



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

**Petófiho 1  
984 38 Lučenec**

**VÝROČNÁ SPRÁVA  
O ČINNOSTI RÚVZ SO SÍDLOM V LUČENCI  
ZA ROK 2015**

## OBSAH

|    |   |    |
|----|---|----|
| 1  | IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE   | 2  |
| 2  | POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHĽAD ORGANIZÁCIE   | 3  |
| 3  | KONTRAKT ORGANIZÁCIE S ÚSTREDNÝM ORGÁNOM  | 4  |
| 4  | ČINNOSTI /PRODUKTY ORGANIZÁCIE A ICH NÁKLADY  | 5  |
|    | Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, a podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov | 5  |
|    | Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia.  | 6  |
|    | Výkon práce v ohniskách nákaz   | 6  |
|    | Monitoring  | 6  |
|    | Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti.   | 7  |
|    | Posudková činnosť   | 7  |
|    | Národné referenčné centrá   | 7  |
|    | Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR   | 7  |
|    | Ostatné úlohy   | 9  |
| 5  | ROZPOČET  | 9  |
| 6  | PERSONÁLNE OBSADENIE  | 15 |
| 7  | CIELE A PREHĽAD ICH PLNENIA   | 20 |
| 8  | HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE   | 26 |
| 9  | HLAVNÉ SKUPINY ODBERATEĽOV  | 27 |
| 10 | PRÍLOHY   | 27 |
|    | 1) Analýza činnosti jednotlivých odborov v roku 2015  |    |
|    | 2) Evidencia prednáškovej a publikačnej činnosti v roku 2015  |    |
|    | 3) Kontrolná činnosť RÚVZ v r. 2015   |    |

# 1. IDENTIFIKÁCIA ORGANIZÁCIE

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci  
IČO: 17335558  
Sídlo: Petőfiho 1, Lučenec  
Rezort: Ministerstvo zdravotníctva SR  
Štatutárny orgán: MUDr. Jarmila Lehotayová, MPH  
vedúca služobného úradu a regionálny hygienik  
Kontakt: 0905536551, 047/4322567

Členovia vedenia organizácie :

Vedúca osobného úradu a oddelenia HTČ: Mgr. Alžbeta Nagyová  
Vedúca odd. hygieny životného prostredia: Ing. Terézia Korcsogová  
Vedúca odd. hygieny výživy: MVDr. Mária Martišová  
Vedúca odd. hygieny detí a mládeže: Ing. Renáta Sekeráková  
Vedúca odd. epidemiológie: MUDr. Jarmila Lehotayová, MPH  
Vedúca odd. preventívneho prac. lekárstva: Ing. Edita Krekáčová  
Vedúci oddelenia výchovy k zdraviu: MUDr. Ján Lupták

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci je orgánom verejného zdravotníctva. Zabezpečuje svoje činnosti pre územný obvod okresov Lučenec a Poltár v zmysle zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ( výkon štátneho zdravotného dozoru, plnenie špecializovaných úloh verejného zdravotníctva) zák.č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov ( výkon úradnej kontroly potravín ), zák.č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov, zák.č. 131/2010 o pohrebníctve a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia.

## Hlavné činnosti:

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

Hlavnou úlohou RÚVZ je ochrana zdravia, spočívajúca v predchádzaní vzniku a šírenia ochorení a iných porúch zdravia a v obmedzovaní ich výskytu, v zlepšovaní zdravia

prostredníctvom starostlivosti o zdravé životné podmienky, pracovné podmienky a zdravý spôsob života a vo výkone štátneho zdravotného dozoru.

Výmera územia a demografia dozorovaného územia:

| Okres   | Výmera územia km <sup>2</sup> | Počet obyvateľov | Hustota obyvateľov na km <sup>2</sup> | Počet obcí | Počet miest |
|---------|-------------------------------|------------------|---------------------------------------|------------|-------------|
| Lučenec | 771                           | 74 172           | 96,20                                 | 57         | 2           |
| Poltár  | 505                           | 21 980           | 43,52                                 | 22         | 1           |

## 2. POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHLAD ORGANIZÁCIE

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci je právnická osoba zriadená zákonom. Výkon štátnej správy a iných špecializovaných činností uskutočňovaných regionálnym úradom verejného zdravotníctva riadi a kontroluje Úrad verejného zdravotníctva SR a Ministerstvo zdravotníctva SR. Snahou regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci je zlepšovať činnosť vo všetkých oblastiach pôsobenia, zvyšovaním profesionality a odbornosti zamestnancov vybudovať dôveryhodnú inštitúciu; zabezpečovať výkon činnosti s cieľom dosiahnuť zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva regiónu a predĺženie produktívneho života pozitívnym ovplyvňovaním determinantov zdravia.

### Strednodobý výhľad organizácie

V nadväznosti na aktuálne uznesenia vlády SR , Strategický rámec v zdravotníctve pre roky 2013 – 2030 a Programové vyhlásenie vlády SR Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci bude zabezpečovať :

- výkon ŠZD a ÚPK, plnenie národných programov a projektov, plnenie CINDI programu, plnenie Národného programu ochrany a podpory zdravia staršej populácie, ako aj Národného programu starostlivosti o deti a mládež.
- zlepšenie a rozvíjanie infraštruktúry v obciach s individuálnymi vodnými zdrojmi budovaním verejných vodovodov za účelom zabezpečenia zásobovania obyvateľstva a iných spotrebiteľov v rámci jednotlivých regiónov Banskobystrického kraja. Okres Lučenec a okres Poltár má nízku vybavenosť verejnými vodovodmi, v okrese Lučenec je

len 68,5% a v okrese Poltár 72,94% obyvateľov zásobovaných vodou z verejných vodovodov. Je potrebné zabezpečiť urýchlenie dostavby už rozostavaných vodovodov, zabezpečiť technické opatrenia na minimalizovanie nepriaznivých vplyvov, ktoré vedú k zhoršeniu kvality vody zo skupinového vodovodu Málinec (nadlimitné hodnoty železa a farby).

- spracovanie projektov a programov týkajúcich sa ochrany zdravia a zdravého životného štýlu detí a mládeže,
- monitorovanie a vyhodnocovanie zdravotného stavu detí, ako aj telesného rastu a vývinu detí a mládeže.
- vykonávanie ŠZD nad plnením povinností stanovených zákonom a predpismi súvisiacimi s ochranou, podporou a rozvíjaním zdravia detskej populácie
- vykonávanie úradnej kontroly potravín, ako aj kontroly dodržiavania hygienických zásad v stravovacích zariadeniach v okrese Lučenec a Poltár
- plnenie mimoriadnych cielených kontrol, ako aj výkon poradenskej a konzultačnej činnosti
- plnenie NPPZ, sledovanie a hodnotenie zdravotného stavu obyvateľov regiónu Lučenec a Poltár
- plnenie Národného plánu prevencie nadváhy a obezity, ako aj NAP na kontrolu tabaku na rok 2014 a ďalšie roky, plnenie regionálnych aktivít pri plnení ochrany a podpory zdravia seniorov, ako aj detí a dorastu
- zachovanie práce a činnosti poradní zdravia s intervenciami individuálnymi a kolektívnymi, vzdelávacích aktivít v rámci regionálnej dostupnosti
- spolupráca s orgánmi štátnej správy a samosprávy ako aj s rôznymi organizáciami a nadáciami, poradenské aktivity pri príležitosti významných dní SZO, medzinárodných, národných a verejných kampaniach, publikačná činnosť v rámci regiónu

### **3. KONTRAKT ORGANIZÁCIE S ÚSTREDNÝM ORGÁNOM A JEHO PLNENIE**

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

#### 4. ČINNOSTI /PRODUKTY ORGANIZÁCIE A ICH NÁKLADY

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

Vykonávať štátny zdravotný dozor ukladá regionálnym úradom § 6 ods. 3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z.z. , pričom v rámci tejto činnosti vydávajú pokyny a ukladajú opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov. Štátny zdravotný dozor je dozor nad dodržiavaním ustanovení zákona 355/2007 Z.z., všeobecne záväzných právnych predpisov vydaných na jeho vykonanie a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia. Osoby vykonávajúce štátny zdravotný dozor sú oprávnené požadovať preukázanie totožnosti osôb vykonávajúcich činnosti, ktoré sú predmetom ŠZD, vstupovať na pozemky a do objektov, ktoré súvisia s predmetom ŠZD, odoberať vzorky na vyšetrenie a vykonávať ich odborné posúdenie, požadovať informácie, údaje, vysvetlenia, nazerať do príslušných dokladov. Na mieste výkonu ŠZD sú oprávnené ukladať opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a kontrolovať plnenie týchto opatrení. Štátny zdravotný dozor sa vykonáva na úseku zásobovania obyvateľstva pitnou vodou, v ubytovacích zariadeniach, v zariadeniach spoločného stravovania, nad kozmetickými výrobkami, v zariadeniach pre deti a mládež, v zariadeniach pre zotavovacie pobyty detí, v telovýchovno - športových zariadeniach, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, na umelých kúpaliskách, krytých plavárňach, v zariadeniach sociálnych služieb, u poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, na úseku pohrebníctva a ochrany nefajčiarov Náklady na túto činnosť v roku 2015 boli vo výške 151.755,00 €.

| Oddelenie     | Počet kontrolovaných prevádzok | Počet vykonaných ŠZD a ÚK | Percentuálne vyjadrenie z celkového počtu |
|---------------|--------------------------------|---------------------------|---|
| OHŽPaZ        | 610                            | 327                       | 53,61                                     |
| OHV           | 1098                           | 634                       | 57,74                                     |
| PPL           | 1186                           | 393                       | 33,14                                     |
| OHDM          | 381                            | 233                       | 61,15                                     |
| Epidemiológia | 262                            | 125                       | 47,71                                     |
| Spolu:        | 3537                           | 1712                      | 48,40                                     |

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

Výkon úradnej kontroly prebiehal v súlade s Viacročným národným plánom pre úradnú kontrolu v Slovenskej republike na rok 2012-2014 vykonávanú orgánmi verejného zdravotníctva - aktualizovaného na rok 2014 a rozpracovaného na podmienky RÚVZ so sídlom v Lučenci. Kontroly sa týkali zabezpečenia hygienických podmienok a zdravotnej bezpečnosti potravín a pokrmov v súlade s požiadavkami ustanovenými v: - zákone č. 152/1995 Z. z. o potravinách v platnom znení, - nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 853/2004 z 29. apríla 2004 o hygiene potravín - Potravinovom kódexe SR, - v ďalších súvisiacich predpisoch pre výrobu potravín, manipulácii s nimi a ich umiestňovanie na trh z hľadiska požiadaviek zachovania ich zdravotnej bezpečnosti. Na túto činnosť bolo vyčlenených 19.969,00 €.

c) výkon práce v ohniskách nákaz - 7.670,00 €

Na evidenciu prenosných ochorení hlásených v zmysle § 12 ods. 2 písm. b) v spojení s § 52 ods. 5 písm. a) zák.č. 355/2007 Z.z. slúži program EPIS, do ktorého bolo zaevidovaných spolu 564 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Z nich bolo vykonané epidemiologické vyšetrovanie v 108 ohniskách V rámci práce v ohnisku nákazy bol nariadený: lekársky dohľad alebo zvýšený zdravotný dozor podozrivým z nákazy v 188 prípadoch, nariadené profylaktické očkovanie 163 osobám v riziku vzniku ochorenia 0 osôb bolo vyradených z epidemiologicko závažnej činnosti na dobu potvrdenia alebo vyvrátenia nosičstva choroboplodných mikroorganizmov. Počas chrípkovej sezóny nebol výskyt SARI.

d) monitoring

RÚVZ vykonáva monitoring vzťahov determinantov zdravia a verejného zdravia. Determinanty zdravia sú faktory určujúce zdravie, ktorými sú životné prostredie, pracovné prostredie, genetické faktory, zdravotná starostlivosť, ochrana a podpora zdravia a spôsob života. Pracovníci RÚVZ monitorujú kvalitu pitnej vody u spotrebiteľa a kvalitu vody určenej na kúpanie počas kúpacej sezóny. Monitorujú i zdravotný stav obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotného uvedomenia ľudí. Monitorujú vplyv výživy na zdravie ľudí a vypracúvajú odporúčané výživové dávky obyvateľov. Taktiež monitorujú výskyt prenosných ochorení a vykonávajú epidemiologický dohľad. Na základe zistených výsledkov RÚVZ nariaďuje opatrenia na predchádzanie ochoreniam a opatrenia pri ohrozeniach verejného zdravia v rámci svojej územnej pôsobnosti. Pracovníci oddelenia podpory zdravia monitorujú zdravotný stav obyvateľstva biochemickými vyšetreniami klientov poradne zdravia. Na tieto činnosti spotreboval RÚVZ zo svojho rozpočtu 37.938,00 €.

e) skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti

RÚVZ zriaďuje komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti a vydáva osvedčenia o odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, pri výrobe, manipulácii a uvádzaní potravín a pokrmov do obehu, pri výrobe kozmetických výrobkov. V roku 2015 bolo vydaných 257 osvedčení o odbornej spôsobilosti. Výkon týchto činností bol zabezpečený čiastkou vo výške 7.508,00 €.

| Osvedčenia podľa § 15 ods. 2 zákona 355/2007 Z.z. | Počet vydaných osvedčení | Počet vydaných duplikátov | Výška správnych poplatkov |
|---|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| písm. b)  | 2                        |                           | 100,00                    |
| písm.c)   | 255                      | 6                         | 12810,00                  |
| Spolu   | 257                      | 6                         | 12910,00                  |

f) posudková činnosť

Posudková činnosť bola vykonávaná v zmysle § 13 zák.č. 355/2007 Z.z. pričom v rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 762 rozhodnutí a 132 záväzných stanovísk. V hodnotovom vyjadrení úrad túto činnosť vyčíslil na 87.259,00 €.

| Oddelenie | Počet rozhodnutí | Počet záväzných stanovísk | Iné stanoviská |
|-----------|------------------|---------------------------|----------------|
| HŽP       | 161              | 91                        | 108            |
| HV        | 223              | 14                        | 124            |
| PPL       | 171              | 23                        | 29             |
| HDM       | 87               | 3                         | 34             |
| EPI       | 120              | 1                         | 148            |
| Spolu     | 762              | 132                       | 443            |

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

h) plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR

RÚVZ sa zúčastňuje na riešení národných a medzinárodných programov, významných pre verejné zdravie. V roku 2015 sa úrad zapojil do riešenia 26 programov a projektov, ktoré mali aj svoje podprojekty. Odpočet plnenia Programov a projektov za rok 2015 je samostatný dokument. V rámci riešenia a plnenia projektov, programov a štúdií verejného zdravia bolo



realizovaných 11.879 výkonov. V nákladovom vyjadrení sme na tieto činnosti spotrebovali 56.908,00 €.

Zoznam riešených projektov:

2.1. Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce

2.1.1. Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)

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

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

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

2.2 intervencie na podporu zdravia pri práci

2.5 Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

3.1. Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospelaj populácie

3.2. Monitoring príjmu jódu

3.5. Bezpečnosť papierových a kartónových obalových materiálov

3.8. Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľov

4.2. Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak drogy) u detí a mládeže na Slovensku

4.3. Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku

4.5. Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl : využitie hodín TV

6.1. Národný imunizačný program SR

6.2. Surveillance infekčných chorôb

6.3. Informačný systém prenosných ochorení

6.4. Nozokomiálne nákazy

6.6. Mimoriadne epidemiologické situácie

6.7. Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

6.9. „Identifikácia najčastejších faktorov ovplyvňujúcich postoj rodičov a budúcich rodičov k očkovaní“

E. Politika kontroly tabaku a prevencie fajčenia

9.1.1 Sledovanie zdravotného stavu obyvateľstva SR a zdravotného uvedomenia.

9.2 Národný program prevencie nadváhy a obezity

9.2.1 Vyzvi srdce k pohybu

9.5 Národný akčný plán pre problémy s alkoholom V SLOVENSKEJ REPUBLIKE

9.6 Regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu ochrany a podpory zdravia starších ľudí

9.7.2 Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku - stomatohygiena

9.8 CINDI PROGRAM SR

Našu činnosť v rámci plnenia programu CINDI charakterizujeme nasledovne : individuálne a skupinové poradenstvo a základná mobilná Poradňa zdravia. Rozsiahla je prednášková činnosť orientovaná prioritne na školskú mládež a seniorov - kluby dôchodcov (Lučenec, Vidiná), zariadenia sociálnych služieb pre seniorov (Sušany, AMBRA, LIBERTAS), Liga proti reumatizmu, Klub psoriatickov, Literárny klub v Lučenci. Najviac sú preferované témy zdravý životný štýl a zdravé stravovanie, prevencia kardiovaskulárnych ochorení, chronických neinfekčných ochorení, syndróm vyhorenia. Angažujeme sa v celoslovensky prebiehajúcich akciách, kampaniach.

V rámci poradne zdravia v roku 2015 bolo celkovo vyšetrených 164 klientov, ktorým sa vykonalo spolu 403 vyšetrení replotronom, resp. biometrické merania a merania krvného tlaku, percenta tuku oxidu uhoľnatého.

i) ostatné úlohy – zahŕňajú mimoriadne úlohy odborných oddelení, poskytovanie informácií, konzultácie, vzdelávanie zamestnancov, účasť na konferenciách, poradách. Na tieto činnosti sme z nášho rozpočtu vyčlenili 11.381,00 €.

| oddelenie | Počet konzultácií |
|-----------|-------------------|
| HŽP       | 593               |
| HV        | 309               |
| PPL       | 670               |
| HDM       | 335               |
| EPI       | 1106              |
| Spolu     | 3013              |

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

## 5. ROZPOČET ORGANIZÁCIE

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci je štátna rozpočtová organizácia, s finančnými vzťahmi napojená na rozpočet kapitoly Ministerstva zdravotníctva

SR. Jej poslanie je celospoločenské a plní úlohy štátu na úseku ochrany, podpory a rozvoji verejného zdravia. V roku 2015 boli jediným zdrojom financovania prostriedky štátneho rozpočtu v sume 379.388,- EUR na bežné výdavky, ktoré boli vyčerpané na 100%. Tieto prostriedky boli použité na bežnú činnosť úradu, čo sú predovšetkým mzdy a odvody zamestnancov úradu, ktorí pracujú v priamo teréne podľa svojej pôsobnosti, ako aj pri zabezpečovaní chodu organizácie a HTC. Prevádzkové náklady boli priebežne uhrádzané v lehote splatnosti. Hlavne išlo o výdavky na energie, výdavky na zabezpečovanie stravovania zamestnancov, prídely do Sociálneho fondu, platby za poštovné predovšetkým za písomnosti týkajúce sa výkonu štátnej správy (najmä záväzné stanoviská a rozhodnutia), úhrada benzínu a opráv vozového parku používaného predovšetkým pre prácu zamestnancov v teréne, pre zabezpečenie revízných skúšok a prehliadok technických zariadení poisťovní pre zákonné a havarijné postenie motorových vozidiel a poistenie osôb v motorových vozidlách a tiež na poistenie majetku organizácie, poštové a telekomunikačné služby.

Rozpis záväzných limitov a ukazovateľov platných pre rok 2015 bol RÚVZ so sídlom v Lučenci vykonalo ako nadriadený orgán MZ SR. Štátny rozpočet 2015 bol rozpočtovaný v plnom programovom rozpočtovaní podľa programu 079 – Prevencia a ochrana zdravia, v rámci jeho podprogramov a prvkov.

### **Záväzné ukazovatele :**

Rekapitulácia prideleného rozpočtu a skutočnosti čerpania bežných výdavkov v roku 2015 zdroj 111 – štátny rozpočet podľa položiek v € :

| Položka             | Schválený rozpočet | Upravený rozpočet | Plnenie k 31.12. 2014 | Plnenie v % |
|---------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|-------------|
| 610 mzdy            | 166.699            | 225.122,00        | 225.122,00            | 100         |
| 620 odvody          | 58.261             | 78.003,38         | 78.003,38             | 100         |
| 630 tovary a služby | 86.617             | 75.716,09         | 75.716,09             | 100         |
| 640 transfery       | 4.000              | 546,53            | 546,53                | 100         |
| Výdavky spolu       | 315.577            | 379.388,00        | 379.388,00            | 100         |
| Prijmy              | 7.500              | 8.690,00          | 9.036,02              | 104         |

V priebehu roku 2015 boli realizované nasledovné úpravy rozpočtu:

údaje v €

| Číslo úpravy RO                             | Zo dňa                  | 610              | 620              | 630              | 640           | Spolu 600         | Príjmy          |
|---|-------------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| <b>Schválený rozpočet Z04314-2015-OVVHR</b> | 27.1. 2015              | <b>166.699</b>   | <b>58.261</b>    | <b>86.617</b>    | <b>4.000</b>  | <b>315.577</b>    | <b>7.500</b>    |
| NadELÚR UR/0005731/2 015                    | 6.2. 2015               | 48.784,00 +      | 10.506,00 +      |                  |               | 374.867,00        | + 7.500,00      |
| NadELÚR UR/0006131/2 015                    | 10.2. 2015              |                  | 5.175,00 +       | 8.582,00 -       |               | 371.460,00        |                 |
| NadELÚR UR/0008618/2 015, Z09917-2015-OVVHR | 17.2. 2015<br>2.3. 2015 | 5.809,00 +       |                  |                  |               | 377.269,00        |                 |
| List Z17039-2015-OVVHR                      | 16.4. 2015              |                  |                  | 525,00 -         |               | 375.669,00        |                 |
| Úprava Z26058-2015-OVVHR                    | 9.6. 2015               | 3.830,00 +       | 1.339,00 +       |                  |               | 382.413,00        |                 |
| Úprava Z30248-2015-OVVHR                    | 2.7. 2015               |                  |                  | 525,00 -         |               | 381.888,00        |                 |
| Úprava ZHHSRPEC/3 829/30719/20 15           | 24.11 2015              |                  | 676,62 -         | 676,62 +         |               | 381.888,00        |                 |
| Úprava ZHHSRPEC/3 829/31905/20 15           | 4.12. 2015              |                  |                  | 953,47 +         | 3.557,45 -    | 379.388,00        |                 |
| NadELÚR UR/0098505/2 015                    | 8.12. 2015              |                  |                  |                  |               |                   |                 |
| Úprava Z56029-2015-OVVHR                    | 22.12 2015              |                  |                  |                  |               |                   | - 6.310,00      |
| <b>Upravený rozpočet Z55985-2014-OVVHR</b>  |                         | <b>225.122,0</b> | <b>78.003,38</b> | <b>75.716,09</b> | <b>546,53</b> | <b>379.388,00</b> | <b>8.690,00</b> |
| <b>Skutočné plnenie</b>                     |                         | <b>225.122,0</b> | <b>78.003,38</b> | <b>75.716,09</b> | <b>546,53</b> | <b>379.388,00</b> | <b>9.036,02</b> |

Kapitálové výdavky : Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci na rok 2015 nemal schválený rozpočet kapitálových výdavkov na žiadnu investičnú akciu.

### Čerpanie bežných prostriedkov k 31.12.2015

| Názov položky               | Položka    | Upravený rozpočet | Plnenie k 31.12.  | Plnenie v % |
|-----------------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------|
| mzdy a platy                | 611-614    | 225.122,00        | 225.122,00        | 100         |
| poistné                     | 621-625    | 78.003,38         | 78.003,38         | 100         |
| cestovné výdavky            | 631        | 1.686,67          | 1.686,67          | 100         |
| energie                     | 632        | 25.273,06         | 25.273,06         | 100         |
| materiál a dodávky spolu    | 633        | 7.331,45          | 7.331,45          | 100         |
| dopravné spolu              | 634        | 8.765,77          | 8.765,47          | 100         |
| rutinná a štandardná údržba | 635        | 1.692,68          | 1.692,68          | 100         |
| služby                      | 636-637    | 30.966,46         | 30.966,46         | 100         |
| tovary a služby             | 630        | 75.716,09         | 75.716,09         | 100         |
| bežné transfery             | 642        | 546,53            | 546,53            | 100         |
| <b>celkom</b>               | <b>600</b> | <b>379.388,00</b> | <b>379.388,00</b> | <b>100</b>  |
| Kapitálové výdavky          | 700        |                   | -                 |             |

Schválený rozpočet na mzdy bol o 25% nižší oproti r. 2014, a to z dôvodu plánovaného zaradenia RÚVZ v SR pod program ESO a ich začlenením do Okresných úradov a kapitulu Ministerstva vnútra SR. MZ SR po intenzívnych jednaniach do konca januára 2015 nakoniec prehodnotilo výšku rozpočtu na mzdy na úkor zníženia rozpočtu na tovary a služby a významného navýšenia rozpočtu príjmov, čím by sa z pohľadu štátneho rozpočtu vykompenzovali vzájomne príjmy a výdavky pre RÚVZ v SR. Takto stanovený rozpočet príjmov pre RÚVZ Lučenec bol úplne nereálny a úrad nebol schopný ho naplniť pri svojom rozpočte výdavkov a kapacity personálnej, prístrojovej, prevádzkovej. NR SR schválila opatrenie, ktorým sa od 1.1.2015 zvýšili platové tarify o 1,5 % mesačne pre všetkých zamestnancov a od 1.7.2015 o ďalšie 1 %. Došlo k významnému poklesu výdavkov na tovary a služby už pri rozpise schváleného rozpočtu a ďalej aj úpravami počas roka zo strany MZ SR, a to na financovanie IS pre všetky RÚVZ v SR. Na výdavky mali vplyv aj mimoriadne kontrolné akcie zamerané na kontrolu reštaurácií, predaja potravín a i., riešenie epidémií a príprav na zavlečenie vírusu EBOLA do SR, plnenie programov a projektov na základe programového vyhlásenia vlády SR v oblasti verejného zdravotníctva. V roku 2014 sa zahájili prípravné práce na zavedení projektu E-KOLOK, k 1.12.2014 bol definitívne zrušený predaj kolkových známok v papierovej podobe a v roku 2015 bol nahradený elektronickými kolkami a inými formami úhrady správnych poplatkov, avšak príjem z nich

sa odvádza na Slovenskú poštu, teda už to nie je príjem ŠR cez príjmový účet RÚVZ Lučenec.

