24	8,8	31	11,4			147	54,1	2	0,2

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)}	1	1	1	100								
2.	Materské školy	51	38	20	52,6	18	47,4						
3.	Základné školy	49	18	6	33,3	12	76,7						
4.	Gymnázia	3	1			1	100						
5.	Stredné odborné školy ^{b)}	8	4	2	50	2	50						
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)}	81	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	1	1	100								
14.	Ostatné ^{l)}	68	3	3	100								
S P O L U:		272	72	37	51,4	35	48,6						

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

por. č.	druh zariadenia	počet detí a mládeže v zariadeniach	počet stravujúcich sa detí a mládeže	percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 rokov ^{a)}	28	28	100
2.	Materské školy	2 195	2 185	99,5
3.	Základné školy	7 789	4 854	62,3
4.	Gymnázia	810	377	46,5
5.	Stredné odborné školy ^{b)}	3 229	505	15,6
6.	Konzervatóriá			
7.	Školy pre deti alebo žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami ^{e)}	637	424	66,6
8.	Školské výchovno-vzdelávacie zariadenia ^{f)}	2448		
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)}	35	35	100
13.	Zariadenia sociálnych služieb ^{k)}	77	67	87
14.	Ostatné ^{l)}	356	356	100
S P O L U:		17 604	8 831	50,2

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	3	4	-	206
2	školy v prírode	1	2	-	36
3	Iné	-	-	-	-
S p o l u:		4	6	-	242

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	školy v prírode	1	1	-	13
3	Iné	1	5	1	101
S p o l u:		2	6	1	114

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. 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			
Mgr. 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

IK „Zavádzanie HACCP do potravinárskej výroby“

Mgr. Terézia Gladišová

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 2012, vypracovaní a vyhodnotení úradnej kontroly, vypracovaní výročnej správy nad kozmetickými výrobkami. Jeden zamestnanec vykonával prednáškovú činnosť v počte 6 prednášok / spolu 12 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
Celoslovenská porada vedúcich OHV	Celoslovenská porada	07.02.2012	Vyhne	ÚVZ SR	1
Dni mozgu	seminár	16.03.2012	Lučenec	RUVZ Lučenec	4
Problematika školenie k zberu dát pre potreby EFSA	školenie	27.03.2012	ÚVZ SR Bratislava	ÚVZ SR	1
Výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Celoslovenská pracovná porada	21.-22.03. 2012	Oščadnica	UVZ SR	1
Prvá pomoc v krízových situáciách	Prezenčné vzdelávanie	19.04.2012	Lučenec	UVZ SR EU	4
Odborno-vzdelávací seminár pre pracovníkov OHV RÚVZ Banskobystr. kraja	Odborno-vzdelávací seminár	26.06.2012	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	4
Aktuálne témy v oblasti HDM	Prezenčné vzdelávanie	07.08.2012	RÚVZ Banská Bystrica	UVZ SR EU	4
Postupy v oblasti podpory zdravia	Prezenčné vzdelávanie	08.08.2012	RUVZ V.Krtíš	UVZ SR EU	4
Postupy v oblasti podpory zdravia	Prezenčné vzdelávanie	14.08.2012	RUVZ B. Bystrica	UVZ SR EU	1
Postupy v oblasti podpory zdravia	Prezenčné vzdelávanie	15.08.2012	RUVZ B.Bystrica	UVZ SR EU	1

Postupy v oblasti podpory zdravia	Prezenčné vzdelávanie	05.09.2012	RUVZ B.Bystrica	UVZ SR EU	1
Postupy v oblasti podpory zdravia	Prezenčné vzdelávanie	06.09.2012	RUVZ B.Bystrica	UVZ SR EU	1
Svetový deň Alzheimerovej choroby a Dňa srdca	Odborno-vzdelávací seminár	21.09.2012	RÚVZ Lučenec	RÚVZ Lučenec	4
Úradná kontrola potravín	Prezenčné vzdelávanie	24.10.2012	RUVZ B.Bystrica	UVZ SR EU	3
Postupy v oblasti podpory zdravia	Prezenčné vzdelávanie	06.12.2012	RUVZ Rimavská Sobota	UVZ SR EU	3
Celoslovenská porada v HV – vzdelávanie pracovníkov HV	Celoslovenská porada v HV	12.-13.12. 2012	Štrbské pleso	ÚVZ SR	1

Odborný pracovník oddelenia hygieny výživy pripravil a sa podieľal na **6** prednáškach - školení pracovníkov pracujúcich v potravinárstve s tematikou: Legislatíva v potravinárstve.

Iné odborné činnosti:

- konzultačná a poradenská činnosť - vykonaných **324** konzultácií priamou ústnou, alebo telefonickou formou a konzultačná činnosť pri projektovej dokumentácii

- pracovníčky v priebehu roka vykonávali preskúšania k vydaniu osvedčenia o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti v potravinárstve, kde bolo celkovo vydaných **304** osvedčení o odbornej spôsobilosti.

Členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve **9** krát, 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 **257** podkladov na vydanie rozhodnutí a záväzných stanovísk. Ku kolaudačnému konaniu bolo vydaných **6** záväzných stanovísk, k zmene účelu užívania stavby **5** stanovísk, k územnému konaniu **1** stanovisko, k uvedeniu pracovných priestorov do prevádzky bolo vydaných **215** rozhodnutí, z toho pre zariadenia spoločného stravovania **118** rozhodnutí, pre zariadenia s epidemiologicky závažnou činnosťou **22** rozhodnutí, iné potravinárske prevádzky a sklady – **33** rozhodnutí, schválenie prevádzkového poriadku v ZSS - **1** rozhodnutie a iných rôznych prevádzok - **42** 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, prejednávali projektové dokumentácie. V rámci inej rozhodovacej činnosti v počte **29** rozhodnutí bolo vydaných **17** prerušení konania, **7** rozhodnutí o zastavení konania, **4** pokuty rozhodnutím, **1** rozhodnutie o vrátení kolkovej známky. V rámci iných výkonov bolo realizovaných **8** výziev na doplnenie podaní, **4** začatia správneho konania, **8** zrušení žiadosti, **9** vyjadrení pre mesto, **9** písomných 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 **118** kontrol v ZSS, **22** kontrol vo výrobe potravín, **32** kontrol pri predaji potravín v maloobchode, **43** kontrol pri predaji iného potravinárskeho a nepotravinárskeho charakteru.

Pri kontrolách v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk bolo vykonaných **12** kontrol, z toho 5 pri ZSS, 2 kontroly pri výrobe potravín, 4 pri predaji potravín, 1 iné zariadenie potravinárskeho charakteru.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný samostatne vo vyvarujúcich zariadeniach spoločného stravovania a potravinárskych prevádzkach v počte **273** 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 **750** kontrol podľa zákona č.355/2007 Z.z. v rámci výkonu ŠZD a zákona č. 152/1994 Z.z. v rámci výkonu úradnej kontroly. V sektore služieb bolo vykonaných **600** inšpekcií, v epidemiologicky rizikových prevádzkach výroby **27** inšpekcií, v sektore iných potravinárskych zariadení a maloobchode **123** inšpekcií.

V uvedenom období boli vykonané kontroly na základe podnetov konzumentov, príslušných orgánov alebo obyvateľov v počte **20** nových podnetov a **1** podnet prenesený z roku 2011. Z toho počet opodstatnených 8 podnetov, neopodstatnených 10 podnetov, 2 podnety boli odstúpené príslušnému orgánu na ďalšie šetrenie, 1 podnet bol prenesený do roku 2013 z dôvodu nevykonania objektivizácie hluku. Podľa zákona č.355/2007 Z.z. bolo riešených 18 podnetov a podľa zák. č.152/1995 Z.z. boli prešetrené 2 podnety. Predmetom šetrenia boli vo väčšine prípadov nevyhovujúce hygienické podmienky prevádzok zariadení spoločného stravovania, prevádzkovanie bez súhlasného rozhodnutia regionálneho hygienika, ovplyvňovanie životného prostredia nežiadúcimi faktormi ako je hluk, nedodržovanie požiadaviek SVP pri výrobe hotových pokrmov, predaj alkoholického nápoja vyrobeného v ČR počas vydaného opatrenia o zákaze predaja.

3.2. ÚRADNÁ KONTROLA

Pracovníčky hygieny výživy a RÚVZ so sídlom v Lučenci vykonali v sledovanom období v okresoch Lučenec a Poltár **750** inšpekcií v zariadeniach potravinárskeho charakteru, kde bolo kontrole podrobených **425** subjektov v zmysle § 23 ods.1 zák. NRSR č.152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov a podľa zák.č.355/2007 Z.z., v zmysle Viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín SR – MANCP na rok 2012 a v súlade s nariadením ES č.852/2004 Európskeho parlamentu a Rady z 29. apríla 2004 o hygiene potravín. Celkový počet evidovaných zariadení spadajúcich pod úradnú kontrolu

potravín v okresoch Lučenec a Poltár je **1030** zariadení potravinárskeho a nepotravinárskeho charakteru.

Výrobcovia a baliarne: prekontrolované **2** subjekty s uvedením priestorov do prevádzky, ktoré v priebehu roku 2012 aj zanikli.

Maloobchod epidemiologicky rizikových potravín: prekontrolovaných **7** subjektov z celkového počtu 16 špecializovaných subjektov maloobchodu, vykonaných **7** kontrol, nezistená nehoda 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.

Sektor služieb: prekontrolovaných **310** subjektov z celkového počtu 571, kde bolo vykonaných **600** kontrol v rámci ÚK a ŠZD, kde bolo zistených **61** nezhôd. Nezhody boli zisťované pri prevádzkovej hygiene, zdravotnej spôsobilosti, odbornej spôsobilosti zamestnancov, osobnej hygiene, plánoch HACCP, nevhodné skladovanie surovín a pokrmov, predaj alkoholických nápojov z ČR v čase vydania opatrenia o zákaze ich predaja.

Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze: prekontrolovaných **15** subjektov z celkového počtu 16 subjektov, vykonaných **25** kontrol, zistené 2 nezhody v nedodržiavaní plánov HACCP, nedodržiavania doby spotreby zmiešavaním výrobných dávok.

Maloobchod – ostatné potravinárske predajne s predajom **444** ostatných potravinárskych subjektov, kde bolo vykonaných **115** kontrol a zistených niekoľko nezhôd, ako nepredloženie zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov.

3.2.1. Úradná kontrola v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami.

Výrobne zmrzliny – počet 12 prevádzok

V rámci úradnej kontroly potravín boli sledované **4** výrobne zmrzliny s výrobou zmrzliny teplou cestou a **8** výrobní s výrobou zmrzliny studenou cestou. Pri úradných kontrolách boli zistené nedostatky v plánoch HACCP vo výrobniach zmrzliny, kde sa nevykonáva pravidelná evidencia záznamov a monitoring na CCP, dochádza k zmiešavaniu jednotlivých výrobných dávok. Spolu bolo odobratých **51** vzoriek zmrzlín na laboratórne mikrobiologické vyšetrenie, pričom **22** vzoriek nevyhovovalo legislatívnym požiadavkám v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet kvasiniek a plesní.

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

V roku 2012 bola začatá aj **ukončená** činnosť plniarne minerálnej vody v Maštinci, ktorá ale nerealizovala plnenie vody pre dojčatá .

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

V sledovanom období nebola vykonaná úradná kontrola vo výrobní keramických súdkov a pekáčov – Výrobné družstvo Šamotka, Hrnčiarske Zalužany, ale bol realizovaný opakovaný čiastkový audit z dôvodu nevypracovania a nezavedenia správnej výrobnéj praxe v roku 2011.

Odber vzoriek obalových materiálov a predmetov určených na styk s potravinami bol vykonaný pri predaji v rôznych maloobchodných prevádzkach v počte 4 vzorky / kuchynský riad, sklenené misky, keramické šálky, sklenené šálky /, z ktorých 1 vzorka – kuchynský riad - set polyamidových pomôcok nevyhovovala legislatívnym požiadavkám v sledovaných ukazovateľoch pre obsah primárnych aromatických amínov nad medzou detekcie.

3.2.2. Kontrola v ZSS vrátane výroby lahôdkárskych výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy pokrmov a jedál na predajných miestach

Vo vykazovanom období bolo evidovaných 571 podnikateľských subjektov v sektore služieb, z ktorých bolo úradnej kontrole podrobených 310 subjektov. V uvedených zariadeniach ZSS bolo vykonaných 403 kontrol v rámci ÚK potravín podľa zákona č.152/1995 Z.z. .

Pri výkone ÚK v zariadeniach spoločného stravovania bolo spolu zistených 5 nezhôd. Naďalej sa nevykonáva overovanie zdravotnej neškodnosti pripravovaných pokrmov v zariadeniach ZSS hlavne otvoreného typu. Bolo zistené nevhodné skladovanie / zmrazovanie chladeného mäsa / a balenie surovín používaných na prípravu pokrmov, zmrazovanie hotových pokrmov, nebolo zabezpečené stiahnutie a následne označenie alkoholických nápojov vyrobených v ČR v roku 2012 zelenou nálepkou.

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

V roku 2012 boli vykonané opakované čiastkové 2 audity v prevádzkach ZSS vyvarujúcich V uvedených subjektoch došlo k zmene dokumentácie SVP, ktorá bola nahradená Príručkou SHP.

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 **332** vzoriek z výroby a distribučnej siete vrátane pokrmov z čoho **81** vzoriek bolo nevyhovujúcich, čo predstavuje **24,6 %** nevyhovujúcich vzoriek. Z uvedeného počtu vyšetrených vzoriek bolo mikrobiologicky vyšetrených **256** vzoriek z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám **80** vzoriek t.j. **31,2 %**.

Cukrárenských výrobkov bolo odobratých 50 vzoriek, z toho 8 vzoriek nevyhovovalo legislatívnym požiadavkám pre mikrobiálnu kontamináciu pre zvýšený počet koliformných baktérií, plesní, kvasiniek a Staphylococcus sp. čo predstavuje **16%** nevyhovujúcich vzoriek.

Lahôdkárskych výrobkov bolo odobratých 27 vzoriek, pričom 12 vzoriek bolo nevyhovujúcich t.j. **44,4 %** v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet kvasiniek, koliformných baktérií a E. coli.

Z celkového počtu 51 odobratých vzoriek **zmrzliny** nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 22 vzoriek t.j. **43,1 %**, prevažne pre zvýšený počet kvasiniek a koliformných baktérií.

V rámci zariadení s prípravou a výdajom **hotových pokrmov** bolo v ZSS otvoreného a uzavretého typu odobratých a laboratórne vyšetrených 74 vzoriek hotových pokrmov, kde mikrobiologickým požiadavkám nevyhovovalo 15 vzoriek t.j. **20,27 %** pre zvýšený počet koliformných baktérií, kvasiniek a Bacillus cereus.

V kategórii **pokrmov rýchleho občerstvenia** bolo v ZSS laboratórne vyšetrených 38 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia, kde nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 21 vzoriek t.j. **55,26 %** pre zvýšený počet koliformných baktérií, kvasiniek a ojedinele E. coli.

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 28 vzoriek. Laboratórnou analýzou všetky vzorky vyhoveli.

- **výživové doplnky** bolo celkovo odobratých 5 vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie , ktoré vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám.

- **potraviny na osobitné výživové účely** odobraté 4 vzorky na mikrobiologické vyšetrenie, ktorá vyhoveli legislatívnym požiadavkám.

Minerálne a pramenité vody pre dojčatá - odobratých 0 vzoriek.

Pramenité vody pre dojčatá a balené pitné vody / watercouler / - spolu odobraté 4 vzorky z ktorých nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám 2 vzorky pramenitej vody z watercoulerov t.j.**50%**.

Z distribučnej siete boli odobraté 2 vzorky vody z veľkoobjemovo balenej pramenitej vody z watercoulerov / galónu /, ktoré nevyhovovali mikrobiologickým požiadavkám pre zvýšený počet živých organizmov a *Pseudomonas* spp.

Nevyhovujúce výsledky vyšetrených vzoriek potravín a pokrmov spôsobilo nedodržanie kritérií hygieny výrobného procesu a nedodržanie kritérií bezpečnosti potravín, ktoré vytvára riziko ohrozenia zdravia konzumentov ako aj možný vznik alimentárnych ochorení. Formálnymi postupmi dodržiavania systému HACCP v praxi, nepravidelným a nesprávnym monitorovaním kritických kontrolných bodov, nedodržaním správnej výrobnéj praxe, nedodržaním doby spotreby ako aj zmiešavaním jednotlivých výrobných dávok sa následne vytvárajú podmienky pri vznik mikrobiologických rizík.

3.3.2. Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 332 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín bolo chemicky vyšetrených **92** vzoriek potravín z výroby a distribučnej siete z ktorých nevyhovela legislatívnym požiadavkám **1** vzorka, čo predstavuje **1,08 %** nevyhovujúcich vzoriek. Podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín boli sledované :

- **kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg)** boli sledované v dojčenskej a detskej výžive v počte 7 vyšetrených vzoriek na jednotlivé kontaminanty, vo výživových doplnkoch vyšetrené 4 vzorky na Pb, po 3 vzorky na Cd, Hg, v ostatných potravinách na osobitné výživové účely 2 vzorky na vyšetrenie Pb a po 1 vzorke na vyšetrenie Cd a Hg, v prídavných látkach po 3 vzorky na každý kontaminant, v balených pramenitých vodách pre dojčatá a watercouleroch boli vyšetrené 4 vzorky na jednotlivé ukazovatele, v cukrárskych výrobkoch boli vyšetrené 3 vzorky na každý kontaminant. U všetkých vyšetrených vzoriek neboli zistené nezhody.

- jednotlivé kontaminanty **As, Ni, Sb, B, Fx, CN, Mn**, boli vyšetované v 4 vzorkách pramenitých vôd, len As v 3 vzorkách cukrárskych výrobkov a v 3 vzorkách prídavných látok

pričom neboli zistené *nezhody*. V žiadnej z vyšetrených vzoriek nebolo zistené prekročenie limitu pre uvedené ťažké kovy.

- prítomnosť **dušičnanov** a **dušitanov** bola sledovaná spolu v 9 vzorkách, z toho v 4 vzorkách pramenitých a balených vôd / zistené množstvá NO_3 max. 3,38 mg/l, min. 0,30mg/l priemer 2,43mg/l, množstvo NO_2 nedetekované /, v 5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy / zistené množstvá NO_3 max. 34,6 mg/kg, min. 14,3mg/kg, priemer 23,12mg/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 platí monitorovanie uvedeného kontaminantu s cieľom predísť možnému riziku a ohrozeniu zdravia detí.

- stanovenie **mykotoxínov** u 6 vzoriek - prítomnosť aflatoxínu B₁ a patulínu bolo sledované v 2 vzorkách potravín pre dojčatá a malé deti, stanovenie aflatoxínu M₁ v 2 odobratých vzorkách potravín pre dojčatá a malé deti, pričom všetky vzorky vyhovovali,

- na sledovanie obsahu **reziduí pesticídov** v potravinách. pre dojčatá a malé deti nebola odobratá a vyšetrená vzorka,

- na sledovanie prítomnosti **histamínu** nebola odobratá a vyšetrená žiadna vzorka,

- na stanovenie obsahu **metanolu** bolo odobratých a vyšetrených 6 vzoriek alkoholických nápojov, ktoré všetky vyhoveli.

- z **prídavných látok** bola sledovaná prítomnosť **syntetických farbív** u 5 vzoriek cukrárskych výrobkov, 4 vzoriek výživových doplnkov, 1 vzorky nealkoholických nápojov a 1 vzorky potravín na osobitné výživové účely, pričom všetky vzorky vyhoveli

- **náhradné sladidlá** / acesulfám, sacharín, aspartám / boli vyšetrené v 2 vzorkách nealkoholických nápojov, 4 vzoriek cukrárskych výrobkov, 4 vzoriek výživových doplnkov, 2 vzoriek potravín na osobitné výživové účely, kde neboli zistené nezhody

- **konzervačné látky** boli vyšetrené v 4 vzorkách výživových doplnkov, v 2 vzorkách potravín na osobitné výživové účely, pričom všetky vzorky vyhoveli

- **arómy** – 1 vzorka cereálií s obsahom škorice bola vyšetrená na kontrolu obsahu **kumarínu**, pričom neprekročila stanovené prípustné množstvá, 1 vzorka cukrovíniek na stanovenie **mentofuránu** nebola laboratórne vyšetrená a bude realizovaná až v roku 2013

- ďalšie sledované ukazovatele - **glutén** – odobratá 1 vzorka ryžového chleba celozrnného

/ stanovený obsah 7,61 mg/kg/ menej ako 20mg/kg

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

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

- **NaCl** v hotovom pokrme – odobraté 2 vzorky, ktoré vyhoveli

- **akrylamid** – odobraté 2 vzorky - potraviny pre dojčatá a malé deti na báze zeleniny a mäsa - monitoring

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** - bola odobratá 1 vzorka kukuričnej múky, pričom prítomnosť GMO nebola zistená v odobratej vzorke, kontrolou nebolo zistené použitie surovín 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.
- sledovanie a kontrola **jodidácie kuchynskej soli** - obsah jodidu, resp. jodičnanu draselného, bol posúdený podľa požiadavky Potravinového kódexu SR (dvadsiata štvrtá hlava - Pochutiny) aj napriek skutočnosti, že požiadavka (15 - 35 mg/kg KI) sa na vzorky vyrobené, resp. na trh uvedené v niektorých z členských štátov EÚ nevzťahuje. Laboratórne bolo vyšetrených spolu **24** vzoriek jedlej soli na stanovenia obsahu **KI** , **KIO₃** a **ferokyanidu draselného**.

- **Materiály a predmety určené na styk s potravinami**

- v rámci úradnej kontroly **s odberom** vzoriek boli v distribučnej sieti odobraté **4** druhy výrobkov určených na styk s potravinami , kde bolo sledované:
 - sklenené misky – sledovaný obsah Cd, Pb vo výluhu
 - keramické šálky – sledovaný obsah Cd,, Pb vo výluhu
 - sklenené šálky - sledovaný obsah Cd,, Pb vo výluhu

Uvedené 3 vzorky vyhoveli špecifickým kritériám zdravotnej bezpečnosti v chemických ukazovateľoch.

Pri výkone ÚK bola zaznamenaná **kontaminácia** u jedného výrobku kuchynského riadu - Set polyamidových pomôcok, krajina pôvodu Čína. Vo vzorke bol stanovený obsah primárnych aromatických amínov nad medzou detekcie. Z dôvodu ukončenia činnosti prevádzkovateľa, kde bol daný výrobok odobratý, nebolo možné získať podpornú dokumentáciu a vykonať následné šetrenia.

- v rámci úradnej kontroly **bez odberu** vzoriek bolo sledovaných 15 výrobkov - predmetov určených na styk s potravinami v 5 potravinárskych zariadeniach, kde bola sledovaná kontrola označovania a dokumentácie.

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, VN Ľuboreč, kúpalisko Lučenec a nové termálne kúpalisko Novolandia Rapovce. V týchto oblastiach boli prevádzkované predajné stánky rýchleho občerstvenia v počte 20 stánkov, v ktorých bolo vykonaných **30** kontrol v rámci ŠZD. Dozor bol zameraný na kontrolu prevádzkovej a osobnej hygieny, pracovných priestorov, kontroly dodržiavania technologických postupov pri príprave pokrmov rýchleho občerstvenia a posudkovej povoločnej činnosti.

Pri vodnej ploche VN Ľadovo Lučenec a Ľuboreč z dôvodu neorganizovanej rekreácie boli v prevádzke len po jednom predajnom stánku rýchleho občerstvenia, kde boli vykonané **2** inšpekcie.

Počas LTS v okrese Poltár bolo prevádzkované kúpalisko v Poltári časť Zelené. V uvedenej oblasti boli prevádzkované 3 predajné stánky rýchleho občerstvenia na kúpalisku, kde bol vykonávaný ŠZD v počte **3** inšpekcie. Dozor bol zameraný na kontrolu prevádzkovej a osobnej hygieny, pracovných priestorov, kontroly dodržiavania správnej výrobnnej praxe a posudkovej povoločnej činnosti.

3.4.2. Zimná turistická sezóna

V okrese Poltár počas zimnej turistickej sezóny bolo v prevádzke lyžiarske stredisko SKI CENTRUM Kokava Lína a Háj, kde bol vykonaný ŠZD v 3 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, dodržiavanie správnej výrobnnej praxe a plánov HACCP a posudkovej povoločnej činnosti. 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 **7 jarmokov a podujatí** – fašiangové, veľkonočné, športové, cirkevné, zabíjačkové, mestské a vianočné trhy 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 **20** kontrol. Pri výkone dozoru boli kontrolované rozhodnutia miestne príslušných regionálnych hygienikov, prevádzková a osobná hygiena, zdravotná a odborná spôsobilosť zamestnancov, predloženie dodacích listov na suroviny alebo pokrmu. Pri kontrole na hudobnom festivale boli zistené nezhody pri poskytovaní rýchleho občerstvenia a porušenia zákona č.355/2007 Z.z. za čo boli prevádzkovateľom uložené **tri** blokové pokuty spolu v sume **258,0-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. i),m),n) bolo vydaných - 0 zákazov činností.
- podľa § 55 ods. 2 bolo vydaných **0 opatrení** na mieste
- podľa § 58 boli uplatnené - 0 náhrady nákladov v hodnote 0 €
- podľa § 57 boli uložené **3 pokuty** v sume **665,- €**.
- podľa § 56 boli v priestupkovom konaní uložené **3 sankcie** v sume **93,- €**.
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených **11** blokových pokút v sume **630,- €**.

Sankčné opatrenia podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách v platnom znení:

Uložené opatrenia:

- podľa § 19 ods. 1 a ods.2 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č. 882/2004 bolo vydaných 0 zákazov.
- podľa § 28 bola uložená 1 pokuta v celkovej sume 300,- €.
- podľa § 29 boli v priestupkovom konaní uložené 0 sankcie v sume 0 €.
- v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených 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 €.
- V zákonom stanovenej lehote neboli podané **odvolania**.

5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNCH OCHORENÍ

Vo vykazovanom období v roku 2012 neboli zaznamenané alimentárne ochorenia u zamestnancov a konzumentov v zariadeniach potravinárskeho charakteru epidemiologicky významné.

6. PORADNE SPRÁVNEJ VÝŽIVY

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

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

7. PROJEKTY A MIMORIADNE ÚLOHY

7.1. Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín 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 kategórií / 19 – 34, 35 – 59 roční / a 40 žien tiež dvoch vekových kategórií / 19 – 34, 35 – 54 ročné / ľahko pracujúcich. V rámci projektu vyplnil každý klient 1 – dňový jedálny lístok a dotazník o životospráve a pohybovej aktivite. Klientovi bola odmeraná výška, hmotnosť, obvod pásu, bokov, tlak krvi a bola vyšetrená vzorka krvi na biochemické ukazovatele. Projekt bol spracovaný v programe ALIMENTA 3 a vyhodnotený tabuľkovou formou v štyroch výstupných súboroch / Somat, Faktory, Pohyb, Spotreba / a zaslaný na vyhodnotenie na RÚVZ Banská Bystrica.

7.2. Monitoring jodidácie kuchynskej soli

Gestor úlohy : ÚVZ SR, RÚVZ so sídlom v Košiciach

Riešiteľské pracovisko : RÚVZ Lučenec

Cieľ: Monitorovanie obsahu jódu v kuchynskej soli, vo vybraných potravinách s cieľom zabezpečenia kontinuálneho prísunu jódu do ľudského organizmu.

V rámci plnenia hlavnej úlohy bolo v maloobchodných predajniach potravín odobratých **24** vzoriek kuchynskej soli, pričom 17 vzoriek vyhovelo pre obsah aditívnej látky / minimálne množstvo KJ 15 mg.kg⁻¹ a menej ako 35 mg.kg⁻¹/, u 6 vzoriek bola zistená hodnota obsahu KJ menšia ako 15 mg.kg⁻¹ a u 1 vzorky bola hodnota vyššia ako 35 mg.kg⁻¹. Vo všetkých vzorkách bol vyšetrený obsah KJ, KJO₃ a ferokyanid draselný.

7.3. Bezpečnosť PET fliaš

Gestor úlohy : ÚVZ SR, RÚVZ so sídlom v Poprade

Riešiteľské pracovisko : RÚVZ v SR – odber vzoriek

RÚVZ so sídlom v Poprade – laboratórne vyšetrenie, vyhodnotenie

Cieľ: Kontrola bezpečnosti PET fliaš v súlade s čl. 3 nariadenia EP a Rady (ES) č.1935/2004 so zameraním na sledovanie rizikových ukazovateľov bezpečnosti – migrácia určitých monomérov, štartovacích látok a produktov degradácie polyetyléntereftalátu (acetaldehyd, monoetylenglykol, dietylenglykol, Sb, estery kyseliny ftalovej a.i) a senzorické hodnotenie modelových potravinových simulátorov prípadne balených vôd v závislosti od rôznych podmienok skladovania. Následne zistené výsledky budú uplatňované pri príprave informačných materiálov na ochranu zdravia spotrebiteľov a prípadné prijatie opatrení na ochranu zdravia obyvateľov.

I. etapa – zber vzoriek a analýzy vzoriek

II. etapa – záverečná správa

V rámci plnenia úlohy **neboli** pracovníčkami RÚVZ Lučenec v roku 2012 odobraté vzorky PET fliaš pre zber vzoriek.

7.4. Bezpečnosť výrobkov určených pre deti

Gestor úlohy : ÚVZ SR

Riešiteľské pracovisko : RÚVZ so sídlom v Poprade – laboratórne vyšetrenie, vyhodnotenie RUVZ v SR – odber vzoriek

Cieľ: Cieľom úlohy je kontrola bezpečnosti keramických a plastových výrobkov (plastové a sklenené dojčenské fľaše, plastové výrobky – misky, príbor, tanier, desiatové boxy, športové fľaše , keramické výrobky – misky, taniere, hrnčeky...) určených pre najrizikovejšiu skupinu populácie – deti so zameraním na kontrolu vybraných kritérií bezpečnosti výrobkov – migrácia formaldehydu, primárnych aromatických amínov, bisfenolu A, ťažkých kovov Pb, Cd, resp. iných ukazovateľov v závislosti od materiálového zloženia. Zároveň bude kontrola zameraná aj na označovanie a dokumentárnu časť – dostupnosť vyhlásení o zhode a podpornej dokumentácie v súlade s požiadavkami Potravinového kódexu SR – Materiály a predmety určené na styk s potravinami.

V rámci plnenia úlohy v roku 2012 RÚVZ Lučenec nebol do programu zaradený a ani neboli pracovníčkami RÚVZ Lučenec odobraté žiadne plastové výrobky pre deti z distribučnej siete.

I. etapa: január 2012- december 2013 – zber a analýzy vzoriek

II. etapa: 30. marec 2014 – záverečná správa

7.5. Bezpečnosť papierových a kartónových obalových materiálov

Gestor úlohy : ÚVZ SR

Riešiteľské pracovisko : RÚVZ Poprad - laboratórne vyšetrenie, vyhodnotenie

RUVZ v SR – odber vzoriek

Cieľ: Cieľom úlohy je kontrola bezpečnosti papierových a kartónových obalových materiálov vo vzťahu k migrácii určitých fotoiniciátorov, ktoré môžu migrovať z tlačiarenských farieb cez primárny obalový materiál používaných na vrchnú potlač papierových a kartónových obalových materiálov. Na základe uvedeného sa vykonal odber **1** vzorky obalového materiálu – Popradský čaj – mäta - čiernica, ktorý bude laboratórne spracovaný v roku 2013.

I. etapa: január 2012 – december 2013 – zber a analýzy vzoriek

II. etapa: 30. marec 2014 – záverečná správa

7.6. 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 dospeljej populácie s cieľom zistiť úroveň ich spotreby a porovnať príjem každej vybranej prídavnej látky s jej stanoveným prijateľným denným príjmom / ADI /.

Monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok v potravinách je základom pre hodnotenie zdravotného rizika potravín s cieľom zistenia miery závažnosti záťaže exponovanej populácie daným rizikovým faktorom v určitom časovom období. 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 je realizovaný aj v spolupráci s oddelením poradne zdravia na RÚVZ Lučenec. V roku 2012 sa na tomto monitoringu podieľalo **20** respondentov dospeljej populácie, z toho zastúpených 10 mužov dvoch vekových kategórií / 19-34, 35-59 roční / a 10 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 2 vybraných prídavných látok : E 129 allura červená AC, E 950 aspartám a dvoch aróm – mentofurán a kumarín na základe

dotazníkovej metódy a laboratórneho vyšetrenia vytypovaných potravín. Vykonal sa odber vzoriek potravín s predpokladaným obsahom sledovaných prídavných látok v počte 1 vzorka pre každú prídavnú látku, ktoré boli následne laboratórne vyšetrené - stanovenie kumarínu – Nestlé Cini minis- cereálne guľičky, aspartám – nealkoholický nápoj Rauch Bravo multivitamín, E 129 allura červená – cukrárenský výrobok punčový rez, mentofurán – pepermintové dropsy. Uvedené sumáre dotazníkov, výsledkov respondentov a výsledkov vyšetrených potravín boli zaslané tabuľkovou formou na ÚVZ SR na ďalšie spracovanie.

7.7. Monitoring bisfenolu A v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami

Gestor úlohy : ÚVZ SR

Riešiteľské pracovisko : RÚVZ Poprad - laboratórne vyšetrenie, vyhodnotenie

RUVZ v SR – odber vzoriek

Cieľ: Aj keď je bisfenol A schválený ako monomér na výrobu polykarbonátu jeho špecifický migračný limit bol na základe toxikologických štúdií znížený (z 3mg/kg potravín na 0,6mg/kg potravín) a zároveň bolo jeho používanie obmedzené pre výrobky určené pre deti do 1 roka života. V roku 2011 sa objavili informácie o úplnom zákaze používania bisfenolu A na výrobu materiálov a predmetov určených na styk s potravinami. Cieľom projektu je kontrola dodržiavania špecifického migračného limitu a zároveň monitoring výskytu bisfenolu A v materiáloch a výrobkoch dostupných na našom trhu.

RUVZ Lučenec sa na plnení úlohy monitoringu bisfenolu A v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami v roku 2012 **nepodielal**.

I. etapa: január 2012 – december 2013 – zber a analýzy vzoriek

II. etapa: 30. marec 2014- záverečná správa

7.8. Spotrebný potravinový kôš obyvateľov v SR

Gestor úlohy : ÚVZ SR

Riešiteľské pracovisko: RUVZ v SR

Cieľ: Prostredníctvom monitoringu a intervencie vychádzajúcej zo získaných informácií ovplyvňovať myslenie ľudí pri kúpe potravín a pokrmov s cieľom zvýšiť spotrebu zdravých potravín a znížiť spotrebu potravín negatívne ovplyvňujúcich zdravie človeka.

Správny výber potravín môže významnou mierou prispieť k zlepšeniu zdravotného stavu obyvateľov. Vzhľadom na to, že v Slovenskej republike naďalej pretrváva vysoký výskyt kardiovaskulárnych ochorení, onkologických ochorení a iných ochorení ovplyvniteľných aj konzumovanou stravou, je žiaduce poznať presne spotrebu potravín na Slovensku. Táto úloha

priamo naväzuje na vládou SR prijatý v roku 1999 Program ozdravenia výživy obyvateľov SR, ktorý bol aktualizovaný v roku 2008 a ktorého ciele sú plne v súlade s celoeurópskymi princípmi zapracovanými v dokumente „Zdravie 21. storočia“.

RUVZ Lučenec sa na plnení úlohy spotrebného potravinového koša obyvateľov v SR v roku 2012 **nepodielal**.

I. etapa - príprava PC programu a dotazníkov na zber údajov (do 31.12.2012)

II. etapa - distribúcia materiálov a zber údajov, vkladanie údajov do PC, analýza a vyhodnotenie zozbieraných údajov, prezentácia výsledkov (do 31.12.2014)

III. etapa - využívanie výsledkov pre intervenciu a ovplyvnenie spotreby potravín

IV. etapa - opakovanie v päťročných intervaloch

7.9. Mimoriadne úlohy

Vo vykazovanom období sa RUVZ v Lučenci zúčastnil na realizácii **8 mimoriadnych úloh**. V mesiaci apríl bola vykonaná mimoriadna kontrola hygienických požiadaviek na **ČS PHM**, kde sa vykonáva výroba, predaj a konzumácia pokrmov a nápojov na mieste s počtom **2** vykonaných kontrol. V predmetných zariadeniach neboli zistené nedostatky.

Druhá mimoriadna kontrola v mesiaci jún bola zameraná na kontrolu **epidemiologicky** rizikových činností osôb pri výrobe, manipulácii a umiestňovaní na trh potravín v potravinárskych prevádzkach supermarketov, hypermarketov a obchodných domov na úsekoch činnosti s nebalenými potravinami. Bolo vykonaných 14 kontrol, kde v dvoch zariadeniach boli zistené nesúlady napr. u zamestnancov skončila platnosť osvedčení, alebo neboli predložené k nahliadnutiu.

Tretia cielená úloha zameraná na kontrolu **hydínového mäsa** v ZSS pri spracovaní, príprave pokrmov, zdravotnej bezpečnosti mäsa, vysledovateľnosti realizovaná v mesiacoch júl a august. Spolu bolo vykonaných 20 kontrol, kde bolo v 5 zariadeniach zistených 13 nedostatkov napr. nepravidelná kontrola teploty, nevyhovujúce skladovanie a evidencia surovín. Za zistené nedostatky bola uložená 1 bloková pokuta v sume 33,0 – Eur.

Štvrtá mimoriadna kontrola bola realizovaná v spolupráci s SOI v mesiaci august a september a bola zameraná na kontrolu hygienických požiadaviek v **ZSS** na vybraných **turistických** trasách / motoresty / v zariadeniach s výrobou, predajom a konzumáciou pokrmov. Boli vykonané 4 kontroly a zistená 1 nehoda v PJ, kde nebola zabezpečená teplá voda v umývadlách záchodov pre návštevníkov. Za zistený nedostatok a po vzájomnej dohode začala správne konanie SOI.

Dlhodobejšie mimoriadne kontroly v ZSS v súvislosti so zistením **metanolu** v liehovinách vyrobených v ČR v roku 2012 boli vykonávané v období od 18.9.2012 do 31.12.2012 . Počas ich realizácie bolo spolu v ZSS vykonaných 324 kontrol. V predmetných zariadeniach boli zistené nedostatky charakteru nesprávne označenie zelenou nálepkou, predaj nápojov bez zelenej nálepky, kde 3 predajcom bolo uložené opatrenie o pozastavení výrobkov do doby zabezpečenia označenia výrobku. V distribučnej sieti bolo odobratých 6 vzoriek alkoholických nápojov na prítomnosť metanolu, ktoré všetky vyhoveli.

V mesiacoch september a november bola realizovaná mimoriadna kontrola hygienických požiadaviek v **ázijských** reštauráciách zameraná na výrobu, manipuláciu, skladovanie, kvalitu pokrmov a podávanie pokrmov. V dvoch kontrolovaných zariadeniach za zistené nedostatky bola uložená bloková pokuta v sume 99,0 Eur a sankcia rozhodnutím v sume 165,0 Eur. Z dôvodu nevyhovujúcich výsledkov bola vykonaná **opakovaná mimoriadna** kontrola ZSS ázijského typu, pri ktorej bola novému prevádzkovateľovi ZSS - ázijského bistra uložená bloková pokuta v sume 33, 0 Eur.

Pri realizovaní 8 mimoriadnej kontroly v zariadeniach stánkového a ambulatného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí - **vianočných** trhov zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek bolo vykonaných 5 kontrol v ZSS pričom neboli zistené nedostatky.

Úradná kontrola a štátny zdravotný dozor v roku 2012 sa vykonával na základe viacročného národného plánu úradnej kontroly, ktorý sa každoročne rozpracováva na podmienky regionálneho úradu. Jednotlivé potravinárske subjekty boli zaraďované do štyroch kategórií s počtom pridelených bodov podľa určitých kritérií. Zaradenie subjektov a frekvencia previerok sa prehodnocuje podľa aktuálneho stavu a výsledky sa spracúvajú do tabuliek informačného systému Úradu verejného zdravotníctva s vyhodnotením všetkých inšpekcií a odobratých vzoriek.

Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek potravín - RÚVZ Lučenec za rok 2012

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	0	0	0	0	2	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	3	0,00
10	Byliny a koreniny						0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	2	0,00
12	Víno						0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)						0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	22	0	0	0	0	22	51	43,00
15	Kakao, kakaové 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	15	0	0	0	0	15	74	20,00
19	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	28	0,00
20	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	5	0,00
21	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	4	0,00
22	Prídavné látky (aditíva)	0	0	0	0	0	0	3	0,00
23	Materiálny a predmety, prichádzajúce do styku s potravinami	0	1	0	0	0	1	4	25,00
24	Lahôdkárske výrobky	12	0	0	0	0	12	27	44,00
25	Cukrárske výrobky	8	0	0	0	0	8	50	16,00
26	Mínérálne vody						0	0	0,00
27	Praménité vody a balené pitné vody	2	0	0	0	0	2	4	50,00
28	Ovocné a bylenné čaje						0	2	0,00
29	Kuchynská soľ						0	24	0,00
30	Pokrmý rýchleho občerstvenia	21	0	0	0	0	21	38	55,0
31	Ostatné	0	0	0	0	0	0	3	0
	Spolu	80	1	0	0	0	81	332	24,0

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste – RÚVZ Lučenec za rok 2012

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	0	1	16	571	16	604
Počet kontrolovaných subjektov	0	2	1	7	310	15	335
Počet vykonaných kontrol	0	2	1	7	600	25	635
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	0	43	1	44
Hygiena (HACCP, školenia)	0	0	0	0	1	1	2
Celková hygiena	0	0	0	0	9	0	9
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	13	0	13
Iné	0	0	0	0	38	1	39

Prehľad výkonov posudkovej činnosti za rok 2012 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				1				1
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	5	2		3		1		11
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prevádzkových poriadkov	návrhy	1							1
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp. do užívania	návrhy	118	22		32		1	42	215
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenie konania		8	4		3			2	17
7.	Zastavenie konania		4	1		1			1	7
8.	Odborné konzultácie		180	25		42		2	75	324
9.	Iné výkony		3	1					64	58

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	72	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	1	0	1	0	0	
19	Detská a dojčenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	Výživové doplnky	4	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	27	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	9	0	0	0	0	
25	Cukrárske výrobky	45	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	0	0	4	0	0	0	0	1	
26	Mínérálne vody	0	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
28	Ovocné a bylinné čaje	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	Pokrmy rýchleho občerstvenia	38	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	3	4	0	0	0	2	
31	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Spolu	256	0	0	0	0	0	0	0	1	4	54	0	0	0	28	14	0	1	0	5

Cudzorodé látky k o n t a m i n u j ú c e vo vzorkách analyzovaných v roku 2012 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	2	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	3	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, čaj (okrem ovocných a bylenných)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Hotové jedlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Detská a dojčenská výživa	5	0	0	0	0	0	4	0	0	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	0	0	0,00
22	Prídavné látky (aditíva)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0,00	
23	Materiálny a predmety, prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	25,0	

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	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	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	
27	Pramenité vody a balené pitné vody	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	9	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	1	5,50

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	0	0	0	0	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	4	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	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	4	0	0	0	0	4	0	0	9	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach za rok 2012 RUVZ Lučenec

Tabuľka č. 7a

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
2.01 lahôdkárska výroba	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2.02 cukrárska výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.21 baliareň prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.22 baliareň vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1 špecializované prevádzkarne (ÚK podľa §23 ods.7)	1	0	1	0	0	0	0	0	0

4.1	špecializovaná predajňa (ÚK podľa §23 ods.7)	16	0	7	0	0	0	0	0	0
5.1.1	nemocnice - kuchyne	1	1	0	10	6	60	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	15	0	2	0	0	0	0	0	0
5.2.2	závodné stravovanie - výdajne stravy	23	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3	závodné stravovanie - bufety	2	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1	domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	10	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2	domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	4	1	4	0	0	0	0	0	0
5.3.3	domovy sociálnej starostlivosti - bufety určené pre uzavretú skupinu	1	0	1	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...)	99	146	45	112	25	22	0	0	0
5.7	zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	292	205	69	14	1	7	0	0	0
5.8	predaj občerstvenia (rýchle občerstvenie, bufety, sezónne zariadenia)	73	44	61	41	20	49	0	0	0
5.9	krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	31	6	15	0	0	0	0	0	0
6	Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	16	15	10	51	22	43	0	0	0
	Medzisúčet	586	418	217	228	74	32	0	0	0
1	Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13	výroba ostatných výrobkov	21	3	3	19	1	5	0	0	0
2.26	baliareň ostatných výrobkov	2	0	1	0	0	0	0	0	0
3.2	ostatné prevádzkárne (ostatné sklady)	30	0	6	3	0	0	0	0	0
4.2	ostatné potravinárske predajne	347	48	39	68	4	6	0	0	0
4.3	lekárne, drogérie, novinové stánky	44	4	11	14	2	14	0	0	0
	Medzisúčet	444	55	60	104	7	7	0	0	0
	Súčet	1030	473	277	332	81	24	0	0	0

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

Výročná správa - kozmetické výrobky

2012

dátum: 14.01.2013
vypracovala: Bc. Petra Václavíková

I. Charakteristika RUVZ

tabuľka č. 1

1	2	3	4	5
RUVZ	Rozpočet – výdavky vrátane miezd	Rozpočet – výdavky vrátane miezd na výkon dozoru nad KV	Počet všetkých zamestnancov RUVZ vykonávajúcich dozor podľa zákona 355/2007 Z. z.	Počet zamestnancov vykonávajúcich dozor nad kozmetickými výrobkami
Lučenec	409.080€	4.067 €	18	len KV:* 0 KV+iné:* 1

I. Výkon ŠZD

tabuľka č. 2

Výkon ŠZD	Výroba vrátane Balární *	Dovoz *	Distribúcia predaj *	Sektor služieb *	Celkom
Kontrolované subjekty					
Počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD	1	-	59	178	238
Počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD	-	-	16	10	26
Kontroly					
Počet vykonaných kontrol spolu	-	-	89	16	105
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	-	-	79	16	95
Výrobky					
Počet kontrolovaných výrobkov spolu	-	-	16	-	16
z toho:	-	-	-	-	-
- počet výrobkov analyzovaných v laboratóriách	-	-	16	-	16
Nevyhovujúce výrobky					
Počet nevyhovujúcich výrobkov spolu	-	-	3	-	3
z toho:	-	-	-	-	-
- počet výrobkov s nedostatkami v označovaní podľa §6-13 NV SR 658/2005	-	-	3	-	3
- 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 cielených sledovaní

Analýza vzoriek odobratých v rámci cielených sledovaní

tabuľka 3a

Cielené sledovania	analyzované vzorky	nevyhovujúce vzorky	porušenia			
			mikro-biologické	chemické zloženie	klamlivá reklama	označovanie
	počet	počet	počet	počet	počet	počet
ZAKÁZANÉ LÁTKY						
Olovo	5	3	-	-	-	3
REGULOVANÉ LÁTKY						
Konzervačné látky	9	-	-	-	-	-
Farbivá	2	-	-	-	-	-

Zoznam nevyhovujúcich vzoriek v rámci cielených sledovaní

tabuľka č.3b

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Názov cieleného sledovania
Neditt cosmetics cantare – rúž na pery č. 38	Poľsko	Zakázané látky – olovo (výrobky pre dospelých)
Butterfly collection Verona – kozmetická očná ceruzka čierna	Poľsko	Zakázané látky – olovo (výrobky pre dospelých)
Lovely maxi lips – lesk na pery s morským kolagénom č.1	Poľsko	Zakázané látky – olovo (výrobky pre dospelých)

Dátum minimálnej trvanlivosti bol u 2 odobratých vzoriek uvedený dňom, mesiacom a rokom bez uvedenia slov „najlepšie spotrebovať do:“(rúž na pery č. 38 a kozmetická očná ceruzka čierna).) u 1 vzorky – lesk na pery s morským kolagénom chýbalo označenie zoznamu zložiek- neuvedené na výrobku ani na príbalovom letáku na ktorý sa výrobok odkazuje symbolom.

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, zmena nastala len v obci Ľuboreč (okres Lučenec). Okresy Lučenec a Poltár naďalej zaraďujeme medzi okresy s podpriemernou úrovňou zásobovanosti pitnou vodou.

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov je nasledovný:

Okres Lučenec

- 57 obcí, počet obyvateľov okresu je **74 705** (v roku 2011 - 72 699 obyvateľov)
- počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov v 26 obciach okresu (v roku 2011 v 25 obciach) je **51 183**, t. j. **68,51 %** (v roku 2011 - 50 763, t. j. 69,83 %).
- oproti roku 2011 je zvýšenie zásobovaných obyvateľov o 420 – zvýšenie v meste Lučenec (o 324), zásobovanie obyvateľov v obci Ľuboreč (152) a pokles zásobovaných obyvateľov v Tomášovciach (o 56).

Okres Poltár

- 22 obcí, počet obyvateľov okresu je **22 448** (v roku 2011 – 22 419 obyvateľov)
- počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov v 14 obciach okresu je **16 374**, t. j. **72,94 %** (v roku 2011 - 16 434, t. j. 73,3 %)
- oproti roku 2011 je pokles zásobovaných obyvateľov o 60 - v obciach Kalinovo (o 37), Kokava nad Rimavicou (o 22) a Krná.

V roku 2012 nastali nasledovné zmeny na vodovodoch:

1) V obci Ľuboreč boli stavby verejného vodovodu skolaudované v rokoch 2010 – 2011 a v obci bolo vybudovaných 118 prípojok. Prevádzkovateľom vodovodu od roku 2012 je Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť a. s., závod Lučenec. Prevádzkovateľ za rok 2012 uvádza 152 obyvateľov zásobovaných z verejného vodovodu (počet obyvateľov v obci je 335) .

2) Ešte v roku 2011 bol vybudovaný nový vodojem 2x250 m³ pre tri obce (v r. 2011 slúžil len pre obec Mýtina). Taktiež ešte v roku 2011 bola vybudovaná rozvodná vodovodná sieť v obci Dobroč a vodovodné prípojky pre odberateľov (230 prípojok, počet obyvateľov v obci je 653). Povolenie na užívanie líniovej vodnej stavby príslušným stavebným úradom bolo vydané len v decembri 2012, zásobovanie obyvateľov obce Dobroč pitnou vodou bude od roku 2013.