- Predpísané príjmy na rok 2014 sme k 31.12.2015 naplnili na 103,98 %. Na pokutách boli získané FP vo výške 7008,00 €, na sankciách 951,59 €, iné príjmy sú v hodnote 1076,43 €.
- Nezaplatené sankcie spolu evidujeme 9 vo výške 2.522,93 eura, z toho z roku 2015 tri vo výške 1.431,30 €, z roku 2014 jedna vo výške 129,69 €, z roku 2010 dve v celkovej výške 465,00 €, z roku 2009 jednu pokutu vo výške 165,00 € a z roku 2008 dve v celkovej výške 331,94 €. Všetky sú vymáhané prostredníctvom súdnych exekútorov.
- K 31.12. 2015 má organizácia neuhradené záväzky u dodávateľov vo výške 145,53 €, V lehote splatnosti sú záväzky vo výške 145,53 € a po lehote splatnosti 0,00 €.
- Na **transfery** boli pridelené prostriedky vo výške 546,53 €, z toho sa vyčerpalo na náhrady pri DNP 546,53 €.
- V organizácii bolo vykonaných 3288 predbežných finančných kontrol. Finančné kontroly sú vykonávané v zmysle zákona 502/2001 Z.z. a 357/2015 Z.z o finančnej kontrole a audite a o doplnení niektorých zákonov.
- Vytvorili sme rezervu na nevyčerpanú dovolenku z roku 2015 vo výške 8.500,10 €, z toho 6.298,70 tvorí rezerva na náhradu mzdy a 2.201,40 € rezerva na zákonné odvody.

## **Mimorozpočtové hospodárenie**

### ***Depozitný účet***

Stav na depozitnom účte k 31.12.2015 je 24.759,90 €. Sú to finančné prostriedky na mzdy, odvody a OON za mesiac december 2015, ktoré budú vyplatené zamestnancom v mesiaci január 2016.

### ***Sociálny fond***

Prostriedky sociálneho fondu sú v zmysle platnej vnútropodnikovej smernice použité len na príspevok na stravovanie zamestnancov.

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Zostatok k 1.1.2015 : | 1.163,07 € |
| Tvorba :              | 2.167,47 € |
| Čerpanie :            | 2.130,52 € |
| Stav k 31.12.2015 :   | 1.200,02 € |

### ***Sponzorské prostriedky***

Stav na účte k 31.12.2015 je 0,- €. V roku 2015 sme neprijali žiadny sponzorský príspevok.

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

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

| Názov                    | Obstarávacía cena | Oprávky k 31.12.2015 |
|--------------------------|-------------------|----------------------|
| Pozemky                  | 16.556,96         | --                   |
| Stavby                   | 708.974,36        | 551.146,97           |
| Samostatné hnutelné veci | 19.390,78         | 19.390,78            |
| Dopravné prostriedky     | 37.509,13         | 37.509,13            |
| Drobný HIM               | 24.569,97         | 24.569,97            |
| <b>Spolu</b>             | <b>807.001,20</b> | <b>632.616,85</b>    |

Prebytočný hmotný majetok sa v organizácii nenachádza.

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

Pri obstarávaní nového majetku sme sa riadili zákonom č.25/2006 Z.z. a tiež zákonom 343/2015 Z.z.. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Smernice pre verejné obstarávanie tovarov, služieb a stavebných prác RÚVZ so sídlom v Lučenci.

### **Charakteristika vybavenosti prístrojovou technikou**

Vybavenie prístrojovou technikou v RÚVZ je na štandardnej úrovni. Pre rok 2015 neboli pridelené rozpočtom limitov zo strany MZ SR na zakúpenie nového prístrojového vybavenia žiadne finančné prostriedky. Vybavenie výpočtovou technikou je na mierne štandardnej úrovni, na každom oddelení sa nachádza notebook s tlačiarňou pre prácu v teréne, a každý zamestnanec má pridelený svoj PC, ale takmer všetky počítače sú už 5 a viac ročné. Prístroj Reflotron v poradni zdravia je zastaralý a poruchový, v roku 2008 sme zakúpili malý prenosný Reflotron pre vyšetrenia mimo oddelenia poradne zdravia, ale pre oddelenie na vyšetrenia na pracovisku je potrebný stabilný Reflotron. Potrebovali by sme aj osobné motorové vozidlo, nakoľko vozový park je už nevyhovujúci. Vozidlo Felícia Combi bolo zakúpené v roku 1997 a má ubehnutých viac ako 350 tisíc kilometrov. Prevádzka tohto vozidla je neefektívna, vysoko nákladová pre časté opravy, karoséria je skorodovaná, pri

daždi do auta zateká, ale musíme ho využívať aj naďalej, nakoľko bez jeho náhrady nevieme pokryť potreby pracovníkov RÚVZ v oblasti dopravy. Služobné motorové vozidlo Octavia bolo zakúpené v roku 2001 a vozidlo Fabia v roku 2003. Nutná je výmena 2 ks vykurovacích kotlov, ktoré boli zakúpené v roku 1989 a sú poruchové, majú vysoké nároky na opravu a sú maximálne nehospodárne, nakoľko neprimerane zvyšujú výdavky na teplo a teplú vodu. Podľa vyjadrenia servisných pracovníkov udržať ich v bezporuchovom a život a zdravie neohrozujúcom stave je čoraz náročnejšie a hrozí havarijný stav. Bolo by žiadúce vymeniť ich za 3 kotly s nižšou spotrebou kW, ich nákup však spadá pod štatút kapitálových výdavkov, ktoré nemáme pridelené. Z kapitálových výdavkov by sme na základe uvedeného potrebovali pokryť nákup prístroja Reflotron, osobné motorové vozidlo a 3 kusy vykurovacích plynových kotlov. V roku 2015 sme na oddelenie HŽPaZ zakúpili Fotometer pre meranie voľného a celkového chlóru, 1 Ph meter a pre OPPL 1 ks teplomer s tromi kalibračnými bodmi, ktorý bude slúžiť aj pre potreby OHDM.

## 6. PERSONÁLNE OTÁZKY

Činnosť úradu je zabezpečovaná 7 oddeleniami.

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

**Hygiena detí a mládeže** je medicínsky odbor zameraný na primárnu prevenciu v detskom a v mladistvom veku. Sleduje a vyhodnocuje zdravie a vývoj detí a mládeže vo vzťahu k životným a pracovným podmienkam a k spôsobu života. Vychádza z poznatkov o zdravotnom stave a o vekových zvláštnostiach jednotlivých etáp vývoja mladej generácie podmienených morfológickými osobitosťami reaktivity detského a dospievajúceho organizmu. Stanovuje preventívne opatrenia na predchádzanie vzniku a šírenia ochorení



a iných porúch zdravia detí a mládeže, ako aj opatrenia zamerané na kladné ovplyvnenia zdravia mladej generácie. Na oddelení pracujú 2 VŠ vzdelaní zamestnanci, jeden so špecializáciou a 1 bez špecializácie.

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

**Epidemiológia** je medicínsky odbor, ktorý skúma výskyt a rozdelenie infekčných a iných spoločensky závažných ochorení, ktoré sa vyskytujú v populácii, navrhuje opatrenia na ochranu a zlepšenie zdravia a kontroluje ich činnosť. Predmetom záujmu epidemiológie sú akútne a chronické choroby a chorobné stavy infekčného pôvodu, ktoré sú zdravotne, ekonomicky a sociálne podmienené. Na oddelení pracovali k 30.9.2015 3 VŠ vzdelaní zamestnanci, z toho 1 lekár, 1 VZ bez špecializácie a 1 sestra. K 30.9.2015 rozviazal pracovný pomer vedúci oddelenia – lekár so špecializáciou.

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

Hlavným cieľom **oddelenia výchovy k zdraviu** je rozvíjať, upevňovať, podporovať a motivovať aktívnu účasť obyvateľstva na starostlivosti o svoje zdravie. Hlavné ťažisko zdravotno-výchovnej činnosti spočíva vo formovaní vedomostí, postojov a návykov občanov vo vzťahu k vlastnému zdraviu i k zdraviu spoluobčanov s dôrazom na zodpovednosť za svoj zdravotný stav. Súčasťou oddelenia je aj všeobecná poradňa zdravia a odborné poradne. Na oddelení pracovali: 1 lekár so špecializáciou a subšpecializáciou a 2 VŠ bez špecializácie. K 22.6.2015 odišla na materskú dovolenku jedna zamestnankyňa s VŠ vzdelaním.

**Osobný úrad** zabezpečuje práce na úseku personálnej politiky /(tvorba vnútorných organizačných, pracovných a ekonomických predpisov, smerníc, príkazov), zabezpečuje ekonomiku práce, rozpočtovanie a financovanie, účtovníctvo, správu nehnuteľného a hnutel'ného majetku, ochranu osobných údajov, verejné obstarávanie, pokladničné činnosti,

prepravu zamestnancov, správu registratúry a podateľne. Na úseku pracujú 2 VŠ vzdelaní zamestnanci, 1 zamestnanec s USO vzdelaním a 2 vodiči.

Plánovaný počet zamestnancov na rok 2015 predstavoval 25 pracovníkov. K 31.12. 2015 bol evidenčný počet pracovníkov vo fyzických osobách 22 a jeden pracovník je v mimoevidenčnom počte z dôvodu čerpania materskej dovolenky. V priebehu roku rozviazala štátnozamestnanecký pomer dohodou jedna pracovníčka v pracovnom zaradení odborný radca, vedúci štátny zamestnanec. Pracovníci zabezpečujú plnenie úloh RÚVZ v štátnej službe 16 zamestnancov a 6 zamestnancov vo výkone práce vo verejnom záujme. Kumulované sú činnosti ekonomické (mzdy, námestník HTČ, VO, finančné účtovníctvo, pokladňa, správa majetku štátu, registratúra) a činnosť vnútornej kontroly. Činnosti 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.

Počty zamestnancov v jednotlivých rokoch

| Rok  | Priemerný evidenčný počet zamestnancov |                      |
|------|--|----------------------|
|      | prepočítaný                            | vo fyzických osobách |
| 2015 | 22,2                                   | 22,5                 |
| 2014 | 22,4                                   | 22,9                 |
| 2013 | 25,52                                  | 26                   |
| 2012 | 25,72                                  | 26                   |

Ako vidieť z priloženej tabuľky počet zamestnancov má klesajúci trend. Tento jav badáme už od roku 1996, keď rôznymi organizačnými zmenami od vzniku samostatnej organizácie v roku 1992 sa znížil počet zamestnancov organizácie o 68 zamestnancov. V súčasnosti zamestnávame jedného pracovníka na skrátený pracovný úväzok, dvoch zamestnancov so zmenenou pracovnou schopnosťou a 3 starobných dôchodcov.

Priemerný funkčný plat

| Rok  | Výška v € |
|------|-----------|
| 2015 | 807,50    |
| 2014 | 818,21    |
| 2013 | 748,60    |
| 2012 | 756,96    |

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

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Lučenci k 31.12.2015

| <b>Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z.<br/>o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov<br/>(vo fyzických osobách)</b> |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Kategória</b>   | <b>Počet zamestnancov</b> |
| Lekár  | 1,00                      |
| Sestra   |                           |
| Verejný zdravotník   |                           |
| Zdravotnícky laborant  |                           |
| Fyzik  |                           |
| Laboratórny diagnostik   |                           |
| THP - VŠ   | 2,00                      |
| THP - ÚSV  | 1,00                      |
| Robotníci  | 2,00                      |
| <b>Spolu</b>   | <b>6,00</b>               |

| <b>Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 400/2009 Z. z.<br/>o štátnej službe (vo fyzických osobách)</b> |                     |                      |                         |              |                        |  |              |
|--|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------|------------------------|--|--------------|
| <b>Kategória</b>   | <b>Hlavný radca</b> | <b>Odborný radca</b> | <b>Samostatný radca</b> | <b>Radca</b> | <b>Hlavný referent</b> |  | <b>Spolu</b> |
| Lekár  | 1,00                | 1,00                 |                         |              |                        |  | 2,00         |
| Sestra   |                     |                      |                         |              | 1,00                   |  | 1,00         |
| Verejný zdravotník   |                     | 4,00                 | 1,00                    | 7,00         |                        |  | 12,00        |
| Zdravotnícky laborant  |                     |                      |                         |              |                        |  |              |
| Fyzik  |                     |                      |                         |              |                        |  |              |
| Laboratórny diagnostik   |                     |                      |                         |              |                        |  |              |
| THP - VŠ   |                     | 1,00                 |                         |              |                        |  | 1,00         |
| THP - ÚSV  |                     |                      |                         |              |                        |  |              |
| Robotníci  |                     |                      |                         |              |                        |  |              |
| <b>Spolu</b>   | <b>1,00</b>         | <b>6,00</b>          | <b>1,00</b>             | <b>7,00</b>  | <b>1,00</b>            |  | <b>16,00</b> |

## Štruktúra zamestnancov podľa kategórie a podľa veku

|              | Lekári      | VŠ          | Asistenti   |             | Zdrav.<br>sestry | Iné<br>ÚSV  | Robotníci   | Spolu        |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|--------------|
|              |             |             | VŠ          | AHE         |                  |             |             |              |
| do 20 rokov  |             |             |             |             |                  |             |             | 0,00         |
| 20 - 24      |             |             |             |             |                  |             |             | 0,00         |
| 25 - 29      |             |             |             |             | 1,00             |             |             | 1,00         |
| 30 - 34      |             | 1,00        |             |             |                  |             |             | 1,00         |
| 35 - 39      |             |             | 2,00        |             |                  |             |             | 2,00         |
| 40 - 44      |             |             |             |             |                  |             | 1,00        | 1,00         |
| 45 - 49      |             | 3,00        | 1,00        |             |                  |             |             | 4,00         |
| 50 - 54      |             | 2,00        | 1,00        | 2,00        |                  |             |             | 5,00         |
| 55 - 59      |             | 2,00        |             | 1,00        |                  | 1,00        | 1,00        | 5,00         |
| 60 - 64      | 3,00        |             |             |             |                  |             |             | 3,00         |
| 65 a viac    |             |             |             |             |                  |             |             |              |
| <b>SPOLU</b> | <b>3,00</b> | <b>8,00</b> | <b>4,00</b> | <b>3,00</b> | <b>1,00</b>      | <b>1,00</b> | <b>2,00</b> | <b>22,00</b> |
|              |             |             |             |             |                  |             |             |              |

### Vzdelávacie aktivity v roku 2015

V priebehu roka sme zabezpečovali podmienky pre systematické vzdelávanie a prehľbovanie odborných vedomostí všetkých zamestnancov v rámci pridelených finančných prostriedkov zo štátneho rozpočtu. Zamestnanci mali možnosť zúčastniť sa odborných seminárov, konferencií – aj medzinárodných, porád a školení.

Odbornú stáž sme v roku 2015 poskytli v letnom aj zimnom semestri študentke verejného zdravotníctva na SZU v Bratislave .

### Vzdelanostná štruktúra zamestnancov

| Druh vzdelania                     | Počet zamestnancov |
|------------------------------------|--------------------|
| SO                                 | 2                  |
| USO                                | 4                  |
| VŠ 1. st. Bc.                      | 2                  |
| VŠ 2. st. Mgr., Ing., MVDr., MUDr. | 14                 |

## Počet absolvovaných školení podľa oddelení

| oddelenie       | Počet absolvovaných školení |                       |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------|
|                 | Externe zabezpečované       | Vnútroúradné semináre |
| HŽP             | 3                           | 12                    |
| HV              | 5                           | 13                    |
| PPL             | 4                           | 12                    |
| HDM             | 7                           | 10                    |
| EPI             | 2                           | 10                    |
| RH+HTČ+OÚ       | 10                          | 14                    |
| Podpora zdravia | 9                           | 12                    |
| Spolu           | 40                          | 83                    |

Počet absolvovaných školení je vyjadrený počtom osobodní, to znamená počet školených x počet školení.

## 7. CIELE A PREHĽAD ICH PLNENIA

Hlavné ciele RÚVZ sú stanovené v zákone č. 355/2007Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. Podľa odborov a ich činností i v ďalších zákonoch: zákone č.152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov, zákone č.377/2004 o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákone č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákone č.131/2010 Z.z. o pohrebníctve.

Cieľové úlohy vychádzajú zo schválených medzinárodných a národných dokumentov:

1. Európsky dokument Zdravie 2020
2. Globálny akčný plán WHO pre prevenciu a kontrolu neprenosných ochorení 2013-2020
3. Strategický rámec starostlivosti o zdravie pre roky 2013 – 2030.
4. Programové vyhlásenie vlády SR

## 5. Národný akčný plán pre životné prostredie a zdravie (NEHAP IV.)

Cieľové úlohy sú konkretizované v jednotlivých oblastiach činností. Plnenia stanovených úloh a výsledky činností sú zosumarizované v čiastkových výročných správach jednotlivých oddelení, ktoré sú súčasťou prílohy výročnej správy RÚVZ v Lučenci. Plnenie úloh oddelení sa orientuje na úrovni regionálnej. Pri plnení úloh týkajúcich sa správneho konania je cieľom nielen plnenie úloh na vysokej odbornej úrovni, ale i dodržiavanie lehôt na vybavenie.

### Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia:

- Chrániť ľudské zdravie pred nepriaznivými účinkami kontaminovanej vody. Snahou je zabezpečiť prístup k zdravotne bezpečnej pitnej vode, k sanitácii, a tiež sledovanie kvality vôd na kúpanie.
- Zamerať sa na prevenciu a zníženie ochorení spôsobených znečisteným vzduchom vo vnútornom prostredí budov aj vo vonkajšom prostredí. Znižovať expozíciu obyvateľov nepriaznivým účinkom zvýšenej hlukovej záťaže v životnom prostredí. Eliminovať negatívny vplyv jednotlivých faktorov v životnom prostredí na verejné zdravie pri posudzovaní územnoplánovacích dokumentácií a hygienicky významných stavieb.
- Vykonávanie štátneho zdravotného dozoru za účelom znižovania rizík v zariadeniach poskytujúcich služby obyvateľstvu.

Ciele vychádzajú z koncepcie odboru: • sledovanie a vyhodnocovanie kvality pitnej vody určenej na verejné zásobovanie ľudí pitnou vodou, hodnotenie kvality pitnej vody používanej na pitné účely na zdravie ľudí, • sledovanie a vyhodnocovanie kvality vody na kúpanie, hodnotenie možného vplyvu na zdravie, • sledovanie a vyhodnocovanie vybraných komponentov spôsobu života, ktoré majú významný vzťah k zdraviu a k hromadne sa vyskytujúcim ochoreniam neinfekčnej etiológie, • posudzovanie návrhov na územné plány, územné a kolaudačné konanie, zmenu v užívaní stavieb, na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou, • posudzovanie návrhov prevádzok (ubytovacích, zariadení starostlivosti o ľudské telo, telovýchovných a športových zariadení, sociálnych a zdravotníckych zariadení, zariadení opatrovateľskej starostlivosti, zariadení obchodu a služieb, posudzovanie prevádzok verejných vodovodov, rekreačných, kultúrnych...) k začatiu činnosti a následne vykonávanie štátneho zdravotného dozoru v týchto prevádzkárňach, • posudzovanie životných podmienok ľudí v obytnom prostredí, • sledovanie a vyhodnocovanie hlukovej situácie v životnom prostredí, • monitoring faktorov životného prostredia a zdravia populácie, zisťovanie trendov ich vývoja, identifikovanie nerovnosti v environmentálnom zdraví populácie a na základe vykonaných analýz pripravuje podklady ku stratégiám pre

znižovanie nerovností v environmentálnom zdraví populácie, • zabezpečovanie ochrany verejného zdravia počas mimoriadnych udalostí v životnom prostredí, • zabezpečovanie hygienicky vyhovujúcej kvality ovzdušia a vnútorného prostredia v bytových budovách a v nebytových budovách bez výrobných prevádzok určených na dlhodobý pobyt, • zabezpečovanie preskúšania odbornej spôsobilosti osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení, v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, pre prevádzkovanie pohrebiska, krematória a pohrebnej služby a vydávanie osvedčenia.

#### Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie:

V oblasti verejného zdravotníctva plní úlohy štátu v ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v súvislosti s podporou a udrжанím telesnej, duševnej a sociálnej pohody zamestnancov všetkých povolání. Hlavným cieľom je:

- Chrániť ľudské zdravie pred nepriaznivými účinkami faktorov pracovného prostredia. Snahou je zabezpečiť znižovania škodlivých faktorov, ktoré vznikajú počas pracovnej činnosti.
- Znižovanie rizík pracovného prostredia na pracoviskách a evidovať práce zaradené do 3., 4. kategórie rizika.
- Eliminovanie expozície zamestnancov, ktorí pracujú v riziku fyzikálnych, chemických, biologických faktorov, psychickej, fyzickej a senzorickej záťaže a v riziku iných faktorov.
- V rámci štátneho zdravotného dozoru zameranie sa na prevenciu a zníženie výskytu profesionálnych ochorení.

Ciele vychádzajú z koncepcie odboru: • skúmanie príčin hromadne a jednotlivo sa vyskytujúcich ochorení a poškodení zdravia podmienených prácou, • sledovanie a hodnotenie vzťahov medzi prácou, pracovným prostredím, podmienkami práce a zdravím ľudí pri práci so zohľadnením mimopracovných vplyvov, • sledovanie podmienok práce osobitných skupín zamestnancov, najmä zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce, mladistvých zamestnancov, tehotných žien, dojčiacich žien, starších osôb a osôb so zdravotným postihnutím, • vykonávanie hodnotenia expozície faktorom práce a pracovného prostredia, identifikovanie potenciálnej expozície, stanovenie faktorov práce a pracovného prostredia, odhadovanie celkovej expozície, stanovenie stratégie merania skutočnej expozície zamestnancov, • vykonávanie hodnotenia zdravotných rizík a zdravotného stavu, • usmerňovanie v prevencii, k ochrane a podpore zdravia a zvyšovania zdravotného vedomia formou individuálnej a skupinovej výchovy ku zdraviu, navrhuje opatrenia na optimalizáciu pracovných podmienok a prispôsobovania práce telesným a duševným schopnostiam

zamestnancov, • prešetrovanie podozrenia na chorobu z povolania, hodnotí expozíciu zamestnancov faktorom práce a pracovného prostredia

#### Oddelenie hygieny výživy :

Cieľom štátneho zdravotného dozoru činnosti je nielen kontrola dodržiavania ustanovení príslušných zákonov, ale i konzultačná a metodická činnosť. Snahou je zamedziť, aby sa spotrebiteľovi nedostali potraviny, ktoré nie sú zdravotne bezpečné, znižovať počet prevádzok s nedostatkami a minimalizovať riziko a výskyt ochorení infekčného i neinfekčného pôvodu, ktorých faktorom by mohli byť potraviny.

Ciele vychádzajú z koncepcie odboru: • objektivizovanie pozitívnych a negatívnych faktorov výživy, v súvislosti s princípmi ochrany, podpory a rozvoja zdravej výživy, • sledovanie hygienickej problematiky všetkých foriem spoločného stravovania, s ohľadom na výživovú hodnotu, zmyslovú hodnotu a zdravotnú bezpečnosť podávaných pokrmov, • sledovanie hygienickej a zdravotnej bezpečnosti a biologickej hodnoty potravinových surovín, polotovarov, hotových výrobkov a pokrmov, • sledovanie nákaz a otráv z potravín a z pokrmov a vypracovanie návrhov opatrení na ich prevenciu, • posudzovanie návrhov na územné a kolaudačné konanie, zmenu v užívaní stavieb určených pre potravinárske účely, • posudzovanie návrhov prevádzok (zariadení spoločného stravovania, prevádzok určených pre výrobu, predaj skladovanie potravín, materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami, kozmetických výrobkov, ...) k začatiu činnosti, • vykonávanie štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania, prevádzkach určených pre výrobu, predaj skladovanie materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami, kozmetických výrobkov, • usmerňovanie uplatňovania a presadzovania princípov zdravej výživy so zameraním sa na zmeny výživovo-dietetických systémov výživy, s cieľom dosiahnuť zníženie morbidity, mortality a predĺženie stredného priemerného veku obyvateľstva, s ohľadom na výskyt neinfekčných ochorení, ako sú obezita, kardiovaskulárne ochorenia a onkologické ochorenia, • zabezpečovanie preskúšania odbornej spôsobilosti osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pri výrobe kozmetických výrobkov) a vydávanie osvedčení.

#### Oddelenie hygieny detí a mládeže :

Cieľom štátneho zdravotného dozoru činnosti je nielen kontrola dodržiavania ustanovení príslušných zákonov a ich vykonávacích vyhlášok, ale i konzultačná a metodická činnosť. Úlohou oddelenia je znižovať počet prevádzok s nedostatkami, usmerňovať prevádzkovateľov zariadení pre deti a mládež, aby dodržiavali požiadavky na priestorové usporiadanie, funkčné



členenie a vybavenie školských zariadení a kontrolovať, či pri príprave stravy vychádzajú z odporúčaných výživových dávok pre danú vekovú skupinu.

Ciele vychádzajú z koncepcie odboru: • zabezpečovanie výkonu štátnej správy a špecializovaných úloh, zabezpečenie uplatňovania právnych predpisov v oblasti ochrany a podpory zdravia detí a mládeže, • monitorovanie a vyhodnocovanie zdravotného stavu detí a mládeže vo vzťahu k determinantom zdravia, vrátane telesného rastu a vývinu detí a mládeže, • sledovanie a hodnotenie pozitívnych a negatívnych vplyvov prostredia a životného štýlu na vývin organizmu a jeho zdravotný stav so zvláštnym zameraním na rizikové faktory vybraných chorôb a porúch, • identifikácia zdravotných rizík a návrh riešení v oblasti ochrany, podpory a rozvíjania zdravia detí a mládeže, • hodnotenie dopadov ľudskej činnosti na zdravie detí a mládeže na regionálnej úrovni, • spracovanie a vyhodnotenie opatrení a programov: ochrany zdravia a zdravého životného štýlu detí a mládeže, všeobecného posilňovania zdravia a zdravého vývinu detí a mládeže, prevencie vybraných chorôb a porúch, • stanovenie zdravotných kritérií pre prostredie a životný štýl detí a mládeže na regionálnej úrovni, • výkon štátneho zdravotného dozoru nad plnením povinností stanovených zákonom a predpismi súvisiacimi s ochranou, podporou a rozvíjaním zdravia detí a mládeže, • výkon úradnej kontroly potravín podľa zákona č. 152/1995 Z.z. o potravinách.