Druh využívaných vodných zdrojov:

Nové zdroje zásobovania v roku 2012 nepribudli, avšak v roku 2012 Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a. s., Banská Bystrica oznámila využívanie vodárenského zdroja – vrtu HG 38 v obci Ľuboreč od januára 2012.

1. povrchové vodné zdroje:

- Ipeľ s vodárenskou nádržou v Málinci (nachádza sa v okrese Poltár),
- Slatina s vodárenskou nádržou Hriňová (nachádza sa v okrese Detva),
- Klenovská Rimava s vodárenskou nádržou Klenovec (v okrese Rimavská Sobota) vetvou HPL (Hrachovo – Poltár – Lučenec) len v obci Kokava nad Rimavicou,
- potok Kokavka (v Kokave nad Rimavicou),
- potok Balážová (v Zlatne),

2. podzemné vodné zdroje:

- zachytené pramene v Ábelovej, Lentvore, Políchne, Prahe a Ružinej,
- kopané a vrtané studne v Budinej, Šíde,
- zachytené pramene v Krnej, Ozdine, Šoltýske (v okrese Poltár)
- **vrt HG 38 v k. ú. Ľuboreč** (nachádza sa v okrese Lučenec) – odber podzemnej vody z vrtu bol povolený rozhodnutím príslušného orgánu štátnej vodnej správy v roku 2006 pre stavby „Zabezpečenie zásobovania južnej časti okresu Veľký Krtíš pitnou vodou. Voda z vrtu je čerpaná do vodojemu, kde sa mieša s vodou zo skupinového vodovodu HLF (dodávaná do okresu Veľký Krtíš a v okrese Lučenec len do obce Ľuboreč).

Zabezpečenie úpravy a dezinfekcie

- Podstatné zmeny v zabezpečovaní úpravy a dezinfekcie vody v roku 2012 nenastali. Dezinfekcia pitnej vody na vodných zdrojoch a vodovodných systémoch sa zabezpečuje plynným chlóróm, chlórňanom sodným, UV žiarením (ÚV Málince) a chlórdioxidom (ÚV Hriňová a Klenovec a VDJ Ľuboreč - voda je dodávaná do okresu Veľký Krtíš a do obce Ľuboreč v okrese Lučenec).

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Poruchu v dodávke vody na spotrebisku Hrnčiarske Zalužany a Sušany (v okrese Poltár) prevádzkovateľ (StVPS, a. s., Rimavská Sobota) oznámil na RÚVZ Rimavská Sobota. Telefonicky na dotknutých obecných úradoch (pracovníkom RÚVZ Lučenec) bolo zistené, že prevádzkovateľ informoval obyvateľov prostredníctvom starostov dotknutých obcí. K prerušeniu zásobovania vodou nedošlo a po odstránení poruchy StVPS, a. s., závod 02 Lučenec predložil doklad o kvalite vody z vodojemu (pre obce Hrnčiarske Zalužany a Sušany).

Povolenie zmeny v úprave vody v ÚV Hriňová (stvrdzovanie vody) v marci 2012 z Obvodného úradu životného prostredia vo Zvolene na RÚVZ so sídlom v Lučenci nebolo oznámené. V okrese Lučenec a Poltár je pitná voda z VN Hriňová (skupinového vodovodu HLF) dodávaná pre viac ako 20 000 obyvateľov.

V októbri 2012 bol prevádzkovateľ - StVPS, a. s., závod Lučenec upozornený na nedostatky v kvalite pitnej vody na obecnom vodovode v obci Ábelová (mikrobiologickú a biologickú závadnosť). Následne prevádzkovateľ oznámil vykonané nápravné opatrenia na obnovenie kvality vody (vyčistenie vodojemu, prechlórovanie a odkalenie rozvodných vodovodných potrubí) a predložil doklad o vyhovujúcej kvalite vody z vodojemu a zo spotrebiska.

Taktiež v októbri bol prevádzkovateľ upozornený na zhoršené senzorické vlastnosti vody na spotrebisku v Lučenci (hnedú farbu). Následne prevádzkovateľ oznámil opravu uzáveru na jednom z hlavných zásobných radov pre mesto a následné postupné odkalenie potrubí v meste.

Prevádzkovateľ na RÚVZ pravidelne oznamoval prekročenie limitov ustanovených MH (farba a železo) a prijatie nevyhnutných nápravných opatrení na obnovenie kvality vody (odkalenie rozvodných vodovodných potrubí).

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

V roku 2012 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.

Pre ubytovacie zariadenia boli povolené nasledovné individuálne hygienicky významné vodovody:

1. Turistická ubytovňa Ipeľ, Kokava-Línia (37 lôžok) a Penzión Family (32 lôžok) – okres Poltár
 - Pre zásobovanie ubytovacích zariadení pitnou vodou slúži jeden vodný zdroj - zachytený prameň, ktorý bol povolený v roku 2004 s ochrannými pásmami 1. a 2. stupňa.
 - Dezinfekcia pitnej vody je zabezpečená v turistickej ubytovni Ipeľ UV žiarením (MIVA 3) a v penzióne sa chlórnan sodný dávkuje cez dávkovacie čerpadlo priamo do rozvodného potrubia budovy.
 - Kvalita vody vo vyšetrených ukazovateľoch spĺňa požiadavky NV SR okrem MH v ukazovateli reakcia vody a OH v ukazovateľoch vápnik, horčík, vápnik a horčík. Na zníženie mierne prekročenej odvodenej zásahovej úrovne objemovej aktivity ^{222}Rn vo vode bolo navrhnuté odvetranie vody v akumuláčnej nádrži a vo vodojeme (avšak v roku 2007 nastala zmena v prípustnej hodnote objemovej aktivity ^{222}Rn).
2. Penzión Močiar - Šoltýska (42 lôžok) – okres Poltár
 - pre zásobovanie penziónu pitnou vodou bol v roku 2005 povolený vodný zdroj – zachytený prameň s ochrannými pásmami 1. a 2. stupňa.
 - Dezinfekcia pitnej vody nie je navrhnutá. Kvalita vody vo vyšetrených ukazovateľoch spĺňa požiadavky NV SR okrem OH v ukazovateľoch vápnik, horčík, vápnik a horčík. Objemová aktivita ^{222}Rn vo vode bola v roku 2006 monitorovaná štvrťročne (v roku 2007 nastala zmena v prípustnej hodnote objemovej aktivity ^{222}Rn).
3. Penzión Alfa – Pinciná (20 lôžok) – okres Lučenec
 - Pre zásobovanie budovy (ubytovacie zariadenie, reštaurácia 80 miest) pitnou vodou slúži jeden vodný zdroj – kopaná studňa, ktorá bola povolená v roku 2006 s ochranným pásmom 1. stupňa.
 - Dezinfekcia pitnej vody je zabezpečená chlórnanom sodným, kvalita vody vo vyšetrených ukazovateľoch spĺňa požiadavky NV SR (predložený protokol o skúškach v roku 2012).

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 2012 vyšetrených celkom **52 vzoriek** v 40 obciach - zo spotrebísk **16 vodovodov** (SV HLF, MSV, ÚV Málinec, HLF+MSV a 12 obecných vodovodov), z toho:

- v 36 vzorkách boli vykonané vyšetrenia v minimálnom rozsahu (v rámci kontrolného monitoringu) a v 8 vzorkách odobratých v rámci ŠZD bola vykonaná cieľná kontrola nevyhovujúcich ukazovateľov,
- v 8 vzorkách boli vyšetrenia v úplnom rozsahu – preverovací monitoring (SV HLF Cinobaňa, SV HLF+MSV Lučenec, MSV Rapovce a 5 vzoriek z obecných vodovodov).

Z celkového počtu 52 vyšetrených vzoriek nevyhovelo 22 (t. j. 42,3 %) vzoriek:

1. Mikrobiologicky a biologicky nevyhovelo 7 vzoriek (t. j. 13,5 %):

- 1 vzorka na OV Praha (z 3 vzoriek) pre prekročenie MH v ukazovateli Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C
- 2 vzorky na OV Ábelová (zo 4 vzoriek) pre prekročenie NMH v ukazovateli Escherichia coli (1x) a Enterokoky (1x), a MH v ukazovateľoch Koliformné baktérie (2x) Bezfarebné bičičkovce (1x) a Živé organizmy (1x)
- 1 vzorka na OV Políchno (zo 4 vzoriek) pre prekročenie MH v ukazovateli Koliformné baktérie a Bezfarebné bičičkovce,
- 2 vzorky na OV Zlatno (zo 4 vzoriek) pre prekročenie MH v ukazovateli Živé organizmy
- 1 vzorka na OV Ružiná (z 3 vzoriek) pre prekročenie MH v ukazovateli abiosestón

3. Chemicky nevyhovelo 16 vzoriek (t. j. 30,7 %):

Najčastejšie bolo zisťované prekročenie MH v ukazovateli **železo** v 12 vzorkách:

- na spotrebiskách SV v **10 vzorkách** z 18 vzoriek (Ø hodnota 0, 35 mg/l),
- na obecných vodovodoch v **2 vzorkách** z 24 vzoriek.

Ďalej bolo zistené prekročenie MH voľného chlóru 1x (OV Krná) a IH absorbancie 2x (na SV HLF). V ukazovateli reakcia vody bola 2x zistená nižšia hodnota od minimálnej MH - hodnota pH < 6,5 (na OV Ozdín).

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

V roku 2012 zmeny nenastali, 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 26 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 2012 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 2012 zmeny nenastali, v okrese Lučenec na kúpanie boli využívané prírodné kúpaliská (ďalej len PK) vodnej nádrže **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 2012 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 VN v Ružinej.
- Zmeny v prevádzkovaní a vo vybavení PK v roku 2012 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 2011 nenastala. Na VN poklesla hladina vody v priemere o 2,6 metra.
- Návštevnosť PK v Divíne počas posledných rokov výrazne poklesla z 10 002 osôb (v roku 2008) na 1 300 osôb (v roku 2012).

Kvalita vody

Na PK **Ružiná - pri obci Ružiná** bola kvalita vody monitorovaná pracovníkmi RÚVZ Lučenec (odobratých 7 vzoriek), laboratórne vyšetrenie vzoriek bolo zabezpečené na RÚVZ v Banskej Bystrici, navyše bola odobratá 1 vzorka pracovníkmi ÚVZ SR.

Na PK **Ružiná - pri obci Divín** (celkom odobratých 9 vzoriek) bola kvalita vody monitorovaná prevádzkovateľom kúpaliska (6 vzoriek) a RÚVZ Lučenec (odobraté 2 vzorky - na začiatku kúpacjej sezóny a pred ukončením kúpacjej sezóny); navyše bola odobratá 1 vzorka pracovníkmi ÚVZ SR.

- Prekračovanie limitných hodnôt zdravotne významných ukazovateľov mikrobiologickej kvality bolo zistené len jednorazovo - prekročením MH črevných enterokokov PK pri obci Ružiná,

- Prekročenie MH v biologických ukazovateľoch nebolo zistené, limitná hodnota v ukazovateli cyanobaktérie so schopnosťou tvoriť vodný kvet v kúpacích oblastiach nebola prekračovaná zo žiadnych vzoriek (ani prítomnosť vodného kvetu v kúpacích oblastiach nebola zistená). Priemerná hodnota cyanobaktérií so schopnosťou tvoriť vodný kvet sa oproti predchádzajúcemu roku niekoľkonásobne znížila (v Divíne ich Ø hodnota v roku 2012 je 959 buniek/ml a v roku 2011 – 21 060 buniek/ml, v Ružinej v roku 2012 – 2650 buniek/ml a v roku 2011 – 21 717 buniek/ml).
- Vo fyzikálno-chemických ukazovateľoch bolo zistené len jednorazové prekročenie MH na PK pri obci Ružiná v ukazovateli celkový fosfor a zápach (zistený rybáci zápach ÚVZ SR) a na PK pri obci Divín v ukazovateli zápach (zistený rybáci a bahnitý zápach ÚVZ SR).

V okrese Poltár prírodné kúpaliská neboli prevádzkované.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

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

Okres Lučenec:

- **Umelé kúpalisko Aquaspool - Lučenec, Zvolenská cesta**

Kryté umelé kúpalisko s kapacitou pre 150 osôb (od roku 1980) s neplaveckým bazénom v roku 2012 bol v prevádzke len 1 mesiac, od 1. 2. 2012 z technických príčin prevádzkovateľ uzatvoril prevádzku. Vyšetrené boli 2 vzorky, nedostatky v kvalite vody neboli zistené.

- **Termálne kúpalisko NOVOLANDIA - v obci Rapovce**

Nové umelé nekryté termálne kúpalisko (ďalej len TK) s celoročnou prevádzkou, v roku 2012 bolo prevádzkované len od 4. 7. 2012 do 23. 12. 2012 (detský bazén bol v prevádzke len počas LTS). Prevádzkovateľom kúpaliska je THERMALPARK RAPOVCE, s. r. o., Rapovce. TK je s kapacitou pre 303 návštevníkov s plaveckým, detským a oddychovým bazénom a slúži predovšetkým pre blízke okolie obyvateľov mesta Lučenec. Bazény sú prietochné (nepretržitým prítokom termálnej vody), bez recirkulácie vody, na ich plnenie sa používa termálna voda z geotermálneho vrtu s teplotou približne 37 °C.

- Prevádzkovú kontrolu kvality vody prevádzkovateľ zabezpečoval v laboratóriu Mikrolab, s. r. o., v Rimavskej Sobote podľa prevádzkového poriadku
- V mesiacoch júl a august 2012 TK navštívilo 15 391 osôb
- Počas LTS na TK ŠZD bol vykonaný 2x, prevádzkovateľ bol upozornený na pravidelné predkladanie výsledkov kontroly kvality vody na kúpanie na RÚVZ a na dodržiavanie prípustnej teploty vody v bazénoch.

Kvalita vody na kúpanie (detský bazén, oddychový bazén a plavecký bazén)

- Na laboratórnu analýzu bolo odobratých 39 vzoriek (19 v plaveckom, 13 v oddychovom a 7 v detskom bazéne), z toho v 23 vzorkách bolo zistené prekročenie MH (v plaveckom v 14 vzorkách, v oddychovom v 6 vzorkách a v detskom bazéne v 3 vzorkách).
 - Jednorazové boli zistenia v mikrobiologických ukazovateľoch – prítomnosti *Pseudomonas aeruginosa* (1x v oddychovom bazéne) a Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 ± 1 °C (1x v oddychovom a v plaveckom bazéne).
 - Prekračovanie MH pre fyzikálno-chemické ukazovatele bolo zistené hlavne v ukazovateľoch teplota vody (9x v plaveckom a 1x v detskom bazéne) a zákal (10x, z toho 3x v detskom, 3x v oddychovom a 4x v plaveckom bazéne). Prevádzkovateľ uplatňoval výnimku podľa bodu 1. 8 prílohy k vyhláške č. 72/2008 Z. z. – limitná hodnota zákalu sa nevzťahuje na vodu na kúpanie, ak táto podlieha prirodzenému obohateniu o určité látky v koncentráciách neohrozujúcich zdravie. Výsledky kvality vody z termálneho vrtu túto skutočnosť nepotvrdili.
 - Ďalej bolo jednorazové prekročenie MH v ukazovateli amónne ióny (v detskom bazéne) a viazaný chlór (v oddychovom a plaveckom bazéne) a 3x prekročenie chemickej spotreby kyslíka manganistanom (2x v oddychovom a 1x v plaveckom bazéne).

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

1. Letné kúpalisko v Lučenci

Letné kúpalisko vybudované v roku 2006 je s kapacitou pre 600 osôb s neplaveckým bazénom (25,0 x 12,5 m) a detským bazénom. Bazény sú s recirkuláciou vody, na plnenie bazénov sa používa voda z verejného vodovodu. Prevádzkovú kontrolu kvality vody

prevádzkovateľ zabezpečoval v laboratóriu Mikrolab, s.r.o., v Rimavskej Sobote podľa prevádzkového poriadku

- Zmeny v prevádzkovaní a vo vybavení kúpaliska v LTS 2012 nenastali, oproti roku 2011 sa zvýšila návštevnosť kúpaliska (v LTS 2012 bolo 15 069 a v roku 2011 - 11 552 návštevníkov)
- Na letnom kúpalisku ŠZD bol vykonaný 4x, koncom augusta bol prevádzkovateľ upozornený na nedostatky v predkladaní výsledkov kontroly kvality vody na kúpanie a v oznámení opatrení pri nevyhovujúcej kvalite vody – za nedostatky bola udelená bloková pokuta vo výške 33 eur).

Kvalita vody z bazénov

Na kúpalisku bolo odobratých 15 vzoriek vody na kúpanie, z toho 5 vzoriek z detského a 10 vzoriek z neplaveckého bazénu, z toho v 7 vzorkách bolo zistené prekročenie MH.

- Prekročenie MH v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch nebolo zistené.
- Prekračovanie MH pre fyzikálno-chemické ukazovatele bolo zistené v 7 vzorkách, z toho v 4 vzorkách bola zistená len nízka teplota vody pred kúpacou sezónou. Ďalej v neplaveckom bazéne bolo zistené jednorazové prekročenie MH v ukazovateli viazaný chlór a v 2 vzorkách prekročenie MH zákalu a amónnych iónov.

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

- Zmeny v prevádzkovaní a vo vybavení kúpaliska v LTS 2012 nenastali, kúpalisko navštívilo 13 983 osôb.
- Na kúpalisku ŠZD bol vykonaný 3x, závažné nedostatky počas LTS 2012 neboli zistené.

Kvalita vody z bazénov

Na kúpalisku bolo odobratých 13 vzoriek vody na kúpanie, z toho 4 vzorky z neplaveckého a 9 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

Pri kolaudácii stavby „Modernizácia a rekonštrukcia cesty II/585 Lučenec – Trenč, rekonštrukcia križovatky II/585, III/071 8 Ulica Vajanského – Fiľakovská, prestavba mosta ev. č. 585-001 Lučenec, na posilnenie vybavenosti územia – I. etapa“ 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 na predčasné užívanie stavby).

Hluková štúdia bola posudzovaná:

- pri príprave stanoviska k návrhu na územné konanie stavby „Rýchlostná cesta R2 Lovinobaňa, Tomášovce - Ožďany“.
- pri príprave konzultačného vyjadrenia pre odd. PPLaT k návrhu na územné konanie stavieb:

„Obchodná galéria ARDIS“ Biskupická cesta Fiľakovo,
„Bioplynová stanica Nový Sad“ v k. ú. Buzitka,
„Biplynová stanica 999 kW“ – 1,2,3 v k. ú. Biskupice,
„Bioplynová stanica 999 kW“ – I, II, III v k. ú. Hrnčiarske Zalužany – predložené akustické štúdie boli zaslané na odborné posúdenie na pracovisko Národného referenčného centra (NRC) pre hluk a vibrácie RÚVZ so sídlom v Poprade. V stanovisku NRC je konštatované, že akustické štúdie vypracovala osoba, ktorá je držiteľom platného osvedčenia o odbornej spôsobilosti a štúdie sú vypracované modelovým softvérom CADNA. Ďalej je uvedené, že k vypracovaniu štúdií boli vykonané merania v zmysle platných predpisov (s overenými prístrojmi) s výsledkami uvedenými v tabuľkách. V závere stanoviska je konštatované, že hodnotené akustické štúdie je možné použiť pre potreby štátneho zdravotného dozoru.

Pri posudzovaní zámeru pre „Zberný dvor Lučenec“ na Ulici Ľ. Podjavorinskej 8 bola uplatnená požiadavka na vypracovanie správy o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie - vypracovanie akustickej štúdie vplyvu navrhovanej činnosti na bývanie (hluk zo zvýšenej dopravy a z iných druhov činnosti, napr. súvisiaci s rozmerovou úpravou odpadu strihaním, rezaním a pod.). Príslušný orgán štátnej správy na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len ObÚ ŽP) rozhodol, že navrhovaná činnosť uvedená v zámere sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z.. V závere rozhodnutia ObÚ ŽP uviedol, že navrhovateľ spracuje v termíne do 1 mesiaca od začatia činnosti akustickú štúdiu hlukovej hladiny zo zdrojov súvisiacich s prevádzkou a manipuláciou s vyzbieraným kovovým odpadom a kontajnermi.

V roku 2012 bol doručený podnet na hluk v byte z prevádzky predajne Supermarket v Lučenci (riešené oddelením HV) a na hluk a šumenie v radiátoroch 1 bytu - prenos hluku do bytu spôsobené inštaláciou technológie kúrenia. Šetrením OHŽPaZ časť podnetu (hluk z radiátorov - z komplexnej odovzdávacej stanice tepla (KOST), ktorá bola nainštalovaná v bytovom dome na výrobu tepla na vykurovanie a prípravu teplej vody) bola hodnotená ako neopodstatnená.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- **Zariadenia cestovného ruchu**

HOTELY – zmeny v roku 2012 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 2012 zmeny v priestorovom vybavení a v ich prevádzkovaní nenastali, 3 rozhodnutia boli vydané na uvedenie priestorov do prevádzky len z dôvodu zmeny prevádzkovateľa zariadenia.

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 20 lôžok – v r. 2012 vydané nové rozhodnutie
4. **Penzión BEBEK, Fil'akovo** - s kapacitou 16 lôžok
5. **Penzión PEPITA, Fil'akovo** - s kapacitou 15 lôžok – v r. 2012 vydané nové rozhodnutie
6. **Penzión Alfa, Pinciná** – s kapacitou 21 lôžok – v r. 2012 vydané nové rozhodnutie
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 - Línia** – s kapacitou 32 lôžok
11. **Penzión „, Močiar“ Kokava nad Rimavicou** – s kapacitou 42 lôžok

TURISTICKÉ UBYTOVNE - v roku 2012 zmeny nenastali

1. **Turistická ubytovňa NOVOHRAD, Lučenec** – s kapacitou 57 lôžok
2. **Turistická ubytovňa Lučenec, Partizánska ulica 17** – s kapacitou 22 lôžok
3. **Turistická ubytovňa ZBROJNICA Halič** – s kapacitou 10 lôžok
4. **Turistická ubytovňa v obci Divín** – s kapacitou 33 lôžok
5. **Turistická ubytovňa „Mária“, Divín** - s celkovou kapacitou 10 lôžok
6. **Turistická ubytovňa „Jánošov kút“ v Divíne (pri VN Ružiná)** – s kapacitou 29 lôžok
7. **Turistická ubytovňa Lesy SR, Divín** – kapacita 4 lôžka
8. **Turistická ubytovňa v obci Divín** – kapacita 6 lôžok
9. **Turistická ubytovňa LIME, Zlatno (okres Poltár)** – s kapacitou 19 lôžok
10. **Turistická ubytovňa Ipeľ, Kokava – Línia – (okres Poltár)** s kapacitou 37 lôžok.

KEMPING – v roku 2012 zmeny nenastali

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

CHATOVÁ OSADA – v roku 2012 zmeny nenastali

1. **Chatová osada v Divíne (pri VN Ružiná)** – s kapacitou 22 lôžok, úroveň vybavenosti je dlhodobo nevyhovujúca.

UBYTOVANIE V SÚKROMÍ – v roku 2012 zmeny nenastali

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

INÉ DRUHY UBYTOVACÍCH ZARIADENÍ - v roku 2012 zmeny nenastali

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)

Ubytovňa od roku 1999 slúži pre poskytovanie ubytovacích služieb pre dočasnú výpomoc (rodinám aj samostatne bývajúcej osobe) s časovo vymedzeným ubytovaním (na 1 rok).

- **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, polyfunkčných objektoch a pod.).

V okrese Lučenec a Poltár je 159 zariadení starostlivosti o ľudské telo (v roku 2011 bolo 161 zariadení), z toho je:

- **68 kaderníctiev** – celkový počet oproti roku 2011 je nezmenený (38 v Lučenci, 10 vo Filákovke, 7 v obciach okresu Lučenec, 7 v meste Poltár a 6 v obciach okresu Poltár). V niektorej prevádzke pracujú 3 – 4 fyzické osoby oprávnené na podnikanie. V roku 2012 pribudli nové prevádzky na 5 miestach a na 5 miestach boli aj zrušené.
- **5 holičstiev** (3 v Lučenci, 1 vo Filákovke, 1 v meste Poltár) – zmena v počte prevádzok nenastala,
- **21 kozmetík** (14 je v Lučenci, 4 vo Filákovke, 1 v Haliči, 1 v Poltári a 1 v Kokave nad Rimavicou + 1 prevádzka v združenej prevádzke manikúry v Poltári) – v roku 2012 pribudli nové prevádzky na 3 miestach a na 1 mieste bola prevádzka zrušená,
- **6 zariadení pedikúry** (6 je v Lučenci + 3 prevádzky v združených prevádzkach - 1 v Lučenci, 1 vo Filákovke a 1 v Poltári) – v roku 2012 nová prevádzka nepribudla, 1 prevádzka bola zrušená,
- **17 zariadení manikúry a nechtový dizajn** (12 je v Lučenci, 1 vo Filákovke, 1 v okrese Lučenec, 3 v Poltári + 6 prevádzok v združených prevádzkach) – v roku 2012 boli na 5 miestach zrušené, pribudla 1 nová prevádzka v okrese Lučenec a 1 v Poltári
- **6 solárií** (5 je v Lučenci a 1 vo Filákovke) + 6 solárií v združených prevádzkach; v roku 2012 pribudla nová prevádzka na 1 mieste a na 6 miestach prevádzka bola zrušená (z toho 2 v združenej prevádzke),
- **3 tetovacie salóny** (z toho v jednej prevádzke povolenej v roku 2011 je len aplikácia tetovacích farbív strojčekom, permanentný make-up je aj v 2 prevádzkach kozmetiky); v roku 2012 bola povolená 1 nová prevádzka na tetovanie,

- **22 zariadení klasickej masáže** (15 v Lučenci, 2 vo Filákovke, v 1 obci okresu Lučenec, 2 v Poltári a 2 v obciach okresu Poltár) + 1 klasická masáž v združenej prevádzke na poskytovanie regeneračných služieb; v roku 2012 pribudli nové prevádzky na 5 miestach a 1 klasická masáž v združenej prevádzke a 3 prevádzky boli zrušené,
- **3 erotické masážne salóny** – zmeny nenastali,
- **2 zariadení sauny** – (2 v Lučenci + 5 v združených prevádzkach) – zmeny nenastali.
- **Piercing** (sa poskytuje v Lučenci v 2 salónoch na tetovanie) – zmeny nenastali
- **Myostimulácia** – zmena nenastala, služba je poskytovaná v 1 združenej prevádzke na poskytovanie regeneračných služieb v Lučenci,
- **1 prevádzka na nastreľovanie náušnic** v Lučenci (+ 2 v združenej prevádzke – kozmetika, tetovací salón)
- **5 iných zariadení** – (v Lučenci) zariadenia na poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb – ozónový prístroj, cvičenie v podtlakovom prístroji, hydromasáž, vibrosauna, lipolaserový prístroj a v 12 združených zariadeniach je poskytovanie regeneračných služieb a masáže prístrojmi (rekondičné cvičenia, relaxačný tréning, zábaly, detoxikácia s použitím vaničky na kúpeľ nôh, masáže prístrojmi - masáž lymfodrenážna, masáž masážnym lôžkom CERAGEM, masáž Rolletic). V roku 2012 pribudla 1 nová prevádzka na poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb a 1 bola zrušená.

V roku 2012 bolo vydaných 27 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky - 9 na kaderníctva, 4 na kozmetiku, 1 na pedikúru, 2 na manikúru a nechťový dizajn, 2 na soláriá (1 na skúšobnú prevádzku), 1 na tetovací salón, 5 na masáž, 2 na poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb a 1 na saunu (zmena prevádzkovateľa).

Prevádzkovateľmi bolo zrušených 21 zariadení – 5 kaderníctiev, 1 kozmetika, 1 pedikúra, 5 zariadení na manikúru a nechťový dizajn, 4 soláriá, 4 masážne salóny (z toho 1 zmena priestorov) a 1 zariadenie na poskytovanie regeneračných služieb.

Výsledky ŠZD

V zariadeniach starostlivosti o ľudské telo v roku 2012 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 34 prevádzkach a 24 miestnych šetrení bolo pred vydaním rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky.

- V rámci ŠZD bolo v 45 prevádzkach odobratých **244 sterov** (82 v 16 kaderníctvach, 5 v holičstve, 45 v 7 kozmetikách, 23 v 3 pedikúrach, 7 v 2 prevádzkach klasickej masáže, 45 v 8 prevádzkach manikúry s ND, 5 v tetovacím salóne, 5 v 3 soláriách a 27 v 4 saunách) na kontrolu mikrobiálnej kontaminácie povrchov a predmetov. Počty odobratých sterov v jednom zariadení sa pohybovali od 3 – 7, v závislosti od druhu zariadenia a počtu pracovných plôch.
 - Výsledky vo väčšine prevádzok nepokázali na kontamináciu podmienenú patogénnymi a patogénnymi mikroorganizmami. V 15 prevádzkach (3 kaderníctvach, 3 prevádzkach manikúry a ND, 2 pedikúrach, 3 kozmetiky, 1 prevádzke klasickej masáže a 3 saunách) bola zistená prítomnosť baktérií druhu Staphylococcus aureus, Streptococcus faecalis, E. coli, Pseudomonas aeruginosa a Sarcina lutea (zo 244 sterov prítomnosť spolu v 19 steroch) na čistých uterákoch a plachte, pracovných nástrojoch (zatláčatko nechtovej kožičky, štikacie kliešte) a v saune na potnej plošine. V zariadeniach boli navrhnuté opatrenia na odstránenie nedostatkov (zvýšenie dezinfekcie a používanie vyvárky a žehlenia pri praní bielizne, resp. používanie pri praní prací prostriedkov s dezinfekčným účinkom, ďalej na dôkladnú mechanickú očistu, dezinfekciu a sterilizáciu pracovných nástrojov). Následne boli v 12 prevádzkach opakovane odobraté stery.
 - S nadobudnutím účinnosti normy, ktorou sa sprísnil limit pre žiariče používané v soláriách, bola vykonaná cieľená kontrola v prevádzkovaných soláriách podľa odborného usmernenia ÚVZ SR zo dňa 12. 4. 2012. Pri výkone ŠZD v 8 prevádzkach boli podľa § 55 ods. 1 písm e) zákona č. 355/2007 Z. z. požadované od prevádzkovateľov doklady, resp. technické dokumentácie o UV zariadeniach a o osadených trubiciach (UV žiaričoch). Prevádzkovatelia nemali k dispozícii požadované doklady a v stanovenom termíne doručili na RÚVZ doklady len z 3 prevádzok. Z ďalších prevádzok boli dodané protokoly z vykonania merania trubíc v Maďarskej republike, resp. doklady, ktoré neobsahovali požadované údaje a z 1 prevádzky neboli predložené žiadne doklady.
1. Pri výkone ŠZD v masážnom salóne v Lučenci bolo zistené, že v zariadení je prevádzkované aj solárium s 2 opaľovacími zariadeniami UV žiaričmi bez kladného posúdenia orgánom verejného zdravotníctva a schválenia prevádzkového poriadku pre prevádzku solária. Na základe nedostatkov bolo začaté správne konanie o uložení pokuty **za správny delikt** na úseku verejného zdravotníctva a podľa § 57 ods. 46 písm. a) **zákona**

č. 355/2007 Z. z. (za správne delikty podľa ods. 9, 10 a 39) bola **uložená pokuta vo výške 165 eur** (v decembri 2012, pokuta v roku 2012 nebola zaplatená).

2. V jednej prevádzke solária sa dopustila priestupku pracovníčka, ktorá vykonávala činnosť bez platného osvedčenia o odbornej spôsobilosti a podľa § 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. bola uložená pokuta v blokovom konaní vo výške **15 eur**.
3. Pre nedostatky zistené v dekontaminácii, dezinfekcii, manipulácii s čistou bielizňou, za nedostatky v prevádzkovej hygiene, chýbajúce pracovné oblečenie bola uložená **bloková pokuta** (podľa § 84 zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov) **v 6 prevádzkach celkom za 108 eur** (5x 15 eur, 1x 33 eur).

- **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 2012 bolo vydané rozhodnutie na prevádzkovanie zariadenia celý rok. V nocľahárni je poskytované ubytovanie, vrátane osobnej hygieny denne od 19.00 do 8.00 hodiny. V priestoroch nocľahárne je prevádzkované podľa potreby Mesta Lučenec stredisko osobnej hygieny od 10.00 do 18.00 hodiny.

2. Nízkoprahové denné centrum, Lučenec, Ulica Dr. Herza 3

Zariadenie je v prevádzke od februára 2012 v neúčelových priestoroch. V zariadení sa poskytuje sociálne poradenstvo, výdaj pokrmu a výdaj ošatenia a obuvi počas dňa.

3. 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 na dvoch podlažiach v 3 trojlôžkových a 2 dvojlôžkových izbách – v zariadení zmeny nenastali.

4. Zariadenie núdzového bývania a Útulok, Lučenec, Vajanského 71 – s celkovou kapacitou pre 80 osôb (s časovo obmedzeným ubytovaním s nižším štandardom)

Zariadenie je v prevádzke od roku 2007, v roku 2012 sa rozšírila kapacita zariadenia o 50 miest (prestavbou kancelárskych priestorov na dvoch podlažiach).

- **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) – zmeny nenastali
- **Stredisko DSS LIBERTAS (DSS a Zariadenie podporovaného bývania) - 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) – zmeny nenastali
- **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, 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) – zmeny nenastali.

5. Zariadenie pre seniorov, domov sociálnych služieb a zariadenie opatrovateľskej služby (ZSaDSSaZOS) - Filákov, Záhradnícka ulica 1147/2 – s kapacitou **53 miest** (v zariadení pre seniorov 25 miest, v DSS 20 miest a ZOS 8 miest) – zmeny nenastali

6. Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb (DDaDSS) a zariadenie opatrovateľskej služby - Poltár, Ulica slobody 761/57 – s celkovou kapacitou **44 miest** (DD 18 miest, DSS 16 miest a ZOS 10 miest)

V roku 2012 bolo vydané nové rozhodnutie z dôvodu zmeny prevádzkovateľa, prevádzkovateľom DDaDSS je rozpočtová organizácia Mesta Poltár.

7. Opatrovateľsko-ošetrovateľské centrum Betánia, Kalinovo–Hrabovo 771 - s kapacitou **29 miest**

V roku 2012 bolo vydané nové rozhodnutie z dôvodu zmeny prevádzkovateľa.

8. Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb (DDaDSS) - Sušany – s kapacitou 49 miest (DD 41 miest a DSS 8 miest) – zmeny nenastali

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 – zmeny nenastali

11. Zariadenie opatrovateľskej služby - Dom charity sv. Vincenta - Kokava nad Rimavicou – s kapacitou 7 miest – zmeny v roku 2012 nenastali.

- **Zariadenia poskytujúce podporné služby**

1. **Denné centrum – Lučenec, Opatová, Ulica parašutistov**

Zariadenie zabezpečuje záujmovú činnosť pre osoby, ktoré dovърšili dôchodkový vek. Je prevádzkované od roku 2009 – zmeny nenastali.

2. **Denné centrum – Divín, Lazná 253**

Zariadenie zabezpečuje záujmovú činnosť pre osoby, ktoré dovърšili dôchodkový vek. Je prevádzkované od roku 2010 – zmeny nenastali.

3. **Denné centrum – Halič, Ulica družstevná 6**

Zariadenie zabezpečuje záujmovú činnosť a poskytuje sociálne poradenstvo pre osoby, ktoré dovърšili dôchodkový vek. Rozhodnutie na prevádzkovanie bolo vydané v roku 2012.

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 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 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).

Záväzná stanoviská OHŽPaZ neboli vydané, k návrhu na kolaudáciu stavieb boli vydané **2 konzultačné vyjadrenia v rámci spolupráce na RÚVZ:**

- na odd. HV pre lekárňu v OC Kaufland a na odd. epidemiológie pre lekárňu v polyfunkčnej budove.

Na uvedenie priestorov do prevádzky bolo OHŽPaZ vydaných 8 rozhodnutí. Pri vydávaní rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky a na schválenie prevádzkových poriadkov o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci sme spolupracovali s oddelením PPLaT (po posúdení prevádzkového poriadku pracovníkmi OPPLaT ich stanoviská boli zapracované do rozhodnutí).

Rozhodnutia boli vydané na nasledovné zariadenia:

- **1 na zubnú techniku** (Lučenec, Ulica Gorkého 1)
- **7 na verejné lekárne** (5 v Lučenci – Dr. Max v OC Kaufland; Dr. Max na Námestí republiky 5717; Dr. Max v OD Prior; na Komenského ulici 6742; na Ulici mieru 5705; 1 vo Filákovke na Ulici SNP a 1 na prevádzkovanie pobočky verejnej lekárne v obci Veľká nad Ipľom).

- **Telovýchovné zariadenia**

1. Zimný štadión - Lučenec

V roku 2012 bolo vydané povolenie stavebného úradu na užívanie stavby „Prestrešenie zimného štadióna Lučenec – II. etapa“ (na tribúnu, šatne, zariadenia na osobnú hygienu). Následne RÚVZ bolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov zimného štadióna do prevádzky (pre prevádzkovateľa - SPOOL a. s., Lučenec).

2. Športové centrum PYRAMÍDA – Lučenec – zmeny nenastali

Zariadenie je v prevádzke od roku 2001 (2 ihriská na hru squash, stolný tenis, tenisová hala).

3. Fitnes centrum - Lučenec, Jókaiho ulica

Zariadenie je v prevádzke od roku 1996, v roku 2012 pri ŠZD boli zistené nedostatky (poškodená omietka stien), ktoré boli v r. 2012 aj odstránené.

4. Hillex štúdio - Lučenec, Ul. Hurbanova 8

Zariadenie (fitnes) je v prevádzke od roku 2004, v roku 2012 z dôvodu zmeny prevádzkovateľa bolo vydané nové rozhodnutie na prevádzkovanie.

5. Fitnes Club GALAXY - Lučenec, Ulica P. Tótha 940

Zariadenie je prevádzkované od roku 2009, v roku 2012 pri ŠZD boli zistené nedostatky (znečistené steny, poškodený koberec), prevádzkovateľ požiadal o predĺženie termínu na odstránenie nedostatkov.

6. Fitnes MAX - Lučenec, Ulica M. Gorkého 1 – zmeny nenastali

Zariadenie s kapacitou pre 12 osôb je v prevádzke od roku 2009.

7. Fitnes – Lučenec, Rúbanisko I/3084

Jedná sa o nové zariadenie, ktoré je zriadené v neúčelových priestoroch. Stavebným úradom v roku 2012 bola povolená zmena účelu užívania časti reštaurácie na fitness. Následne RÚVZ bolo vydané rozhodnutie na prevádzkovanie priestorov.

8. Fitnes centrum ZBROJNICA – Halič (prevádzkované od roku 2008) – zmeny nenastali

9. Tenisové ihrisko – Lučenec, Ulica športová – zmeny nenastali

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).

10. Tenisové ihrisko – Lučenec, Ulica Fil'akovská cesta 22 – zmeny nenastali

Zariadenie povolené v roku 2011, 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.

11. Mestský športový areál - Fil'akovo, Biskupická ulica – zmeny nenastali

12. Futbalové ihrisko - Kokava nad Rimavicou – zmeny nenastali

13. Športový areál – Málinec – zmeny nenastali

14. Futbalový štadión – Kalinovo – zmeny nenastali

15. Športový areál – Lučenec, Športová ulica

Jedná sa o novovybudované zariadenia (tenisová hala a bedmintonová hala s príslušným zázemím) pri letnom kúpalisku v Lučenci. V roku 2012 bola kolaudácia stavby.

- V roku 2012 boli zrušené 2 prevádzky fitness, ktoré boli v prevádzke od roku 2008:

Fitnes – Lučenec, Kolonáda,

Fitnes centrum SUZI – Poltár.

- **Pohrebníctvo**

V okrese Lučenec je 5 a v okrese Poltár sú 4 pohrebné služby:

1. Lipa Lučenec, s.r.o. – Lučenec, M. Rázusa 21 - - zmeny nenastali

2. Ing. Ján Tóth – TOTEX – Lučenec, Poľná 38 - zmeny nenastali

3. Peter Janeček – Lučenec, M. R. Štefánika 9 – zmeny nenastali

4. Mária Čomorová – Filákov, Družstevná 910/22 – zmeny nenastali

5. Ladislav Kovács - Narcis – Filákov, Ul. SNP 670/5

Prevádzkovateľom pohrebnej služby je od roku 2007. V roku 2012 bolo vydané nové rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky z dôvodu rozšírenia priestorov pre pohrebnú službu (účelová miestnosť na úpravu ľudských pozostatkov, zariadenia na osobnú hygienu, skladové priestory).

6. Mestský podnik služieb, p. o. - Poltár – zmeny nenastali

7. Daniela Klinčoková – Cinobaňa, Turičky 74 – zmeny nenastali

8. Obecný podnik služieb, p. o. - Kokava nad Rimavicou – zmeny nenastali

9. ARCHA P. S. spol. s r. o., – Kalinovo, Obrancov mieru 361/15 – zmeny nenastali

III. Poskytovanie informácií verejnosti

V roku 2012 boli poskytnuté informácie nasledovne:

- v rámci Svetového dňa vody – oznam a informácie na svojom webovom sídle,
- o kvalite vody z prírodných rekreačných lokalít VN Ružiná a z letných kúpalísk (el. poštou, telefonicky, IS – voda na kúpanie),

- aktualizácia profilov vôd vhodných na kúpanie a ich zverejnenie na svojom webovom sídle,
- poskytnutie informácií 2x - zoznam prevádzok second hand v okrese Lučenec a Poltár

IV. Ďalšie činnosti odboru

- Na oddelení HŽPaZ pracujú 3 zamestnanci, z toho 2 vykonávali činnosť v komisii na preskúšanie odbornej spôsobilosti - bolo vydaných 8 osvedčení
- V procese posudzovania a vyhodnocovania návrhov z hľadiska ich možného negatívneho vplyvu na verejné zdravie oddelením HŽPaZ bolo pripravených 104 rozhodnutí, 61 záväzných stanovísk a 97 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 222 zariadeniach (ŠZD a miestne šetrenia, počet všetkých prevádzok je 595)
- Ďalej vykonali odber 359 vzoriek a ich odborné posúdenie (103 vzoriek pitnej vody – z toho 49 vzoriek doručených v rámci Svetového dňa vody, 9 vzoriek vody na kúpanie z prírodných kúpalísk a 3 vzorky v rámci ŠZD z umelého kúpaliska a 244 sterov) a pri spolupráci s miestnymi orgánmi štátnej správy, s obcami, s inými právnickými osobami a fyzickými osobami poskytli 418 konzultácií
- V rámci Svetového dňa vody (22.marec 2012) zabezpečovali prijímanie vzoriek na RÚVZ a prepravu vzoriek do laboratória RÚVZ Banská Bystrica, poskytovali poradenskú činnosť v oblasti zdravotnej bezpečnosti pitnej vody zo zdrojov využívaných na individuálne a hromadné zásobovanie, úpravy pitnej vody, ochrany vodných zdrojov (individuálna poradenská činnosť 37x).
- 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 a tým sprístupnili informácie verejnosti o kvalite vody na kúpanie počas kúpacej sezóny

V priebehu roka 2012 boli vypracované správy:

- Výročná správa za rok 2011 – okres Lučenec a okres Poltár
- Poskytnutie údajov o kvalite vody v rekreačných jazerách za rok 2011 pre Štatistický úrad Slovenskej republiky (spracované v máji 2012)

- Písomné hodnotenie pripravenosti prírodných a umelých kúpalísk na LTS 2012
- Písomné vyhodnotenie LTS 2012 na prírodných a umelých kúpaliskách
- V roku 2012 bol posúdený návrh strategického dokumentu „Plán rozvoja verejných vodovodov a plán rozvoja verejných kanalizácií pre územie Banskobystrického kraja“.

RÚVZ: Lučenec

Tabuľka č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Okres: Lučenec

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Buzitka	529	0	0
Rapovce	967	106	10,96
Budiná	255	85	33,33
Dobroč	644	0	0
Holiša	684	0	0
Panické Dravce	742	0	0
Pinciná	250	0	0
Čakanovce	1 107	0	0
Kotmanová	322	0	0
Prša	194	49	25,26
Šiatorská Bukovinka	304	0	0
Halič	1 690	1 660	98,22
Ratka	331	0	0
Tuhár	370	0	0
Vidiná	1 845	1 776	96,26
Fíľakovo	10 806	10 295	95,27
Lipovany	259	0	0
Lučenec	28 433	27 666	97,3
Mikušovce	272	265	97,43
Píla	277	0	0
Pleš	218	0	0
Šurice	484	0	0
Belina	645	0	0
Boľkovce	636	229	36,01
Bulhary	308	0	0
Ľuboreč	335	152	45,37
Fíľakovské Kováče	917	0	0
Stará Halič	675	656	97,19
Šávoľ	559	0	0
Šíd	1 243	442	35,56
Biskupice	1 139	128	11,24
Čamovce	601	0	0
Kalonda	213	0	0
Lovinobaňa	2 176	1 994	91,64
Lupoč	246	0	0
Podrečany	583	567	97,26
Mučín	749	0	0
Radzovce	1 569	0	0
Ružiná	868	628	72,35
Točnica	389	246	63,24
Trebeľovce	942	331	35,14
Trenč	495	0	0
Veľká nad Ipľom	954	0	0

Veľké Dravce	667	0	0
Ábelová	243	229	94,24
Jelšovec	309	0	0
Mašková	328	0	0
Mýtna	1 177	396	33,64
Nitra nad Ipľom	337	0	0
Nové Hony	182	0	0
Polichno	142	125	88,03
Praha	86	86	100
Tomášovce	1 376	1 376	100
Gregorova Vieska	142	0	0
Lehôtka	338	88	26,04
Lentvora	93	65	69,89
Divín	2 060	1 543	74,9
Spolu:	74 705	51 183	68,51

Okres: Poltár

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Poltár	5 807	5 592	96,3
Sušany	443	330	74,49
Hrnčiarske Zalužany	866	663	76,56
Hrnčiarska Ves	994	0	0
Breznička	788	204	25,89
České Brezovo	516	0	0
Zlatno	471	342	72,61
Cinobaňa	2 381	2 302	96,68
Hradište	242	0	0
Kalinovo	2 233	2 233	100
Kokava nad Rimavicou	3 009	3 009	100
Ozdín	355	334	94,08
Šoltýska	135	124	91,85
Mládzovo	108	0	0
Rovňany	273	115	42,12
Selce	117	0	0
Málinec	1 527	719	47,09
Uhorské	559	0	0
Utekáč	1 023	0	0
Veľká Ves	459	358	78
Krná	49	49	100
Ďubákovo	93	0	0
Spolu:	22 448	16 374	72,94

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	Cinobaňa Kokava nad Rimavicou Zlatno Hrnčiarske Zalužany Krná Šoltýska Poltár Málinec Rovňany Ozdín Kalinovo	3	13	9	56,25	8	50	1	6,25	0	0
Lučenec	Polichno Lučenec Šíd Ábelová Praha Lentvora Stará Halič Divín Točnica Rapovce Boľkovce Lovinobaňa Ľuboreč Ružiná Fiľakovo Mikušovce Budiná Halič Lehôtka Tomášovce	5	23	11	39,29	8	28,57	4	14,29	0	0
Spolu:		8	36	20	45,45	16	36,36	5	11,36	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.	%
Poltár	Zlatno	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Lučenec	Praha Ábelová Polichno Ružiná	6	1	16,67	0	0	1	16,67	0	0
Spolu:		8	2	25	0	0	2	25	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 2012 na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch výnimky neboli udelené											

RÚVZ: Lučenec

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

Okres	Miesto (Obec/Zariadenie)	Obdobie trvania	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Pôvodca nákazy (infekčné agens)*	Faktor prenosu	Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémie)	Nariadené opatrenia
Lučenec	-						
Poltár	-						

* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

RÚVZ: Lučenec**Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk**

Kraj									
Okres									
Obec		Plocha							
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]	Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka
Banskobystrický kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci									
okres Lučenec									
Ružiná - pri obci Divín	Vodná nádrž	7000		Štatút vyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	21.06.2012	31.08.2012	
Ružiná - pri obci Ružiná	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky			

RÚVZ: Lučenec**Tabuľka č.2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk**

Kraj													
Okres													
Obec		Plocha		Vzorky					Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]	Štatút	Rekreácia	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	1	11,11	146	1			1
Ružiná - pri obci Ružiná	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	8	2	25	119	3	1		2
Sumárne údaje za kraj						17	3	17,65	265	4	1	0	3

RÚVZ: Lučenec

Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Kraj						
Okres						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Banskobystrický kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci						
okres Lučenec						
bazén AQUASPOOL	24.11.2010	áno	150	0	1	1
NOVOLANDIA Lučenec - Rapovce	4.7.2012	áno	303	3	0	3
Sumárne údaje za kraj			453	3	1	4

RÚVZ: Lučenec

Tabuľka č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
	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	2		0	35				
NOVOLANDIA Lučenec – Rapovce	39	23	58,97	631	29	3		26
Sumárne údaje za kraj	41	23	56,1	666	29	3		26

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	22.5.2012	12.9.2012	nie	áno	600	0	2	2
okres Poltár								
verejné kúpalisko Poltár	1.6.2012	7.9.2012	nie	áno	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	15	7	46,67	208	9			9
okres Poltár								
verejné kúpalisko Poltár	13		0	205				
Sumárne údaje za kraj	28	7	25	413	9			9

RÚVZ: Lučenec

Tab. č. 3.1. Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Priestor – účel využitia	Celk. počet vyšetrení	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítomn. plesní		Viditeľná prítomn. vlhkosti		Mikrobiologické faktory		Z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		Z toho nevyhovujúce	
		počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%	škodlivina	Počet meraní	počet	%
Bytový	0												
Nebytový	0												

RÚVZ: Lučenec

Tab. č. 4.1: Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD

Okres		Zdroj hluku							
		Doprava			Stacionárne zdroje				
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod.	mimopracovné aktivity ľudí
Lučenec	Počet podnetov spolu:	0						1	
	<i>z toho: opodstatnených</i>								
	<i>neopodstatnených</i>							1	
Poltár	Počet podnetov spolu:	0						0	
	<i>z toho: opodstatnených</i>								
	<i>neopodstatnených</i>								

Poznámka: Informácie o spôsobe riešenia podnetov je potrebné uviesť v kapitole „č. 4.2: Opatrenia na zníženie hlučnosti“

RÚVZ: Lučenec

Okres: Lučenec a Poltár

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

Okresy	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Lučenec	5	275	0	0	7	132	8	171	1	200	1	22	5	36	2	253	29	1089
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	234	10	227	1	200	1	22	7	51	2	253	37	1262

RÚVZ: Lučenec

Okres: Lučenec a Poltár

Tabuľka č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ

Okresy	Druh zariadenia													Spolu	
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piercing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušnic		Iné
Lučenec	55	4	19	6 (+2)	14 (+6)	6 (+5)	3	18(+1)	3	2 (+5)	0 (+2)	0 (+1)	1 (+2)	5	136 (+24)
Poltár	13	1	2 (+1)	0 (+1)	3	0 (+1)	0	4	0	0	0	0	0	0	23 (+3)
SPOLU:	68	5	21 (+1)	6 (+3)	17 (+6)	6 (+6)	3	22(+1)	3	2 (+5)	0 (+2)	0 (+1)	1 (+2)	5	159 (+27)

Poznámka: V združených prevádzkach počítať 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	4	0	5	0	3 (+1)	0	12 (+1)
Poltár	0	0	6	0	0	0	6
Spolu	4	0	11	0	3 (+1)	0	18 (+1)

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku
V zátvorke je uvedená prevádzka v združenej prevádzke

RÚVZ: Lučenec

Okres: Lučenec a Poltár

Tabuľka č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2012

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	

RÚVZ: Lučenec

Tab. č. 6.1 Prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi

RÚVZ	Názov HIA	Pre-skrining Áno/Nie	Vyžiadaná HIA Áno/Nie	Ukončená HIA Áno/Nie	Spracovateľ	poznámky
Lučenec	-					

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

ODDELENIE PODPORY ZDRAVIA

VÝROČNÁ SPRÁVA

ZA ROK 2012

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 je začlenené na úseku výkonu práce vo verejnom záujme, jeho súčasťou je poradenské centrum ochrany a podpory zdravia a aktivity poskytuje pre okresy Lučenec a Poltár. Práca v poradni zdravia tvorí významný podiel činnosti zamestnancov OPZ. Základné prístrojovo technické vybavenie oddelenia je fyzicky opotrebované, štandardné, vyžaduje si skvalitnenie a modernizáciu prístrojového vybavenia. Integrovanou súčasťou oddelenia je základná poradňa zdravia, ktorá supluje činnosti nadstavbových poradní.