#### Oddelenie epidemiológie:

Hlavným cieľom, na ktoré sú zamerané činnosti odboru epidemiológie sú nasledovné: • znižovanie chorobnosti a úmrtnosti na prenosné ochorenia a to tak tých, ktoré sú preventabilné očkovaním, ale aj tých, na prevencii ktorých sa podieľa dodržiavanie základných hygienických zásad a osobnej hygieny • eliminácia nákaz, ktoré sú v eliminačnom procese v rámci Európy a sveta (ružienka a morbily) • eradikácia nákaz, ktoré sú v eradikačnom procese vo svete (poliomyelitída) • dosahovanie čo najvyššej proporcie zaočkovanosti detskej i dospeljej populácie proti vybraným prenosným ochoreniam, ktoré sú zaradené do národného imunizačného programu • znižovanie výskytu nákaz HIV/AIDS • znižovanie výskytu nemocničných nákaz dozorom nad dodržiavaním všetkých zásad hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach, Ciele vychádzajú z koncepcie odboru. Plnenie vytýčených cieľov je podrobne popísané v analýze epidemiologickej situácie v okrese Lučenec a Poltár, kde je podrobne analyzovaný trend výskytu vybraných prenosných ochorení s najzávažnejším dopadom na zdravie populácie, trend výskytu nemocničných nákaz, kvalita hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach a výsledky štátneho zdravotného dozoru V správe o výsledkoch

kontroly zaočkovanosti v okrese Lučenec a Poltár - stav k 31.8.2015, kde sa podrobne analyzuje dosiahnutá úroveň zaočkovanosti predovšetkým detskej populácie.

#### Oddelenie výchovy k zdraviu :

Pracovníci oddelenia podporovali a rozvíjali verejné zdravie s cieľom dosiahnuť trvalé zlepšenie zdravia obyvateľstva. U vyšetrených klientov na základe výsledkov antropometrických vyšetrení, biochemických vyšetrení, merania tlaku krvi, pulzu, bolo vykonávané odborné poradenstvo v oblasti zdravého životného štýlu, prípadne boli klienti odporučení do nadstavbovej poradne, alebo do starostlivosti ošetrojúceho alebo odborného lekára. Plnenie úloh smerovalo najmä na oblasť prevencie srdcovo - cievnych ochorení, prevenciu fajčenia a iných drogových závislostí, výchovu k partnerstvu a rodičovstvu, prevenciu pohlavných ochorení a AIDS, ozdravenie výživy u detskej a dospeljej populácie a zvýšenie pohybovej aktivity, prevenciu ochorení dýchacích ciest, prevenciu zubného kazu a dopravnej výchovy pre deti.

Ciele vychádzajú z koncepcie odboru:

- formovanie a rozširovanie vedomostí, postojov a návykov obyvateľstva zameraných na ochranu a podporu zdravia, ich aktívneho prístupu k vlastnému zdraviu,
- vykonávanie konzultačnej a expertíznej činnosti, zdravotno-výchovnej činnosti, spolupráca s inými medicínskymi odbormi pri hodnotení zdravotného stavu populácie, zabezpečovanie zdravotno-výchovnej intervencie v rámci špeciálnych projektov Svetovej zdravotníckej organizácie zameraných na podporu zdravia,
- poskytovanie individuálnych vyšetrení v poradni zdravia, zisťovanie základných parametrov zdravia, poradenstvo v otázkach výživy, sledovanie hmotnosti, pohybovej aktivity, stresu, odvykanie škodlivým návykom, v prípade zistenia odchýlok v sledovaných ukazovateľoch odporúčenie klientov k včasnej liečbe,
- monitorovanie a analýza zdravotného správania sa obyvateľov v záujme zisťovania potrieb a zabezpečovania efektívnych zdravotno-výchovných intervencií,
- zabezpečovanie informovanosti obyvateľov o podmienkach a súčasných možnostiach ich aktívnej účasti na ochrane zdravia a na ochrannom liečebnom režime, informovanie verejnosti o vývoji zdravotného stavu obyvateľstva,( napr. webová stránka úradu),
- podieľanie sa na vyhodnotení monitorovania vzťahu zdravotného stavu obyvateľstva a faktorov životného a pracovného prostredia, životných a pracovných podmienok.

## 7. HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE

RÚVZ plní úlohy stanovené v čiastkových plánoch podľa jednotlivých odborov a oddelení, ktoré sú vyhodnocované polročne a administratívne spracované podľa stanovenej osnovy záverečných ročných správach. Jednotlivé úlohy podľa oddelení vychádzajú zo zák. č. 355/2007 Z.z. a sú zamerané na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia, úlohy vyplývajúce z Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR, z Programového vyhlásenia vlády Slovenskej republiky.

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia: sú to úlohy vyplývajúce z cieľa Protokolu o vode a zdraví, Národného akčného plánu pre životné prostredie a zdravie. V rámci činnosti odboru je vykonávaný štátny zdravotný dozor v intenciách zák. č. 355/2007 Z.z., úlohy vyplývajúce z plnenia programov a projektov, priorít, mimoriadnych kontrol a z právnych predpisov Európskej únie - Smernica 2002/49/EC Európskeho parlamentu a Rady z 25. júna 2002 týkajúca sa posudzovania a riadenia environmentálneho hluku (v legislatíve SR je transponovaná do: zákona č. 2/2005 Z. z. a Nariadenia vlády SR č. 43/2005), Smernica Európskeho parlamentu a rady 2006/7/ES o riadení kvality vody určenej na kúpanie (transponovaná do Nariadenia vlády SR č. 87/2008 Z. z.), Smernica rady 98/83/ES o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu (transponovaná do Nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z.) Ako vyplýva z analýzy jednotlivých zložiek životného prostredia podľa výročnej správy, v uplynulom období sa činnosťou odboru pozitívne ovplyvnila kvalita životného prostredia a zdravia obyvateľstva.

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva Dôležitou úlohou je vykonávanie prešetrovania podozrení na choroby z povolania so zameraním sa na prevenciu a zníženie výskytu profesionálnych ochorení. Ako vyplýva z analýzy jednotlivých zložiek pracovného prostredia (rizikové práce), dôslednou činnosťou odboru PPLaT dochádza k poklesu rizikových prác a tiež k poklesu hlásených podozrení na choroby z povolania.

Oddelenie hygieny výživy : Realizácia jednotlivých činností vychádza z plánu úradnej kontroly potravín pripraveného pre odbor HVaBP (ako i oddelenie hygieny detí a mládeže), podkladom pre vypracovanie ktorého je Viacročný národný plán úradnej kontroly potravín. Do plánu je zapracovaný štátny zdravotný dozor podľa zákona č.355/2007 Z.z., úlohy z Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR a úlohy vyplývajúce z Programového vyhlásenia vlády SR. Okrem plánovaných úloh boli vykonané mimoriadne kontroly vyhlásené UVZ SR. Posudzovacia činnosť je závislá od požiadaviek fyzických a

právnických osôb, ako i od štátnej správy a samosprávy. Ako vyplýva z výročnej správy za posledné obdobie troch rokov je počet nezhôd zisťovaný u jednotlivých subjektov stabilizovaný a obdobne je to aj s výskytom alimentárnych ochorení z potravín.

Oddelenie hygieny detí a mládeže : Z výsledkov štátneho zdravotného dozoru môžeme konštatovať, že hygienická úroveň zariadení pre deti a mládež je uspokojivá. Problémy na úseku školských zariadení sa týkajú hlavne zhoršeného technického stavu budov, a to v dôsledku zlej ekonomickej situácie.

Oddelenie epidemiológie : Analýza vývoja odbornej činnosti: odborná činnosť sa vykonáva v zmysle právnych predpisov a odborných poznatkov v epidemiológii. Pracovisko sa špecializuje na problematiku nozokomiálnych nákaz, dezinfekciu a sterilizáciu na celoslovenskej úrovni ako aj na problematiku očkovania.

Oddelenie výchovy k zdraviu : Závery v tejto oblasti nie sú nami merateľné a nie je možné ich vyhodnotenie za krátke obdobie. Prostriedky vynaložené na prevenciu rizikových faktorov prinášajú pre spoločnosť väčší efekt ako prostriedky vynaložené na diagnostiku a liečbu.

Na úseku činnosti jednotlivých oddelení, kde pri vybavovaní podaní postupujú odborní zamestnanci podľa zákona o správnom konaní sa za rok 2015 darilo dodržiavať a skracovať lehoty na vybavenie podaní. Na zamestnancov neboli v sledovanom období podané žiadne sťažnosti. Záverom možno konštatovať, že dané úlohy RÚVZ v Lučenci plní na vysokej profesionálnej úrovni.

## **8. HLAVNÉ SKUPINY ODBERATEĽOV**

Výstupy práce jednotlivých odborných oddelení sú podkladom pre: fyzické osoby – podnikatelia, právnické osoby, orgány štátnej správy (okresné úrady, MZ SR, MPSVaR SR); ÚVZ SR, medzinárodné inštitúcie a to najmä ECDC, WHO, EFSA, orgány samosprávy- obce , mestá a samosprávne kraje, poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, stavovské organizácie, zdravotné poisťovne a Sociálnu poisťovňu, vysoké školy, školy, výskumné, výchovné a vzdelávacie inštitúcie , ale i pre fyzické osoby. Okrem uvedených organizácií spolupracujeme so širokou verejnosťou prostredníctvom masmediálnej komunikácie, odborných článkov, diskusií.

## **10 PRÍLOHY**



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 2015**

Odborný radca: MUDr. Simona Fančiová, vedúca odd. epidemiológie (do 31.09.2015)

Radca: Mgr. Ildikó Fungáčová

Hlavný referent: Bc. Linda Melicherčíková (od 22.06.2015)

## ÚVOD

V roku 2015 bolo z okresu Lučenec individuálne hlásených celkom 357 prípadov prenosných ochorení, z toho potvrdených 176, možných 180, pravdepodobných 0, nosič 1, nepotvrdených 0. Počet spracovaných a do systému vložených prípadov za rok 2015 - 357 prípadov, SRV – 5 prípadov.

Počet vyšetrených osôb podliehajúcich ZZD a LD chránených kontaktov očkovaním za rok 2015: 76. Počet spracovaných ohnisk: 90. Opatrenia prijaté rozhodnutím 102, pokynom na mieste 113. V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 40 osôb.

Za rok 2015 boli riešené 3 epidémií:

EPI –SE- Halič (4 prípady) MKCH10: A020

EPI Oravec (3 prípady) MKCH10: A020

EPI Šíd (4 prípady) MKCH 10: B86

Typ epidémie: lokálna 3x.

V roku 2015 - 5 lekárov využilo hlásenie cez internet (ARO, CHPO).

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

Z hľadiska dopadu na zdravie obyvateľstva sa za veľmi závažné javia ochorenia za rok 2015: A15.0 – Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta - 4 potvrdené prípady, A37.0- Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – 1 potvrdený prípad.

G04.9– Nešpecifikovaná encefalitída, myelitída a encefalomyelitída- 1 prípad, G 61.0- ACHO- polyradikuloneuritída- 1 možný prípad.

Pneumokokové invazívne ochorenia (PIO) – dg. J10 – Chrápka vyvolaná identifikovateľným vírusom chrípky- 3 potvrdené prípady.

Početom významné boli prípady u dg. A02 Iné infekcie salmonelami: A02 – 2 prípady, A02.0 Salmonelová enteritída - 21 potvrdených prípadov, testom kultivačne výterom z konečníka. Iné bakteriálne črevné infekcie – A04.5 Kampilobakteriálna enteritída– 11 potvrdených prípadov, A04.7 Enterokolitída zapr. Clostridium diffecile– 1 potvrdený prípad. Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie: A08.0 Rotavírusová enteritída– 104 prípadov. Vzostup ochorení s predchádzajúcim rokom o 50 prípadov ( r. 2014- 54 príp.), A08.2 Adenovírusová enteritída– 3 potvrdené prípady. Sexuálne prenosné ochorenia: A63.0 – Anogenitálne bradavice – 12 možných prípadov.

Z nákaz preventabilných očkovaním bolo zaznamenaných u dg. B01.9 Varicella bez komplikácie – 80 možných prípadov.

U dg. A87.9 Nešpecifikovaná vírusová meningitída – 3 možné prípady. Dg. B86 Svrab-Scabies – 15 možných prípadov. Dg. B15 Akútna hepatitída A – 3 prípady, Dg. B16.1 Akútna hept. B s agensom delta bez pečenovej kómy- 3 prípady, Dg. B18.1 –Chronická vírus. hepatitída B bez agensu delta- 5 prípadov, B18.2 Chronická vírus. hepatitída C- – 6 prípadov. Dg. Z.22.5 Nosič vírusovej hepatitídy B- 3 prípady.



## I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

Okres Lučenec leží v centrálnej časti Lučeneckej kotliny a je prirodzeným geografickým centrom južnej časti stredného Slovenska, Banskobystrického kraja a nazýva sa Novohrad. Blízkosť maďarských hraníc dáva predpoklad pre rozvoj hospodárskych a kultúrnych vzťahov v rámci strednej Európy. Územie v okruhu 50 km okolo mesta Lučenec je po Bratislave a Košiciach oblasťou s tretou najľudnatejšou sídelnou štruktúrou na Slovensku. Rozloha – 825,6km<sup>2</sup>. Počet obyvateľov okresu – 74 401 (mesto Lučenec – 28 179). Je jedným z 13 okresných miest Banskobystrického kraja. Je kultúrnym, hospodárskym strediskom Novohradu a prirodzeným geografickým centrom južnej časti stredného Slovenska. V okrese Lučenec je 55 obcí, z toho dva mestá: Lučenec a Filákov. Najväčšími vidieckymi obcami sú Divín a Lovinobaňa s počtom obyvateľov nad 2000. Zásobovanie obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov je 69,79% (abs. 51 765 obyv). Prirodzený prírastok aj saldo migrácie nadobúdajú z dlhodobého hľadiska záporné hodnoty. Tento vývoj sa prejavuje v celkovom poklese počtu obyvateľov v okrese. Na úbytku obyvateľstva sa väčšou mierou podieľa migrácia. Najväčším dôvodom znižovania počtu obyvateľov je zlá situácia na trhu práce a tým podmienený odchod mladých ľudí za vzdelaním na vysoké školy do väčších miest 10 a za prácou do zahraničia, čo ovplyvňuje aj prirodzený úbytok a ďalšie demografické ukazovatele.

Jadro okresu leží v Lučenskej kotline. Územie sa na severe dvíha do Revúckej vrchoviny a okraja Stolických a Veporských vrchov, ktoré sú súčasťou Slovenského rudohoria. Na juhovýchode zasahuje do Cerovej vrchoviny, ktorá tvorí aj prirodzenú hranicu s Maďarskou republikou. Územím preteká rieka Ipel', v povodí ktorej sa nachádza najúrodnejšia pôda a vhodné podmienky pre rozvoj agroturistiky a vidieckeho turizmu.

### **a. Populačné zmeny 1.- 12.2015:**

Počet narodených detí - 709 (r.2014 - 391)

Mŕtvo rodené deti - 3 (r.2014 - 1)

Počet exitovaných detí do 1 roka - 2 (r.2014 – 0)

Predčasne narodené deti - 78 (r.2014 – 30)

Dojčenecká úmrtnosť - 1,00 prom. (r. 2014 – 0,00 prom.)

Novorodenecká úmrtnosť – 2.00 prom. (r.2014 – 0,0 prom.)

Perinatálna úmrtnosť- 7,00 prom.(r.2014 – 2,5575 prom.)

Počet exitovaných detí 1-18 rokov – 2 (r.2014 - 1)

Úmrtnosť – 787 (ženy – 382, muži – 405)

Vekové zloženie obyvateľstva podľa pohlavia k 31.12.2014:

Porovnanie rokov 2013, 2014:

Počet obyvateľov podľa pohlavia na území okresu Lučenec v r.2013 poklesol oproti roku 2012 (muži – pokles, ženy – pokles). Počet obyvateľov spolu v r.2014: 74 401 (k 31.12.2013 –74 548), počet mužov – 35 753 (r.2013 -35 819). Počet žien – 38 648 (r.2013 – 38 729).

Priemerný vek bol 40,1 roka. Priemerný vek muža predstavoval 38,3 roka, priemerný vek ženy 41,7 roka. Index starnutia dosiahol hodnotu 91,2 teda na 100 obyvateľov (muži – 64,9 a ženy – 118,4). Počet obyvateľov v predproduktívnom veku (0-14 roční) predstavoval podiel 15,5 %. V produktívnom veku (15-64 r.) predstavoval podiel 70,3%. V poproduktívnom veku (65 + r.) predstavoval podiel 20,1%.

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

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov v okrese Lučenec v roku 2015 - 51 765.

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

Okres Lučenec má podiel obyvateľstva s maďarskou národnosťou až 27,56 % a rómskou národnosťou 2,82 %.

Hustota osídlenia 90,0 obyvateľov na 1 km<sup>2</sup> na rozlohu 825 553 369 m<sup>2</sup>.

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

##### Nemocničná starostlivosť:

V regióne sa nachádza jedno ústavné zdravotnícke zariadenie – Všeobecná NsPLučenec,n.o. (nezisková organizácia od r. 2005), v rámci pastortizácie zaradená do kategórie A.

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

K 31.12.2015 mala VšNsP, n.o. v Lučenci spolu 452 lôžok: chirurgický smer – 197 lôžok, nechirurgický smer – 220 lôžok, z toho JIS – 35 lôžok

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

##### Primárna zdravotnícka starostlivosť:

V okrese Lučenec sú 3 neštátne polikliniky: Poliklinika pri VšNsP Lučenec,n.o., Poliklinika Q, Rúbanisko II/77 v Lučenci – Mgr. Katarína Chudá a Poliklinika Mierová 1390 v Lučenci – KARDIOMED s.r.o. Lučenec a 5 zdravotných stredísk – Divín, Mýtna, Halič, Radzovce a

Rapovce. V meste Fiľakovo sú dva účelové zdravotnícke zariadenia, kde sú prevádzkované prevažne všeobecné ambulancie pre deti a dospelých.

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

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

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

ADOS – 5x .

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

Utečenecký tábor, azylový dom a zariadenie pre pobyt migrantov v okrese nemáme.

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

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

Zariadenia sociálnej starostlivosti: DSS Ambra Lučenec, DSS Libertas Lučenec, DSS „Slatinka“ Nádej Vidiná, Krízové stredisko Amoret Lučenec, ZS a DSS Nezábudka Fiľakovo.

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

Celkový počet osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb 447.

Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Lučenec: zaočkovaných 291 osôb (65,1%). Počet očkovaných proti IPO bolo u 118 osôb (26,4%) umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb.

#### Determinanty pre šírenie prenosných ochorení:

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

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

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

## II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU

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

Za rok 2015 boli riešené 3 epidémie:

EPI –SE- Halič (4 prípady) MKCH10: A020

EPI Oravec (3 prípady) MKCH10: A020

EPI Šíd (4 prípady) MKCH 10: B86

Typ epidémie: lokálna 3x.

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

V analyzovanom roku 2015 bolo zaznamenaných A 02: A02.0 –21 potvrdených prípadov na Salmonelovú enteritídu, čo predstavuje chorobnosť 28,23/100000 obyv. Index 2015/2014 je 0,81. Index 2015/P je 0,67. Priemer chorobnosti 2010- 2014 je 42,03. EA: S. Enteritidis (21 príp.), S. Typhimurium fagotyp U302 (0 príp.), S. Agona (0 príp.). Najviac ochorení (6) sa vyskytlo vo vekovej skupine 65+ ročných. Na Salmonelózu ochorelo 12 mužov a 11 žien. Najviac ochorení bolo mimo kolektív (14). Podľa typu ohniska najviac ochorení (19), pripadlo na domácnosť.

A02N –2 potvrdené prípady (nosiči), predstavujú chorobnosť 2,69/100000 obyv. a priemer chorobnosti 10/14- 1,08. Nosičstvo sa vyskytlo u 23 ročnej ženy z Lučenca a 17 ročného muža z obce Ružiná. (r. 2014- 1 príp.).

Importované ochorenia sa nevyskytli.

Prípady Salmonelóz končiace letálne: neboli.

Ochorenia sa vyskytovali prevažne formou sporadických prípadov, 1x formou rodinných prípadov (2 a viac v epid. súvislosti), 1x formou malej rodinnej epidémie.

Epidémia EPI- SE- Halič- 22.10.2015 (4 prípady), počet exponovaných: 7, FPN: vajcia-obchodná sieť, EA: S.Enteritidis. Špecifikácia: ALR. Hospitalizácia prebehla v 4 prípadoch. Attack rate: 57,14.

Z 23 prípadov bolo 83% liečených za hospitalizácie. Počet ohnisk 19. Počet opatrení.: 57.

Medzi dominujúce faktory prenosu patrili zmiešaná strava (9), vajcia (4). Najviac ochorení pripadlo na mesiac december (5), jún, júl, september, október (3). V zastúpení obcí dominoval Lučenec (13) a obec Halič (4).

V skupine: Bacilárna dyzentéria A03- 0 potvrdených prípadov. Iné Shigelózy mimočrevné neboli diagnostikované (r. 2014- 0 príp.). Vylučovanie A03N – 0 prípadov (r.2014 – 0 príp.). Počet ohnisk:0, počet opatrení v ohniskách – 0. Priemer chorobnosti za r. 2010- 2014 je 2,96.

Skupina: Ostatné črevné nákazy A04- u dg. A040 – 0 prípadov (r.2014- 0 príp.), u dg. A04.5 – 11 prípadov (r.2014- 8 príp.). EA: Campylobacter jejuni (82%) – 9 prípadov, Campylobacter nešpec. (18%)- 2 prípady. Ochorenie sa vyskytlo u 9 mužov a 2 žien. Najväčší výskyt bol v mesiaci august (3). Vo vekovom zastúpení dominovali 1-4 ročné deti (4). Počet ohnisk: 4, počet opatrení: 12. Chorobnosť bola 14,78. Index 15/14 je 1,38. Index 15/P je 2,12. Priemer chorobnosti 10/14 je 7,00. U dg. A04.7 - 1 prípad (r.2014- 2 príp.). EA: Clostrídium difficile. U dg. A04.8 - Iné špecifikované bakteriálne infekcie – 0 prípadov (r.2014- 0 príp.).

V skupine Gastroenteritíd (A09) nebolo zaznamenané žiadne ochorenie (r.2014 – 0 príp.). Chorobnosť 10/14 je 0,27.

Vírusové špecifik. črevné infekcie (A08) – abs. počet hlásených prípadov 107 (r.2014 – 55 príp.). Rotavírusová enteritída (A080) – 104 prípadov (r. 2014- 54 príp.). Adenovírusová enteritída (A082) – 3 prípady (r. 2014- 1 príp.). Index 15/14 je 1,95. Index 15/P je 2,88. Chorobnosť v roku 2015 bola 143,82/100000 obyv. Priemer chorobnosti 10/ 14 je 50,11. Počet ohnisk spolu: 34. Počet opatrení spolu: 102. Ochorenia sa vyskytli u 62 mužov a 45 žien. Najväčší počet ochorení u 1-4 ročných detí (32). V mesiaci jún sme zaznamenali aj 1 prípad rodinného výskytu (ochoreli 2) a 1 prípad rodinnej epidémie z Lučenca. Vzostup ochorení o 52 prípadov oproti r. 2014.

EPI– Oravec- 13.6.2015- (3 prípady), počet exponovaných: 5. FPN: zmiešaná strava, Mechanizmus prenosu:ingescia. EA: Rotavírus. Hospitalizácia prebehla v 3 prípadoch. Attack rate: 60.

#### Skupina Vírusových hepatitíd:

U dg. Akútna hepatitída typu A (B15) – 3 potvrdené sporadické prípady (r.2014- 10 príp.) u 2 mužov a 1 ženy. Ochorenia sa vyskytli v mesiaci marec (2), august (1). Podľa povolania: 1 x žiak (ZŠ)- kolektív, 2 x nezamestnaný. Zastúpenie obcí: Lentvora (2), Halič (1). Chorobnosť 4,03/100000 ob. Index 15/14 je 0,30. Index 15/P je 0,15. Priemer chorobnosti 10/14 je 26,40. Počet ohnisk: 3. Počet opatrení: 10.

U dg. Akútna hepatitída typu B (B16) – 3 potvrdené prípady (r.2014 – 0 príp.). Chorobnosť 4,03/100000 obyv. Index 15/14 je 0,00. Index 15/P je 7,50. Priemer chorobnosti 10/14 je 0,54.

U dg. B16.9 – 0 prípadov. U dg. B16.1- 3 potvr. prípady. Počet ohnisk: 3. Počet opatrení: 11.

U dg. VHC akútne (B 17.1) - 1 prípad (r.2014 – 1 príp.). Chorobnosť 1,34/100000 obyv.. Priemer chorobnosti 10/14 je 0,54.

U dg. VHB chronická bez agens delta (B18.1)– 5 potvrdených prípadov (r.2014 – 1 príp.). Počet opatrení: 6.

U dg. VHC chronická (B18.2)– 6 potvrdených prípadov (r. 2014- 10 príp.). Počet opatrení: 13. Vírusové hepatitídy: podľa kolektívov: mimo kolektív: 9, iné: 7, OU a SŠ: 1, ZŠ: 1. Podľa parenter.výkonov: nezistený: 1, odber biol. mat.: 12, aplikácia injekcie: 1. Nešpecifikovaná VH (B19) – 0 prípadov (r.2014 – 0 príp.).

U dg. Nosič vírus. hepatitídy B (Z22.5)- 3 pr. (r.2014- 4 príp.). Počet opatrení v ohnisku: 12.

#### Skupina respiračných nákaz:

Chrípková sezóna 2014/2015 v období od 1.k.t. do 53.k.t.2015:

Abs. počet ochorení ARO bol 32 375 (chorobnosť 49 803,5/100000 osôb v starostlivosti lekárov.)

Abs. počet ochorení CHPO bol 2 935 (chorobnosť 4 515,0/100000 osôb v starostlivosti lekárov).

Abs. počet komplikácií bol 271 (Bronchopneumonie a pneumonie 36, otitída 139, sinusitída 96).