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:
- poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci:
vykonáva lekár základnej poradne so špecializáciou z pracovného lekárstva, šetrí aj podozrenia na choroby z povolania
- ostatnú činnosť týchto poradní vykonávajú odborní pracovníci OPZ za všetky oddelenia RÚVZ v spolupráci 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. V súčasnosti prebieha projekt „Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR“ v rámci ktorého pracovníci RÚVZ absolvujú rôzne odborné moduly.

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

31.01.2012 – školiaci seminár v prevencii fajčenia pre RÚVZ – RÚVZ Martin

09.-10.2.2012 – IX. Martinské dni pracovného lekárstva a toxikológie

29.02.-01.03.2012 – Celoslovenská porada OPZ - Remata Handlová

16.03.2012 -- Týždeň mozgu , mozog a tréning pamäti – seminár RÚVZ Lučenec

19.04.2012 – Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR - prvá pomoc v krízových situáciách -Lučenec

10.05.2012 – Medzinárodná vedecká konferencia Ošetrovatel'stvo a zdravie VI- Trenčín

- 13.06.2012 – školenie – medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi „Deň zodpovednosti“ – Bratislava
- 08.08.2012 -- Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR–
Seniori – Veľký Krtíš
- 14.08.2012 -- Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR–
Banská Bystrica
- 15.08.2012 -- Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR–
Banská Bystrica
- 06.09.2012 -- Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR–
Banská Bystrica
- 11.09.2012 -- Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR–
Banská Bystrica
- 24.-26.09.2012 – XX. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou, Nový Smokovec
Životné prostredie a zdravie
- 08.10.2012 -- Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR–
Banská Bystrica
- 16.-17.10.2012 – celoslovenská vedecká konferencia, Nový Smokovec,
37. Dni zdravotnej výchovy MUDr. I. Stodolu – Duševné zdravie
ako predpoklad celkového zdravia
- 19.11.2012 – odborný seminár „Alkohol a ženy“ – Bratislava
- 28.-29.11.2012 – celoslovenská konferencia „Surveillance chronických ochorení“ –
Staré Hory
- 05.-06.12.2012- Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR –
Banská Bystrica
- Odborné schôdze Purkyňovej spoločnosti Spolku lekárov v Lučenci
 - CKD – zasadnutie komisie pre posudzovanie chorôb z povolania
Bratislava (podľa pozvánky sa zúčastňuje lekár OPZ)

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Zvýšenie pohybovej aktivity

Rozvoju pohybovej aktivity sa venuje pozornosť aj v rámci poradenských centier zdravotnej výchovy a Poradni zdravia pri jednotlivých regionálnych úradoch verejného zdravotníctva v SR. Poradenstvo k pohybovej aktivite sa zahrnulo do všeobecného poradenstva. Boli vybudované špeciálne poradne na zvyšovanie telesnej aktivity. V niektorých poradenských centrách sa podarilo vytvoriť aj samostatné priestory, v ktorých sa pravidelne cvičí s vybranými skupinami obyvateľstva.

Na našom RÚVZ funguje poradňa telesnej aktivity len v rámci základnej poradne. Vytvorili sme samostatné priestory na pravidelné cvičenie v našej telocvični.

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 prevalencie neprenosných chorôb súvisiacich s výživou, ako sú najmä kardiovaskulárne ochorenia, niektoré onkologické ochorenia, diabetes a osteoporóza.
- Zvrátiť trend obezity u obyvateľstva SR, najmä u detí a mládeže.
- Dosiahnuť zníženie prevalencie deficitu pozitívnych nutričov vo výžive a dosiahnuť zníženie rizikových faktorov výživy.
- Zvýšiť celkové uvedomenie a pochopenie vplyvu výživy na zdravie človeka a kladného pôsobenia preventívnych zásahov do výživy a stravovania.

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, triacylglyceroly. Ide o vyšetrenie nových

klientov a klientov dispenzarizovaných, ako aj klientov zaradených do úlohy OHV -výživový stav obyvateľstva

- formou monitoringu zameraného na preventívne vyšetrenie klientov počas výjazdu pracovníkov OPZ k cieľovým skupinám rôznych vekových kategórii, 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 /

Pre zvýšenie zdravotného uvedomenia občanov v produktívnom a poproduktívnom veku je dôležité, aby pochopili vplyv výživy na zdravie človeka, aby vedeli čo to je zdravá výživa, zdravý životný štýl, ktorý vedie k zlepšeniu celkového zdravotného stavu a pomáha predchádzať vážnym ochoreniam. Edukácia v oblasti výživy a pohybu musí byť súčasťou programov boja proti obezite a nadváhe a dosiahne sa 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, TESCO, atď./, súčinnosť s občianskymi združeniami a nadáciami
- 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 .

Organizovali sme deň zdravia pre zamestnancov TESCO Lučenec, Fil'akovo, IT Lučenec, pre obyvateľov mesta Lučenec a zúčastnili sme sa na výstave zdravia v Lučenci - OZ Život a zdravie.

V rámci projektu 65+ sme vykonali aktivity v týchto organizáciách :

➤ Domov dôchodcov a sociálnych služieb Sušany

odborná prednáška pre klientov DDaSS na témy :

„Ochorenie pohybového aparátu“ – 27.02.2012 – 26 klientov,

“Ochorenia tráviaceho ústrojenstva“- 05.06.2012 -32 klientov,

„Alzheimerova choroba, Deň srdca, Deň starších“- 19.09.2012 – 30 klientov,

„Ochorenia močovej sústavy“ – 11.12.2012- 32 klientov. Všetky prednášky boli spojené s diskusiou k danej problematike a odborným poradenstvom , meraním krvného tlaku a distribúciou zdravotno –výchovného materiálu .

➤ **Liga proti reumatizme v Lučenci**

➤ **Klub dôchodcov v Lučenci**

➤ **Spoločnosť psoriatickov v Lučenci**

12 –16. marec 2012 - Týždeň uvedomenia si mozgu – medzinárodná akcia – propagovaná v rámci projektu Mám 65+ a teší ma že žijem zdravo. Jej hlavným zámerom bolo zvýšiť záujem verejnosti a najmä starších ľudí o zdravé starnutie, prevenciu mozgových pamäťových schopností človeka.

15.marec 2012 – prednášková činnosť, tréning mozgu - logické hádanky pre seniorov, matematické úlohy, meranie krvného tlaku, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 48 klientov.

➤ **Liga proti rakoviny**

30.05.2012- odborná prednáška na tému „Tajomstvo mozgu“ spojená s diskusiou, poradenstvom, meraním krvného tlaku a distribúciou edukačného materiálu. V rámci tejto aktivity sme propagovali aj Svetový deň bez tabaku – kampaň „Prestaň fajčiť daj si jablko“- 21 klientov.

➤ **Klub dôchodcov – Vidiná**

19.09.2012 - „Alzheimerova choroba, Deň srdca, Deň starších“ – výchovno – vzdelávacia aktivita – prednáška, film- Demencia pri Alzheimerovej chorobe, diskusia, meranie krvného tlaku a distribúcia edukačného materiálu - 20 klientov

17.10.2012 – svetový deň potravy - meranie základných biochemických ukazovateľov – koncentrácia celkového cholesterolu, glukózy a triglyceridov v kapilárnej krvi, meranie tlaku krvi, podiel telesného tuku na celkovej hmotnosti tela, BMI, spirometria a individuálne poradenstvo – 25 klientov.

➤ **DD a SS AMBRA Lučenec**

21.09.2012 - „Alzheimerova choroba, Deň srdca, Deň starších“ – výchovno – vzdelávacia aktivita – prednáška, film- Demencia pri Alzheimerovej chorobe, diskusia, meranie krvného tlaku a distribúcia edukačného materiálu -32 klientov .

➤ **DD a SS LIBERTAS Lučenec**

27.09.2012 - „Alzheimerova choroba, Deň srdca, Deň starších“ – výchovno – vzdelávacia aktivita – prednáška, film- Demencia pri Alzheimerovej chorobe, diskusia, meranie krvného tlaku a distribúcia edukačného materiálu -30 klientov.

Okrem skupinových aktivít sme poskytovali individuálne poradenstvo v poradni zdravia v oblasti znižovania hladiny cholesterolu a pohybovej aktivity u seniorov.

Zdravá rodina

Individuálnym poradenstvom sa vykonáva výchova a vzdelávanie matiek v oblasti zdravého životného štýlu. Edukáciou matiek ovplyvňujeme a meníme životný štýl celej rodiny. Vzdelaná mama ďalej vzdeláva svoju rodinu a zdravé návyky prenáša do výchovy dieťaťa. Vzdelaná a zdravá rodina je základom pre prosperujúcu spoločnosť.

Prednášky o zdravom životnom štýle detí aj dospelých boli len ojedinele realizované v už existujúcich materských centrách, táto spolupráca postupne viazne, pre nezáujem zo strany materských centier. Súčasťou spolupráce zostáva distribúcia zdravotníckych materiálov a informačných letákov.

Edičné materiály a DVD nosiče boli distribuované pre deti v rámci stomatohygieny ako doplnok edukačnej činnosti v materských školách. Edičné materiály boli rozdane na materských školách v okrese Lučenec a Poltár .

V rámci edukačnej činnosti v materských školách a prvý stupeň ZŠ sme premietali DVD „O maškrtnej veвериčke, Čo sa stalo medvedíkovi a Lakomý sysel“ a po premietaní sme realizovali besedu s deťmi na tému – zdravé a čisté zúbky, ovocie zelenina – sladkosti. Súčasťou projektu boli ukážky modelov zubov a predvádzanie techník ich správneho čistenia.

Znevýhodnené skupiny

Do projektu „Program podpory zdravia znevýhodnených komunit“ nebol v roku 2012 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 SZO 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

12.- 16. marec 2012 - Týždeň mozgu (Brain Awareness Week) – akcia propagovaná na webovej stránke RÚVZ Lučenec, príprava edukačného materiálu – tréning mozgu (matematické úlohy, logické hádanky). Realizované prednášky pre verejnosť – pre pracovníkov VŠZP Lučenec (20), VEOLIA laboratórium (16), tehotné mamičky (26), RÚVZ Lučenec (32), Klub dôchodcov v Lučenci (48) a distribúcia edukačného materiálu

7. apríl – svetový deň zdravia - deň otvorených dverí na oddelení podpory zdravia, Deň zdravia v hypermarkete TESCO Filákovovo (25) , TESCO Lučenec (24) - meranie základných biochemických ukazovateľov (Chol, Gl , Tg), meranie tlaku krvi, telesného tuku, BMI, individuálne poradenstvo, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, propagácia súťaže „Prestaň a vyhraj 2012“ a distribúcia prihlášok do súťaže.

10.máj – svetový deň - pohybom ku zdraviu – informácie pre klientov poradne zdravia – meranie tlaku krvi, telesného tuku, BMI, individuálne poradenstvo a distribúcia edukačného materiálu. Svetový deň pohybu sme dali do povedomia našim občanom prostredníctvom mestského rozhlasu a webovej stránke RÚVZ Lučenec.
Európsky imunizačný týždeň – propagácia na nástenke v budove RÚVZ Lučenec

31.máj – svetový deň bez tabaku – kampaň „Prestaň fajčiť daj si jablko“ akcia propagovaná klientom pri poradenských a ZV aktivitách- odborné poradenstvo, meranie krvného tlaku, telesného tuku, vyšetrenie obsahu CO vo vydychovanom vzduchu

prístrojom Smokerlyzer, vyplnenie krátkeho dotazníka a distribúcia jabĺk (121) na verejnom priestranstve pred budovou RÚVZ Lučenec

21. september – svetový deň Alzheimerovej choroby – príprava a distribúcia edukačného materiálu (pracovné listy, mnemotechnické pomôcky). Prednášky na tému Alzheimerova choroba a premietanie vzdelávacieho filmu Demencia pri Alzheimerovej chorobe: DD a SS Sušany (30), Klub dôchodcov vo Vidinej (20), DD a SS AMBRA v Lučenci (32), DD a SS LIBERTAS v Lučenci (30), RÚVZ v Lučenci (28)

28.september – svetový deň srdca –zriadenie meracieho miesta na Mestskom úrade v Lučenci, meranie Gl, Chol, tlaku krvi, % telesného tuku, BMI, pás, individuálne poradenstvo a distribúcia edukačného materiálu – 43 klientov, v poradni zdravia 20 klientov. Aktivita propagovaná prostredníctvom mestských novín, mestského rozhlasu a webovej stránky RÚVZ Lučenec. Od 24.9. – 28.9.2012 dni otvorených dverí na RÚVZ Lučenec – venované srdcovu – cievnyim ochoreniam

1. október – medzinárodný deň starších ľudí – „Európsky rok aktívneho starnutia a solidarity medzi generáciami 2012“- deň otvorených dverí na RÚVZ Lučenec – meranie tlaku krvi, telesného tuku, BMI a spirometria (43 klientov)

16.október – svetový deň potravy – pre členov Klubu dôchodcov vo Vidinej sa uskutočnila beseda na tému „Zdravá výživa seniorov“, meranie základných biochemických ukazovateľov, meranie krvného tlaku a telesného tuku- 25 klientov

14.november – svetový deň diabetu – akcia propagovaná pre klientov poradne zdravia a zamestnancov RÚVZ

22.november – svetový deň bez tabaku – medzinárodný deň bez fajčenia –deň otvorených dverí na oddelení podpory zdravia – meranie oxidu uhoľnatého vo vydychovanom vzduchu, spirometrické vyšetrenie a stanovenie stupňa závislosti na nikotíne – 23 klientov a edukačné aktivity na ZŠ

1. december –svetový deň AIDS – edukačná aktivita na ZŠ Lovinobaňa a ZŠŠ Lučenec - prednáška, premietanie DVD filmu, výroba a distribúcia edukačného materiálu – 35 + 35 /2 triedy/

V rámci zdravotno-výchovných akcií bol organizovaný „**deň zdravia vo Fil'akove**“ (20) – v spolupráci so VŠZP, OZ Život a zdravie – „Výstava zdravia“ na Námestí republiky v Lučenci (48) so sprievodnými akciami ako: meranie krvného tlaku a telesného tuku, biochemické vyšetrenia Reflotronom spojená s individuálnym poradenstvom, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu a prednáška o zdravej výžive, zníženie hladiny cholesterolu

V spolupráci so základnými školami a MŠ sa realizovali prednáškové bloky na tému Význam ovocia a zeleniny. Prednášky boli spojené s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu. V MŠ Zvolenská cesta Lučenec sa uskutočnila informatívna beseda pre rodičov na tému „Pedikulóza – prenosné ochorenie“.

Pod názvom „**Týždeň uvedomenia si mozgu**“ sa realizovala medzinárodná akcia, ktorú sme propagovali v rámci projektu Mám 65+ a teší ma že žijem zdravo – pre seniorov, pre širokú verejnosť a pre deti v MŠ – prednáška Ako funguje mozog, príprava a distribúcia pracovných listov

BECEP – bezpečnosť cestnej premávky – poskytnuté edukačné materiály sme využili na rôznych aktivitách realizovaných na MŠ, v kluboch dôchodcov a na verejných podujatiach

V rámci „**Týždňa boja proti drogám**“ v priebehu novembra sme realizovali na ŠZŠ LC (25), ZŠ v Lovinobani (85), ZŠ Kubínyho v LC (80) besedy a prednášky zamerané na prevenciu drogových závislostí. Súčasťou prednášok bolo premietnutie DVD filmov ako „Deti a drogy“, „Kým stúpa dym“ a distribúcia zdravotne – výchovných materiálov.

Pri príležitosti zdravotne – výchovnej kampane **Dňa zodpovednosti** sme realizovali pre širokú verejnosť nasledovné bezplatné aktivity: meranie krvného tlaku, stanovenie množstva gama glutamyltransferázy v krvi (GGT pečeňové testy) a odborné poradenstvo. Cieľom kampane bolo zvýšiť povedomie o zodpovednej konzumácii

alkoholických nápojov, zdravotných následkoch škodlivého užívania alkoholu. Merania sme uskutočnili v priestoroch hypermarketu TESCO v Lučenci dňa 2.júla 2012 .

Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygiena

Intenzívnu primárnu prevenciu zubného kazu je potrebné robiť už v útlom veku. Predškolský vek je optimálny aj z vývinovo – psychologického hľadiska, kedy si dieťa relatívne ľahko osvojuje nové návyky a spôsoby správania. Intervenčné, zdravotno – edukačné pôsobenie u detí v materských školách spojené s nácvikom správnej techniky umývania zubov má pozitívnu odozvu zo strany detí, učiteliek MŠ a rodičov.

V rámci edukačnej činnosti v materských školách a prvý stupeň ZŠ sme premietali DVD filmy „O maškrtnej veveričke, Čo sa stalo medvedíkovi a Lakomý syseľ“ a po premietaní sme realizovali besedu s deťmi na tému – zdravé a čisté zúbky, ovocie zelenina – sladkosti.

06.03.2012- **MŠ Opatová Lučenec** - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 32 detí

27.04.2012 - **MŠ Rúbanisko Lučenec** – prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 50 detí

04.06.2012 – **MŠ Vidiná** - edukačná aktivita - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 25 detí

05.06.2012 – **MŠ Veľká nad Ipľom** - edukačná aktivita - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 19 detí

02.10.2012 – **Špeciálna základná škola Lučenec** –edukačná aktivita – prednáška, distribúcia edukačného materiálu a premietanie DVD filmu – 23 detí

29.11.2012 – **ZŠ Lovinobaňa**- 1. 2. ročník - edukačná aktivita - prednáška, beseda, DVD rozprávka, modely zúbkov, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 50 detí

3. Výskumná a prieskumná činnosť

OPZ v spolupráci s oddelením hygieny výživy pracovalo na projekte „Sledovania výživového stavu vybraných skupín dospeljej populácie SR“ – antropometrické a biochemické vyšetrenie, vyplnenie dotazníkov, odborné poradenstvo po získaní výsledkov a individuálna intervencia (80 respondentov).

Príprava a realizácia medzinárodnej súťaže pre fajčiarov „Prestaň a vyhraj 2012“

Medzinárodná súťaž pre fajčiarov Prestaň a vyhraj 2012 – najrozšírenejšia akcia na podporu nefajčenia. Cieľom súťaže je motivovať fajčiarov k zmene životného štýlu a podpore nefajčenia u tých, ktorí sa neúspešne pokúšajú prestať užívať tabakové výrobky. V priebehu mesiaca apríl na všetkých zdravotne – výchovných aktivitách, v mestskom rozhlase, v mestských novinách, plagáty na dobre viditeľných miestach sme propagovali súťaž a informovali širokú verejnosť. Pomocou elektronickej pošty boli rozposlané na všetky obecné úrady v okrese Lučenec a Poltár informácie týkajúce sa súťaže Prestaň a vyhraj 2012 a účastnícke listy. Prostredníctvom detí z MŠ Zvolenská cesta Lučenec sme motivovali rodičov na zanechanie fajčenia a zdravý životný štýl. Po ukončení súťaže bolo vyzbieraných a zosumarizovaných 17 vyplnených účastníckych listov, ktoré boli následne odoslané na ÚVZ SR .

“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 2012 sa zúčastnilo 55 respondentov.

4 . Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

Programy a projekty ÚVZ SR na rok 2012 – odpočet plnenia odoslaný. Výkaznícka tabuľka Oddelenia podpory zdravia na rok 2012 odoslaná.

Program „Ovocie a zelenina do škôl“

V rámci programu v roku 2012 sme realizovali v školských zariadeniach intervenciu zameranú na oblasť výživových zvyklostí – besedy a prednášky na tému „Význam ovocia a zeleniny v strave“, „Zdravá výživa“ pre žiakov a rodičov SZŠ v Lučenci. Prednáška na tému „Vitamíny hravo zdravo“ bola určená pre deti navštevujúce predškolské zariadenia.

Národný program starostlivosti o deti a dorast v SR na roky 2008 -2015

V rámci programu na všetky základné, stredné a odborné školy v okrese Lučenec a Poltár sme distribuovali výchovne – edukačné materiály: príručku „Ako zabrániť násiliu páchanému na deťoch a dospelých“, DVD film „Intervencie pracovníkov pomáhajúcich profesií pri riešení problémov a porúch detí v správaní“, plagáty a rôzne letáky týkajúce sa domáceho násilia, týrania detí, stresu a obezity. Na ZŠ a v MŠ sme realizovali besedy na tému „Bezpečnosť cestnej premávky“ a premietanie filmu Becepáčik.

Národný akčný plán pre problémy s alkoholom (NAPPA)

Osvetovo – vzdelávacie pôsobenie vo forme besied, premietanie DVD filmu s názvom „Alkohol, skrytý nepriateľ“ a distribúcia zdravotne – výchovného materiálu na ZŠ v okrese Lučenec a Poltár.

5. Spolupráca s ostatnými odbornými 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.

Pri plnení úlohy „Kontrola tabaku“ je oddelenie gestorom a spolupracuje so všetkými terénymi oddeleniami RÚVZ.

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.

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.

V kontexte Kampane MOST 2012 – „Deň srdca“, deň ktorej bol stanovený na 28.09.2012, organizovanej Slovenskou nadáciou srdca a Slovenskou kardiologickou spoločnosťou pod záštitou ministra zdravotníctva sa dňa 28.09.2012 uskutočnil celoslovenský deň D aj v našom regióne. OPZ sa zapojilo do uvedenej aktivity formou výjazdu základnej poradne zdravia na Mestský úrad Lučenec, kde zabezpečili vyšetrenie 43 klientom.

V mestských novinách a súčasne aj v mestskom rozhlase boli uverejnené články na tému Svetový deň vody, Európsky imunizačný týždeň, propagácia súťaže Prestaň a vyhraj 2012, Svetový deň srdca, Alzheimerova choroba, 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 2012 celkom 380 respondentov (258 ženy, 122 muži). Z uvedeného počtu bolo 64 vyšetrení aj s vyšetrením rizika KV chorôb (41 žien, 23 mužov) a v poradni ochrany zdravia pri práci bolo 39 klientov. Pri výjazdoch bolo vyšetrených celkom 616 klientov (cholesterol, glukóza, štandardné meranie krvného tlaku, % telesného tuku, v niektorých prípadoch celkové biochemické vyšetrenie), pričom bola dodržaná metodika a podmienky práce, ako v poradni zdravia. Klienti a výsledky meraní z týchto podujatí sú zaradení do programu TZS .

Záujem o vyšetrenia u oboch pohlaví prejavovali tradične najmä príslušníci stredných a vyšších vekových kategórií so stredoškolským a vysokoškolským vzdelaním.

Z vyhodnotenia hodnôt celkového cholesterolu a TK sa dá usudzovať, že riziko stúpa s vekom, čo je vidieť už u vekovej skupiny 35 – 44 ročných u oboch pohlaví.

Podobne nepriaznivý vývoj vzhľadom k možnému KV riziku je vidieť aj u hodnôt BMI a WHR.

Prístrojom Reflotron bolo v poradni zdravia vykonaných 974 biochemických vyšetrení, 377 meraní krvného tlaku, a % TT 288. Pri výjazdoch bolo vykonaných 411 biochemických vyšetrení, 616 meraní krvného tlaku a 616 meraní telesného tuku v % a 616 BMI, vyšetrenie smokerlyzerom 194, spirometrom 251.

Z celkového počtu 70 oslovených respondentov projektu EHES v roku 2012 sa zúčastnilo vyšetrenia 55 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 21, poradňa zdravej výživy 80, poradňa ochrany a podpory

zdravia pri práci 39 poradňa protidrogová a HIV /AIDS 6 . Prešetrenie nových prípadov ohrozenia zdravia pri práci, zamestnanci získajú informácie o vplyve práci 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 – 39 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

- zdravotne - výchovné aktivity v ZŠ regiónu, doplnené edukačným materiálom podľa aktuálnych priorít a cieľov
- dopravná výchova v MŠ a ZŠ v spolupráci s príslušníkmi polície
- vyhodnotenie kampaní (Most, Týždeň mozgu, Svetový deň bez tabaku, Problémy s alkoholom, Alzheimerova choroba, Deň zodpovednosti, atď.)
- pravidelné aktivity, prednášky v DD a SS, podľa projektu „Žiť zdravší a kvalitnejší život v staršom veku“ alebo „mám 65+ a teší ma, že žijem zdravo“
- mediálna informovanosť obyvateľov regiónu o aktuálnom dianí a problematike v oblasti ochrany a podpory zdravia
- evidencia, editácia, distribúcia vlastných a prebratých zdravotno-výchovných materiálov
- vypracovanie správ z akcií, vyhodnotenie plnených projektov a programov, hlavných úloh, vypracovanie výročnej správy, výkazníctvo
- zabezpečenie činnosti v nastavbových poradniach, spolupráca s oddeleniami regionálneho úradu pri riešení ich programov a projektov
- spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom, poskytovanie materiálov a informácii, 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

- intervencia do životného štýlu našich klientov prináša zlepšenie ich zdravia
- naším cieľom je vzbudiť u občanov regiónu záujem o svoje zdravie

Návrhy na zlepšenie kvality práce OPZ

- schválenie koncepcie odboru podpory zdravia, by bolo prínosom pre našu prácu
- zabezpečenie zdrojov na realizáciu a distribúciu dostatočného množstva propagačných materiálov potrebných pre činnosť poradne zdravia so zameraním na zdravý životný štýl, správnu výživu a pohybovú aktivitu
- zabezpečiť zdroje na zlepšenie materiálneho zabezpečenia a prístrojového vybavenia poradní zdravia pre zintenzívnenie a zvýšenie kvality výkonov preventívnych vyšetrení klientov
- rozvíjať spoluprácu s ostatnými orgánmi na celoslovenskej úrovni, ktorí sú tiež zodpovední za oblasť zdravotno-výchovného pôsobenia so zameraním na civilizačne ochorenia

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	1,0	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 2012

Tab. č. 2

RÚVZ

Číslo riadku	Názov aktivity	Počet aktivít	Cieľové skupiny				
			Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	Iné iné	
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné a zdravotno - výchovné aktivity Odboru podpory zdravia	- zvýšenie pohybovej aktivity	9	2	4	3	283
		- ozdravovanie výživy	14	6	2	6	330
		- podpora nefajčiara a abstinencia	9	5	4		251
		- prevencia drogových závislostí	4	4			206
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS	4	4			211
		- znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne -duševné zdravie	174		98	76	
S P O L U		225	21	16	18		
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO	30	8	13	9		
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity	12		8	4		
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	21		21		
		- lektorov - laikov					
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách	10	2	6	2		
6.	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch	32		22	10		
7.	Spolupráca s orgánmi, organizáciami, nadáciami, atď	27					
8.	Správy , rozbery pre orgány štátnej správy	2					
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín	32	10	10	12		
S P O L U		166	20	80	37		

vysvetlenie: iné - je počet edukovaných

Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia za rok 2012

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	235	5538	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	380		
	Meranie TK, P *?	993		
	Biochemické vyšetrenie ***	1385		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	904		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		194
		Spirometrom		251
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	5		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	64		
	Odborné poradenstvo	993		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	86		
Iné	48			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	80	240	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	80		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV			
	Odborné poradenstvo	80		
	Iné			
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu	64	256	
	Meranie spirometrom	64		
	Meranie smokerlyzerom	64		
	Odborné poradenstvo	64		
	Iné			
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta		93	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti			
	Meranie spirometrom			
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)			
	Antropometria			
	Pohybová inštruktáž			
	Odborné poradenstvo	93		
Iné				
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienta			
	Psychologické vyšetrenie			
	Anonymné odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení			
Poradňa pre deti a mládež	Založenie karty klienta			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta	39	117	
	Vyšetrenie pracovného rizika	39		
	Odborné poradenstvo	39		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta		174	
	Meranie TK, P *?			
	Anamnéza			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	174		
Iné				
Celkom			6418	

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 (2012) bolo vykonaných **474 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 :	87
Hygiena výživy :	273
Hygiena životného prostredia:	58
Epidemiológia :	56

31.máj – svetový deň bez tabaku

Kampaň „Prestaň fajčiť daj si jablko“ akcia propagovaná klientom pri poradenských a ZV aktivitách - odborné poradenstvo, meranie krvného tlaku, telesného tuku , vyšetrenie obsahu CO vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzer, vyplnenie krátkeho dotazníka a distribúcia jablák (121) na verejnom priestranstve pred budovou RÚVZ Lučenec

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 22.11.2012 sa zúčastnilo 23 klientov.

PRÍPRAVA A REALIZÁCIE MEDZINÁRODNEJ SÚŤAŽE PRE FAJČIAROV PRESTAŇ A VYHRAJ

Medzinárodná súťaž pre fajčiarov Prestaň a vyhraj 2012 – najrozšírenejšia akcia na podporu nefajčenia. Cieľom súťaže je motivovať fajčiarov k zmene životného štýlu a podpore nefajčenia u tých, ktorí sa neúspešne pokúšajú prestať užívať tabakové výrobky. V priebehu mesiaca apríl na všetkých zdravotne – výchovných aktivitách, v mestskom rozhlase, v mestských novinách, plagáty na dobre viditeľných miestach sme propagovali súťaž a informovali širokú verejnosť. Pomocou elektronickej pošty boli rozposlané na všetky obecné úrady v okrese Lučenec a Poltár informácie týkajúce sa súťaže Prestaň a vyhraj 2012 a účastnícke listy . Prostredníctvom detí z MŠ Zvolenská cesta Lučenec sme motivovali rodičov na zanechanie fajčenia a zdravý životný štýl. Po ukončení súťaže bolo vyzbieraných a zosumarizovaných 17 vyplnených účastníckych listov, ktoré boli následne odoslané na ÚVZ SR.

**ODDELENIE PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO
LEKÁRSTVA A TOXIKOLÓGIE**

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese Lučenec a Poltár

Stav pracovného prostredia sa v roku 2012 výrazne nezmenil oproti predchádzajúcemu roku. Ekonomická ani hospodárska situácia nebola priaznivá, miera nezamestnanosti dosiahla k 30.11. 2012 v okrese Lučenec 24,29 %, čo predstavuje 8 248 nezamestnaných a v okrese Poltár 26,0%, to znamená 3 016 nezamestnaných (štatistický údaj ÚPSVaR Lučenec), čo je nárast oproti roku 2011.

Úroveň pracovných podmienok veľmi často odzrkadľuje ekonomické možnosti zamestnávateľov. Zamestnávatelia odôvodňujú neplnenie niektorých úloh v oblasti ochrany zdravia zamestnancov predovšetkým zlým ekonomickým stavom organizácie. Zistený stav je však aj dôsledkom nedostatočného právneho vedomia zamestnancov, ale aj zamestnávateľov. Napriek tomu už aj veľa malých firiem pochopilo, že zavedenie bezpečnostných opatrení a ochrany zdravia priamo na pracovisku pomáha dosiahnuť lepšie výsledky v prevádzke a zároveň je to cesta ako sa vyhnúť plateniu vysokých výdavkov spojených s úrazmi alebo stratami vo výrobe.

Žiadna väčšia spoločnosť v regióne nezačala svoju činnosť, ani žiadna z existujúcich zásadným spôsobom nezmenila počet zamestnancov. Mierny vzostup v počte vydaných rozhodnutí o uvedení „novovzniknutých“ pracovných priestorov do prevádzky spôsobili aj kontroly Okresného úradu – odboru živnostenského podnikania, ktoré odhalili, že viacerí živnostníci, nemali pracovné priestory posúdené a uvedené do prevádzky orgánom verejného zdravotníctva. Väčšinou sa jednalo o SZČO, ktorí nezamestnávali iné fyzické osoby a prevádzkovali svoju živnosť pri rodinných domoch, často v priestoroch, ktoré neboli určené na tento účel – stolárstvo, oprava cestných motorových vozidiel a pod.

V priebehu roku sme vydali aj 7 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.

V závere roku nastal pohyb okolo závodu sklárne Poltár, hovorilo sa o kúpe podniku, príchode nového investora, ale k očakávanému oživeniu výroby v závode v Poltári ani v Katarínskej Hute nedošlo.

Aktuálna situácia v niektorých vybraných prevádzkach:

Ekoltech, s. r. o. Lučenec, závod Fiľakovo

Nábytkársky závod je aj naďalej najväčším zamestnávateľom v regióne, v súčasnosti zamestnáva 904 zamestnancov, z toho 441 je žien, čo je mierny nárast proti predchádzajúcemu roku. Rizikové práce vykonáva 182 zamestnancov, z toho 51 žien. V areáli podniku spoločnosť vybudovala novú halu, ktorá bola v decembri 2012 skolaudovaná. Halu plánujú v budúcnosti využívať nie len ako skladový priestor, ale presunie sa sem aj časť výroby, čo je predpokladom skvalitnenia pracovných podmienok pre zamestnancov.

DOMETIC SLOVAKIA s.r.o., Fiľakovo

Strojárska spoločnosť pôvodne zameraná na výrobu kuchynského vybavenia do karavanov zmenila výrobný program. V súčasnosti prebieha v spoločnosti prestavba celého areálu - búracie práce, rekonštrukcia, výstavba nových objektov - s cieľom zrušiť výrobné činnosti a vytvoriť montážne pracoviská. Z pôvodných činností sú t. č. zachované len v nevyhnutnej miere oddelenie komponentov- tvarovanie plechov a úprava výliskov, ručné čistenie – odmasťovanie dodaných výliskov (pracovisko montáž), úprava nekvalitných výrobkov obrusovaním a pieskovaním. Vo výrobných priestoroch boli umiestnené 3 montážne linky, technologické vybavenie na montáž markíz, montáž ASC - zariadenie na plnenie chladiaceho média do klimatizácií a chladničiek, montáž rolíet v hale práškovne.

FESTAP s.r.o. Fiľakovo

V spoločnosti na výrobu vaní so špecifickou povrchovou úpravou (elektrostatické nanášanie práškového smaltu) pretrvávali ekonomické problémy. Napriek tomu na pracoviskách zabezpečovali pravidelnú údržbu technologického zariadenia, pracovného prostredia a starostlivosť o zamestnancov v zákonom stanovenom rozsahu.

THORMA výroba k.s. Fiľakovo

Spoločnosť je zameraná na výrobu vykurovacích telies na pevné palivo – sporáky, kachle, krby. V roku 2012 sme riešili problematiku hluku na pracovisku rezanie šamotu (zdroj hluku odsávacie zariadenie bolo premiestnené mimo pracoviska do samostatnej miestnosti), funkčnosti odsávacieho systému vo zvarovni, objektivizáciu hluku a prachu – zvaračských dymov na vybraných pracoviskách.

D&J Design s.r.o. Lučenec

Spoločnosť D&J Design s.r.o. je nástupníckou spoločnosťou spoločnosti Jackuliak s.r.o.. Výrobný program (stolárska výroba, výroba kostier sedacích súprav) ostal nezmenený V roku 2011 bolo strojné vybavenie aj zamestnanci rozdelení medzi obe spoločnosti, v roku 2012 spoločnosť Jackuliak s.r.o. ukončila činnosť. Spoločnosť D&J Design s.r.o. prebrala aj pracoviská s rizikovým faktorom pevné aerosóly s prevažne dráždivým účinkom (pevný aerosól z dreva a chemické látky a zmesi používané pri povrchovej úprave), tvrdé drevo tvorí cca 10% objemu výroby. Na základe výsledkov meraní pevných aerosólov v pracovnom prostredí vypracovala PZS, ktorú má spoločnosť zabezpečenú dodávateľsky, posudky o riziku, práce neboli vyhlásené za rizikové, chválený bol prevádzkový poriadok o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

Ipeľské tehelne a.s. Lučenec

Akciová spoločnosť je výrobcom tradičných murovacích materiálov a výrobkov keramickej prefabrikácie s vlastnou surovinovou základňou. Aj v roku 2012 z dôvodu nízkej realizácie tehliarskej výroby prebiehala výroba len obmedzene. Závod Breznička pracoval 7 mesiacov, závod Lučenec pracoval 1 mesiac. Závod Breznička pracoval v 4 zmennej prevádzke.

Závod dopravy a ťažby, Zelené

Závod zabezpečuje ťažbu a dopravu suroviny pre Ipeľské tehelne, v roku 2012 pracoval len obmedzene, stále pracovné miesta mali len vodiči kamiónov, ostatní zamestnanci boli presúvaní medzi závodmi podľa potreby.

Žiaromat a.s. Kalinovo

Na pracovisku žiarobetónov prebehla v prvom polroku 2012 kompletná rekonštrukcia odsávacieho zariadenia, na miestach miešačky a zásobníkov baličky boli pridané ďalšie odsávacie vetvy, čím sa znížila celková prašnosť na pracovisku. Následne bola vykonaná objektivizácia pracovných podmienok meraním pevného aerosólu – prachu. Na základe výsledkov merania zamestnanci pracujúci na uvedenom pracovisku spĺňajú podmienky pre zaradenie prác do kategórie 3 s rizikovým faktorom pevné aerosóly – prach.

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 aerosól .

PK DOPRASTAV a.s., Žilina

V našom regióne prevádzkuje už len kameňolom v Bulharoch, lom v Čamovciach bol úplne zatvorený. Pracovisko Bulhary je v prevádzke po celý rok, vlastní zamestnanci pracujú len pri drvení - triedení kameňa a na expedícii. Zamestnanci vykonávajú práce v riziku hluku aj prachu 3. a 4. kategórie vo vonkajšom prostredí za rôznych mikroklimatických podmienok. Hodnotenie rizík je spracované každoročne. Ťažba kameňa (čadič) a doprava sú zabezpečené dodávateľsky.

MECOM GROUP, s. r. o. Humenné, prevádzka Lučenec

Počet zamestnancov v závode na spracovania mäsa a výrobu mäsových výrobkov poklesol aj v roku 2012 (v roku 2011 pokles o cca 33 percent, v roku 2012 pokles o ďalších cca 25%). V súčasnosti pracuje v závode 283 zamestnancov, z toho 80 žien. Rizikové práce vykonáva 34 zamestnancov, z toho 17 je žien. Traja pracovníci mraziarne vykonávajú rizikové práce s faktorom záťaž chladom, zamestnanci na pracoviskách miešarne, narážkarne a pracovníci v strojnici chladenia vykonávajú rizikové práce s faktorom hluk.

LUNACO, s. r. o. Lučenec

Firma na výrobu sirupov a nealko nápojov je v reštrukturalizácii, t.č. je výroba zastavená.

ALGAT PLUS s.r.o., Lučenec

Spoločnosť sa zaoberá piliarskou a pôvodnou betonárskou výrobou v priemyselnom areáli v Rapovciach. V priebehu roka 2012 počas skúšobnej prevádzky objektivizovali hluk aj prach v pracovnom prostredí. Na základe výsledkov meraní boli vypracované posudky o riziku a prevádzkové poriadky o ochrane zamestnancov exponovaných hluku a chemickým škodlivinám, ktoré boli podkladom pre vydanie rozhodnutia regionálneho hygienika k návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky.

Poľnohospodárstvo

AGRO INSEMAS s. r. o., Ratka

Spoločnosť realizovala rekonštrukciu na hospodárskom dvore Veľká nad Ipľom. Ukončenie stavby „Modernizácia farmy dojníc Veľká nad Ipľom“ sa podarilo úspešne zrealizovať aj vďaka peniazom získaným z fondov Európskej únie.

ISOKMAN Trading s.r.o., Ratka

Spoločnosť realizovala rekonštrukciu na hospodárskom dvore Trebeľovce. Ukončenie stavby „Modernizácia farmy oviec Trebeľovce“ sa podarilo úspešne zrealizovať aj vďaka peniazom získaným z fondov Európskej únie.

Mimoriadne a havarijné situácie

V priebehu roku 2012 sa nevyskytli žiadne mimoriadne ani havarijné situácie.

2. Rizikové práce

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2012 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň)

Tabuľka 1a

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	19	0	4	0	23	0
B	Ťažba a dobývanie	13	1	11	0	24	1
C	Priemyselná výroba	1210	264	34	7	1244	271
F	Stavebníctvo	7	0	0	0	7	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	7	4	0	0	7	4
H	Doprava a skladovanie	0	0	1	0	1	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	35	28	0	0	29	23
	SPOLU	1291	297	50	7	1341	304

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2012 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň)

Tabuľka 1b

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celko m	žien	celko m	žien	celko m	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	15	0	0	0	15	0
02	Lesníctvo a ťažba dreva	4	0	4	0	8	0
08	Iná ťažba a dobývanie	13	1	11	0	24	1
10	Výroba potravín	49	20	0	0	49	20
11	Výroba nápojov	22	14	28	0	352	28
13	Výroba textilu	2	2	0	0	19	0
16	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	345	28	26	0	163	26
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	19	0	17	0	77	17
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	160	26	0	0	50	0
24	Výroba a spracovanie kovov	77	17	57	0	181	57
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	50	0	39	0	114	39
27	Výroba elektrických zariadení	168	57	61	2	209	63
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	114	39	0	0	7	0
31	Výroba nábytku	204	61	4	0	7	4
43	Špecializované stavebné práce	7	0	0	0	1	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	7	4	23	0	29	23
51	Letecká doprava	0	0	28	0	352	28
86	Zdravotníctvo	35	28	0	0	19	0
	SPOLU	1291	297	50	7	1341	304

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2012 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň)

Tabuľka 1c

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	28	22	0	0	28	22
Fyzická záťaž	67	13	0	0	67	13
Hluk	1177	258	42	7	1226	265
Chemické látky a zmesi	152	29	8	0	176	29
Optické žiarenie	1	1	0	0	1	1
Vibrácie	31	13	4	0	35	13
Záťaž teplom a chladom	9	2	0	0	9	2

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2012 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (2. stupeň)

Tabuľka 1d

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	28	22	0	0	28	22
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	44	0	0	0	44	0
Fyzická záťaž	Práca s bremenami	3	0	0	0	3	0
Fyzická záťaž	Zvýšený tlak na lakt'ový nerv	20	13	0	0	20	13
Hluk	Impulzový	14	8	6	5	20	13
Hluk	Premenný	784	133	14	2	798	135
Hluk	Ultrazvuk	0	0	1	0	1	0
Hluk	Ustálený	379	117	13	0	392	117
Optické žiarenie	Laser	1	1	0	0	1	1
Vibrácie	Prenášané na celé telo	2	0	0	0	2	0
Vibrácie	Prenášané na ruky	29	13	4	0	33	13
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	7	0	0	0	7	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	2	2	0	0	2	2

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2012 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň)

Tabuľka 1e

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergén	10	8	0	0	10	8
dermatotropný	5	2	0	0	5	2
dráždivé	7	5	0	0	7	5
chem. karcinogén/mutagén	44	16	1	0	45	16
jedovaté - toxické	17	8	0	0	17	8
látky poškodzujúce reprodukciu	11	7	0	0	11	7
pevné aerosoly	138	14	7	0	145	14
veľmi jedovaté - veľmi toxické	1	0	0	0	1	0
žieravé	16	8	0	0	16	8

Tabuľky poskytujú prehľad o počte pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce, zameraní pracoviska a faktoroch pracovného prostredia, účinkom ktorých sú pracovníci vystavení. OPPLaT RÚVZ so sídlom v Lučenci vedie register rizikových prác pre okresy Lučenec a Poltár. V roku 2012 vykonávalo rizikové práce v tomto spádovom území 1341 zamestnancov, z toho 304 žien na 157 pracoviskách u 84 zamestnávateľov.

V riziku 3. kategórie evidujeme 1291 zamestnancov, z toho 297 žien, práce zaradené do 4. kategórie rizika vykonáva 50 zamestnancov, z toho 7 žien.

Najviac zamestnancov je exponovaných hluku – 1226, chemickým látkam a zmesiam - 176, fyzickej záťaži – 67, s nižším počtom zamestnancov nasleduje riziko vibrácií – 35, biologické faktory - 28, záťaž teplom a chladom – 9.

Podľa prevažujúcej činnosti je najviac pracovníkov exponovaných rizikovým faktorom v priemysle.

Podľa aktuálnych výstupov z ASTR vidieť mierny pokles v počte pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce.

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 2012 sme vydali 20 rozhodnutí, ktorými boli pracovné činnosti zaradené do kategórie rizikových prác. Väčšina rozhodnutí bola vydaných opakovane pre už existujúce spoločnosti napr. z dôvodu prehodnotenia rizík v dôsledku vykonaných zmien (Ekoltech s.r.o. Fil'akovo, NsP n.o. Lučenec) alebo naopak boli opakovane vyhlásené rizikové práce 4. kategórie v prevádzkach, kde sa nepodarilo vykonať tak účinné opatrenia, aby sa riziko znížilo (LESY SR š.p.- manipulačno expedičný sklad Lučenec, PRP PLUS s.r.o. Veľký Krtíš – píla Horná Slatinka, Žiaromat a.s. Kalinovo). Rizikové práce boli vyhlásené aj na pracoviskách, ktoré boli uvedené do prevádzky v roku 2012 napr.: MILKO s.r.o., Plachtince – miešanie kŕmnych zmesí, Divín (faktory obilných prach, hluk - 3. kat.), O.Trčan SONE CHRYSTAL, Poltár – brúsenie a maľovanie skla, Poltár (fyzická záťaž – otlak lakt'ového nervu, vibrácie – 3. kat.), S.Rehánek REK, Lučenec – stolárska dielňa, drevovýroba (hluk - 3. kat). Pred vydaním rozhodnutia bol objektivizovaný skutkový stav miestnym šetrením, podmienky zaradenia prác do kategórie rizika boli so zamestnávateľmi prekonzultované a zároveň boli zamestnávatelia upozornení na dodržiavanie povinností vyplývajúcich z vydaných rozhodnutí.

V dvoch prípadoch sme na návrh zamestnávateľa vydali rozhodnutia, ktorými boli rizikové práce zrušené. Jednalo sa o SZČO, ktorá nebola zamestnávateľom a objem jej výroby poklesol natoľko, že pri novom posúdení rizík neboli splnené podmienky pre zaradenie do 3. kategórie (brusič skla – riziko vibrácií a fyzickej záťaže – otlak lakt'ového nervu). V druhom prípade sa jednalo o práce v profesii lekár, zdravotná sestra a upratovačka, ktoré boli vykonávané na onkologickej ambulancii (karcinogénne a mutagénne faktory – cytostatiká).

V roku 2012 nebolo v rámci výkonu ŠZD vykonané žiadne meranie za účelom objektivizácie pracovného prostredia, prevádzkovatelia využívali služby najmä týchto subjektov: Inžinierske služby spol. s r.o., Martin, MIKROLAB s.r.o., Rimavská Sobota, ProCare a.s. Bratislava.

Všetky rizikové práce boli vyhlásené na základe návrhu zamestnávateľa, možnosť vyhlásiť rizikové práce z vlastného podnetu nebol dôvod využiť. Zamestnávatelia spracovali návrhy na zaradenie prác do tretej a štvrtej kategórie podľa vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z. z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií. 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.

Zamestnávateľom neboli uložené žiadne sankcie za neplnenie povinností v oblasti ochrany zdravia zamestnancov.

Návrh na vyhlásenie rizikovej práce s faktorom psychická pracovná záťaž nebol predložený, ani z vlastného podnetu sme o zaradení práce do takéhoto druhu rizika nerozhodli. Pri kontrolách zamestnávateľov upozorňujeme na fakt, že aj práca v strese a v nepohode spôsobuje vysokú psychickú záťaž, nervozitu, psychické traumy a môže viesť až k poškodeniu psychického zdravia. Jeden zo stresových faktorov, ktorý zamestnávatelia často podceňujú a pritom výrazne ovplyvňuje psychickú pohodu sú medziľudské vzťahy na pracovisku.

Psychickej záťaži pri práci sme sa venovali pri plnení Špecifickej úlohy: Európska kampaň SLIC –posúdenie psychosociálnych rizík pri práci.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby

Prehľad spôsobu poskytovania preventívnej zdravotnej starostlivosti o zamestnancov v organizáciách je uvedený v tabuľkách č. 12a,b,c, v kapitole 15. Tabuľky.