Očkovanie bolo zabezpečené vakcínami Influvac, Fluarix a Vaxigrip. Počet zaočkovaných detí do 15 r. života proti sezónnej chrípke: 68.

Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Lučenec: zaočkovaných 291 osôb (65,1%). Počet očkovaných proti IPO bolo u 118 osôb (26,4%) umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb.

U dg. J10 Chrípka – 3 potvrdené prípady ( r. 2014- 0 príp.). Počet opatrení: 9.

U dg. J10.7 SARI (Severe Acute Respiratory Infekcion) - 0 prípadov (r.2014 – 0 príp.).

U dg. J13 Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae – 0 prípadov (r. 2014- 1 príp.).

Úmrtie na chrípku ako prvotnú príčinu smrti nebolo zaznamenané (r.2014 – 0 príp.).

Týždenné spracovanie chrípky a chrípke podobných ochorení v okrese Lučenec bolo vykonané 53x.

U dg. A37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – nákaza preventabilná očkovaním - bol zaznamenaný 1 potvrdený prípad v mesiaci december u 31 ročnej tehotnej ženy z Lučenca. EA: Bordetella pertussis- potvrdený serologicky. Klinická forma: respiračná. Hospitalizácia neprebehla. Počet opatrení: 2. (r.2014 – 13 príp.). Chorobnosť za r. 2015 bola 1,34. Index 15/14 je 0,08. Index 15/P je 0,31. Priemer chorobnosti 10/14 je 4,31.

U dg A38 Šarlach – 0 prípadov (r.2014 – 0 príp.). Chorobnosť 10/14 je 5,12.

U dg Infekčná mononukleóza (B27) abs. hlásené 2 potvrdené prípady (r.2014– 2 príp.) v mesiaci október. FPN: kontakt s chorým. EA: gamaherpesvírus- potvrdený serologicky. KF: 1x uzlinová, 1x febrilná. Chorobnosť za r. 2015 je 2,69. Priemer chorob. 10/14 je 7,00.

U dg. A15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta - 4 potvrdené prípady (r. 2014- 3 príp.) v mesiaci marec (1), apríl (1) a jún (2). Ochorenia sa vyskytli u 4 mužov z obcí Lučenec (3) a Rapovce (1) vo veku 43r., 44r., 47r. a 57 rokov. Počet ohnisk: 4. Počet opatrení: 12.

U dg. A16.0 Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna- 1 možný prípad v mesiaci jún u 58 ročnej ženy z obce Budiná (r. 2014- 0 príp.).

U dg. B00.8 Iná forma herpetickovírusovej infekcie- 1 prípad (r.2014- 0 príp.).

U dg. B01.8 Varicella s inými komplikáciami- 1 prípad (r.2014- 0 príp.).

U dg. B01.9 Varicella bez komplikácie- 93 prípadov (r.2014- 81 príp.).

U dg. B02.9 Zoster bez komplikácie- 6 prípadov (r.2014- 5 príp.).

#### Skupine Neuroinfekcií:

Nešpec.vírusové meningitídy (A87.9) hlásené 3 možné prípady (r.2014- 2 príp.) v mesiaci jún, august a október. Ochorenie sa vyskytlo u 1 muža (56r., Lučenec) a 2 žien (4r.- Lučenec, 48r.- Píla). Dopad ochorenia – vyzdravenie. Vzostup oproti r. 2014 o 1 prípad.

U dg. Meningokoková meningitída (A39.0)- 0 prípadov (r.2014- 2 príp.). Priemer chorobnosti 10/14 je 1,35.

#### Invazívne bakteriálne ochorenia:

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

Pneumokokové infekcie: A40.3 – 0 prípadov.

G04.9 – 1 sporadický prípad u 64 ročného muža z Lučenca.

U dg G61.0 Zápalová polyneuropatia bol zaznamenaný v 1 možný prípad ( r.2014- 1 príp.) u 75 r. dôchodkyne z Lučenca. Hospitalizácia v rozsahu 13 dní. Počet opatrení v ohnisku: 3. Chorobnosť za r. 2015 je 1,34. Index 15/14 je 1,00. Index 15/P je 0,71. Priemer chorobnosti 10/14 je 1,89.

#### Skupina Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou:

U dg. Lymeská choroba (A69.2)– 0 prípadov (r.2014- 2 príp.).

U dg. Nešpecifikovaná toxoplazmóza (B58.9)– 2 potvrdené prípady (r.2014- 1 príp.) u 2 mužov vo veku 14 r. a 20 r. z obcí Filľakovo a Rapovce. EA: Toxoplasma gondii potvrdená ELISA IgM- pozit.

U dg Pedikulóza (B85.0)- 3 možné prípady (r.2014- 6 príp.) vyskytujúce sa u 3 žien z obcí Ábelová, Stará Halič a Lovinobaňa.

U dg. Kontakt alebo ohrozenie besnotou (Z20.3) bolo hlásených celkom 40 možných prípadov (r.2014 – 27). Priemer chorobnosti 10/14 je 41,76.

Skupina Nákazy kože a slizníc:

U dg. Svrab (B86)– 15 možných prípadov (r.2014- 20 príp.). Bola zaznamenaná aj 1 epidémia a 2x rodinný výskyt.

EPI Šíd- B86- v mesiaci november ochoreli 4 členovia rodiny z toho 2 deti. Počet exponovaných: 4. Protiepidemiologické opatrenia boli vykonané.

Ochorenie na Tetanus nebolo hlásené.

Ochorenie na Plynovú gangrénu (flegmóna) A48.0 sa nevyskytlo (r.2014–0 príp.).

U dg Erysipelas– ruža (A46)– 0 prípadov (r.2014- 2 príp.).

Skupina Iné infekcie nezaradené:

U dg. A41.8 - 0 prípadov (r.2014 – 0 príp.)

U dg. A40, A41, B37.7, P36, O85- 0 prípadov (r.2014- 0 príp.).

U dg. A40.3, A41.5, P36.8 - 0 prípadov (r.2014 – 0).

Skupina Sexuálne prenosné ochorenia (STI):

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

U dg Včasný latentný syfilis (A51.5)- 1 potvrdený prípad (r.2014– 0 príp.).

U dg Nešpecifikovaný včasný syfilis (A51.9)- 1 potvrdený prípad (r.2014- 0 príp.).

U dg. Gonokokové infekcie (A54.0)- 0 prípadov (r.2014- 1 príp.).

U dg.Chlamýdiové infekcie dolných častí MPS ( A56.0)- 1 potvrdený prípad (r.2014- 0 príp.).

U dg. Sexuálne prenosné chlamýdiové infekcie na iných miestach (A56.8)- 1 potvrdený prípad (r.2014- 0 príp.).

U dg. Anogenitálne bradavice-venerické (A63.0)– 12 možných prípadov (r.2014- 12 príp.).

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. Bezpríznakový stav infekcie HIV (Z21)– 0 prípadov (r.2014 – 0 príp.).

V skupine – Nozokomiálne nákazy v r. 2015 mali charakter sporadický. Epidémia, úmrtie alebo zvýšený výskyt klinicky sa manifestujúcich NN zaznamenané neboli. Hlásená bola 1 potvrdená NN zo VšNsP, n.o.Lučenec (v roku 2014 - 3 NN).

Dg. Enterokolitída zapríčinená clostridium difficile (A04.0)- 1 potvrdený prípad u 5 ročného chlapca z obce Mašková. Klinická forma: črevná. EA: Clostridium difficile. Hlásené: Pediatrická klinika- JIS.



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

| Kód MKCH | Ochorenie                   | Rok 2015 | Rok 2014 | Index 15/14 | Priemer 10/14 | Index/P | Chorobnosť v r. 2015 | Priemer chor. 10-14 |
|----------|-----------------------------|----------|----------|-------------|---------------|---------|----------------------|---------------------|
|          |                             | abs      | abs      | Rel         | Abs           | Rel     | na 100 000           | na 100 000          |
| 1        | 2                           | 3        | 4        | 5           | 6             | 7       | 8                    | 9                   |
| A 02     | Salmonelózy                 | 21       | 26       | 0,81        | 31,2          | 0,67    | 28,23                | 42,03               |
| A 02N    | Vylučovanie                 | 2        | 1        | 2,00        | 0,8           | 2,50    | 2,69                 | 1,08                |
| A 03     | Dyzentéria                  | 0        | 0        | 0,00        | 2,2           | 0,00    | 0,00                 | 2,96                |
| A 04.0   | Inf. Enteropat.Escherichia  | 0        | 0        | 0,00        | 0,4           | 0,00    | 0,00                 | 0,54                |
| A 04.5   | Iné bakt.inf.- Campylob.    | 11       | 8        | 1,38        | 5,2           | 2,12    | 14,78                | 7,00                |
| A 08     | Vírus špecifík črevné inf.  | 107      | 55       | 1,95        | 37,2          | 2,88    | 143,83               | 50,11               |
| A 09     | Hnačka a gastroent. inf.    | 0        | 0        | 0,00        | 0,2           | 0,00    | 0,00                 | 0,27                |
| A370     | Pertussis                   | 1        | 13       | 0,08        | 3,2           | 0,31    | 1,34                 | 4,31                |
| A 38     | Scarlatína                  | 0        | 0        | 0,00        | 3,8           | 0,00    | 0,00                 | 3,12                |
| A 39     | Meningokok.infekcia         | 0        | 2        | 0,00        | 1             | 0,00    | 0,00                 | 1,35                |
| A40.3    | Septikémia- Strept.pneum.   | 0        | 0        | 0,00        | 0,2           | 0,00    | 0,00                 | 0,27                |
| A41.5    | Gramnegatívna septikémia    | 0        | 0        | 0,00        | 0,2           | 0,00    | 0,00                 | 0,27                |
| A 69     | Iné spirochétové inf.       | 0        | 3        | 0,0         | 1,4           | 0,00    | 0,00                 | 1,89                |
| A 84     | Vírus. encef. pr. kliešťami | 1        | 0        | 0,00        | 3,4           | 0,29    | 134                  | 4,58                |
| A 87     | Vírusová meningitída        | 3        | 2        | 1,50        | 11,4          | 0,26    | 4,03                 | 15,36               |
| B 01     | Varicella                   | 94       | 81       | 1,16        | 164,6         | 0,72    | 126,34               | 221,71              |
| B 02     | Herpes zoster               | 6        | 5        | 1,20        | 11,4          | 0,53    | 8,06                 | 15,36               |
| B 15     | Akútna hepatitída A         | 3        | 10       | 0,30        | 19,6          | 0,15    | 4,03                 | 26,40               |
| B 16     | Akútna hepatitída B         | 3        | 0        | 0,00        | 0,4           | 7,50    | 4,03                 | 0,54                |
| B 17.1   | Akútna hepatitída C         | 1        | 1        | 1,00        | 0,4           | 2,50    | 1,34                 | 0,54                |
| B 18.1   | Chro. VHB bez agens delta   | 5        | 1        | 5,00        | 0,2           | 25,00   | 6,72                 | 0,27                |
| B 18.2   | Chron.VHC                   | 6        | 10       | 0,60        | 4,4           | 1,36    | 8,06                 | 5,93                |
| B 27     | Infekčná mononukleóza       | 2        | 2        | 1,00        | 5,2           | 0,38    | 2,69                 | 7,00                |
| B 58     | Toxoplazmóza                | 2        | 1        | 2,00        | 0,2           | 10,00   | 2,69                 | 0,27                |
| B 86     | Scabies                     | 15       | 20       | 0,75        | 13,8          | 1,09    | 20,16                | 18,59               |
| G 00     | Bakt.zápal mozg.plien       | 0        | 2        | 0,00        | 1,6           | 0,00    | 0,00                 | 2,16                |
| G 61     | Zápalová polyneuritída      | 1        | 1        | 1,00        | 1,4           | 0,71    | 1,34                 | 1,89                |
| Z 20.3   | Ochorenie besnotou          | 40       | 27       | 1,48        | 31,0          | 1,29    | 53,76                | 41,76               |

### **III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA**

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

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

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

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

Celkom 23 ochorení, A02.0- 21 laboratórne potvrdených prípadov a A02N- 2 prípady (nosiči). Chorí, liečení za hospitalizácie tvorili 83 %. Ochorenia sa vyskytli celoročne s maximom v mesiacoch december (5), jún (3), júl (3), september (3) a október (3). V zastúpení obcí dominoval Lučenec (13) a obec Halič (4). Najviac ochorení (6) sa vyskytlo vo vekovej skupine 65+ roční. Na Salmonelózu ochorelo 11 žien a 12 mužov. Najviac ochorení bolo mimo kolektív (14), OU a SŠ (1), základná škola (1), predškolské zariadenie (2), zdrav. zariadenie (1), domov dôchodcov (1) a iné (3). V zastúpení izolovaných typov inf. agens dominovala S.Enteritidis – 100,0 %, Salmonella Typhimurium U302 0,0%, Salmonella Agona 0,0%. Pokles o 4 prípady (r.2014- 27príp.). Počet opatrení v ohnisku: 57.

A02 – 21 prípadov čo predstavuje chorobnosť 28,23/100 000 obyv.. Index 2015/2014 je 0,81. Index 2015/P je 0,67. Priemer chorobnosti 10/14 je 42,03.

A02N – 2 prípady (nosiči), čo predstavuje chorobnosť 2,69/100000 obyv. Index 2015/2014 je 2,00. Index 2015/P je 2,50. Priemer chorobnosti 10/14 je 1,08. Vylučovanie salmonel sa vyskytlo u 23 ročnej ženy z Lučenca a 17 ročného muža z obce Ružiná (r.2014- 1 príp.). Dopad ochorenia: vyzdravenie.

Podľa typu ohniska : domácnosť (21), zariadenie otvor. typu (1), zdrav. zariadenie (1).

V pestrej palete pravdepodobného faktoru prenosu mali najväčšie zastúpenie - zmiešaná strava (9), vajcia (4). Mikrobiolog. a kultiv. vyšetrenie potravín v počte 0 vzoriek.

V r.2015 bola riešená 1 rodinná epidémia (2 a viac ochorení v epidemiolog. súvislosti).

V r.2014 – 3 epidémie.

Epidémia EPI-SE-Halič– obec Halič, 22.10.2015 ( 4 prípady), počet exponovaných 7, FPN: domáci koláč- vajcia, obchodná sieť. EA: S.Enteritidis, potvrdená v 3 prípadoch, nepotvrdená v 1 prípade (A080). Špecifikácia: ALR. Miesto vzniku nákazy: domácnosť, nedostatky pri príprave jedla. Soc.prostredie: štandardné. Hospitalizácia potrebná vo všetkých prípadoch. Dopad ochorenia : vyzdravenie.

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

Prípady mimo črevnej lokalizácie salmonelóz: A022 – 0 prípadov (r.2014 – 0 príp.).

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

Prípady salmonelóz končiace letálne: neboli.

Prehľad pravdepodobných faktorov ciest prenosu salmonelóz zistených na základe epidemiolog.anamnézy, resp. mikrobiolog.vyšetrovaním potravín za rok 2015

| Faktor prenosu       | Počet |                     |   |
|----------------------|-------|---------------------|---|
| nezistené            | 0     | vajcia              | 4 |
| zmiešaná strava      | 9     | mäso a mä.s.výr.    | 1 |
| kontaminovaná voda   | 0     | mlieko a ml.výrobky | 4 |
| Umelá mliečna výživa | 3     |                     |   |

### Tabuľka – Prehľad epidémií v roku 2015

(2 a viac ochorení v epidemiologickej súvislosti)

| P. Č. | Názov          | Čas                      | Počet Ochorení/ expon. | Sérotyp                    | Faktor prenosu        | Poznámka       |
|-------|----------------|--------------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------|
| 1.    | EPI- SE- Halič | 22.10.2015<br>24.10.2015 | 4/7                    | Salmonela enteritidis (3x) | Vajcia- obchodná sieť | hospitalizácia |

### Salmonelózy

(frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v r. 2015)

| P.č. | Izolované typy Salmonell | U chorých |     | U vylučovateľov |     |
|------|--------------------------|-----------|-----|-----------------|-----|
|      |                          | Abs       | %   | Abs             | %   |
| 1.   | S.enteritidis            | 21        | 100 | 2               | 100 |
| 2.   | S.typhimurium U302       | 0         | 0   | -               | -   |
| 3.   | S. Agona.                | 0         | 0   | -               | -   |
| .    |                          | -         | -   | -               | -   |
|      | Spolu                    | 21        | 100 | 2               | 100 |

#### III.1 A03 Šigelóza – Dyzentéria

Priaznivý trend r.2015 – 0 prípadov (r.2014– 0 príp.).

#### Ostatné črevné nákazy

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

Dg. A045- abs. počet hlásených prípadov– 11 prípadov (r.2014 – 8 príp.). Ochorelo 9 mužov a 2 ženy. Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci august (3). Vo vekovom zastúpení dominovali 1-4 ročné deti (4). Chorobnosť v r. 2015 bola 14,78/100000 ob. Index 15/14 je

1,38. Index 15/P je 2,12. Priemer 10/14 je 7,00. EA: Campylobacter jejuni 11x (100 %), Campylobacter iný – Arcobacter species 0x (0 %).

Dg.A047- abs. počet hlásených prípadov- 1 prípad (r.2014- 2 príp.) u 5 ročného chlapca z obce Mašková. EA: Clostridium difficile ( bližšie popísané v kapitole III.8).

Dg. A04.8 – abs. počet prípadov- 0 prípadov (r.2014- 0 príp.).

Dg. A04.0 – abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2014- 0 príp.).

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

- bez výskytu.

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

Dg. A08- abs. počet hlásených prípadov – 107 prípadov (r.2014 – 55).

Vzostup oproti roku 2014 o 52 prípadov. Index 15/14 je 1,95. Index 15/P je 2,88. Chorobnosť je 143,82/100000 obyv. Priemer 10/14 je 50,11.

Dg.A08.0- Rotavírusová enteritída – abs. počet hlásených prípadov- 104 (r.2014- 54 príp.).

Podľa sezonality: najväčší výskyt v mesiaci jún (20), júl (14), február (12), marec (12).

Vekové zastúpenie: najväčší počet ochorení u 1-4 ročných detí (32). Ochorelo 60 mužov a 44 žien. EA: Rotavírus potvrdený dôkazom antigénu zo stolice. Najviac ochorení v obci Lučenec (47), Filákov (10). Očkovaných: 0. Počet opatrení v ohnisku: 96.

EPI Oravec– obec Lučenec, 13.6.2015 (3 prípady), počet exponovaných: 5. FPN: zmiešaná strava. Mechanizmus prenosu:ingescia. Hospitalizácia potrebná vo všetkých 3 prípadoch. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

Dg: A08.2– Adenovírusová enteritída – abs. počet hlásených prípadov- 3 prípady (r.2014- 1 príp.) Ochorenie sa vyskytlo u 2 mužov (13r. a 26 r.) a 1 ženy (19r.) z obcí Tomašovec, Filákov a Veľká nad Ipľom. Hospitalizácia potrebná vo všetkých prípadoch. EA: Adenovírus potvrd. dôkazom antigénu zo stolice. Klinická forma: črevná. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Počet opatrení v ohnisku: 6.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2014 – 0 príp.). Priemer chorobnosti 10/14 je 0,27.

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

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

### **III.2. B15 Akútna hepatitída A**

Abs. počet potvrdených prípadov– 3 sporadické prípady (r.2014- 10 príp.) u 2 mužov ( 20r., 15r.) a 1 ženy (22r.). Ochorenia sa vyskytli v mesiaci marec (2) a august (1). Podľa

povolania: 1x žiak (ZŠ), 2x nezamestnaný ( mimo kolektív). Zastúpenie obcí: Lentvora (2), Stará Halič (1). Klinická forma: ikterická (2), anikterická (1). Mechanizmus prenosu: ingescia (1) znížený hygienický štandard (1), normálne sociálne prostredie (1). Prameň nákazy: človek chorý (3). Etiologický agens: Vírus hep. A. Faktor prenosu: kontaminované prostredie, ruky. Hospitalizácia: áno (3). Očkovanie VHA: nie. Potvrdzujúca vzorka: HAV IgM pozitívna (3). Dopad ochorenia: vyzdravenie. Počet ohnisk: 3. Počet opatrení v ohnisku: 10. Počet chránených v ohnisku spolu: 63. Počet ochorení po očkovaní: 0. Protiepidemické opatrenia vykonané v plnom rozsahu.

V sledovanom období pokles prípadov o 7 prípadov (r.2014– 10 príp.). Chorobnosť 4,03/100000 obyv. Index 15/14 je 0,30. Index 15/P je 0,15. Priemer 10/14 je 26,40.

Imunochemické stanovenie protilátok v triede IgM na automatickom analyzátore anti HAV IgM metódou. Opatrenia ZZD + LD - 170.

**Tab. Prehľad VH-A v epidemiologickej súvislosti v okrese Lučenec v r. 2015**

| P.č. | BBSK/Lučenec | Čas    | Infik./expon. | Susp.faktor prenosu            |
|------|--------------|--------|---------------|--------------------------------|
| 1    | Lentvora     | 3/2015 | 1/6           | Kontaminované ruky             |
| 2    | Lentvora     | 3/2015 | 1/4           | Kontaminované ruky             |
| 3    | Stará Halič  | 8/2015 | 1/17          | Kontaminované ruky/ prostredie |

### III.2. B16 Akútna hepatitída B

Abs. počet potvrdených prípadov- 3 prípady (r.2014- 0 príp.) u 2 mužov a 1 ženy vo vekových skupinách 65+roční: 1, 35-44 roční: 2 z obcí Lučenec (2) a Fil'akovo (1). Ochorenia sa vyskytli v mesiaci júl, september a november. Podľa kolektívu: mimo kolektív (3). FPN: nezistený: 2, MP: 2 x neznámy + 1 x heterosex.styk, odber biologického materiálu: 1. Očkovanie: nezistené: 2, neočkovaný: 1. Chorobnosť 4,03/100 000 obyv. Index 15/14 je 0,00. Index 15/P je 7,50. Priemer chorobnosti 10/14 je 0,54. Počet ohnisk: 3. Počet opatrení v ohnisku: 11.

#### III.2. B17.1 Akútna hepatitída C

Abs. počet hlásených prípadov – 1 prípad (r.2014- 1 príp.) u muža z obce Fil'akovo, povolaním: študent OU/ SŠ. Klinická forma: anikterická. Klinické príznaky: slabosť, bolesti brucha. Prameň nákazy: človek chorý. MP: aplikácia injekcie. Očkovanie proti VHB: nie. EA: Vírus hepatitídy C. Dopad ochorenia: prechod do chronicity. Chorobnosť – 1,34/100000 obyv. Index 15/14 je 1,00. Index 15/P je 2,50. Priemer chorobnosti 10/14 je 0,54.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 5 prípadov (r. 2014- 1 príp.) u 3 mužov a 2 žien vo vekových kategóriách: 55-64 roční: 3, 65+ roční: 2, z obcí Lučenec: 2, Holiša: 1, Vidiná: 1, Fil'akovo: 1. Klinická forma: hepatálna (5). MP: 4x neznámy + 1x heterosex.styk, odber biologického materiálu (5). Očkovaný proti VHB: nie. EA: vírus hepatitídy B. Chorobnosť v r. 2015 bola 6,72/100000 ob. Index 15/14 je 5,00. Index 15/P je 25,00. Priemer chorobnosti 10/14 je 0,27. Počet opatrení v ohnisku: 6.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 6 prípadov (r.2014- 10 príp.) u 5 mužov a 1 ženy vo vek. kategóriách: 25-34 roční: 1, 35-44 roční: 1, 45- 54 roční: 4. Ochorenia sa vyskytli v obciach: Veľké Dravce:1, Dobroč: 1, Lučenec: 3, Šurice:1. Podľa kolektívu: iné (5), mimo kolektív (1). Klinická forma: anikterická(3), hepatálna (3). Klinické príznaky: slabosť, bolesti brucha, únava. Hospitalizácia: 1x. Mechanizmus prenosu: neznámy: 5, heterosexuálny styk: 1. Prameň nákazy: človek chorý. Faktor prenosu: odber biol. materiálu, krv a krvné deriváty v niektorých prípadoch nezistený. Potvrdzujúca vzorka: sérum HCV RNA – pozitivita (5). EA: Vírus hepatitídy C. Počet ohnísk: 4. Počet opatrení v ohnisku: 13. Chorobnosť v r. 2015 bola 8,06/100000 obyv. Index 15/14 je 0,60. Index 15/P je 1,36. Priemer chorobnosti 10/14 je 5,93.

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

Novozistené nosičstvo VHB – 3 potvrdené prípady( r. 2014- 4 príp.) u 2 mužov ( 53r, 40r.) a 1 ženy (61r.) z obci Lučenec, Vidiná a Fil'akovo.

1. 53r. nezam. muž, obec Vidiná. Ochorenie: 8.9.2015. KF: bezpríznaková. EA: vírus hepatitídy B. MP: neznámy. Očkovanie : nie. Dopad ochorenia: nosičstvo.
2. 40r. muž ( bezdomovec, narkoman), obec Fil'akovo. Ochorenie: 10.9.2015. Od 30.8.2015- ÚVV- Bratislava. KF: hepatálna. EA: vírus hepatitídy B. MP: i.v. drogy. Očkovanie: nie. Dopad ochorenia: nosičstvo.
3. 61r. žena, obec Lučenec. ochorenie: 30.10.2015. KF: anikterická. MP: neznámy. EA: vírus hepatitídy B. Očkovanie: r. 1993. Dopad ochorenia: nosičstvo.

Počet ohnisk spolu: 3. Počet opatrení spolu: 12.

### **III.2 Z20.5 Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou**

R.2015 – 0 prípadov (r.2014 –0 príp.).

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

| Veková Skupina | VHB Spolu | z t o h o          |        |        |          |     | Negatívna anam. |
|----------------|-----------|--------------------|--------|--------|----------|-----|-----------------|
|                |           | pozitívna anamnéza |        |        |          |     |                 |
|                |           | amb                | Hospit | kúpele | Soc.zar. | Iné |                 |
| Roky           | Abs       | abs                | Abs    | Abs    | Abs      | Abs | Abs             |
| 0              |           |                    |        |        |          |     |                 |
| 1-4            |           |                    |        |        |          |     |                 |
| 5-9            |           |                    |        |        |          |     |                 |
| 10-14          |           |                    |        |        |          |     |                 |
| 15-19          |           |                    |        |        |          |     |                 |
| 20-24          |           |                    |        |        |          |     |                 |
| 25-34          |           |                    |        |        |          |     |                 |
| 35-44          | 2         | 1                  | 1      |        |          |     |                 |
| 45-54          |           |                    |        |        |          |     |                 |
| 55-64          |           |                    |        |        |          |     |                 |
| 65+            | 1         |                    | 1      |        |          |     |                 |
| Spolu          | 3         | 1                  | 2      |        |          |     |                 |

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

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

### III.3 Skupina respiračných nákaz

Výsledky úradnej kontroly očkovania detskej populácie za obdobie od 1.9.2014 do 31.8.2015 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 93,5% do 96% v 15 ambulanciách VLDD.

#### III. 3. A 36 Záškrt - Diftéria

- bez výskytu.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 1 potvrdený prípad (r.2014– 13 príp.) v mesiaci december u 31 ročnej tehotnej ženy z Lučenca.T.č. na materskej dovolenke. Počet exponovaných: 2. Klinická forma: respiračná. Dátum prvých príznakov: 15.9.2015- bolesti hrdla, priedušiek, neskôr dusivý kašeľ, vracanie pri kašli. MP: neznámy. PN: človek chorý. EA: Bordetella

pertussis, dokázaný- serologicky ELISA- IgG pozit. (27.11.2015). Hospitalizácia neprebehla. TH: Zinnat, Rovamicin. Protiepidemické opatrenia boli nariadené blízky kontaktom. Počet opatrení v ohnisku: 2. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Chorobnosť v r.2015 bola 1,34/100000 obyv. Index 15/14 je 0,08. Priemer chorobnosti 10/14 je 4,31.

### **III. 3 Streptokokové infekcie**

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov.

Dg. A 38 Šarlach– Scarletína – 0 prípadov (r.2014– 0 príp.). Chorobnosť v r. 2015 bola 0,00/100000 obyv. Index 15/14 je 0,00. Index 14/P je 0,00. Priem. chorobnosti 10/14 je 5,12.

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

Abs. počet hlásených možných prípadov- 94 prípadov (r.2014- 81).

Dg. B01.8 Varicella s inými komplikáciami- 1 možný prípad u 1 ročného dievčaťa z obce Fiľakovské Kováče.

Dg. B01.9 Varicella bez komplikácie- 93 možných prípadov (r. 2014- 81 príp.). Ochorelo 43 mužov a 50 žien. Najväčšie zastúpenie podľa vekových skupín: 5-9 roční (40), 1-4 roční (33). Podľa sezonality, najviac detí ochorelo v mesiaci marec. Ochoreniu možno predchádzať očkovaním.(Nákaza preventabilná očkovaním).

Chorobnosť v r. 2015 je 126,34/100000 obyv. Index 15/14 je 1,16. Index 15/P je 0,57. Priemer chorobnosti 10/14 je 221,71.

Dg. B01.0 – Varicellová meningitída – hlásených 0 prípadov (r.2014 – 0 príp.).

Dg. B00.8- Iná forma herpetickovírusovej infekcie- hlásený 1 prípad (r.2014- 0 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2014- 1 príp.).

Dg. B02.0 Zosterová encefalitída – 0 prípadov (r.2014 – 0 príp.).

Dg. B02.9 Zoster bez komplikácie– 6 možných prípadov (r.2014- 5 príp.) u 3 mužov a 3 žien. Najviac ochorení vo vek. skupine 55-64 roční(2), 65+ roční(2).

### **III.3. B05 Osýpky – Morbilli**

-bez výskytu. Nákaza preventabilná očkovaním.

### **III.3. B06 Ružienka – Rubeola**

-bez výskytu. Nákaza preventabilná očkovaním.

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

-bez výskytu. Nákaza preventabilná očkovaním.



Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde v roč. nar. detí 2012 bolo dosiahnuté na 93,5%, v r. nar. 2011 na 96,4%. Preočkovanie v 11.roku života v r. nar. 2003 bolo dosiahnuté na 95,5 %.

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

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

Abs.počet hlásených prípadov- 2 prípady (r.2014- 2 príp.).

Dg. B27.0 Gamaherpesvírusová mononukleóza- 2 potvrdené prípady v mesiaci október u 16r. dievčaťa z obce Úderiná a 4r. chlapca z obce Pleš. KF: u dievčaťa- febrilná, u chlapca- uzlinová. FPN: kontakt s chorým. EA: Gamaherpes vírus- pozit. Potvrdzujúca vzorka: S- sérum, Paul- Bunnell test. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

Chorobnosť 2,69/100000 obyv. Index 15/14 je 1,00. Index 15/P je 0,38. Priemer chorobnosti 10/14 je 7,00.

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

J10 Chrípka- 3 prípady (r.2014 – 0 príp.).

J10.7 SARI- 0 prípadov (r.2014 – 0 príp.).

Dg. J10- Chrípka vyvolaná identifikovateľným vírusom chrípky- 3 potvrdené sporadické prípady u 3 chlapcov ( 3r., 3r., 0 mes.) z obcí Tomašovce, Bulhary a Lučenec. Ochorenia sa vyskytli v mesiaci január (2) a február (1). KF: respiračná. MP: inhalácia. PPN: človek chorý. Očkovanie: 3x nie. EA: vírus chrípky A- 1x, vírus chrípky B- 2x. Potvrdzujúca vzorka: Výter z nosa a hrdla, RT- PCR- pozit. Hospitalizácia potrebná v 2 prípadoch. DO: vyzdravenie. Počet opatrení v ohnisku: 9.

Celkový počet ochorení ARO v období od 1.k.t. do 53.k.t. 2015 bol 32 375, čo predstavuje chorobnosť 49 803,5/100000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Oproti r.2014 vzostup ochorení ARO (r.2014– 29 174).

Celkový počet CHPO abs. bol 2 935, čo predstavuje chorobnosť 4 515,0. Pokles oproti r.2014 (r.2014- 3 022).

Celkový počet komplikácií bol 271 (r.2014– 597), pokles oproti r.2014. Najviac komplikácií (139) pripadlo na Otitídy, Sinusitídy (96) na 2. mieste, Bronchopneumónie a Pneumónie (36) na 3. mieste.

Chrípková sezóna 2014/2015 v 6.k.t. bola poznamenaná epidemickým vývojom (ARO – 2 479,3) , v 7.k.t. (ARO – 2 324,8).

Dg. J10.9 Pandemický vírus chrípky A (H1N1) 2009 – 0 potvr. prípadov (r.2014– 0 príp.).

Týždenné spracovanie chrípky a chrípke podobných ochorení: 53x.

Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okese Lučenec: zaočkovaných 291 osôb (65,1%). Počet očkovaných proti IPO bolo u 118 osôb (26,4%) umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2014- 1 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2014- 0 príp.).

#### **III.4 A15 – A17 Tuberkulóza**

Abs. počet hlásených prípadov- 5 prípadov (r.2014- 3 príp.).

Dg. A15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta– 4 potvrdené prípady u 4 mužov (47r., 57r., 44r., 43r.) z obcí Rapovce (1), Lučenec (3). Ochorenia sa vyskytli v mesiaci marec (1), apríl (1) a jún (2).

- **u 47 ročného muža** z Lučenca. Dátum ochorenia: 30.12.2014, produktívny kašeľ, suchý kašeľ. Dátum návštevy lekára: 30.12.2014. Dátum izolácie: 30.12.2014. KF: pľúcna. MP: inhalácia. PPN: človek chorý. FPN: kontaminovaný vzduch/ aerosol. RF: etylizmus. Očkovanie: BCG vakcína SSI. EA: mycobakterium tuberculosis. Potvrdzujúca vzorka: SP - spútum, kultivačne- pozit.( Laboratórium Vyšné Hágy), dátum odberu: 30.12.2014, dátum vyšetrenia: 10.1.2015. Dopad ochorenia: prechod do chronicity. Protiepidemické opatrenia nariadené blízkym kontaktom.

- **u 44 ročného muža** z Lučenca. Dátum ochorenia: 2.1.2015. KO: produktívny kašeľ. Dátum návštevy lekára: 7.4.2015. Dátum izolácie: 2.1.2015. KF: pľúcna. MP: inhalácia. PPN: človek chorý. FPN: kontaminovaný vzduch/ aerosol. RF: ochorenie pečene. Očkovanie: BCG vakcína SSI. EA: mycobakterium tuberculosis. Potvrdzujúca vzorka: SP -spútum, kultivačne- pozit, dátum odberu: 2.1.2015, dátum vyšetrenia: 10.1.2015. Dopad ochorenia: prechod do chronicity. Protiepidemické opatrenia nariadené blízkym kontaktom.

- **u 43 ročného muža** z obce Rapovce. Dátum ochorenia: 20.3.2015. KO: produktívny kašeľ. Dátum návštevy lekára: 23.4.2015. Dátum izolácie: 24.4.2015. KF: pľúcna. MP: inhalácia. PPN: človek chorý. FPN: kontaminovaný vzduch/ aerosol. Očkovanie: BCG vakcína SSI. EA: mycobakterium tuberculosis. Potvrdzujúca vzorka: SP -spútum, mikroskopicky- pozit, dátum odberu: 24.4.2015, dátum vyšetrenia: 27.4.2015. Dopad ochorenia: prechod do chronicity. Protiepidemické opatrenia nariadené blízkym kontaktom. Kontakty- vyšetrené.

- u **57 ročného muža** z Lučenca. Dátum ochorenia: 24.12.2014. KO: dráždivý kašeľ, pichavé bolesti na hrudníku, subfebrilie, dušnosť pri námahe III. stupňa. Dátum návštevy lekára: 20.4.2015. Dátum izolácie: 20.4.2015. KF: pľúcna. MP: inhalácia. PPN: človek chorý. FPN: kontaminovaný vzduch/ aerosol. Očkovanie: BCG vakcína SSI. EA: mycobakterium tuberculosis. Potvrdzujúca vzorka: SP -spútum, mikroskopicky- pozit, dátum odberu: 20.4.2015, dátum vyšetrenia: 21.4.2015. Dopad ochorenia: prechod do chronicity. Protiepidemické opatrenia nariadené blízkym kontaktom. Kontakty- vyšetrené, Manželka + deti- chemoprofylaxia.

#### **III.4 A16.0 Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna**

Abs. počet hlásených prípadov- 1 možný prípad (r.2014- 0 príp.) u 58 ročnej ženy z obce Budiná. Dátum ochorenia: 8.6.2015. KO: produktívny kašeľ. Dátum návštevy lekára: 8.6.2015. Dátum izolácie: 8.6.2015. KF: pľúcna. MP: inhalácia. PPN: človek chorý. FPN: kontaminovaný vzduch/ aerosol. RF: diabetes mellitus. Očkovanie: BCG vakcína SSI. Dátum vyšetrenia: 23.6.2015- SP-Spútum- kultivačne + mikroskopicky- negat. Protiepidemiologické opatrenia nariadené blízkym kontaktom ( 4 priame kontakty- vyšetrené).

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2014- 1 príp.- J13).

### **III.5 Neuroinfekcie**

#### **III.5 A39 Meningokoková infekcia**

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2014– 2 príp.).

Chorobnosť – 0,00/100000 ob. Index 15/14 je 0,00. Index 15/P – 0,00. Priemer 10/14 je 1,35.

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

Abs.počet hlásených prípadov – 0 prípadov (r. 2014- 0 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov- 3 možné prípady (r.2014- 2 príp.) v mesiaci jún, august a október. Ochorenia sa vyskytli u 1 muža ( 56r., Lučenec) a 2 žien ( 4r.- Lučenec, 48r.- Píla). KF: meningeálna. Potvrdzujúca vzorka: likvor- negat., kultivačným testom POS. Hospitalizácia: Infekčné oddelenie VŠNsP Lučenec- 3x. Th: ATB, Ampicilín, Cefalosporíny 3. generácie. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Prípady etiologicky neobjasnené, pravdepodobne vírusový pôvod, rýchlo sa šíriace ochorenia, podobný klinický priebeh.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2014 – 0 príp.). Chorobnosť 2015 je 0,00/100 000obyv. Index 15/14 je 0,00. Index 15/P je 0,00. Chorobnosť 10/14 je 2,16.

#### **III.5 G00.1. Pneumokokový zápal mozgových plien**

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2014- 1 príp.).

#### **III.5 G00.8. Iný bakteriálny zápal mozgových plien**

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2014- 1 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2014- 0 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov- 1 prípad (r.2014- 0 príp.) u dg. G04.9 Nešpecifikovaná encefalitída, myelitída a encefalomyelitída. Ochorenie sa vyskytlo v mesiaci marec u 64 ročného muža z Lučenca. Dátum ochorenia: 23.3.2015. Dátum návštevy lekára: 26.3.2015. KO: horúčka, kašeľ, trpnutie DK, pomočenie- 2x, pocit opitosti. MP: krvná cesta. RF: postinfekčná anamnéza ( stav po prekonaní LB). Potvrdzujúca vzorka: S. Sérum, Westernblot- pozit. TH: Cefalosporín 3 gen., symptomatická. Hospitalizácia v rozsahu 13 dní. DO: vyzdravenie.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 1 prípad (r.2014- 1 príp.) u dg. G61.0 predstavuje chorobnosť 1,34/100000 obyv. Index 15/14 je 1,00. Index 15/P je 0,71. Priemer 10/14 je 1,89. Dg. G61.0 ACHO - Polyradiculoneuritis acuta Guillainov – Barrého syndróm. Akútna (po) infekčná polyneuritída – 1 možný sporadický prípad

- u 75 r. dôchodkyne z Lučenca. Dátum prvých príznakov: 16.9.2015- trpnutie DK, kŕče v lýtku trvajúce 2 týždne- liečená obv. lekárom. 1.10.2015- pre zhoršenie stavu prijatá na neurol. odd.- následne preložená na infekčné odd. VŠNsP Lučenec. Hospitalizácia v rozsahu: 13 dní. Odobraté vzorky: 2.12.2015- serol. vyš.: LB, VZV, HZV, EBV, CMV. 6.10.2015- výter z nosohltanu, stolica a krv. Dátum ukončenia vyšetrenia: 19.10.2015- izolácia enterovírusov na bunkových kultúrach- negat.

Úroveň zaočkovanosti u povinného pravidelného očkovania podrobne rozpísaná v Správe o výsledkoch kontroly očkovania v okrese Lučenec za obdobie od 1.9.2014 do 31.8.2015.

Základné očkovanie a preočkovania proti poliomyelitíde v kontrolovaných ročníkoch narodenia detí sa vykonalo na 95,0 – 95,1 %.

## III.6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

### III.6 A21 Tularémia

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

### III.6 A27 Leptospiróza

- bez výskytu.

### III.6 A32 Listerióza

- bez výskytu.

### III.6 A69 Iné spirochétové infekcie

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2014- 2 príp.) predstavuje chorobnosť 0,00/100 000 obyv. Index 15/14 je 0,00. Index 15/P je 0,00. Chorobnosť 10/14 je 1,89.

#### Lymeská choroba v roku 2015 v okrese Lučenec

| Vek<br>pohlavie<br>profesia | Štádium<br>ochorenia | Akvirácia<br>infekcie,<br>lokalita | Vektor | Výsledky<br>vyšetrení | Lokalizácia<br>procesu |
|-----------------------------|----------------------|------------------------------------|--------|-----------------------|------------------------|
| -                           | -                    | -                                  | -      | -                     | -                      |

### III.6 A78 Q horúčka

-bez výskytu.

### III.6 A81 Pomalé vírusové infekcie CNS

-bez výskytu

### III.6 A84 Stredoeurópska kliešťová encefalitída

Abs. počet hlásených prípadov – 1 potvrdený prípad (r.2014- 0 príp.) v mesiaci október u 31 ročnej nezamestnanej ženy z obce Divín. KF: meningeálna. MP: prisatie kliešť'a. PPN: kliešť. EA: vírus stredoeur. KE. Potvrdzujúca vzorka: S-sérum, ELISA IgM- pozit. Hospitalizácia na infekčnom odd. VŠNsP Lučenec v rozsahu 9 dní. DO: vyzdravenie. Chorobnosť za rok 2015 je 1,34. 100000obyv. Index 15/14 je 0,00. Index 15/P je 0,29. Chorobnosť 10/14 je 4,85.

Počet opatrení v ohnisku: 2.

### III.6 B58 Toxoplazmóza

Abs. počet hlásených prípadov- 2 prípady (r.2014- 1 príp.).

Dg.B58.9 Nešpecifikovaná toxoplazmóza- 2 potvrdené prípady v mesiaci jún a september

- u 14 ročného chlapca z Fil'akova. Získaná forma. KF: uzlinová. Dátum ochorenia: 3.6.2015. PPN: zvierat. MP: kontakt so zvierat'om- domáce. FaP: výlučky zvierat/ stolica. EA: Toxoplasma gondii. Potvr. vzorka: S- sérum, ELISA IgM- pozit. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

- u 20 ročného muža z obce Rapovce. KF: uzlinová. EA: toxoplazma gondii.

Potvrdzujúca vzorka: S- sérum: ELISA IgG- pozit. DO: vyzdravenie.

Chorobnosť za r. 2015 je 2,69/100 000obyv. Index 15/14 je 2,00. Index 15/P je 10,00.

Chorobnosť 10/14 je 0,27.

### Laboratórne overenie hlásených chorých na toxoplazmózu

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

### III.6.Toxoplazmóza podľa veku, klinických foriem a pohlavia za rok 2015 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         | 1             |   |                       |   |                  |   |                |   |               |   |                      |   |           |   |
| 15-19         |               |   |                       |   |                  |   |                |   |               |   |                      |   |           |   |
| 20-24         | 1             |   |                       |   |                  |   |                |   |               |   |                      |   |           |   |
| 25-34         |               |   |                       |   |                  |   |                |   |               |   |                      |   |           |   |
| 35-44         |               |   |                       |   |                  |   |                |   |               |   |                      |   |           |   |
| 45-54         |               |   |                       |   |                  |   |                |   |               |   |                      |   |           |   |
| 55-64         |               |   |                       |   |                  |   |                |   |               |   |                      |   |           |   |
| 65+           |               |   |                       |   |                  |   |                |   |               |   |                      |   |           |   |
| S p o l u     | 2             |   | -                     |   | -                |   | -              |   | -             |   | -                    |   | -         |   |

#### III.6 B83 Toxokaróza

- bez výskytu

#### III.6 B85 Pediculosis

Abs. počet hlásených prípadov- 3 možné prípady (r.2014- 6 príp.) vyskytujúce sa u 3 žien ( 25r., 40r., 5r.) z obcí Ábelová, Stará Halič a Lovinobaňa. KF: kožná. MP: priamy kontakt.

Liečba: ambulatná. DO: vyzdravenie.

#### III.6 B68 Tenióza - 0 prípadov

#### B83 Iné helmintózy – 0 prípadov

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

Abs. počet hlásených možných prípadov– 40 poranení podozrivým zvierat'om (r.2014- 27 poranení) predstavuje chorobnosť 53,76/100000 obyv. Index 15/14 je 1,48. Index 15/P je

1,29. Priemer za 5 rokov 10/14 je 41,76. Poranení boli 28 muži a 12 žien. Podľa sezonality najviac poranených v mesiaci august (6) a november (6). Z vakcín bol použitý Verorab (tkanivová vakcína) 200 dávok (r.2014– 135 dávok). Vo všetkých prípadoch išlo o pohryzenie. Najviac poranení bolo spôsobených neznámym psom (36 poranení). Z hľadiska lokalizácie najviac poranenia na nohe ( 20 ), ruka (8) predkolenie (6). Podľa klinickej formy: ranová (40).

Poranenia sa vyskytli v obciach: Lučenec (13), Veľké Dravce (1), Čakanovce (1), Divín (1), Filákovovo (8), Halič (2), Lehôtka (1), Lovinobaňa (2) Mučín (2), Panické dravce (1), Podrečany (1), Rapovce (3), Šávoľ (1), Šíd (1), Trebeľovce (1), Trenč (1).

Druh zvierat'a: 3

Pes: 36, mačka: 2 , potkan: 2.

#### Tabuľka

#### Typy vakcín

| Typy vakcín                               | Tuzemské množstvo (počet dávok) | Importované množstvo (poč. dávok,druh) |
|---|---------------------------------|--|
| Vakcíny z mozgového Tkaniva               | -                               | -                                      |
| Tkanivová vakcína                         | -                               | 200                                    |
| Vakcína pripravovaná na Kuracích embryách | -                               | -                                      |
| Vakcína pripravovaná na ľudských embryách | -                               | -                                      |

#### Tabuľka

#### Aplikácia vakcín

|                 | Počet osôb |
|-----------------|------------|
| Len vakcína     | 40         |
| Vakcína + sérum | -          |
| Len sérum       | -          |

#### Tabuľka

#### Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

| Živočíšny druh          | Počet vakcinovaných osôb |
|-------------------------|--------------------------|
| Pes                     | 36                       |
| Mačka                   | 2                        |
| Iné divokožijúce zviera | 0                        |
| Potkan                  | 2                        |
| Iné domáce zviera       |                          |

### III.6 A21 Tularémia

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

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

| Ochorenie           | ROK VÝSKYTU |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|---------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
|                     | 2005        | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |  |  |
| Tularémia           | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Antrax              | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Brucellosis         | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Listeriosis         | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Erysipeloid         | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Pomalé vírus.inf.   | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Noduli mulgenti     | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Kliešť.encephalitis | -           | -    | -    | 1    | -    | -    | -    | 14   | 3    | -    | 1    |  |  |
| Ornitosis           | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Mollusc. contag.    | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Q-horúčka           | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Malária             | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Lymeská borrelióza  | 11          | 4    | 4    | -    | 1    | -    | 2    | 1    | -    | 2    | -    |  |  |
| Leptospiróza        | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Dermatophytosis     | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Teniosis            | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Toxoplasmosis       | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | 2    |  |  |
| Uhryznutie          | 51          | 42   | 41   | 43   | 25   | 30   | 25   | 41   | 32   | 27   | 40   |  |  |
| Trichinelóza        | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Pedikulóza          | -           | -    | -    | 1    | -    | -    | -    | -    | -    | 6    | 3    |  |  |
| Encefalitída        | -           | -    | -    | 1    | 1    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |

### III.7 Nákazy kože a slizníc

#### III.7 A33 – A35 Tetanus

-bez výskytu.

#### III.7 A46 Ruža – Erysipelas

Abs. počet hlásených prípadov – 0 prípadov ( r.2014- 2 príp.).

#### III.7 B00.0 Herpetický ekzém

Abs. počet hlásených prípadov – 0 prípadov ( r.2014- 0 príp.).

Dg. B00.8 Iná forma herpetickovírusovej infekcie – hlásený 1 prípad (r.2014 – 0 príp.) u muža vo vekovej skupine 20-24 roční z Lučenca.

#### III.7 B86 Svrab – Scabies

Abs. počet hlásených ochorení- 15 prípadov (r.2014- 20 príp.), čo predstavuje chorobnosť 20,16/100 000 obyv. Index 15/14 je 0,75. Index 15/P je 1,09. Priemer chorobnosti 10/14 je 18,59. Bola zaznamenaná aj 1 epidémia a 2x rodinný výskyt (1x manželia, 1x súrodenci).



Epidemický výskyt: rodinná epidémia lokálna Šíd-B86- 4 možné prípady v rodine v epidemiolog. súvislosti. Ochorenie sa vyskytlo u 2 dospelých a 2 detí. Počet exponovaných: 4, z toho chorých: 4, počet hospitalizovaných: 0. Dátum vzniku prvého ochorenia: 23.7.2015, dátum posledného ochorenia: 29.9.2015. Prameň nákazy: človek chorý. FPN: kontakt s chorým. Miesto vzniku nákazy: domácnosť. Mechanizmus prenosu: priamy kontakt. V rodine boli vykonané protiepidemické opatrenia v plnom rozsahu. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Počet opatrení v ohnisku: 15.

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

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

### **III.7 A48.0 Plynová gangréna**

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

### **I II.7 L01 Impetigo**

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

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

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

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

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

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2014 – 0 príp.).

### **III.8 A41 Iné septikémie**

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

## **SEXUÁLNE PRENOSNÉ INFEKČIE (STD)**

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

Abs. počet hlásených prípadov- 2 prípady (r.2014- 1 príp.).

U dg. A51.5 Včasný latentný syfilis- 1 potvrdený prípad u 34 ročného nezamestnaného muža z Lučenca. KF: kožná. MP: heterosexuálny styk. PPN: človek chorý. Potvrdzujúca vzorka: S- sérum, Westernblot+VDRL+FTA-Abs- pozit. TH: ambulatná. DO: prechod do chronicity.

U dg. A51.9 Nešpecifikovaný včasný syfilis- 1 potvrdený prípad u 31 ročnej ženy z Lučenca. KF: gynekologická. EA: Treponema pallidum. Potvrdzujúca vzorka: S- sérum, test PCR- pozit. TH: ambulatná. DO: prechod do chronicity.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2014- 1 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov- 2 prípady (r.2014- 1 príp.).

Dg. 56.0- 1 potvrdený prípad u 32 ročného muža z Lučenca. KF: kožná. MP: heterosexuálny styk. PPN: človek chorý. Bez hospitalizácie. EA: Chlamýdia trachomatis. Potvrdzujúca vzorka: S – sérum, test PCR – pozit. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

Dg. A56.8- 1 potvrdený prípad u 45 ročnej ženy z Lučenca. KF: gynekologická (gen). Klinický príznak: bolesť podbruška. MP: heterosexuálny styk. Bez hospitalizácie. EA: Chlamýdia trachomatis. Potvrdzujúca vzorka: S – sérum, test PCR – pozit. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2014- 0 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov – 12 možných prípadov (r.2014- 11 príp.).

Dg. A63.0 Anogenitálne bradavice- 12 možných prípadov (r.2014– 11príp.) u 6 mužov a 6 žien z Lučenca vo vekových skupinách: 15-19 roční- 1, 20-24 roční- 4, 25-34 roční- 5, 35-44 roční- 2. KF: kožná. MP: heterosexuálny styk. Potvrdenie diagnózy – klinicky. Liečba vo všetkých prípadoch ambulantná. DO: vyzdravenie.