V regióne evidujeme v súčasnosti 84 subjektov – fyzických osôb podnikateľov a právnických osôb, v prevádzkárňach ktorých sú vyhlásené rizikové práce. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli vykonané kontroly zamerané aj na plnenie povinností zamestnávateľov zabezpečiť pracovnú zdravotnú službu. Všetky kontroly boli ukončené záznamom. Pracovná zdravotná služba je zabezpečovaná dodávateľským spôsobom. V regióne zmluvne poskytuje pracovnú zdravotnú službu hlavne: 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, Revúcka medicínsko – humanitná n.o., Revúca a BeSoft, a. s. Bratislava. PZS ponúkajú dohľad nad pracovnými podmienkami a dohľad nad zdravím zamestnancov v súvislosti s prácou, základom však je zabezpečovanie preventívnych lekárskech prehliadok prostredníctvom neštátnych lekárov v okresoch Lučenec a Poltár a priebežné vykonávanie auditov v zmluvných firmách.

Úroveň poskytovania služieb je u jednotlivých PZS veľmi rozdielna. Zamestnávatelia majú uzavreté zmluvy o výkone PZS aj s takým subjektom, ktorý pri zisťovaní nebezpečenstiev

a hodnotení zdravotných rizík z pracovného prostredia spolupracuje so zamestnávateľom minimálne a rovnako poskytovanie odborných a poradenských služieb je nedostatočné. Naopak, niektoré PZS poskytujú kompletne služby vrátane zabezpečenia optimalizácie meraní a poskytujú odborné poradenstvo vo všetkých oblastiach. V oblasti poradenstva naďalej supľujú PZS pracovníci RÚVZ, ktorí zamestnávateľom poskytujú konzultácie a poradenstvo v legislatívnej oblasti. Táto činnosť zaberá čas, ktorý by mohol byť venovaný dozorným činnostiam a efektívnejšie využitý pri výkone štátneho zdravotného dozoru.

Výkon a frekvencia LPP vo vzťahu k práci podľa § 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.

Dňom 1. januára 2012 nadobudol účinnosť zákon č. 470/2011 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa dopĺňa zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Tento zákon priniesol v oblasti povinného zabezpečovania PZS zamestnávateľmi výraznú zmenu - zamestnávatelia od tohto dátumu nemali povinnosť zabezpečiť pracovnú zdravotnú službu pre zamestnancov, ktorí vykonávajú práce zaradené do kategórie 1 alebo 2. Zamestnávatelia, ktorí však mali zabezpečenú PZS pred nadobudnutím účinnosti zákona si väčšinou túto službu ponechali, aj keď niekedy len z nevedomosti.

3. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

S - pracoval za podmienok kde môže vzniknúť choroba z povolania

N- nepracoval za podmienok kde môže vzniknúť choroba z povolania

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania				
Č. položky zoznamu CHzP	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Záver prešetrenia S/N
26	Borelióza	Agrosev s.r.o., Detva	Pastier	S
29	DNJZ	Mecom Group s.r.o., Humenné, prev. Lučenec	Robotníčka v narážkárni	S
29	DNJZ	Mecom Group s.r.o., Humenné, prev. Lučenec	Mäsiar – kostič	S
29	DNJZ	Slovglas Poltár s.r.o., Poltár	Strojník sklárskych automatov	S
29	DNJZ	Slovglas Poltár s.r.o., Poltár	Leštič skla	S
29	DNJZ	Slovglas Poltár s.r.o., Poltár	Sklár	S
29	DNJZ	Slovglas Poltár s.r.o., Poltár	Hladinárka	S
29	DNJZ	Slovglas Poltár s.r.o., Poltár	Umývačka skla	S
29	DNJZ	Slovglas Poltár s.r.o., Poltár	Brusička skla	S
29	DNJZ	Slovglas Poltár s.r.o., Poltár	Prehliadačka skla	S
29	DNJZ	Slovglas Poltár s.r.o., Poltár	Manipulant – skladník	S
29	DNJZ	Slovglas Poltár s.r.o., Poltár	Prehliadačka, balička skla	S
29	DNJZ	Slovglas Poltár s.r.o., Poltár	Brusič skla, technolog	S
29	DNJZ	Slovglas Poltár s.r.o., Poltár	Prehliadačka, manipulantka	S
29	DNJZ	Slovglas Poltár s.r.o., Poltár	lísiar	S
29	DNJZ	Slovglas Poltár s.r.o., Poltár	Brusička skla	S
29	DNJZ	Slovglas Poltár s.r.o., Poltár	Zmenový údržbár	S
29	DNJZ	Slovglas Poltár s.r.o., Poltár	hladinár	S
29	DNJZ	Johnson Control s.r.o., Lučenec	Operátor PIP	S
29	DNJZ	Johnson Control s.r.o., Lučenec	Operátorka	
29	DNJZ	CBA SLOVAKIA s.r.o., Lučenec	Predavačka	N
29	DNJZ	Družstvo Agrospol Boľkovce	Ošetrovateľ ošipaných	S
29	DNJZ	Agro Ratka s.r.o., Ratka	Ošetrovateľka oviec	N
29	DNJZ	ACCORD s.r.o., Lučenec	Stavebný robotník	
29	DNJZ	QUERCUS s.r.o., Lučenec	Robotník v drevovýrobe	S
29	DNJZ	Žiaromat a.s., Kalinovo	Prevádzkový zámočník, zvarač	S
29	DNJZ	Žiaromat a.s., Kalinovo	Lisiar	N
29	DNJZ	Zariadenie sociálnych služieb Poltár.	Kuchárka	S
29	DNJZ	Obecný podnik služieb, Kokava n/Rim.	Vodič-údržbár	S
30	Choroba laktového nervu	Slovglas Poltár s.r.o., Poltár	Prehliadačka	S
33	Zaprášenie pľúc	Žiaromat a.s., Kalinovo	Mletie a vrecovanie žiaruvzdorných hmôt	S
38	Porucha sluchu	Lovinit a.s., Lovinobaňa	Prevádzkový zámočník, údržbár	S
38	Porucha sluchu	Ipeľské tehelne a.s., Lučenec	Vodič nákl. auta	S

S p o l u : 33 prešetrených podozrení
--

V priebehu roku 2012 bolo spracovaných 33 odborných posudkov hodnotenia pracovnej záťaže pri podozrení na profesionálne ochorenie.

Z celkového počtu šetrených podozrení bolo 28 prípadov podozrení v položke č.29.

Z celkového počtu 33 prešetrených prípadov podozrení na profesionálne ochorenie bolo doteraz potvrdených 11 prípadov choroby z povolania a to:

- 1 chzp z DNJZ v profesii ošetrovateľ ošipovaných – Družstvo Agrospol Boľkovce
- 1 chzp z DNJZ v profesii strojník sklárskych automatov – Slovglass Poltár s.r.o., Poltár
- 1 chzp z DNJZ v profesii leštič skla - Slovglass Poltár s.r.o., Poltár
- 1 chzp z DNJZ v profesii sklár - Slovglass Poltár s.r.o., Poltár
- 1 chzp z DNJZ v profesii hladinárka - Slovglass Poltár s.r.o., Poltár
- 1 chzp z DNJZ v profesii brusička skla - Slovglass Poltár s.r.o., Poltár
- 1 chzp z DNJZ v profesii brusič skla, technológ - Slovglass Poltár s.r.o., Poltár
- 1 chzp z DNJZ v profesii brusička skla, vzorkovňa - Slovglass Poltár s.r.o., Poltár
- 1 chzp z DNJZ v profesii lisiar - 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 prevádzkový zámočník, zvárač –Žiaromat a.s., Kalinovo

Pre porovnanie v roku 2011 bolo vykonaných za okresy Lučenec a Poltár spolu 25 šetrení podozrení na chorobu z povolania, v roku 2012 to bolo 33 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 zamestnávateľi 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 celkove 36 chorôb z povolania, z tohto počtu bolo v rokoch 2010 - 2011 – 2012 prešetrovaných 26 podozrení na chorobu z povolania, ostatné boli priznané bez hygienického prieskumu.

Pri hodnotení chorôb z povolania podľa diagnôz evidentne dominovali choroby v položke č.29 – ochorenie z dlhodobej, nadmernej, jednostrannej záťaže s celkovým počtom 32. Nasleduje otlak lakt'ového nervu brusičov skla s počtom 3, porucha sluchu v 1 prípade.

Pri hodnotení priznaných chorôb z povolania podľa organizácií je na prvom mieste Slovglass Poltár, s.r.o. s počtom 24 priznaných chorôb z povolania. Z uvedeného počtu bolo najviac chorôb priznaných v položke č.29 - 22 prípadov a to v profesiách brusič skla – hladinár – sklár – prehliadačka skla – manipulačná pracovníčka – strojník sklárskych automatov – leštič skla – lisiar - črepár, v položke č. 30 boli priznané 2 choroby z povolania u brusičov skla.

Niektoré činnosti technológie výroby sklárskych výrobkov nie je možné mechanizovať, v dôsledku čoho sú každoročne v menovaných profesiách priznávané choroby z povolania.

Okrem sklárni bola choroba z DNJZ priznaná aj u kuchárov v mäsokombináte a v Betánii n.o., Kalinovo, u majstra odborného výcviku, u kaderničky (SZČO), u robotníkov v poľnohospodárstve, u strojného zámočníka, u peciarky v pekárenskej výrobe. Otlak lakt'ového nervu bol priznaný v 1 prípade aj u brusičky skla SZČO.

V porovnaní s predošlými rokmi 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 bolo priznaných 41 chorôb z povolania a v roku 2012 celkom 36 chorôb z povolania.. Z celkového počtu 36 priznaných chorôb z povolania bolo prešetrovaných 26 prípadov podozrení na chorobu z povolania, z toho 1 prípad v r. 2010, 11 prípadov v roku 2011, 14 prípadov v roku 2011.

Choroby z povolania				
Č pol. zoz.	Diagnóza	Organizácia	Profesia	Počet
29	Choroba z DNJZ	Mecom Group s.r.o., Humenné, závod Lučenec	Robotník v mraziarni	1
29	Choroba z DNJZ	Mecom Group s.r.o., Humenné, závod Lučenec	Kuchárka	1
29	Choroba z DNJZ	Slovglass s.r.o.Poltár	Sklár	2
29	Choroba z DNJZ	Slovglass s.r.o.Poltár	Hladinárka	6
29	Choroba z DNJZ	Slovglass s.r.o.Poltár	Lisiar	2
29	Choroba z DNJZ	Slovglass s.r.o.Poltár	Strojník skl. automatov	1
29	Choroba z DNJZ	Slovglass s.r.o.Poltár	Leštič skla	1
29	Choroba z DNJZ	Slovglass s.r.o.Poltár	Brusič skla	6
29	Choroba z DNJZ	Slovglass s.r.o. Poltár	prehliadačka	4
29	Choroba z DNJZ	Združená stredná škola sklárska Poltár	Majster odb. výcviku	1
29	Choroba z DNJZ	SZČO – Pokorádiová Janka, Poltár	kaderníčka	1
29	Choroba z DNJZ	Penam Slovakia a.s. Nitra, Pekáreň Lučenec	peciarka	1
29	Choroba z DNJZ	AGRO RATKA – S s.r.o., Kalinovo	Krmička-dojička	1
29	Choroba z DNJZ	AGRO RATKA – S s.r.o., Kalinovo	Skladník – strojník poľného mlatu	1
29	Choroba z DNJZ	Žiaromat a.s., Kalinovo	Strojný zámočník-zvárač	1
29	Choroba z DNJZ	Družstvo Agropol Boľkovce	Ošetrovateľ ošipaných	1
30	Otlak laktového .nervu	Slovglass s.r.o. Poltár	Brusič skla	2
30	Otlak laktového .nervu	SZČO – Sitorová Ľubica Poltár	Brusička skla	1
38	Porucha sluchu	Lovinit a.s., Lovinobaňa	Prevádzkový zámočník	1
S p o l u :				36

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V roku 2012 sme samostatným rozhodnutím schválili 5 prevádzkových poriadkov na ochranu zamestnancov pred rizikami s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom pri práci. Súčasne s uvedením priestorov do prevádzky bolo schválených 38 prevádzkových poriadkov na ochranu zamestnancov pred rizikami s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom pri práci, z toho 15 rozhodnutí sa týkalo predaja. V žiadnom zo schvaľovaných prevádzkových poriadkov sa nevyskytovali toxické alebo veľmi toxické látky a zmesi.

Oddeleniu hygieny životného prostredia sme poskytli 7 konzultačných stanovísk, ktoré boli podkladom pre schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi vo verejných lekárňach. V štyroch prípadoch sa vo verejných lekárňach používali ako súčasť reagenčného aparátu aj toxické a veľmi toxické látky a zmesi (povolenie na ich skladovanie a manipuláciu bolo súčasťou konzultačného stanoviska). V niektorých lekárňach sa nevyužíva a ani neskladuje celý reagenčný aparát, čím sa odstránilo používanie toxických a veľmi toxických látok pri práci. Oddeleniu HŽP boli poskytnuté aj stanoviská k chváleniu schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi v jednej prevádzke zubnej techniky a jednej čerpacej stanici PHM. Oddeleniu hygieny výživy bolo poskytnuté konzultačné stanovisko k schválenie prevádzkového poriadku pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi v plničke minerálnych vôd.

Spoločne so SIŽP sme vykonali koordinovanú kontrolu podľa zákona NR SR č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií v spoločnosti Johnson Controls Lučenec s. r. o., Lučenec. Spoločnosť J.P.Foam manufacturing, s. r. o., Lučenec ukončila k 31.07. 2012 svoju činnosť a všetky výrobné procesy a teda aj používanie nebezpečných látok prešlo na materskú spoločnosť Johnson Controls Lučenec s. r. o. Výrobný závod spadá podľa kategorizácie do skupiny „B“. Všetci zamestnanci výrobného závodu sú oboznámení s bezpečnostnými opatreniami, zamestnávateľ dbá o ich praktický výcvik pre prípad priemyselnej havárie. Činnosti sú vykonávané v súlade s prevádzkovými poriadkami. Dovoz veľmi toxického látky TDI (toluén-diizokyanátu) je zabezpečovaný cisternami, stáčanie, skladovanie, technológia rozvodu pre výrobné linky a samotné použitie vo výrobe je monitorované čidlami, ktoré by v prípade úniku nebezpečnej chemickej látky do pracovného prostredia spustili alarm. Skladové priestory sú uzavreté, dostupné len osobám, ktoré sú odborne spôsobilé na zaobchádzanie s veľmi toxickými látkami.

V priebehu roku sme obdržali 29 oznámení o vykonaní prác v oblasti regulácie živočíšnych škodcov, ktorú vykonalo 12 oprávnených subjektov. Ani v jednom prípade neboli pri týchto činnostiach používané látky klasifikované ako toxické alebo veľmi toxické.

Spoločnosť Slovglass Poltár s.r.o., Poltár, v ktorej sme sledovali používanie kyseliny fluorovodíkovej, ktorá tvorila súčasť leštiaceho kúpeľa v leštiacich linkách pri finálnom opracovaní sklárskych výrobkov, ukončila svoju činnosť v roku 2011 a počas celého roka 2012 nebola obnovená žiadna z pôvodných prevádzok.

Mimoriadne situácie a havárie sa v sledovanom období nevyskytli.

7. Karcinogénne a mutagénne faktory

V kontrolovaných subjektoch boli preverené podmienky manipulácie, skladovania a opatrenia na zníženie expozície chemických karcinogénov a mutagénov podľa NV SR č. 356/2006 Z.z. v znení NV SR č. 301/2007 Z.z. Osobitnú pozornosť venujeme hodnoteniu zdravotných rizík na pracoviskách a prevádzkach, na ktorých prichádza do úvahy riziko chemických karcinogénov a mutagénov. Z tabuľkového prehľadu sú práce zaradené do 3. kategórie len v 3 spoločnostiach - PEROSA&KODEXI s.r.o., Lučenec, Mäspoma s.r.o. Zvolen – prevádzka Rovňany a Kolek s.r.o., Lučenec.

V spoločnostiach LC – Oncomed s.r.o., Lučenec (onkologická ambulancia) a Všeobecná nemocnica s poliklinikou n.o., Lučenec boli riziká prehodnotené a na základe nových posúdení boli rozhodnutia o vyhlásení rizikových prác zrušené (karcinogénne a mutagénne faktory – cytostatiká v profesii lekár, zdravotná sestra a upratovačka). Posudky o riziku v oboch prípadoch vypracovala pracovná zdravotná služba zabezpečená dodávateľsky (PROFMED s.r.o., Lučenec). . Spoločnosti LC oncomed s.r.o., Lučenec bol schválený prevádzkový poriadok o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym, a mutagénnym faktorom pri práci v ambulancii klinickej onkológie a chemoterapie.

V laboratórnych podmienkach firiem – THORMA Výroba k.s. Fil'akovo, Veolia – vodárenská spoločnosť Lučenec, Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou – súdno-lekárske pracovisko Lučenec evidujeme používanie a skladovanie karcinogénnych látok, ale pracovné činnosti predstavujú únosnú mieru rizika – 2 kategória.

Používanie a skladovanie karcinogénov evidujeme v technologickom procese vo výrobných podnikoch THORMA Výroba k.s., Fil'akovo – v technologickom procese galvanizácie používajú Proseal XZ – 120 s obsahom síranu kobaltnatého (karcinogén 2. kateg., mutagén kat. 3., repr. kat. 2), K-Kart s.r.o., Lučenec – galvanické pokovovanie – dvojchróman draselný - karcinogén kateg. 2, EL.ZET. s.r.o., Lučenec - galvanické pokovovanie – dvojchróman draselný - karcinogén kateg. 2

Používanie farieb na sklo s obsahom olova evidujeme u niektorých SZČO (L.Szilágyi Lučenec, E.Nociarová Málinec, Ondrej Trčan Poltár), ktorí zušľachtujú výrobky zo skla ručným maľovaním. Farby (matfond, reliéf žltý a vysoký smalt) vzhľadom na obsah zložiek v zmesiach sú označované ako látky poškodzujúce plod a reprodukciu, ich používanie je však ojedinelé a vo veľmi malých množstvách, riziko je hodnotené ako minimálne.

Zrušené pracoviská s výskytom karcinogénnych a mutagénnych faktorov: Slovglass Poltár s.r.o., Poltár (tokárska dielňa, laboratórium), TPA s.r.o. Bratislava obalovačka Kalinovo (laboratórium – trichlóretylén).

AZBEST

V sledovanom období sme vydali 6 rozhodnutí k návrhom na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest, pričom 3 rozhodnutia boli vydané pre práce v interiéroch (odstraňovanie AZC potrubí v jadrách bytových domov). Spoločnosti, ktoré predložili návrhy mali platné osvedčenia ÚVZ SR na uvedené práce, zamestnanci, ktorí tieto činnosti vykonávali boli zdravotne a odborne spôsobilí. Stavebné bytové družstvo Lučenec aj v tomto roku vykonávalo odstraňovanie AZC potrubí v jadrách bytových domov, ktoré spravuje len na základe oznámenia o činnosti, rozhodnutie bolo vydané v roku 2010.

Oznámenie o činnosti bolo predložené oprávnenými spoločnosťami celkom v 9 prípadoch. Pri odstraňovaní azbestu sme vykonali 4 krát ŠZD a bolo vyplnených 10 kontrolných listov (dotazník informovanosti zamestnancov „A“). Pri dozore sme sa zamerali najmä na označenie kontrolovaného pásma, zabezpečené hygienické slučky, zákaz fajčenia počas vykonávania prác, používanie pridelených OPPP a nakladanie so vzniknutým odpadom SZČ. V rámci poradenskej činnosti sme poskytovali informácie o možných účinkoch na zdravie pri vystavení prachu z azbestu a prachu zo stavebných materiálov obsahujúcich azbest zväčša fyzickým osobám nepodnikateľom.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

V priebehu roku sme vydali celkovo 264 rozhodnutí. Rozhodnutí o uvedení priestorov do prevádzky bolo vydaných 212, pričom 141 bolo rozhodnutí o uvedení priestorov maloobchodu (všetky predajne nepotravinárskeho tovaru - obuv, textil, papier a pod.) do prevádzky.

Pre nedostatky v podaní bolo nutné konanie prerušiť v 13 prípadoch a 4 krát sme museli pristúpiť k zastaveniu konania. Za porušenie povinností stanovených v § 52 ods.1 písm. b), zákona č. 355/2007 Z.z.,) bola udelená 1 pokuty rozhodnutím (subjektu XIA SHENGQIAO s.r.o., Lučenec ako prevádzkovateľovi predajne „XIA obchod“ na Školskej 23 v Poltári v správnom konaní uložená pokuta 200 €).

Závazné stanoviská k zámerom boli vydané podľa § 13 ods.2 . V spolupráci s oddelením hygieny výživy sme vydali záväzné stanovisko k zámeru „Prestavba ustajňovacieho priestoru na bitúnok“, areál bývalého poľnohospodárskeho družstva Holiša, spoločnosť Agro Ipeľ Holiša. Druhé stanovisko bolo vydané k zámeru „ Výroba prefabrikátov a zariadení na nakladanie s odpadmi“, Vajanského ul., Lučenec, investor Kolek s.r.o., Lučenec. Z celkového počtu 16 záväzných stanovísk vydaných v územnom konaní bolo 8 stanovísk k umiestneniu bioplynových staníc, pri ich vydávaní sme spolupracovali s oddelením hygieny životného prostredia. K zmene účelu užívania stavby bolo vydané len jedno záväzné stanovisko, väčšina konaní k zmene účelu užívania stavieb, alebo častí stavieb prebehla na základe návrhov fyzických osôb nepodnikateľov.

Na základe žiadosti o súčinnosť pri vykonávaní kontrol sme vydali 41 vyjadrení o uvedení resp. neuvedení priestorov do prevádzky a o začatí resp. nezačatí správneho konania voči podnikateľským subjektom Obvodnému úradu v Lučenci – odb. živnostenského podnikania. Oddeleniu hygieny životného prostredia a zdravia sme poskytli 11 konzultačných vyjadrení k schváleniu prevádzkových poriadkov, jedno konzultačné stanovisko bolo vydané pre oddelenie hygieny výživy. Na základe žiadosti fyzických osôb podnikateľov sme vydali 2 stanoviská, ktoré boli podkladom v rozhodovaní iného správneho orgánu vo veci priznanie postavenia chráneného pracoviska.

Konzultácie, ktoré sme poskytli fyzickým a právnickým osobám sa týkali väčšinou novej legislatívy v oblasti ochrany zdravia, informácii pred uvedením priestorov do prevádzky, poradenstvo k vypracovaniu prevádzkových poriadkov a podobne. Počet poskytnutých informácií je uvedený v tabuľke č.2 v položke poradenstvo.

V priebehu roku nám boli doručené 4 podnety na výkon ŠZD, na ich základe sme vykonali 6 kontrol u piatich podnikateľských subjektov:

- nezabezpečené zariadenia osobnej hygieny pre zamestnancov spoločnosti Slovakwood s.r.o, prevádzka Montáž ľahkých keramických dielcov, areál bývalých Stavomontáži, Lučenec, Malá Ves – podnet hodnotený ako neopodstatnený.
- Mesto Poltár (žiadosť o súčinnosť) – vykonávanie podnikateľskej činnosti (oprava motorových vozidiel) podnikateľského subjektu Július Dresig, Poľná 625/86, Poltár – podnet hodnotený ako neopodstatnený, fyzická osoba podnikateľ má pozastavenú živnosť, vykonávanie opráv nebolo preukázané ani opakovanou kontrolou.
- Okresná prokuratúra Lučenec postúpila podnet užívateľky bytu – SBD Lučenec, výmena AZC potrubia v bytových domoch na Rúbanisku II/33 v Lučenci – podnet hodnotený ako neopodstatnený.

- telefonický podnet zamestnancov čínskeho obchodu na Školskej ulici v Poltári – nevyhovujúce pracovné podmienky (nízka teplota na pracovisku), podnet hodnotený ako opodstatnený, subjektu XIA SHENGQIAO s.r.o., Lučenec ako prevádzkovateľovi predajne XIA obchod na Školskej 23 v Poltári bola v správnom konaní uložená pokuta 200 €. Y podania nebolo jasné o ktorú z dvoch prevádzok na Školskej ulici sa jedná, preto bola kontrola vykonaná aj v predajni „Azia shop“ na Školskej ul. 14 v Poltári,

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 u administratívnych pracovníkov v 11 dozorovaných výrobných prevádzkach. 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 33 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. Najčastejším nedostatkom na pracovisku so ZJ je ešte stále chýbajúca podložka pod chodidlá.

Dotazníky informovanosti zamestnancov boli vyplňané v rôznych prevádzkach pri ŠZD. Celkovo bolo vyplnených 181 dotazníkov v 45 prevádzkach. Prehľad o počte a druhu dotazníkov je uvedený v tabuľke č.6. 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.

Z celkového počtu 322 vykonaných kontrol bolo 215 obhliadok (uvedenie priestorov do prevádzky, kolaudácia stavby a pod.), 107 kontrol bolo vykonaných v existujúcich prevádzkach (sú to započítané aj kontroly vykonané na podnet), v tabuľke č. 2 - kontrola ukončená záznamom.