### **III. 7 B37 – Kandidóza**

Abs. hlásené 0 prípadov (v r. 2014 – 0 príp.).

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

Abs. počet hlásených ochorení- 0 prípadov (r.2014- 1 príp.).

## **III.8 Nozokomiálne nákazy**

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2014- 1 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2014- 1 príp.).

### **A 04.7 Enterokolitída zapríčinená Clostridium difficile**

Abs. počet hlásených prípadov- 1 prípad (r.2014- 0 príp.) u 5 ročného chlapca z obce Mašková, t.č.DD Škovránok- Tisovec. Chlapec po polytraume (9.9.2014) v coma vigile, na spontánnej UPV, enterálny príjem PEG. Preložený z DFN B. Bystrica, dňa 3.10.2015 na detské odd. VŠNsP Lučenec. Príjmová diagnóza- T06.8. Pacient mal počas hospitalizácie opakovane hnačkovité stolice (1x potvr. rotavírus, 1x campyl. jejuni). Dňa 29.12.2014- odber ST- stolica. Dátum vyšetrenia: 8.1.2015- dôkaz toxínu, EA- Clostridium difficile- pozit.

CDAD kmeň obsahuje binárny toxín. KF: črevná. RFa: dĺžka hospitalizácie, podávanie ATB, imunitná nedostatočnosť, chirurgické výkony na GIT trakte, kontaminácia nemocničného prostredia spórmi *Cl. difficile*. Miesto vzniku nákazy: zdrav. zariadenie. FaP: zdravotnícke pomôcky. DO: vyzdravenie. Hlásiaci subjekt NN: Laboratórium, HPL spol.s.r.o, Bratislava.

Nozokomiálne nákazy v r.2015 mali charakter sporadický.

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

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 % |
|-----------------------|-----------------------|-----------|---------------|-------------|
|                       | 2014 abs.             | 2015 abs. | 2015 abs.     |             |
| Všeob.NsP,n.o.Lučenec | 3                     | 1         | 18069,5       | 0,005       |
| Spolu                 | 3                     | 1         | 18069,5       | 0,005       |

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

| Oddelenie              | Počet hlásených nákaz |           | Počet hospit. | Proporcia % |
|------------------------|-----------------------|-----------|---------------|-------------|
|                        | 2014 abs.             | 2015 abs. | 2015 abs.     |             |
| Gynek.-pôrod.          | -                     | -         | 1648,5        | -           |
| Chirurgické            | 2                     | -         | 2375          | -           |
| OAIM                   | -                     | -         | 302,5         | -           |
| OPIM                   | -                     | -         | 172,5         | -           |
| ORL                    | -                     | -         | 1380,5        | -           |
| ORO                    | -                     | -         | 347,0         | -           |
| Ortop a úrazovej chir. | -                     | -         | 2700,5        | -           |
| Urologické             | -                     | -         | 656,0         | -           |
| Detské (pediatria)     | -                     | 1         | 971,0         | 0,102       |
| Infekčné               | -                     | -         | 1125,5        | -           |
| LDCH                   | -                     | -         | 505,5         | -           |
| Neurologické           | -                     | -         | 1184,5        | -           |
| Novorod. (neonitol.)   | -                     | -         | 904,0         | -           |
| Odd.vnútorného lek.    | 1                     | -         | 2605,5        | -           |
| Cievna chirurgia       | -                     | -         | 895,5         | -           |
| Pneumológia a ftizeol. | -                     | -         | 295,5         | -           |
| Spolu                  | 3                     | 1         | 18069,5       | 0,005       |

**Tab. III.8.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Lučenec**

| Diagnóza – MKCH | Diagnóza slovom                           | Počet abs. | Proporcia % |
|-----------------|---|------------|-------------|
| A04.7           | Enterokolitída zapr. <i>Cl. difficile</i> | 1          | 100,0       |







**Tab. III.8.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu r.2015**

| Oddelenie (útvár)              | Počet    |                                |  |          |
|--------------------------------|----------|--------------------------------|--|----------|
|                                | Operácií | Operačných rán bez komplikácií | Infekcií v mieste chirurgického výkonu | Iných NN |
| Chirurgické                    | 1214     | 1214                           | 0                                      | 0        |
| Urologické                     | 502      | 502                            | 0                                      | 0        |
| Oftalmologické JAS             | 835      | 835                            | 0                                      | 0        |
| Ortopédie a úrazovej chirurgie | 1489     | 1489                           | 0                                      | 0        |
| Gynekologicko-pôrodnice        | 1055     | 1055                           | 0                                      | 0        |
| ORL                            | 980      | 980                            | 0                                      | 0        |
| Cievnej chirurgie              | 503      | 503                            | 0                                      | 0        |
| Gastroenterológia              | 15       | 15                             | 0                                      | 0        |
| SPOLU                          | 6593     | 6593                           | 0                                      | 0        |

Zdroj: údaje poskytnuté VŠNsP Lučenec,n.o.

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

| <b>Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Lučenec</b> |   |  | <b>Počet</b> |
|---|---|--|--------------|
| 1.  | <b>Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)</b>            | prvá. návšteva v ohnisku                               | 90           |
|   |   | opakované návštevy v ohnisku                           | -            |
|   |   | počet vyšetrených osôb                                 | 145          |
|   |   | zvýšený zdravotný dozor                                | -            |
|   |   | lekársky dohľad  | 170          |
|   |   | iné protiepidemické opatrenia                          | 158          |
|   |   | spolu:   | <b>563</b>   |
| 2.  | <b>Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):</b>              | vzorky biologického materiálu celkom                   | 0            |
|   |   | vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:             | 0            |
|   |   | Voda   | 0            |
|   |   | Potraviny  | 0            |
|   |   | Iné  | 0            |
|   |   | spolu:   | <b>0</b>     |
| 3.  | <b>Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz</b> | z chorobopisov   | 1            |
|   |   | zo zdravotných záznamov                                | 0            |
|   |   | z laboratórnych protokolov                             | 18           |
|   |   | Iné  | 102          |
|   |   | spolu:   | <b>121</b>   |
| 4.  | <b>Imunizačný program</b>   | metodické návštevy lekárov                             | 15           |
|   |   | kontrola očkovania (počet očkovaných) 1                | 1            |
|   |   | kontrola skladovania očkovacích látok                  | 15           |
|   |   | prejednanie neúčasti na očkovaní                       | 4            |
|   |   | priestupkové konanie                                   | 1            |
|   |   | Iné (metodické vedenie – imunizácia)                   | 212          |
|   |   | spolu:   | <b>248</b>   |
| 5.  | <b>Práca v EPIS-e</b>   | preberanie hlásení (OKM,NRC,PZS, prípady z iných RÚVZ) | 21           |
|   |   | zadávanie prípadov                                     | 357          |
|   |   | kontrola a uzatváranie prípadov                        | 82           |
|   |   | spracovanie dotazníkov k epidémii                      | 0            |
|   |   | SRV  | 5            |
|   |   | Chrípka  | 52           |
|   |   | spolu:   | <b>517</b>   |
| 6.  | <b>Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)</b>                     | Denná  | 257          |
|   |   | Týždenná   | 53           |
|   |   | Mesačná  | 12           |
|   |   | Ročná  | 2            |
|   |   | na požiadanie  | 5            |
|   |   | príprava podkladov                                     | 72           |
|   |   | spolu:   | <b>396</b>   |



|     |   |   |   |
|-----|---|---|---|
| 7.  | <b>poradenstvo a podávanie informácií</b>   | v zdravotníctve<br>v ohniskách rodinných<br>v ohniskách kolektívnych<br>pre verejnosť<br>v médiach<br>Iné<br>spolu:                     | 340<br>76<br>14<br>145<br>0<br>65<br><b>640</b> |
| 8.  | <b>Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)</b>  | Správa<br>Rozbor<br>Podklad<br>Stanovisko<br>spolu:   | 5<br>0<br>2<br>47<br><b>54</b>                  |
| 9.  | <b>Prednášková činnosť</b>  | prednášky pre verejnosť<br>prednášky pre ZP<br>spolu:   | 0<br>0<br><b>0</b>                              |
| 10. | <b>Publikácie pre verejnosť (uviesť miesto a názov v prílohe)</b>                                   | 1. autor<br>Spoluautor<br>spolu:  | 0<br>0<br><b>0</b>                              |
| 11. | <b>Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviesť názov a miesto v prílohe)</b>      | 1. autor<br>Spoluautor<br>vypísať názov namiesto*<br>spolu:   | 0<br>0<br>0<br><b>0</b>                         |
| 12. | <b>Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe)</b>                                     | Aktívna<br>Pasívna<br>vypísať názov a miesto*vid'. ostatné činnosti<br>spolu:   | 0<br>2<br><br><b>2</b>                          |
| 13. | <b>Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)</b>                         | príprava zadania<br>zber podkladov<br>Sumarizácia<br>Analýza<br>iné (príprava)<br>spolu:<br>*názov projektu: Postoj rodičov k očkovaniu | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br><b>0</b>               |
| 14. | <b>Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti</b> |   | <b>3</b>  |

| <b>Odbor/oddelenie epidemiológie</b> |  | <b>Počet</b>  |
|--------------------------------------|--|---|
| 15.                                  | <b>Plánovaný ŠZD v ZZ - kontrola HER a BOT</b> | kontroly pracoviska<br>opakované návštevy<br>odber vzoriek zo sterilných materiálov<br>odber vzoriek z prostredia<br>odber vzoriek z ovzdušia |
|                                      |  | 51<br>3<br>65<br>197<br>65  |

|     |   |  |            |
|-----|---|--|------------|
|     |   | odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov | 0          |
|     |   | odber iných vzoriek                      | 6          |
|     |   | počet testovaných HVS                    | 53         |
|     |   | počet testovaných AUT                    | 21         |
|     |   | počet testovaných EO                     | 0          |
|     |   | počet testovaných FS                     | 1          |
|     |   | iná sterilizačná technika                | 0          |
|     |   | spolu:                                   | <b>462</b> |
| 16. | <b>NN – cieľná kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN</b>      | kontroly pracoviska                      | -          |
|     |   | opakované návštevy                       | -          |
|     |   | odber vzoriek zo sterilných materiálov   | -          |
|     |   | odber vzoriek z prostredia               | -          |
|     |   | odber vzoriek z ovzdušia                 | -          |
|     |   | odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov | -          |
|     |   | odber iných vzoriek                      | -          |
|     |   | počet testovaných HVS                    | -          |
|     |   | počet testovaných AUT                    | -          |
|     |   | počet testovaných EO                     | -          |
|     |   | počet testovaných FS                     | -          |
|     |   | iná sterilizačná technika                | -          |
|     |   | spolu:                                   | -          |
| 17. | <b>Epidemiologické vyšetrenie v súvislosti s chorobou z povolania</b> | počet osôb                               | 0          |
| 18. | <b>Posudková činnosť</b>  | štúdie projektov                         | 1          |
|     |   | Konzultácie                              | 42         |
|     |   | Spracovanie                              | 1          |
|     |   | Kolaudácia                               | 1          |
|     |   | vydanie posudkov                         | 14         |
|     |   | spolu:                                   | <b>59</b>  |
| 19. | <b>Podnety a sťažnosti</b>  | Počet                                    | 0          |
| 20. | <b>Sankcie</b>  | Podľa § 12 odsek 2 opatrenia počet       | 102        |
|     |   | Podľa § 57 ods.47                        | 1          |
|     |   | Podľa § 56                               | 1          |
| 21. | <b>Rozhodnutia</b>  | Počet (§13 + § 12)                       | 116        |
| 22. | <b>Odvolania</b>  | Počet                                    | 0          |

1) Ak sa v jednom ročníku kontrolovalo viac druhov očkovania, kontrolovaný očkovanec sa počíta 1x

2) Za jedno pracovisko sa počíta oddelenie s primárom alebo ambulancia (na oddelení možno

vykonať viac kontrol)

**Poznámka:**

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

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

### **IV.I. ŠZD v ZZ**

#### Nemocničná starostlivosť:

V regióne sa nachádza jedno ústavné zdravotnícke zariadenie – Všeobecná NsP Lučenec, n.o. od r. 2005, zatriedená do kategórie „A“ aj na základe zriadenia III.detskej kliniky SZU Vš.NsP Lučenec, n.o. zriadenej Slovenskou zdravotníckou univerzitou dekrétom k 31.8.2007 a získania certifikátov.

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

V r.2015 sa presťahovali do nových bezbariérových zrekonštruovaných priestorov ambulancie úrazovej chirurgie na prízemie polikliniky, kde je návazne riešené RTG pracovisko ( s novým RTG prístrojom), čím sa pre pacienta vylepšil ošetrovateľský proces a doba čakania. V objekte nového chirurgického pavilónu bola zrekonštruovaná vstupná časť do operačných sál, vybudovali sa prezliekárne pre pacientov (muži, ženy), ktorý sú ošetrení v rámci jednodňovej zdravotnej starostlivosť.

K 31.12.2015 mala VšNsP, n.o. v Lučenci spolu 452 lôžok: chirurgický smer – 197 lôžok, nechirurgický smer – 255 lôžok, z toho JIS – 35 lôžok

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

#### Primárna zdravotnícka starostlivosť:

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

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

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

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

ADOS – 5x.

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

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

K 31.12.2015 mala VŠNsP, n.o. v Lučenci tieto oddelenia:

| Lôžkové oddelenia:              | Počet lôžok: |
|---------------------------------|--------------|
| <b>CHIRURGICKÝ SMER</b>         |              |
| <b>Chirurgické odd.</b>         | <b>52</b>    |
| CHIRASEP                        | 34           |
| CHIRSEP                         | 8            |
| JIS septická                    | 4            |
| JIS aseptická                   | 6            |
| <b>Gyn –Pôr.</b>                | <b>50</b>    |
| <b>Odd. cievnej chirurgie</b>   | <b>15</b>    |
| OCCH                            | 12           |
| OCCH-JIS                        | 3            |
| <b>ORL</b>                      | <b>20</b>    |
| <b>Odd.úrazovej ch. a ORT</b>   | <b>40</b>    |
| OOUCH –A                        | 26           |
| OOUCH – B                       | 10           |
| OOUCH – JIS                     | 4            |
| <b>Urológia</b>                 | <b>14</b>    |
| <b>OAIM</b>                     | <b>6</b>     |
| <b>NECHIRURGICKÝ SMER</b>       |              |
| <b>Infekčné odd.</b>            | <b>42</b>    |
| Inf. JIS                        | 5            |
| Inf.                            | 37           |
| <b>LDCH</b>                     | <b>30</b>    |
| <b>Neurológia</b>               | <b>30</b>    |
| <b>Odd.vnútorneho lekárstva</b> | <b>59</b>    |
| Odd.vnútorneho lek.             | 52           |
| -/- JIS                         | 7            |
| <b>Detská klinika</b>           |              |
| <b>DETSKÉ ODD</b>               | <b>33</b>    |
| DETSKÉ                          | 14           |
| DET-KOJ                         | 15           |
| DET-KMAT                        | 4            |
| <b>Novorodenecké</b>            | <b>15</b>    |
| <b>OPIM</b>                     | <b>6</b>     |
| <b>Odd. radiačnej onkológie</b> | <b>20</b>    |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| <b>OPaF</b>                 | <b>20</b>  |
| <b>Celkový počet lôžok:</b> | <b>452</b> |
| <b>Spolu štandard:</b>      | <b>417</b> |
| <b>Spolu JIS:</b>           | <b>35</b>  |
| <b>Počet oddelení:</b>      | <b>17</b>  |

1) popis ambulantných zariadení

Počet ambulancií všeobecného lekára : 3

Počet odborných ambulancií : 42

2) Popis centrálnych operačných sál -

Operačné sály 1,2,3 sú aseptické operačné sály. Slúžia pre ortopedicko-traumatologické výkony (artroskopické op.výkony) a cievne operačné výkony.

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.

Operačná sála 7 je septická - operačné zákroky infikovaného a septického charakteru.

Operačná sála č. 8 je aseptická - oftalmologické operačné výkony.

Sekciový sál – aseptický – je súčasťou oddelenu súčasťou komplexu pôrodného sálu na gynekologicko – pôr.oddelení. JZS v odbore gynekológia sa poskytuje v priestoroch zákrokovej sály na gyn.-pôrod.oddelení.

3) Zariadenia na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti

V rámci jednodňovej zdravotnej starostlivosti poskytujú zdravotnú starostlivosť v odbore oftalmológia, gynekológia, chirurgia, ortopédia, urológia a ORL .

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 – 49 (pre dospelých: 34, pre deti a dorast:15),

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 |
|----------------|--|--|-----------------------------------|----------------------------|---|--|---------------------------|
| <b>Lučenec</b> | 15   | 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 ŠZD v zariadení VšNsP,n.o. v počte: 9x (15 pracovísk) - preventívne kontroly.

V rámci kontrol sa spolu odobralo 351 vzoriek, z toho nesteril. sterov z prostredia 211, sterilný materiál v počte 71, vzdušný spad v počte 69 sedimentačnou metódou.

Celkový počet ŠZD v lôžkových a ambulantných ZZ v okrese bol vykonaný: **103** x a to: kontrola HER - 44x, kontrola NO – 3x, kontrola očkovania - 15x, kontrola ochrany nefajčiarov - 33 x, kontrola PZS - 9.

**Typy a rozmiestnenie sterilizátorov vo VšNsP Lučenec n.o.v roku 2015:**

| Typ sterilizátora   | Počet     | Oddelenie                        |
|---------------------|-----------|----------------------------------|
| Formaldehyd         | 1         | Centrálnej sterilizácie          |
| Parné sterilizátory | 3         | Centrálnej sterilizácie          |
| Autokláv statim     | 1         | Centrálnych operačných sál       |
| HS-62-A             | 1         | Ortopédie a traumatolog.odd.     |
| HS-121-A            | 1         | Ambulancia traumatolog.          |
| HS-122-A            | 1         | Infekčné oddelenie               |
| HS-62-A             | 1         | Otorinolaryngológie odd.         |
| HS-62-A             | 1         | Ambulancia otorinolaryngologická |
| HS-202-A            | 2         | Gynekológie a pôrodnictva        |
| PAHS-402            | 1         | Pediatrické                      |
| <b>CELKOM:</b>      | <b>13</b> |                                  |

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

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

Vykonaná kontrola funkčnej schopnosti sterilizač.prístrojov vo VšNsP- 63x a v iných ZZ 68x - dokladované protokolmi laboratóriu MIKROLAB, s.r.o v Rimavskej Sobote.

Celkový počet skontrolovanej sterilizačnej techniky v ZZ je na 77,9 % ( 85,5 % u HVS, AUT na 63,6 % a FS na 100 %).

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

Pri výkone ŠZD nebol zistený pozitívny výsledok zo sterilného materiálu.

V rámci posudkovej činnosti bolo počas r. 2015 vydaných 14 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky. Z toho väčšina sa týkala zmeny prevádzkovateľa z fyzickej na právnickú osobu a zmeny sídla prevádzky (ambulancie).

V rámci kolaudácie stavby bolo vydané 1 záväzné stanovisko – polyfunkčný objekt, kde je riešená všeobecná ambulancia pre dospelých v meste Lučenec.

Pri výkone ŠZD boli 3 x uložené nápravné opatrenia (výmena stomatologickej súpravy v zub.ambulancii, oprava skriň na oblečenie na lôžkových oddeleniach), ktoré boli splnené. Opatrenia rozhodnutím RH – 1 x – celková rekonštrukcia zdravotného strediska v Radzovciach – taktiež splnené. Na základe odberov sterov (kontroly čistoty prostredia)v ambulantných zdravotných zariadeniach boli v 3 prípadoch nariadené sanitačné dni s dvojfázovou plošnou dezinfekciou.

Pokuta rozhodnutím bola uložená 1x – ambulancia zubného lekárstva vo výške 300,-€ .

Mimo kontrolnej činnosti z odd. epidemiológie RÚVZ Lučenec má VšNsP, n o. vlastné oddelenie prevencie NN - Marketingové oddelenie s nemocničnou 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 2015 okres Lučenec**

| Zdravotnícke zariadenie/oddelenie | Celkový počet ZZ | vykonaný ŠZD       |                   |                           |                            | SPOLU     |
|-----------------------------------|------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|-----------|
|                                   |                  | komplex. previerky | V súvislosti s NN | Kontrola náprav. opatrení | Iba mikrobiálny monitoring |           |
| lôžk. odd. – OIKM/JIS             | 9                | 6                  | -                 | -                         | -                          | 6         |
| lôžk. odd.- chirurg. smer         | 10               | 7                  | -                 | 2                         | -                          | 7         |
| lôžk. odd. – nechirurg. smer      | 8                | 7                  | -                 | -                         | -                          | 7         |
| amb. všeobecní lekári             | 51               | 15                 | -                 | -                         | -                          | 15        |
| amb. odborní lekári               | 101              | 7                  | -                 | -                         | -                          | 7         |
| Stomatológovia                    | 34               | 4                  | -                 | 1                         | -                          | 4         |
| Iné                               | 14               | 2                  | -                 | -                         | -                          | 2         |
| <b>SPOLU</b>                      | <b>228</b>       | <b>48</b>          | <b>-</b>          | <b>3</b>                  | <b>-</b>                   | <b>48</b> |

**Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Lučenec r.2015**

| Oddelenie                | Sterilný materiál |               |          | Prostredie |               |              |
|--------------------------|-------------------|---------------|----------|------------|---------------|--------------|
|                          | Počet             | z toho pozit. |          | Počet      | Z toho pozit. |              |
|                          | abs.              | Abs.          | %        | abs.       | abs.          | %            |
| Centr. oeračných sál     | 8                 | -             | -        | 30         | 4             | 13,3         |
| Neurologické odd.        | 2                 | -             | -        | 15         | 3             | 20,0         |
| Ta RCH odd.              | 6                 | -             | -        | 15         | 5             | 33,3         |
| OAIM                     | 3                 | -             | -        | 15         | 3             | 20,0         |
| Centrálnej sterilizácie  | 8                 | -             | -        | 15         | 3             | 20,0         |
| Chirurgické odd.         | 3                 | -             | -        | 5          | 2             | 40,0         |
| Chirurg. JIS + JZS       | -                 | -             | -        | 5          | -             | -            |
| Cievne odd.              | 3                 | -             | -        | 5          | 1             | 20,0         |
| Cievne JIS + JZS         | -                 | -             | -        | 5          | -             | -            |
| Úrazová chirurgia odd.   | 2                 | -             | -        | 3          | 1             | 33,3         |
| Úraz chir. JIS           | -                 | -             | -        | 5          | -             | -            |
| Ortopedické odd.         | 3                 | -             | -        | 2          | -             | -            |
| Ortoped. JIS + JZS       | -                 | -             | -        | 5          | -             | -            |
| Dialyzačné stredisko     | 3                 | -             | -        | 20         | 4             | 20,0         |
| <b>Ambulancie</b>        |                   |               |          |            |               |              |
| Gynekológia – Dr. Balco  | 5                 | -             | -        | 10         | 3             | 30,0         |
| Gynekológia –Dr.Horváth  | 3                 | -             | -        | 7          | 1             | 14,3         |
| Zubná – Dr.Doleželová    | 4                 | -             | -        | 7          | 1             | 14,3         |
| Chirurgická – Dr.Hegeduš | 3                 | -             | -        | 7          | 3             | 42,8         |
| Zubná – Dr.Chromeková    | 3                 | -             | -        | 7          | 1             | 14,3         |
| Zubná – Dr. Haluška      | 3                 | -             | -        | 7          | 2             | 28,57        |
| Zubná – Dr. Kristián     | 3                 | -             | -        | 7          | -             | -            |
| <b>SPOLU</b>             | <b>71</b>         | <b>-</b>      | <b>-</b> | <b>211</b> | <b>37</b>     | <b>17,53</b> |



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

| názov zdravot. Pomôcky | Vzorky sterilizované v    |   |                     |   |               |   |                  |   |              |   |       |   | % pozit. |
|------------------------|---------------------------|---|---------------------|---|---------------|---|------------------|---|--------------|---|-------|---|----------|
|                        | jednoráz. kombin. obaloch |   | Kazetách, h, dózach |   | kontajne-roch |   | kazetách, dózach |   | v inom obale |   | volne |   |          |
|                        | V                         | P | V                   | P | V             | P | V                | P | V            | P | V     | P |          |
| Kov                    | 19                        | - | 25                  | - | -             | - | -                | - | -            | - | -     | - | -        |
| Sklo                   | 6                         | - | -                   | - | -             | - | -                | - | -            | - | -     | - | -        |
| Guma                   | 5                         | - | -                   | - | -             | - | -                | - | -            | - | -     | - | -        |
| Textil                 | 7                         | - | -                   | - | -             | - | -                | - | -            | - | -     | - | -        |
| Plasty                 | 3                         | - | -                   | - | -             | - | -                | - | -            | - | -     | - | -        |
| Liečivá                | -                         | - | -                   | - | -             | - | -                | - | -            | - | -     | - | -        |
| endoskopy kateg.       | -                         | - | -                   | - | -             | - | -                | - | -            | - | -     | - | -        |
| Šitie                  | 2                         | - | -                   | - | -             | - | -                | - | -            | - | -     | - | -        |
| Roztoky                | -                         | - | -                   | - | -             | - | -                | - | -            | - | -     | - | -        |
| Gáza, vata             | 3                         | - | 1                   | - | -             | - | -                | - | -            | - | -     | - | -        |
| SPOLU                  | 45                        | - | 26                  | - | -             | - | -                | - | -            | - | -     | - | -        |
| % pozit                | 100                       | - | 100                 | - | -             | - | -                | - | -            | - | -     | - | -        |

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

| názov zdravot. Pomôcky | Vzorky sterilizované v |   |          |   |          |   |                    |   |        |   |      |   |     |   | SPOLU |   | % pozit. |
|------------------------|------------------------|---|----------|---|----------|---|--------------------|---|--------|---|------|---|-----|---|-------|---|----------|
|                        | HVS                    |   | autokláv |   | chemicky |   | fyzikálne chemicky |   | Plazma |   | inak |   | VSD |   |       |   |          |
|                        | V                      | P | V        | P | V        | P | V                  | P | V      | P | V    | P | V   | P |       |   |          |
| Kov                    | 25                     | - | 22       | - | -        | - | -                  | - | -      | - | -    | - | -   | - | -     | - | -        |
| Sklo                   | -                      | - | 4        | - | -        | - | -                  | - | -      | - | -    | - | -   | - | -     | - | -        |
| Guma                   | -                      | - | 5        | - | -        | - | -                  | - | -      | - | -    | - | -   | - | -     | - | -        |
| Textil                 | -                      | - | 5        | - | -        | - | -                  | - | -      | - | -    | - | -   | - | -     | - | -        |
| Plasty                 | -                      | - | -        | - | 3        | - | -                  | - | -      | - | -    | - | -   | - | -     | - | -        |
| Liečivá                | -                      | - | 1        | - | -        | - | -                  | - | -      | - | -    | - | -   | - | -     | - | -        |
| endosk. I. kateg.      | -                      | - | -        | - | -        | - | -                  | - | -      | - | -    | - | -   | - | -     | - | -        |
| Šitie                  | -                      | - | 2        | - | -        | - | -                  | - | -      | - | -    | - | -   | - | -     | - | -        |
| Roztoky                | -                      | - | -        | - | -        | - | -                  | - | -      | - | -    | - | -   | - | -     | - | -        |
| Gáza, vata             | 1                      | - | 3        | - | -        | - | -                  | - | -      | - | -    | - | -   | - | -     | - | -        |
| SPOLU                  | 26                     | - | 42       | - | 3        | - | -                  | - | -      | - | -    | - | -   | - | -     | - | -        |

**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    | 33                   | 26                   | 78,8             | -                 | -                               | -                      | -                     | -                |
| HVZ    | 62                   | 51                   | 82,2             | -                 | -                               | -                      | -                     | 1                |
| FS     | 1                    | 1                    | 100              | -                 | -                               | -                      | -                     | -                |
| Plazma |                      |                      |                  | -                 | -                               | -                      | -                     | -                |
| EO     |                      |                      |                  | -                 | -                               | -                      | -                     | -                |
| Iný    |                      |                      |                  | -                 | -                               | -                      | -                     | -                |
| SPOLU  | 96                   | 78                   | 81,25            | -                 | -                               | -                      | -                     | 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   | 18                       | 5         | 27,7         | 4   | 1                        | -                |
| Pokožka a ruky pac.  | 3                        | 1         | 33,3         | 1   | -                        | -                |
| Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií                     | 8                        | 1         | 12,5         | 1   | -                        | -                |
| Inkubátory   | -                        | -         | -            | -   | -                        | -                |
| Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. Kategórie | 7                        | 1         | 14,2         | 1   | -                        | -                |
| Nástroje a pomôcky so suchým prostredím                        | 42                       | 4         | 9,52         | 3   | 1                        | -                |
| Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím                         | 31                       | 5         | 16,12        | 5   | -                        | -                |
| Dezinfekčné roztoky  | 2                        | -         | -            | -   | -                        | -                |
| Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O                            | -                        | -         | -            | -   | -                        | -                |
| Masti a gély   | 1                        | -         | -            | -   | -                        | -                |
| Pomôcky na stravovanie pacientov                               | 9                        | 3         | 33,3         | 2   | -                        | -                |
| Lôžkoviny a bielizeň   | 22                       | 3         | 13,63        | 2   | 1                        | -                |
| Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.                          | 8                        | 4         | 50,0         | 4   | -                        | -                |
| Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)              | 31                       | 6         | 19,35        | 4   | 2                        | -                |
| Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)                        | 6                        | 1         | 16,66        | 1   | -                        | -                |
| Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)               | 17                       | 1         | 5,88         | 1   | -                        | -                |
| Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)                       | 6                        | 2         | 33,3         | 2   | -                        | -                |
| Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)                   | 69                       | 16        | 23,18        | 16  | -                        | -                |
| <b>SPOLU</b>   | <b>280</b>               | <b>53</b> | <b>18,92</b> | <b>48</b>                                 | <b>5</b>                 | <b>-</b>         |

## IV.2 ŠZD V ohniskách nákaz

Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN):

Počet spracovaných ohnísk: 90.

Počet opatrení vydaných na mieste: 113 (dezinfekcia, informovanie zainteresovaných, laboratórne vyšetrenie faktorov prenosu, likvidácie faktor. prenosu a zdravotná výchova).

Počet opatrení vydaných rozhodnutím RH: 102

Kontrola výkonu opatrení: 38

Počet chránených kontaktov očkovaním za rok 2015: 76, inak 0.

V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 40 osôb.

Za rok 2015 boli riešené 3 epidémie:

EPI –SE- Halič (4 prípady) MKCH10: A020

EPI Oravec (3 prípady) MKCH10: A020

EPI Šíd (4 prípady) MKCH 10: B86

Typ epidémie: lokálna 3x.

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

1. Prameň pôvodcu nákazy:

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

2. Prenos nákazy:

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

3. Vnímový jedinec:

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

Epidemický výskyt bol zaznamenaný v horeuvedených prípadoch..

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

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

| Dg.                          |       |                                      | Počet epidémií | Počet prípadov | Počet hospitalizovaných | Počet úmrtí |
|------------------------------|-------|--------------------------------------|----------------|----------------|-------------------------|-------------|
| Salmonella                   |       | S. typhimurium                       |                |                |                         |             |
|                              | A02   | S.enteritidis                        | 1              | 4              | 4                       | 0           |
|                              |       | Iné sérovary                         |                |                |                         |             |
| Kampylobakter                | A04.5 |                                      |                |                |                         |             |
| Listéria                     | A32   | Listéria monocytogenes               |                |                |                         |             |
|                              |       | Iné listérie                         |                |                |                         |             |
| Yersinia                     | A04.6 |                                      |                |                |                         |             |
| Escherichia coli (patogénna) | A04.4 | Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC) |                |                |                         |             |
| Bacillus                     | A05.4 | B. cereus                            |                |                |                         |             |
|                              |       | Iný bacillus                         |                |                |                         |             |
| Stafylokokové enterotoxíny   | A05.0 |                                      |                |                |                         |             |
| Clostridium                  | A05.1 | Cl. Botulinum                        |                |                |                         |             |
|                              | A05.2 | Cl. perfringens                      |                |                |                         |             |
|                              |       | Iné clostrídium                      |                |                |                         |             |
| Iné bakteriálne agens        | A23   | Brucella                             |                |                |                         |             |
|                              | A03.1 | Shigella flexneri                    |                |                |                         |             |
|                              | A04.8 | Iné bakteriálne agens                |                |                |                         |             |
| Parazity                     | B75   | Trichinella                          |                |                |                         |             |
|                              | A07.1 | Giardia                              |                |                |                         |             |
|                              | A07.2 | Cryptosporidium                      |                |                |                         |             |
|                              |       | Anisakis                             |                |                |                         |             |
|                              |       | Iné parazity                         |                |                |                         |             |
| Vírusy                       | A08.0 | Rotavirus                            | 1              | 5              | 3                       | 0           |
|                              | B15   | Hepatitída A                         |                |                |                         |             |
|                              | A84.1 | Vírus KE                             |                |                |                         |             |
| Iné agens                    |       | Histamín                             |                |                |                         |             |
|                              |       | Morské biotoxíny                     |                |                |                         |             |
|                              |       | Iné agens                            |                |                |                         |             |
| Neznámy agens                | A09   |                                      |                |                |                         |             |

## V. OSTATNÉ ČINNOSTI

### a, Preventívne programy a projekty

Odpočet plnenia programov a projektov za rok 2015 a na ďalšie roky za RÚVZ Lučenec nie súčasťou VS a je samostatne vypracovaný a zaslaný ÚVZ SR.

## **b. Špecializované činnosti**

Práca na osobitných štúdiách a programoch: 0. Štúdie a projekty, ktoré sú súčasťou PaP HH SR: 8, počet výkonov: 972.

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

Poradňa očkovania: každú stredu v danom kalendárnom týždni od 13<sup>00</sup> – do 14<sup>00</sup> zodpovedná MUDr. Simona Fančiová : 61 konzultácií.

Odmietnutie povinného pravidelného očkovania – kompletne odmietnutia: 4, čiastočné odmietnutia: 61 - osobné konzultácie. (Poučenie o prospešnosti a povinnosti NIP SR).

Poradňa očkovania pred cestou do zahraničia: 10 osobných a telefonických konzultácií

Vydávanie medzinárodných očkovacích preukazov: 3. Medzinárodných certifikátov o negativite HIV protilátok pred pobytom v zahraničí: 0.

Ambulancia pre prevenciu tzv. cestovateľských nákaz nie je zriadená.

Poradenstvo spolu (954): metodické vedenie lekárov - imunizácia (212), zdravotníckych prac. (315), konzultácie v rámci posudkovej činnosti (42), v ohniskách rodinných (76), v kolektívnych ohniskách (14), pre verejnosť (145), iné (150).

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**

Komunikácia s médiami: TV: 0, Tlač: 1 – regionálny týždenník, Internet: 49.

Európsky imunizačný týždeň (EIW) r. 2015: bolo vykonaných 275 aktivít (207 laická verejnosť a 43 zdravot. pracovníci).

Kampaň venovaná hygiene a dezinfekcii rúk „Clean care is safer care“ : 60 aktivít (len zdrav.pracovníci). Propagácia dodržiavania správnej hygieny a dezinfekcie rúk ako prevencie šírenia nozokomiálnych infekcií a šírenia rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká.

Účasť na konferenciách: Slovenský vakcinologický kongres Štrbské Pleso (12.1 – 14.1.2015)

Červenkové dni preventívnej medicíny (28.4.2015. – 1 deň)

## **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 2015 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 - uskutočnené **SRV zoznam**: 5 x

**Zoznam epidémií**: 3 x

#### **f. Členstvo v pracovných skupinách**

**Aktualizované zloženie výjazdových skupín:**

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

**1.** Mgr. Ildikó Fungáčová – pover.ved. odd.epidem.– ved. zásah. skupiny, t.č.: 0907177824

Členovia: MVDr. Mária Martišová, Bc. Petra Václavíková, Alexander Kolenkáš

**2.** MUDr. Jarmila Lehotayová, MPH, reg. hygienik – ved. zásah.skupiny,t.č.: 0905536551

Členovia: Mgr. Alžbeta Nagyová, Marta Žubrietovská, Janka Sabóová

**3.** Ing. Edita Krekáčová, ved.OPPL a toxikológie - ved.zásah. skupiny, t.č.: 0915 803 730

Členovia: Bc. Linda Melicherčíková, Mgr. Alica Gubániová, Július Svoreň

**Aktualizácia Podrobného plánu opatrení pre prípad pandémie chrípky za rok 2015.**

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

Aktuálne platné kontaktné údaje za RÚVZ Lučenec.

MUDr. Jarmila Lehotayová, MPH, regionálna hygienička:Tel.číslo: 047/43 225 67

Fax: 047/43 225 67, Služobný mobil: 0905 536 551, e-mail: lc.lehotayova@uvzs.sk

Mgr. Ildikó Fungáčová – poverená vedením oddelenia epidemiológie:

Tel. číslo: 047/43 235 72, Služobný mobil: 0918 601 924, e-mail: lc.epidemiologia@uvzs.sk

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

MUDr. Jarmila Lehotayová, MPH - regionálny hygienik

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

MVDr. Mária Martišová - pri ohrození potravín - OHV

Mgr. Ildikó Fungáčová - pri mimoriadnej epidemiologickej situácii (MES) - OEPID.

Janka Sabóová - pri ohrození ovzdušia a vôd - OHŽPaZ

## VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

Tabuľka VI.1. – Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Lučenec 2015

| Kód MKCH | Ochorenie                             | Chorobnosť v r. 2015 |            | 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     | Salmonelosis ochorenie                | 2                    | 2,69       | 1      | 2,80       | 1    | 2,59       |
| A020     | Salmonelová enteritída                | 21                   | 28,23      | 11     | 30,77      | 10   | 25,87      |
| A045     | Kampylobakteriálna enteritída         | 11                   | 14,78      | 9      | 25,17      | 2    | 5,17       |
| A047     | Enterokolitída zapr.CI.difficile      | 1                    | 1,34       | 1      | 2,80       | 0    | 0,00       |
| A 080    | Rotavírusová enteritída               | 103                  | 138,44     | 59     | 165,02     | 44   | 113,85     |
| A 082    | Adenovírusová enteritída              | 3                    | 4,03       | 2      | 5,59       | 1    | 2,59       |
| A150     | TBC pľúc                              | 4                    | 5,38       | 4      | 11,19      | 0    | 0,00       |
| A160     | TBC pľúc bakter.a hist.nevyšetrená    | 1                    | 1,34       | 0      | 0,00       | 1    | 2,59       |
| A370     | Pertussis                             | 1                    | 1,34       | 0      | 0,00       | 1    | 2,59       |
| A515     | Latentný včasný sifilis               | 1                    | 1,34       | 1      | 2,80       | 0    | 0,00       |
| A 519    | Nešpecif.včasný sifilis               | 1                    | 1,34       | 0      | 0,00       | 1    | 2,59       |
| A560     | Chlamýd. inf. močovopohl.sústavy      | 1                    | 1,34       | 1      | 2,80       | 0    | 0,00       |
| A568     | Chlamýdiové infekcie                  | 1                    | 1,34       | 0      | 0,00       | 1    | 2,59       |
| A630     | Anogenitálne bradavice                | 12                   | 16,13      | 6      | 16,78      | 6    | 15,52      |
| A 841    | StredoEurópsak kliešťová encefalitída | 1                    | 1,34       | 0      | 0,00       | 1    | 2,59       |
| A879     | Vírusová meningitída                  | 3                    | 4,03       | 1      | 2,80       | 2    | 5,17       |
| B 008    | Iná forma herpet.vírus infekcie       | 1                    | 1,34       | 1      | 2,80       | 0    | 0,00       |
| B018     | Varicella s inými komplikáciami       | 1                    | 1,34       | 1      | 2,80       | 0    | 0,00       |
| B019     | Varicella bez komplikácie             | 93                   | 125,00     | 43     | 120,27     | 50   | 129,37     |
| B029     | Zoster bez komplikácie                | 5                    | 6,72       | 2      | 5,59       | 3    | 7,76       |
| B 15     | Akútna VHA                            | 3                    | 4,03       | 2      | 5,59       | 1    | 2,59       |
| B161     | Akútna VHB s agens. delta             | 3                    | 4,03       | 2      | 5,59       | 1    | 2,59       |
| B171     | Akútna VHC                            | 1                    | 1,34       | 1      | 2,80       | 0    | 0,00       |
| B181     | Chronická VHB                         | 5                    | 6,72       | 3      | 8,39       | 2    | 5,17       |
| B182     | Chronická VHC                         | 6                    | 8,06       | 5      | 13,98      | 1    | 2,59       |
| B270     | Gamaherpesvírusová mononukleóza       | 2                    | 2,69       | 1      | 2,80       | 1    | 2,59       |
| B589     | Toxoplazmoza nešpec.                  | 2                    | 2,69       | 2      | 5,59       | 0    | 0,00       |
| B850     | Pedikuloza                            | 3                    | 4,03       | 0      | 0,00       | 3    | 7,76       |
| B 86     | Scabies                               | 15                   | 20,16      | 6      | 16,78      | 9    | 23,29      |
| G049     | Nešpec.encefalitída                   | 1                    | 1,34       | 1      | 2,80       | 0    | 0,00       |
| G610     | Guillainov-Barrého syndróm            | 1                    | 1,34       | 0      | 0,00       | 1    | 2,59       |
| J10      | Chríпка vyvol.identif.vír.chrípkový   | 3                    | 4,03       | 3      | 8,39       | 0    | 0,00       |
| Z 203    | Ohrozenie besnotou                    | 40                   | 53,76      | 28     | 78,32      | 12   | 31,05      |
| Z225     | Nosič vírusovej hepatitídy            | 3                    | 4,03       | 2      | 5,59       | 1    | 2,59       |

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

| Kód MKCH | Ochorenie                                | Ho  | Veková skupina |         |         |        |       |        |       |       |       |       |       | Sum    |
|----------|--|-----|----------------|---------|---------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|          |  |     | 0              | 1-4     | 5-9     | 10-14  | 15-19 | 20-24  | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65+   |        |
| 1        | 2  | 3   | 4              | 5       | 6       | 7      | 8     | 9      | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15     |
| A02      | Iné infekcie Salmonelami                 | Ab  | 0              | 0       | 0       | 0      | 1     | 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2      |
|          |  | Rel | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 24,08 | 21,31  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,69   |
| A 020    | Salmonelosis ochorenie                   | Ab  | 3              | 1       | 3       | 0      | 0     | 0      | 1     | 3     | 2     | 2     | 6     | 21     |
|          |  | Rel | 423,13         | 32,75   | 75,08   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 8,75  | 25,93 | 19,54 | 19,55 | 56,95 | 28,23  |
| A045     | Kampylobakteriálna enteritída            | Ab  | 1              | 4       | 1       | 1      | 0     | 0      | 1     | 0     | 2     | 0     | 1     | 11     |
|          |  | Rel | 141,04         | 131,02  | 25,03   | 26,31  | 0,00  | 0,00   | 8,75  | 0,00  | 19,54 | 0,00  | 9,49  | 14,78  |
| A047     | Enterokolitída zap.Clostr.diff.          | Ab  | 0              | 0       | 1       | 0      | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1      |
|          |  | rel | 0,00           | 0,00    | 25,03   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 1,34   |
| A 080    | Rotavírusová enteritída                  | Ab  | 18             | 32      | 18      | 2      | 4     | 6      | 6     | 5     | 1     | 1     | 10    | 103    |
|          |  | Rel | 2538,79        | 1048,15 | 450,45  | 52,62  | 96,32 | 127,85 | 52,51 | 43,22 | 9,77  | 9,78  | 94,91 | 138,44 |
| A 082    | Adenovírusová enteritída                 | Ab  | 0              | 0       | 0       | 1      | 1     | 0      | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     | 3      |
|          |  | Rel | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 26,31  | 24,08 | 0,00   | 8,75  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 4,03   |
| A150     | TBC pľúc potvrdená mikroskopiou spúta    | Ab  | 0              | 0       | 0       | 0      | 0     | 0      | 0     | 2     | 1     | 1     | 0     | 4      |
|          |  | rel | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 17,29 | 9,77  | 9,78  | 0,00  | 5,38   |
| A160     | TBC pľúc bakter.a hist.nevyšetrená       | 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  | 9,78  | 0,00  | 1,34   |
| A370     | Pertussis                                | abs | 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   | 8,75  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 1,34   |
| A515     | Latentný včasný sifilis                  | abs | 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   | 8,75  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 1,34   |
| A519     | Nešpecif.včasný sifilis                  | 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   | 8,75  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 1,34   |
| A560     | Chlamýd. inf. močovopohl.sústavy         | 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   | 8,75  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 1,34   |
| A568     | Sex.chlam.inf. na iných mies.            | Ab  | 0              | 0       | 0       | 0      | 0     | 0      | 0     | 0     | 1     | 0     | 0     | 1      |
|          |  | rel | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 9,77  | 0,00  | 0,00  | 1,34   |
| A630     | Anogenitálne bradavice                   | abs | 0              | 0       | 0       | 0      | 1     | 4      | 5     | 2     | 0     | 0     | 0     | 12     |
|          |  | Rel | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 24,08 | 85,23  | 43,76 | 17,29 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 16,13  |
| A841     | StredoEurópsak kliešťová encefalitída    | 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   | 8,75  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 1,34   |
| A879     | Nešpec.vírusová meningitída              | Ab  | 0              | 1       | 0       | 0      | 0     | 0      | 0     | 0     | 1     | 1     | 0     | 3      |
|          |  | Rel | 0,00           | 32,75   | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 9,77  | 9,78  | 0,00  | 4,03   |
| B008     | Iná forma herpet.vírus infekcie          | Ab  | 0              | 0       | 0       | 0      | 0     | 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1      |
|          |  | Rel | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 21,31  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 1,34   |
| B018     | Varicella s inými kompl.                 | Ab  | 0              | 1       | 0       | 0      | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1      |
|          |  | Rel | 0,00           | 32,75   | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 1,34   |
| B019     | Varicella bez komplikácie                | Ab  | 4              | 33      | 40      | 12     | 2     | 0      | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 93     |
|          |  | Rel | 564,17         | 1080,90 | 1001,00 | 315,71 | 48,16 | 0,00   | 8,75  | 8,64  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 125,00 |
| B029     | Zoster bez komplikácie                   | Ab  | 0              | 0       | 0       | 0      | 0     | 0      | 0     | 1     | 0     | 2     | 2     | 5      |
|          |  | Rel | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 8,64  | 0,00  | 19,55 | 18,98 | 6,72   |
| B 15     | Akútna VHA                               | Ab  | 0              | 0       | 0       | 0      | 1     | 2      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 3      |
|          |  | Rel | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 24,08 | 42,62  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 4,03   |
| B161     | Akútna VHB s agens. delta                | Ab  | 0              | 0       | 0       | 0      | 0     | 0      | 0     | 2     | 0     | 0     | 1     | 3      |
|          |  | Rel | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 17,29 | 0,00  | 0,00  | 9,49  | 4,03   |
| B171     | Akútna hepatitída C                      | Ab  | 0              | 0       | 0       | 0      | 1     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1      |
|          |  | Rel | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 24,08 | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 1,34   |
| B181     | Chron. vír.hepatitída B bez agensu delta | Ab  | 0              | 0       | 0       | 0      | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 3     | 2     | 5      |
|          |  | Rel | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 29,33 | 18,98 | 6,72   |
| B182     | Chronická VHC                            | Ab  | 0              | 0       | 0       | 0      | 0     | 0      | 1     | 1     | 4     | 0     | 0     | 6      |
|          |  | Rel | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 8,75  | 8,64  | 39,09 | 0,00  | 0,00  | 8,06   |
| B270     | Gamaherpesvírusová mononukleóza          | Ab  | 0              | 1       | 0       | 0      | 1     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2      |
|          |  | Rel | 0,00           | 32,75   | 0,00    | 0,00   | 24,08 | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,69   |
| B589     | Nešpec.toxoplasmoza                      | Ab  | 0              | 0       | 0       | 1      | 0     | 1      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2      |
|          |  | Rel | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 26,31  | 0,00  | 21,31  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 2,69   |
| B850     | Pedikulóza zav. Pedic.hum.cap            | Ab  | 0              | 0       | 1       | 0      | 0     | 0      | 1     | 1     | 0     | 0     | 0     | 3      |
|          |  | Rel | 0,00           | 0,00    | 25,03   | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 8,75  | 8,64  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 4,03   |
| B 86     | Scabies                                  | Ab  | 1              | 2       | 4       | 4      | 0     | 2      | 1     | 0     | 1     | 0     | 0     | 15     |
|          |  | Rel | 141,04         | 65,51   | 100,10  | 105,24 | 0,00  | 42,62  | 8,75  | 0,00  | 9,77  | 0,00  | 0,00  | 20,16  |
| G049     | Nešpec.encefalitída                      | Ab  | 0              | 0       | 0       | 0      | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 1      |
|          |  | Rel | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 9,78  | 0,00  | 1,34   |
| G610     | Guillainov-Barrého syndróm               | Ab  | 0              | 0       | 0       | 0      | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 1      |
|          |  | Rel | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 9,49  | 1,34   |
| J10      | Chríпка vyvol.identif.vír.chrípky        | Ab  | 1              | 2       | 0       | 0      | 0     | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 3      |
|          |  | Rel | 141,04         | 65,51   | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 4,03   |
| Z 203    | Ohrozenie besnotou                       | Ab  | 0              | 4       | 6       | 3      | 2     | 5      | 2     | 6     | 3     | 5     | 4     | 40     |
|          |  | Rel | 0,00           | 131,02  | 150,15  | 78,93  | 48,16 | 106,54 | 17,50 | 51,86 | 29,31 | 48,88 | 37,97 | 53,76  |
| Z225     | Nosič vírusovej hepatitídy               | Ab  | 0              | 0       | 0       | 0      | 0     | 0      | 0     | 1     | 1     | 1     | 0     | 3      |
|          |  | Rel | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 8,64  | 9,77  | 9,78  | 0,00  | 4,03   |



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

| Kód MKCH | Ochorenie                             | Hodnota | Mesiac |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | SUM |
|----------|---------------------------------------|---------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          |                                       |         | JAN    | FEB | MAR | APR | MÁJ | JÚN | JÚL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEC |     |
| 1        | 2                                     | 3       | 4      | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  |
| A02      | Iné inf.salmonelami                   | abs     | 0      | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   |
| A 020    | Salmonenelosis ochorenie              | abs     | 0      | 1   | 1   | 0   | 0   | 3   | 3   | 1   | 3   | 3   | 1   | 5   | 21  |
| A045     | Kampylobakteriálna enteritída         | abs     | 0      | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 3   | 1   | 2   | 2   | 0   | 11  |
| A 080    | Rotavírusová enteritída               | abs     | 5      | 12  | 12  | 3   | 3   | 20  | 14  | 4   | 6   | 11  | 7   | 5   | 102 |
| A 082    | Adenovírusová enteritída              | Ab      | 1      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 4   |
| A150     | TBC pľúc potvrdená mikroskopiou spúta | abs     | 1      | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   |
| A160     | TBC pľúc bakter.a hist.nevyšetrená    | abs     | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| A370     | Divý kašiel vyvol.Bor.pertussi        | abs     | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| A515     | Latentný včasný sifilis               | abs     | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| A519     | Nešpecif.včasný sifilis               | abs     | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| A560     | Chlamýd. inf. močovopohl.sústavy      | abs     | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| A568     | Sex.prenosné chlamýd.inf.             | abs     | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| A630     | Anogenitálne bradavice                | abs     | 1      | 1   | 0   | 0   | 0   | 3   | 1   | 3   | 1   | 0   | 0   | 0   | 10  |
| A841     | StredoEurópsak kliešťová encefalitída | abs     | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   |
| A879     | Nešpec.vírusová meningitída           | abs     | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 0   | 3   |
| B008     | Iná forma herpet.vírus infekcie       | abs     | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| B018     | Varicella s iný.komplit.              | abs     | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 2   |
| B019     | Varicella bez komplikácie             | abs     | 14     | 7   | 17  | 6   | 5   | 10  | 1   | 1   | 0   | 8   | 10  | 5   | 84  |
| B029     | Zoster bez komplikácie                | abs     | 0      | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4   | 5   |
| B 15     | Akútna VHA                            | abs     | 0      | 0   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3   |
| B161     | Akútna VHB s agens. delta             | abs     | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 1   | 0   | 3   |
| B171     | Akútna hepatitída C                   | abs     | 0      | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| B181     | Chron.vír.hepat.B bez agensu delta    | abs     | 1      | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4   |
| B182     | Chronická VHC                         | abs     | 0      | 0   | 2   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4   |
| B270     | Gamaherpesvírusová mononukleóza       | abs     | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 0   | 0   | 2   |
| B589     | Nešpecifikovaná toxoplazmosa          | abs     | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 2   |
| B850     | Pedikulóza zavin.Pediculus hum.cap.   | abs     | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 2   |
| B 86     | Scabies                               | abs     | 1      | 2   | 3   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 3   | 0   | 3   | 0   | 13  |
| G049     | Nešpec.encefalitída                   | abs     | 0      | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| G610     | Guillainov-Barrého syndróm            | abs     | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| J10      | Chríпка vyvol.identif.vír.chrípky     | abs     | 2      | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3   |
| Z 203    | Ohrozenie besnotou                    | abs     | 2      | 3   | 3   | 4   | 3   | 5   | 2   | 6   | 2   | 1   | 6   | 2   | 39  |
| Z225     | Nosič vírusovej hepatitídy            | abs     | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 1   | 0   | 0   | 3   |