9. Podpora zdravia pri práci

Konzultačná a poradenská činnosť predstavovala aj v roku 2012 významnú časť práce či už priamo v teréne pri výkone ŠZD alebo poradenstvom fyzickým osobám, ktoré sa prišli informovať priamo na úrad.. Poradenstvo pre zamestnávateľov sa týkalo práce s nebezpečnými chemickými látkami, jedovatými látkami, hodnotenia rizika hluku, posudzovania vystavenia zamestnancov biologickým faktorom, poradenstvo pri ochrane zdravia pred účinkami azbestu, najmä materiálmi zo stavieb obsahujúcich azbest. V teréne venujeme pozornosť aj sledovaniu podmienok a režimu práce a odpočinku zamestnancov pri práci so zobrazovacími jednotkami, oboznamujeme zamestnávateľov s platnou legislatívou. V období horúčav poskytujeme propagačný materiál o vhodnom zaradení pitnej vody do pitného režimu – najmä zamestnancom v piliarskej výrobe a v horúcich prevádzkach.

V mesiaci október sme v priestoroch RÚVZ vytvorili vývesnú tabuľu s informáciami o Európskej kampani „Zdravé pracoviská – Spolupráca pri prevencii rizík“, informačné materiály týkajúce sa kampane sme rozdávali príležitostne aj SZČO pri výkone ŠZD. Práve samo zamestnávateľia najviac podceňujú potrebu získavanie informácií o spôsobe a miere rizika, ktorému sú vystavovaní pri výkone svojej práce.

Pracovníkov Stavebného bytového družstva, ktorí pracujú pri likvidácii azbestu sme v rámci ŠZD stručne informovali o zdravotných rizikách, ktoré môžu vzniknúť vzájomným pôsobením faktorov práce (prach zo stavebných materiálov obsahujúcich azbest) a životného štýlu (4 z 5 zamestnancov sú fajčiari).

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

V roku 2012 sme sa nepodieľali na plnení špeciálnych úloh, nevykonávali sme publikačnú ani prednáškovú činnosť.

11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci medzi MPSVR SR a MZ SR

V roku 2012 sme sa zúčastnili na spoločnej previerke s pracovníkmi inšpektorátu práce pri plnení špecifickej úlohy: Európska kampan' SLIC –posúdenie psychosociálnych rizík pri práci. Podľa usmernení ÚVZ SR a podľa rozdelenia odvetví v Banskobystrickom kraji sme v rámci kampane vykonali spoločné previerky s pracovníkmi Inšpektorátu práce Banská Bystrica u dvoch zamestnávateľov: Penam Slovakia a.s. Nitra, Pekáreň Lučenec a Mecom Group s.r.o. Humenné, závod Lučenec. V oboch prípadoch išlo o tovarovú prepravu. Penam Slovakia a.s. Nitra, Pekáreň Lučenec – vodiči nákladnej dopravy zabezpečujú rýchloobrátkovú prepravu tovarov (cukrárenské výrobky, chlieb, pečivo) v rámci obchodných reťazcov, a vlastných predajní. Zamestnávateľ má vypracovanú rozsiahlu metodiku na hodnotenie psychosociálnych rizík, ktorá nevychádza len z požiadaviek vyhlášky MZ SR č. 542/2007 Z.z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred fyzickou záťažou pri práci, psychickou pracovnou záťažou a senzorickou záťažou pri práci. Penam Slovakia a.s. má vytvorené vlastné dotazníky so stupnicou vyhodnotenia, prispôbené pre jednotlivé profesie, dotazníky aktívne využíva, psychickú záťaž zamestnancov hodnotí – všetko prostredníctvom materskej spoločnosti aj za účasti externých dodávateľov služieb (ABT, psychológ). Dotazník zamestnanca vyplnilo 36 vodičov.

Mecom Group s.r.o. Humenné, závod Lučenec – vodiči nákladnej dopravy zabezpečujú rýchloobrátkovú prepravu tovarov (mäsové výrobky) v rámci obchodných reťazcov a malo predajní. Zamestnávateľ sa pokúšal hodnotiť psychosociálne riziká známymi dostupnými metódami (dotazník) bez podrobnejších analýz a prispôbovaniu vlastným potrebám. Aj z tohto dôvodu zamestnávateľ uvítal túto aktivitu a od svojej účasti v kampani očakáva, že výsledky vyhodnotenia dotazníkov zamestnancov aj zamestnávateľa mu budú známe a bude ich môcť použiť či už pri ďalšom vlastnom hodnotení rizík alebo pri samotnom znižovaní psychosociálnych rizík na pracovisku. Dotazník zamestnanca vyplnilo 30 vodičov.

Všetky dotazníky zamestnancov spolu s vyplnenými dotazníkmi zamestnávateľov a záverečnými správami boli odoslané ÚVZ SR na ďalšie spracovanie.

Spoluprácu s pracovníkmi inšpektorátu práce hodnotíme ako bezproblémovú, nevyskytli sa žiadne prekážky ani nedorozumenia, termín kontroly, postup, zabezpečenie dotazníkov a podobne bol dohodnutý priamo s konkrétnym inšpektorom, ktorý bol na spoluprácu určený.

V rámci koordinovaných kontrol dozorných orgánov podľa zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií sme sa zúčastnili jednej spoločnej previerky s pracovníkmi Slovenskej inšpekcie životného prostredia – Inšpektorátu životného prostredia v Banskej Bystrici. Podľa harmonogramu bola vykonaná kontrola v spoločnosti Johnson Controls Lučenec s. r. o., Lučenec. Spoločnosť J.P.Foam manufacturing, s. r. o., Lučenec ukončila k 31.07. 2012 svoju činnosť a všetky výrobné procesy a teda aj používanie nebezpečných látok prešlo na materskú spoločnosť Johnson Controls Lučenec s. r. o.. Výrobný závod spadá podľa kategorizácie do skupiny „B“. Všetci zamestnanci výrobného závodu sú oboznámení s bezpečnostnými opatreniami, zamestnávateľ dbá o ich praktický výcvik pre prípad priemyselnej havárie. Činnosti sú vykonávané v súlade s prevádzkovými poriadkami. Dovoz veľmi toxického látky TDI (toluén-diizokyanátu) je zabezpečovaný cisternami, stáčanie, skladovanie, technológia rozvodu pre výrobné linky a samotné použitie vo výrobe je monitorované čidlami, ktoré by v prípade úniku nebezpečnej chemickej látky do pracovného prostredia spustili alarm. Skladové priestory sú uzavreté, dostupné len osobám, ktoré sú odborne spôsobilé na zaobchádzanie s veľmi toxickými látkami. Spoluprácu s pracovníkmi SIŽP – IŽP Banská Bystrica hodnotíme aj tento rok ako bezproblémovú.

12. Výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva v súvislosti s novou chemickou legislatívou

V hodnotenom období sme vydali 38 rozhodnutí k návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky, kde súčasťou návrhu bolo aj posudzovanie prevádzkových poriadkov o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. V žiadnom zo schvaľovaných prevádzkových poriadkov sa nevyskytovali látky toxické, veľmi toxické, karcinogény, mutagénne látky, reprodukčne toxické a látky vzbudzujúce veľké obavy.

Na základe samostatných návrhov bolo posúdených 5 prevádzkových poriadkov o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. V jednom prípade bol predložený prevádzkový poriadok stolárskej výroby, kde cca 10 % objemu výroby tvorí prach z tvrdého dreva (buk) – karcinogén 1. kategórie.

Pri prehodnocovaní rizikových prác v dvoch zdravotníckych zariadeniach (NsP Lučenec n.o., Lučenec a LC oncomed s.r.o., Lučenec) boli predložené ako súčasť návrhu na zrušenie rizikových prác posudky o riziku pre prácu s cytostatikami. Spoločnosti LC oncomed s.r.o., Lučenec bol schválený prevádzkový poriadok o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym, a mutagénnym faktorom pri práci v ambulancii klinickej onkológie a chemoterapie.

13. Personalistika

Na oddelení pracovali k 31.12.2012 traja zamestnanci:

- 1 vysokoškolák, zaradený ako iný zdravotnícky pracovník so špecializáciou – vedúca oddelenia – predstavená v odbore štátnej služby zdravotníctvo
- 1 asistentka hygieny a epidemiológie so špecializáciou – v zaradení radca v odbore štátnej služby zdravotníctvo
- 1 pracovníčka so stredoškolským vzdelaním (stavebným) so špecializáciou – v zaradení radca v odbore štátnej služby zdravotníctvo.

Od 01.05.2012 odišla do dôchodku asistentka hygieny a epidemiológie so špecializáciou – v zaradení radca v odbore štátnej služby zdravotníctvo.

14. Tabuľky

Tabuľka č. 1

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- o návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	212/0		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	6/0		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia a na činnosti, ktoré môžu mať za následok vystavenie zamestnancov biologickým faktorom	0		
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi jedovatými látkami a prípravkami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín	0		
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku	0		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	6		
- o návrhoch na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov	0		
- o návrhoch na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác / o zrušení rizikových prác	20/2		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	0		
- ostatné	18		
S p o l u:	264		
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.	31		
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	16		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	15		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-		

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Kontrola - miestne zisťovanie (ukončená záznamom)	107
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	4
Odborné stanoviská (expertízy)	0
Konzultácie	12
Poradenstvo - individuálne - skupinové	784
Iné činnosti*	0

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. zákona č. 67/2010 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	5 g
VNsP n.o. Lučenec - Rádioter. odd.	Cytostatiká	2	23/22	
LC– ONCOMED s.r.o. Amb. klinickej onk. a chemoterapie	Cytostatiká	2	3/3	Tabl. 24 452 Inj. 4809
K-Kart s.r.o. Lučenec- galvanizovňa	Dvojchróman draselný- - galvanizácia	2	2/0	42 kg
EL.ZET. s.r.o Lučene	Galvanizácia - dvojchróman draselný	2	3/0	77,5 kg
Thorma Výroba k.s. Fiľakovo - laboratórium	Dvojchróman draselný	2		24,516 g
	Chróman sodný	2	2/2	20 g
- galvanizovňa	Síran kobaltnatý (prípravok Proseal XZ-120)	2	3/1	52 kg
Veolia - laboratórium Lučenec	Dvojchróman draselný	2	2/2	N
Slovasfalt s.r.o.- obaľovačka Kalinovo	výroba liateho asfaltu	2	5/0	N
Perosa s.r.o. Lučenec výroba kefodrievok	Prach – tvrdé drevo/buk	1	4/0	420 m ³
Mäspoma s.r.o. výroba drev. Štiepky Rovňany	Prach – tvrdé drevo / buk /	1	2/0	1900 m ³
D&J design s.r.o., Lučenec	prach – tvrdé drevo / buk /	1	20/0	N
Kolek s.r.o., Lučenec	výroba liateho asfaltu	2	2/0	N

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	9
Kontrola – miestne zisťovanie (ukončená záznamom) vykonaná po oznámení o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest	4

Tabuľka č. 5

Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami podľa NV SR č. 276/2006 Z. z.	POČET
Kontrola (ukončená záznamom)	11
Kontrolné listy	33
Pokyny na odstránenie nedostatkov	-
Sankčné opatrenia	-

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	10	0	47	92	0	0	0	0	4	33

Tabuľka č. 7

Sankčné opatrenia	P o č e t	V s u m e
Pokuty za priestupky - blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky - pokuty do 16 596.- € okrem blokových (§ 56 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 47 zák. č. 355 /2007 Z. z.)	1	200.- €
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a),f), g) zák. č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Trestné oznámenie	0	0
Náhrada nákladov (, § 58 zák. č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Zvýšenie poistného (podľa zák. č. 461/2003 Zb.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zák. č. 71/1967 Zb.)	0	0

Tabuľka č. 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	92	112	2	0	0	206
Podnikateľ-FO-zapísaný v OR						
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba						
Fyzické osoby spolu	92	112	2	0	0	206
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		66	24	9	2	101
Komanditná spoločnosť				1		1
Nadácia						
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť		3	2	3		8
Družstvo			2	1		3
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.						
Štátny podnik						
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav						
Rozpočtová organizácia						
Príspevková organizácia			1			1
Obecný podnik						
Fondy						
Verejno-právna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)		2				2
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia						
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad) ,mesto (mestský úrad)						
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
Právnické osoby spolu	0	71	29	14	2	116
SPOLU	92	183	31	14	2	322

Tabuľka č.12a

RÚVZ	PZS u zamestnávateľa – vlastnými odbornými zamestnancami					
	kde nie sú vyhlásené rizikové práce			s vyhlásenými rizikovými prácami		
	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien
Lučenec	0	0	0	0	0	0

Tabuľka č.12b

RÚVZ	PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom					
	kde nie sú vyhlásené rizikové práce			s vyhlásenými rizikovými prácami		
	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien
Lučenec	15	903	354	47	2712	874

Tabuľka č.12c

RÚVZ	PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečenú					
	kde nie sú vyhlásené rizikové práce			s vyhlásenými rizikovými prácami		
	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien
Lučenec	232	667	340	6	44	12

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
Banskobystrický	Lučenec	Johnson Controls s.r.o. Lučenec	B	0

Tabuľka č.14a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov, látok reprodukčne toxických a látok vzbudzujúcich veľké obavy § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov, látok reprodukčne toxických a látok vzbudzujúcich veľké obavy) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	38/0

Tabuľka č.14b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok a prípravkov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Oznámenie o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi alebo právnickými osobami (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	29
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
Nariadenie opatrení v prípade, že hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam, látkam reprodukčne toxickým a látkam vzbudzujúcim veľké obavy. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z.z.)	0
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia *. (§ 26 ods. 3 písm. e) zákona č. 67/2010 Z.z.)	-

Tabuľka č. 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. 22 písm. a), b), c), d), e), f) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 28 písm. e), f), g), h), i) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 39 písm. b), c), d) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 41 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	
Pokuty uložené podľa § 36 zákona č. 67/2010 Z. z. za správne delikty uvedené v §§ 33-35 zákona č. 67/2010 Z. z.	0	
Poriadkové pokuty uložené podľa § 38 zákona č. 67/2010 Z.z.	0	

Tabuľka č. 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.)	0
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 9 ods. 6 zákona č. 261/2002 Z. z.)	0

Tabuľka č. 15

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	iní			zdrav.	ostatní	
0	0	1	0	1	0	1	3

VŠ zdrav. – zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Bc., Mgr.)

VŠ iní – laboratórni diagnostici a iní odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním (podľa NV SR č. 296/2010 Z.z. od 1.7.2010)

DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie

AHE – asistenti hygieny a epidemiológie

SŠ zdrav. – zdravotnícki laboranti, sestry

SŠ ostatní – chemickí laboranti, iní odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzd

**ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA
A BIOŠTATISTIKA**

1. Organizácia a podmienky činnosti

1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

1.2. Personálne obsadenie

Tabuľka 1

	Pracovníci odboru	
	interne	externe
VŠ lekár		
VŠ informatik		0,30
VŠ bioštatistik		
SŠ informatik		
SŠ štatistik		

Poznámka:

Prepočítaný počet informatikov na úväzok (v desatinných číslach).

1.3. Počítačové a programové vybavenie na úrade

1.3.1. Prepočítaný počet pracovníkov a počet PC na úrade

Tabuľka 2

	Počet pracovníkov	Počet PC / z toho v LAN
Spolu	25,72	34/22

Poznámka:

Prepočítaný počet pracovníkov na úväzok.

1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

Operačné systémy	Počet užívateľských licencií*
MS Windows 7	5
MS Windows Vista	6
MS Windows XP	11
MS Windows 2000	9
MS Windows 98	1
MS Windows 95	2
Staršie MS Windows	
Iné okrem MS Windows	

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2010	
MS Office 2007	
MS Office 2003	14
MS Office 2002	
MS Office 2000	5
MS Office XP	4
Staršie MS Office	
Iné okrem MS Office	11

Tabuľka 3c

Špecializované APV skupiny	Počet užívateľských licencií*
Zdravotnícke	4
Ekonomické a personálne	3
Registratúrne	1
Právnické	
Štatistické a matematické	
Grafické	

Poznámka k tabuľkám 3a, 3b, 3c:

*V prípade multilicencie: Počet užívateľských licencií = max. počet klientov v multilicencii.

1.4. Poskytovateľ pripojenie do internetu, Web sídlo úradu, Intranet

Tabuľka 4a

Poskytovateľ pripojenia	Slovanet a.s.
-------------------------	---------------

Poznámka:

V prípade viacerých bodov pripojenia vypísať každý prípojný bod.

Tabuľka 4b

webové sídlo - vytvorené	externe
webové sídlo - aktualizácie	externe

Tabuľka 4c

Zriadený intranet	nie
-------------------	-----

2. Vzdelávanie informatikov

- nezúčastňuje sa

3. Výsledky činností

3.1. Hardvérová a softvérová podpora

3.2. Semináre a školiace akcie

3.3. Činnosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi a iným(i) RÚVZ

3.4. Ďalšie špecifické činnosti

Nakoľko sa jedná o externého informatika, ktorý vykonáva potrebné činnosti na základe zmluvy podľa Obchodného zákonníka, je ťažko učiť úväzok – údaj v tejto VS je kvalifikovaný odhad. Činnosti informatika vykonáva pre všetky oddelenia RÚVZ, jedná sa o inštalácie nových APV, up grade verzií a v prípade nových PC inštalácia OS, MS Office a APV. Informatik realizuje aj zmeny na webovej stránke RÚVZ.

Čo sa týka seminárov a školiacich akcií, nezúčastňuje sa ich, nakoľko nie je náš zamestnanec.

**ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA
A BIOŠTATISTIKA
komentáre**

Všetky počty/stav sú uvedené v evidencii k 31.12.

BOD 1

Tabuľka 1

Prepočítaný počet informatikov na úväzok uviesť číselne na 2 desatinné miesta.

Interne – pre interných zamestnancov

Externe – pre externých zamestnancov (počet hodín v týždni prepočítať na 37,5 hod. týždenný úväzok)

Tabuľka 2

Prepočítaný počet pracovníkov na úväzok, uviesť číselne na 2 desatinné miesta (údaj z osobného úradu)

Mimo SERVEROV!

PC podľa evidencie majetku v príslušnom roku (aj pokazené).

Tabuľka 3a,3b,3c

Mimo SERVEROV!

Počet užívateľských LEGÁLNYCH licencií.

V prípade free licencií (SW) uviesť počet inštalácií.

Príklady:

- 1 OEM počítať za 1 (13x OEM Win XP počítať za 13)
- Multilicencia na 5 MS Office 2003 (aj keď je len 3x nainštalovaná), počítať za 5 (ako je hodnota multilicencie)
- WinASU sieťová verzia (do 25 užívateľov) počítať za 25 (max. počet klientov v multilicencii)
- 7x nainštalovaný Libre Office počítať za 7

Tabuľka 3a

Iné okrem MS Windows – napr. Linux

Tabuľka 3b

Iné okrem MS Office – napr. Libre Office, Open Office.org

Tabuľka 3c

Grafické – zahrňuje aj programy pre skener (aj OCR)

Antivírusové programy a SW pre bezpečnosť IT nepísať (tieto programy nemajú skupinu)

Tabuľka 4a

Poskytovateľ pripojenia: PROVIDER

Tabuľka 4b

Do KRAJSKEJ resp. CELOSLOVENSKEJ výročnej správy pôjde miesto **interne / externe** počet za KRAJ resp. za celé SR (nezabudnúť Poznámku vymazať)

Tabuľka 4c

Do KRAJSKEJ resp. CELOSLOVENSKEJ výročnej správy pôjde miesto **áno / nie** počet za KRAJ resp. za celé SR (nezabudnúť Poznámku vymazať)

BOD 2 - Vzdelávanie informatikov (účasť informatika na vzdelávaní)

V prípade viacerých úväzkov (napr. 0,8 podpora zdravia a 0,2 informatika) vypísať len za Informatiku!

BOD 3 – Výsledky činností (súhrn činností, ktoré vykonal informatik pre ostatných)

V prípade viacerých úväzkov (napr. 0,8 podpora zdravia a 0,2 informatika) vypísať len za Informatiku!

Kontrola, dozor a st'aznosti

1. Prehľad

- petícií: 0
- sťažností: 2
- podania: 30 (iné podania prijaté v roku 2012)

Z Úradu verejného zdravotníctva SR Bratislava boli odstúpené dva anonymné podania na vedúceho pracovníka oddelenia hygieny výživy (požívanie alkoholických nápojov počas pracovnej doby). Po zhodnotení situácie k obidvom podaniam boli zaslané stanoviská na ÚVZ SR, v ktorých uvedené údaje sme hodnotili ako neaktuálne.

2. Zameranie opodstatnených sťažností

V roku 2012 RÚVZ neevidoval opodstatnené sťažnosti.

3. Prijaté opatrenia

V roku 2012 RÚVZ neprijal žiadne opatrenia.

4. Prehľad riešených iných podaní (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) v tabuľke

Zhodnotenie

Na RÚVZ bolo v roku 2012 zaslaných 30 iných podaní (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) a jedno podanie prechádzalo z roku 2011. Z celkového počtu 31 podaní bolo 15 neopodstatnených podaní, 11 opodstatnených, 4 podania boli odstúpené iným orgánom na priame vybavenie, 1 podanie bolo nevybavené a prechádza na vybavenie do roku 2013. Z jedenástich opodstatnených podaní bolo 6 vybavovaných v správnom konaní.

Prehľad riešených podaní (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.) za rok. 2012

Oddelenie	Podania prechádzajúce z roku 2011	Podania prijaté v roku 2012	Vybavené v roku 2012	Nevybavené V roku 2012
OHŽPa Z	0	2	2	0
OPPLaT	0	4	4	0
OHV	1	20	20	1
OHDM	0	2	2	0
Odd. epidemiológie	0	2	2	0
Spolu	1	30	30	1

Zameranie podaných - žiadostí, podnetov, návrhov, oznámení a pod.

- nevyhovujúce podmienky pri prevádzkovaní Hospicu, nedostatočná starostlivosť o pacientov, podvyživení pacienti
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- nefunkčné WC vo VšNsP, n.o., nízka hygienická úroveň (znečistené toalety)
podanie hodnotené ako **opodstatnené**
- hluk v byte šíriaci sa z technického podlažia z predajne potravín
podanie hodnotené ako **opodstatnené**
- nevyhovujúci cukrárenský výrobok
podanie hodnotené ako **opodstatnené**
- nevyhovujúci ambulantný predaj pekárenských výrobkov
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- prevádzkovanie pohostinstva bez kladného posúdenia orgánu na ochranu zdravia
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- výroba a predaj obložených bagiet bez kladného rozhodnutia orgánu na ochranu zdravia - podanie hodnotené ako **neopodstatnené**

- prevádzkovanie predajne FAX COPY bez kladného rozhodnutia orgánu na ochranu zdravia
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- nevyhovujúci ambulantný predaj pekárenských výrobkov, prevádzkovanie bez kladného rozhodnutia orgánu na ochranu zdravia
podanie hodnotené ako **opodstatnené**
- prešetrovanie hygieny v reštauračnom zariadení
podanie hodnotené ako **opodstatnené**
- hluk v byte šíriaci sa z technického podlažia z predajne potravín - chladiacich zariadení, hluk pri zásobovaní predajne - podanie hodnotené ako **opodstatnené**
- prevádzka pohostinstva bez pitnej vody kanalizácie
podanie hodnotené ako **opodstatnené**
- dodržiavanie hygienických požiadaviek v penzióne počas konania firemnej akcii
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- hygienické nedostatky v predajni potravín
podanie **odstúpené** na RVPS
- práca v potravinárskom zariadení bez osvedčenia o odbornej spôsobilosti
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- prešetrovanie prevádzky cukrárne vo veci nedodržiavanie požiadaviek vlastníka zdravotného preukazu
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- predaj zakázaného českého alkoholu v pohostinstve
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- hluk v byte šíriaci sa z predajne potravín z chladiacich zariadení, hluk pri zásobovaní predajne
podanie prechádza do roku 2013 - zaslaná žiadosť na vykonanie objektivizácie hluku
- výroba pekárenských výrobkov pre celiatikov – nedodržiavanie hygienických požiadaviek
podanie hodnotené ako **opodstatnené**
- nedodržiavanie hygienických požiadaviek v reštaurácii pri príprave pokrmov
podanie hodnotené ako **opodstatnené**

- ambulantom predaj pekárskych výrobkov - nevyhovujúce hygienické podmienky
odstúpené na RVPA
- nedodržiavanie hygienických podmienok - podávanie hotových pokrmov v reštaurácii
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- prevádzkovanie zariadenia bufetu bez kladného posúdenia orgánu na ochranu
podanie hodnotené ako **opodstatnené**
- nevyhovujúce náhradné zásobovanie pitnou vodou ZŠ a MŠ
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- nadmerná produkcia hluku detí hrajúcich sa v areáli MŠ
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- kontaminovaná pitná voda – nevyhovujúce podmienky vodojemu
prešetrované podanie a **odstúpené** na ObÚ ŽP
- nadmerná hlučnosť spôsobená autami prechádzajúcimi po nadjazde
podanie **odstúpené** na ÚVZ MDVRR Zvolen
- nevyhovujúce pracovné prostredie – nezabezpečené zariadenia osobnej hygieny pre zamestnancov pri výrobe keramických dielcov
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- vykonávanie podnikateľskej činnosti (oprava motorových vozidiel) bez kladného rozhodnutia RÚVZ
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- výmena azbestového potrubia v bytových domoch
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- nevyhovujúce pracovné podmienky (nízka teplota na pracovisku)
podanie hodnotené ako **opodstatnené**

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 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 2012 bolo vykonaných 2375 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 2012 boli dodržané