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

| KÓD MKCH | Ochorenie                        | Hodnota | 2006  | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   |
|----------|----------------------------------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1        | 2                                | 3       | 6     | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 14     | 15     |
| A 02     | Salmonelózy                      | Abs     | 55    | 55     | 64     | 16     | 25     | 32     | 45     | 28     | 26     | 21     |
|          |                                  | Rel     | 75,08 | 75,29  | 87,79  | 21,95  | 34,34  | 44,00  | 60,13  | 37,49  | 34,88  | 28,23  |
| A02N     | Vylučovanie                      | Abs     | 1     | 0      | 4      | 1      | 0      | 0      | 3      | 0      | 1      | 2      |
|          |                                  | Rel     | 1,37  | 0,00   | 5,49   | 1,37   | 0,00   | 0,00   | 4,01   | 0,00   | 1,34   | 2,69   |
| A 03     | Dyzentéria                       | Abs     | 16    | 25     | 4      | 2      | 4      | 3      | 3      | 1      | 0      | 0      |
|          |                                  | Rel     | 21,84 | 34,22  | 5,49   | 2,75   | 5,50   | 4,12   | 4,01   | 1,34   | 0,00   | 0,00   |
| A03N     | Vylučovanie                      | Abs     | 1     | 2      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|          |                                  | Rel     | 1,37  | 2,74   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| A 040    | Infek.vyvol. Escherichia coli    | Abs     | 4     | 0      | 3      | 0      | 2      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|          |                                  | Rel     | 5,46  | 0,00   | 4,12   | 0,00   | 2,75   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| A045     | Kampylobakt.entritída            | Abs     | 6     | 15     | 6      | 4      | 8      | 0      | 4      | 6      | 8      | 11     |
|          |                                  | Rel     | 8,19  | 20,53  | 8,23   | 5,49   | 10,99  | 0,00   | 5,31   | 8,03   | 10,73  | 14,78  |
| A046     | Iné bakt.inf.-Yersinie           | Abs     | 1     | 1      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|          |                                  | Rel     | 1,37  | 1,37   | 1,37   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| A 048    | Iné bakt.črev.infekcie           | Abs     | 42    | 15     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|          |                                  | Rel     | 57,33 | 20,53  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| A08      | Vírusové črev.inekcie            | Abs     | 12    | 15     | 17     | 27     | 3      | 45     | 31     | 52     | 55     | 107    |
|          |                                  | Rel     | 16,38 | 20,53  | 23,32  | 37,04  | 4,12   | 61,87  | 41,42  | 69,63  | 73,78  | 143,82 |
| A09      | Hnačka a gastr. pravd.infekč.p.. | Ab.     | 0     | 1      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|          |                                  | Rel.    | 0,00  | 1,37   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 1,34   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| A370     | Divý kašeľ                       | Abs     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 1      | 1      | 13     | 1      |
|          |                                  | rel     | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 1,37   | 1,34   | 1,34   | 17,44  | 1,34   |
| A 38     | Scarlatína                       | Abs     | 2     | 3      | 4      | 4      | 8      | 4      | 4      | 3      | 0      | 0      |
|          |                                  | Rel     | 2,73  | 4,11   | 5,49   | 5,49   | 10,99  | 5,50   | 5,34   | 4,02   | 0,00   | 0,00   |
| A 39     | Meningokoková infekcia           | Abs     | 1     | 1      | 1      | 0      | 1      | 0      | 1      | 1      | 2      | 0      |
|          |                                  | Rel     | 1,37  | 1,37   | 1,37   | 0,00   | 1,37   | 0,00   | 1,34   | 1,34   | 2,68   | 0,00   |
| A403     | Septikémia – strept. pneumonia   | 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   | 1,34   | 0,00   | 0,00   |
| A415     | Gramnegatívna 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 418    | Septikémia                       | Abs     | 0     | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|          |                                  | Rel     | 0,00  | 1,37   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| A 69     | Lymeská choroba                  | Abs     | 4     | 4      | 0      | 1      | 0      | 2      | 1      | 1      | 2      | 0      |
|          |                                  | Rel     | 5,46  | 5,48   | 0,00   | 1,37   | 0,00   | 2,75   | 1,34   | 1,34   | 2,68   | 0,00   |
| A 84     | Kliešťová encephalitída          | Abs     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 14     | 3      | 0      | 1      |
|          |                                  | Rel     | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 18,81  | 4,02   | 0,00   | 1,34   |
| A 87     | Meningitis seróza                | Abs     | 5     | 4      | 51     | 11     | 4      | 9      | 29     | 13     | 2      | 3      |
|          |                                  | Rel     | 6,83  | 5,48   | 69,96  | 15,09  | 5,49   | 12,37  | 38,75  | 17,41  | 2,68   | 4,03   |
| B 01     | Varicella                        | Abs     | 141   | 100    | 84     | 127    | 292    | 114    | 135    | 201    | 81     | 94     |
|          |                                  | Rel     | 192,4 | 136,90 | 115,23 | 174,21 | 401,09 | 156,74 | 180,38 | 269,14 | 108,65 | 126,34 |
| B 02     | Herpe zoster                     | Abs     | 44    | 31     | 31     | 26     | 15     | 13     | 12     | 12     | 5      | 6      |
|          |                                  | Rel     | 60,06 | 42,44  | 42,52  | 35,67  | 20,60  | 17,87  | 16,03  | 16,07  | 6,71   | 8,06   |
| B 15     | Akútna hepatitída A              | Abs     | 0     | 1      | 0      | 32     | 71     | 14     | 2      | 1      | 10     | 3      |
|          |                                  | Rel     | 0,00  | 1,37   | 0,00   | 43,90  | 97,52  | 19,25  | 2,67   | 1,34   | 13,41  | 4,03   |
| B 16     | Akútna hepatitída B              | Abs     | 1     | 2      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 1      | 0      | 3      |
|          |                                  | Rel     | 1,37  | 2,74   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 1,34   | 1,34   | 0,00   | 4,03   |
| B 171    | Akútna hepatitída C              | Abs     | 1     | 0      | 1      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 1      | 1      |
|          |                                  | Rel     | 1,37  | 0,00   | 1,37   | 0,00   | 0,00   | 1,37   | 0,00   | 0,00   | 1,34   | 1,34   |
| B 181    | Chronická VH B                   | Abs     | 0     | 1      | 0      | 3      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 5      |
|          |                                  | Rel     | 0,00  | 1,37   | 0,00   | 4,12   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 1,34   | 6,72   |
| B 182    | Chronická VH C                   | Abs     | 5     | 3      | 3      | 2      | 1      | 0      | 1      | 10     | 10     | 6      |
|          |                                  | Rel     | 6,83  | 4,11   | 4,12   | 2,74   | 1,37   | 0,00   | 1,34   | 0      | 13,41  | 8,06   |
| B 19     | Nešpecif. VH                     | Abs     | 1     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0,00   | 0      | 0      |
|          |                                  | Rel     | 1,37  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |        | 0,00   | 0,00   |
| B 27     | Infekčná mononukleóza            | Abs     | 13    | 3      | 10     | 4      | 5      | 8      | 9      | 2      | 2      | 2      |
|          |                                  | Rel     | 17,75 | 4,11   | 13,72  | 5,49   | 6,87   | 11,00  | 12,03  | 2,68   | 2,68   | 2,69   |
| B 58     | Toxoplazmosa                     | Abs     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 2      |
|          |                                  | Rel     | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,0    | 1,34   | 2,69   |
| B 86     | Scabies                          | Abs     | 13    | 4      | 13     | 8      | 1      | 5      | 20     | 23     | 20     | 15     |
|          |                                  | Rel     | 17,75 | 5,48   | 17,83  | 10,97  | 1,37   | 6,87   | 26,72  | 30,80  | 26,83  | 20,16  |
| G 00     | Bakt.zápal mozg. Plien           | Abs     | 0     | 1      | 3      | 0      | 1      | 0      | 2      | 3      | 2      | 0      |
|          |                                  | Rel     | 0,00  | 1,37   | 4,12   | 0,00   | 1,37   | 0,00   | 2,67   | 4,02   | 2,68   | 0,00   |
| G 61     | Zápalová polyneuritída           | Abs     | 1     | 0      | 3      | 2      | 1      | 1      | 1      | 3      | 1      | 1      |
|          |                                  | Rel     | 1,37  | 0,00   | 4,12   | 2,74   | 1,37   | 1,37   | 1,34   | 4,02   | 1,34   | 1,34   |
| Z203     | Ohrozenie besnotou               | Abs     | 41    | 41     | 43     | 25     | 30     | 25     | 41     | 32     | 27     | 40     |
|          |                                  | Rel     | 55,97 | 56,13  | 58,99  | 34,29  | 41,21  | 34,37  | 54,78  | 42,85  | 36,22  | 53,76  |

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

Oddelenie epidemiológie  
okres **Poltár**

**V Ý R O Č N Á   S P R Á V A**  
**za rok 2015**

Odborný radca: MUDr. Simona Fančiová, vedúca odd. epidemiologie ( do 31.9.2015)

Radca: Mgr. Ildikó Fungáčová

Hlavný referent: Bc. Linda Melicherčíková ( od 22.6.2015)

## ÚVOD

V roku 2015 bolo z okresu Poltár individuálne hlásených, spracovaných a vložených do systému EPIS celkom 207 prípadov prenosných ochorení, z toho potvrdených 39, možných 168, pravdepodobných 0, nosič 0, nepotvrdených 0. Chránených kontaktov očkovaním za rok 2015: 0, inak 0. Počet spracovaných ohnisk: 18. Opatrenia prijaté rozhodnutím 0, pokynom na mieste 15. V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 15 osôb.

Za rok 2015 bola riešená 1 lokálna epidémia:

EPI Chata mäsodivina ( 5 prípadov) MKCH 10: A08.0

V roku 2015 - žiadny lekár nevyužil hlásenie cez internet (ARO, CHPO).

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

Z hľadiska dopadu na zdravie obyvateľstva sa za veľmi závažné javia ochorenia za rok 2015: Bakteriálne meningitídy G00.1 – 1 prípad, G 00.9 – 1 prípad.

Počtom významné boli prípady u Dg. A02.0 - 10 potvrdených prípadov testom kultivačne výterom z konečníka.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie : A08.0 – 16 potvrdených prípadov testom kultivačne zo stolice, A08.1 – 1 prípad.

Dg A54.0 Gonokoková infekcia – 1 prípad. Dg. A63.0 – Anogenitálne bradavice – 2 prípady.

Z nákaz preventabilných očkovaním sme zaznamenali:

Dg. B01.9 Varicella bez komplikácie – 134 možných prípadov, Dg. B18.2 – 1 potvrdený prípad, Dg. B02.9- 11 možných prípadov, DG. A08.0- 16 potvrdených prípadov, Dg. G00.1- 1 potvrdený prípad.

## **I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE**

Okres Poltár sa nachádza na juhu stredného Slovenska v BBSK kraji. Historický región Novohrad. Nadmorská výška 240 m.n.m. Rozloha: 476,1 km<sup>2</sup>, počet obyvateľov: 22 074. Okresné mesto – Mesto Poltár, rozloha 30,529 km<sup>2</sup>. Národnostné zloženie obyvateľstva: Slováci 82,49%, Rómovia 15,95%, Maďari 0,51%, Česi 0,41% a iní.

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

Novorodenecká pôrodnosť a úmrtnosť za rok 2014:

Počet narodených detí ..... 108 (r.2014 – 108)

Mŕtvo rodené deti ..... 1 (r.2014–1)

Predčasne narodené deti ..... 18 (r.2014 – 8)  
Počet exitovaných detí do 1 roka ... 1 (r.2014 – 0)  
Počet exitovaných detí od 1 do 18 rokov...2 (r.2014 – 0)  
Novorodenecká úmrtnosť..... 0,00 promile (r.2014 – 0,00 promile)  
Dojčenecká úmrtnosť..... 0,00 promile (r.2014– 0,00 promile)  
Perinatálna úmrtnosť.....6,232 promile (r.2014 - 0,00 promile)

#### **Vekové zloženie obyvateľstva podľa pohlavia k 31.12.2014:**

Porovnanie rokov 2013, 2014:

Vekové zloženie obyvateľstva. **Počet obyvateľov spolu** k 31.12.2014 je 22 074 (k 31.12.2013: 22 226), počet mužov: 10 822 (k 31.12. 2013: 10 882), počet žien: 11 252 (k 31.12.2013: 11 344).

Úmrtnosť – 278 (ženy – 146, muži – 132)

Priemerný vek bol 41,3 roka. Priemerný vek muža predstavoval 39,6 roka, priemerný vek ženy 42,9 roka. Index starnutia dosiahol hodnotu 113,5 na 100 obyvateľov.

Počet obyvateľov v predproduktívnom veku (0-14 roční) predstavoval 3421 (podiel 15,65 %).

V produktívnom veku (15-64 r.) žilo v okrese spolu 15 584 obyvateľov (podiel 70,6%) . V poproduktívnom veku (65 + r.) žilo v okrese 4 578 obyvateľov (podiel 22,1%).

**Zdroj:** Štatistický úrad SR

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

Počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou v roku 2015 z verejných vodovodov: 16 501 (75,07 %). ČOV v obciach okresu Poltár: Cinobaňa, Hrnčiarske Zalužany, Kokava nad Rimavicou, Málinec, Poltár, Rovňany, Uhorské, Utekáč, Zlatno.

Hustota osídlenia 46 obyvateľov na 1 km<sup>2</sup> .

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

##### Nemocničná ústavná starostlivosť:

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

##### Primárna zdravotnícka starostlivosť:

V meste Poltár je od r. 2013 uvedená do prevádzky nová poliklinika, ktorého vlastníkom je mesto Poltár, čím sa vylepšilo poskytovanie zdravotnej starostlivosti v uvedenom okrese. V okrese sú 4 zdravotné strediská v obciach – Málinec, Kokava nad Rimavicou, Kalinovo a Hrnčiarske Zalužany.

### **Primárna prevencia:**

Imunizácia sa vykonáva podľa očkovacieho kalendára lekármi prvého kontaktu, ktorí sú metodicky usmerňovaní oddelením epidemiológie. Od 01.09.2014 do 31.08.2015 bola vykonaná kontrola očkovania u očkujúcich lekároch. Úroveň zaočkovanosť v okrese bola od: 96,0 % - 100 %. Očkovanie v zariadeniach soc. služieb k 31.08.2015 proti sezónnej chrípke: spolu 187 osôb (69,5%). Očkovanie vakcínou proti IPO nebolo realizované ani v jednom prípade.

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

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

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

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

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

ADOS – 2x

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

Utečenecký tábor ani azylový dom v okrese nie sú.

Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku: DD a DSS Sušany + Hrnčiarске Zalužany, Betánia Kalinovo,n.o., DSS – TILIA Slaná Lehota, Detský domov rodinného typu Poltár, ISC Málinec, ZSS Dom charity Sv. Vincenta, DD a DSS, ZOS, Poltár. Celkový počet klientov: 187.

Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Poltár: počet osôb 187, zaočkovaných osôb 130 (69,5%). Počet očkovaných proti IPO bolo u 0 osôb (0%) umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb.

### Determinanty pre šírenie prenosných ochorení:

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

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

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

## II. STRUČNÁ EPIDEMIOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA OKRESU

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

Za rok 2015 bola riešená 1 epidémia u dg. A08.0- EPI Chata mäsodivina ( 2 potvrdené príp., 3 nepotvrdené príp.).

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

V analyzovanom roku 2015 bolo zaznamenaných A 02: A02.0 –10 potvrdených prípadov na Salmonelovú enteritídu, A02N – 0 ochorení (nosič), A02.2 - Iné infekcie salmonelami mimočrevná lokalita -1potvrdený príp. čo predstavuje chorobnosť 49,83/100000 obyv., index 15/14 je 1,00. Index 15/P je 1,10.

Na Salmonelózu ochorelo 6 žien a 4 muži. Najviac ochorení pripadlo na mesiac jún (4). V zastúpení obcí dominoval Poltár (4). Mimo kolektív 6 ochorení. Najvyššia veková distribúcia pripadla na 01-04 ročných detí (4 príp.) a 65 + r. (2príp.). Podľa typu ohniska najviac ochorení (8), pripadlo na domácnosť. Salmonelózy končiace letálne: neboli. Potvrdených 11 ochorení v r. 2015 predstavuje 44,77 priemeru posledných 5 rokov. Importované ochorenia sa nevyskytli. Ochorenia sa vyskytovali prevažne formou sporadických prípadov, rodinných prípadov. Ox formou rodinnej epidémie. Z celkom 11 prípadov bolo 72% liečených za hospitalizácie. Etiolog. agens: S. Enteritidis u chorých (10 príp.), S. Typhimurium fagotyp U302 (0), S. Agona (0).

V skupine: **Bacilárna dyzentéria** – 0 potvr. sporadických prípadov (A03.1), v r.2014– 0 potvrdených prípadov A03. Priemer chorobnosti za posledných 5 rokov predstavuje 2,69. Iné Shigelózy mimočrevné neboli diagnostikované.(r.2014 – 0). Vylučovanie A03N – 0 prípadov (r.2014 – 0). Počet ohnisk:0, počet opatrení v ohniskách – 0.

Skupina: **Ostatné črevné nákazy (A04)** – 1 potvrdený prípad u dg. A04.0, EA: Escherichia Coli/ EPEC- enteropatogénne, Chorobnosť v r. 2015 bola u dg. A04.0 (1 príp.)-

4,53., u dg. A04.5 – 0 prípadov, u dg. A04.7 - 0 prípadov, u dg. A04.8 - Iné špecifikované bakteriálne infekcie – 0 prípadov.

V skupine **Gastroenteritíd (A09)** bolo zaznamenané 1 ochorenie (r.2014 – 0).

Vírusové špecifik. črevné infekcie (A08) – abs. počet hlásených potvrdených prípadov 17 (r.2014 – 5 prípadov). Rotavírusová enteritída (A08.0) – 16 prípadov. Akútna gastroenteritída zapríčinená vírusom Norwalk (A08.1) – 1 potvrdený prípad. Index 15/14 je 3,40. Index 15/P je 2,36. Chorobnosť v roku 2015 bola 77,01/100000 obyv. Ochorenia sa vyskytli u 8 mužov a 9 žien. Najväčší počet ochorení bol u 01- 04 ročných(4) a 45-54 ročných (4). Vzostup ochorení o 12 prípadov oproti roku 2014.

#### Skupina **Vírusových hepatítid:**

Akútna hepatitída typu A –0 príp., priemer chorobnosti za posledných 5 rokov: 47,46.

Akútna hepatitída typu B (B16) – 0 prípadov (r.2014 – 0 príp.). Dg.: B16.9 - 0 príp., dg.: B16.1- 0 príp. VHC akútna (B 17.1) - 0 príp. (r.2014 – 0 ).

VHB chronická bez agens delta (B 18.1) – 0 prípadov (r.2014 – 0), VHC chronická (B18.2) – 1 potvrdený prípad ( r. 2014- 1). Nešpecifikovaná VH (B19) – 0 prípadov (r.2014 – 0).

#### Skupina **respiračných nákaz:**

Chrípková sezóna 2014/2015 v období od 1.k.t. do 53.k.t.2015:

Abs. počet ochorení ARO spolu 10 336 (chor. 59 386,9/100000 osôb v starostlivosti lekárov).

Abs. počet ochorení CHPO spolu 1748 (chor. 10 043,4/100000 osôb v starostlivosti lekárov).

Abs. počet komplikácií spolu 204 (Bronchopneum. a pneumonie 107, otitída 30, sinusitída 67).

Očkovanie bolo zabezpečené vakcínami Influvac, Fluarix a Vaxigrip. Počet zaočkovaných detí do 15 r. života proti sezónnej chrípke: 20, proti Streptococcus pneumoniae: 0.

U dg. J10 Chrípka – 0 prípadov (v r. 2014 – 0 príp.). Týždenné spracovanie chrípky a chrípke podobných ochorení v okrese Poltár bolo vykonané 53x. Úmrtie na chrípku ako prvotnú príčinu smrti nebolo zaznamenané.

U dg. J10.7 SARI (Severe Acute Respiratory Infekcion) - neboli zaznamenané prípady (r.2014 – 0 príp.).

U dg. J13 Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae – neboli zaznamenané prípady ( r. 2014- 0 príp.).

U dg. A37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis - neboli zaznamenané prípady (r.2014 – 1 príp.).

U dg A38 Šarlach –Scarlatina- hlásené celkom 2 prípady (r.2014 – 0 príp.).

U dg Infekčná mononukleóza (B27) neboli zaznamenané prípady (r. 2014 – 0príp.).



U dg Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta ( A15.0)- nebolo hlásené žiadne ochorenie (r. 2014- 0 príp.).

U dg Tuberkulóza pľúc potvrdená histologicky (A15.2) - nebolo hlásené žiadne ochorenie ( r.2014- 1 príp.).

U dg Tuberkulóza kostí a kĺbou (A18.0)- nebolo hlásené žiadne ochorenie ( r.2014- 1 príp.).

V skupine **Neuroinfekcií** u dg. Vírusová meningitída ( A87) – 0, ( r. 2014- 2 príp.).

U dg Nešpec. vírusové meningitídy (A87.9) hlásených celkom 0 prípadov. Pokles prípadov oproti roku 2014 (2 p.).

U dg. Meningokoková meningitída (A39.0) – 0 prípadov (r.2014- 0 príp.).

### **Invazívne bakteriálne ochorenia:**

Haemophilové infekcie: A41.3, G00.0, J14: nebol hlásený žiadny prípad.

Pneumokokové infekcie: A40.3 – nebol hlásený žiadny prípad.

G00. sme zaznamenali 2 prípady ( G00.1, G00.9). Chorobnosť v r. 2015 je 9,06/100000 obyv., index 15/14 je 0,00, index 15/P je 5,00, chorobnosť 10/15 je 1,79.

G00.1 – 1 potvrdený prípad u 66r. ženy z obce Utekáč. EA: STREPNE.

G 00.9 – 1 potvrdený prípad u 40r. muža z obce Cinobaňa.

U dg Zápalová polyneuropatia (G61.0)- nebol hlásený žiadny prípad ( r. 2014- 0 príp.).

V skupine **Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou** u dg. Lymeská choroba (A69.2) neboli zaznamenané žiadne ochorenia ( r. 2014- 0 príp.).

U dg Stredoeurópska kliešťová encefalitída (A84.1) bol zaznamenaný 1 potvrdený prípad u 41 r. muža z obce Kalinovo. ( r. 2014- 0 príp.).

U dg Toxoplazmóza (B58.9)- nebol hlásený žiadny prípad (r. 2014- 0 príp.).

U dg Kontakt alebo ohrozenie besnotou (Z20.3) bolo hlásených celkom 15 možných prípadov (r.2014 – 9 príp.).

V skupine **Nákazy kože a slizníc** bolo zaznamenaných u dg Svrab (B86) – 3 možné sporadické prípady ( r. 2014- 3 príp.). Ochorenie na Tetanus nebolo hlásené. Ochorenie na Plynovú gangrénu (flegmóna) (A48.0) sa nevyskytlo (r.2014–0 príp.). U dg Erysipelas – ruža (A46) nebol hlásený žiadny prípad (r.2014 – 1 príp.). U dg Pedikulóza (B85.0) bol hlásený 1 možný prípad u 47 r. ženy z obce Kokava nad Rimavicou (r.2014 – 0).

V skupine **Iné infekcie nezaradené** - u dg. Iná špecifikovaná septikémia (A 41.8) nebol hlásený žiadny prípad (r.2014 – 0 príp.), u dg Sepsy– (A40, A41, B37.7, P36, O85) - 0 prípadov.

V skupine **Nozokomiálne nákazy** v r. 2015 neboli hlásené žiadne prípady.

V skupine **Sexuálne prenosné ochorenia** bolo zaznamenaných u dg. Nešpecif. vrodený syfilis (A50.9)- 0 prípadov ( r. 2014- 0 príp.), u dg Sekundárny syfilis kože a slizníc (A51.3)– 0 prípadov (r.2014 – 1 príp.), u dg Nešpecifikovaný neskorý syfilis (A52.9)– 0 prípadov, u dg. Gonokokové infekcie A54.0– 1 potvrdený prípad (r.2014- 0 príp.), u dg A56.0- 2 prípady, u dg Anogenitálne bradavice (A63.0)– 0 prípadov (r.2014- 0 príp.), u dg Iné špecifik. prevažne pohlavne prenášané choroby( A63.8)– 0 prípadov ( r. 2014- 0 príp.). 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.

Ochorenie na AIDS, ani serolog. pozitivita anti HIV protilátok zachytené v okrese neboli.

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

| Kód MKCH | Ochorenie                   | Rok 2015 | Rok 2014 | Index 15/14 | Priemer 10/14 | Index/P | Chorobnosť v r. 2015 | Priemer chor. 10-14 |
|----------|-----------------------------|----------|----------|-------------|---------------|---------|----------------------|---------------------|
|          |                             | abs      | abs      | Rel         | Abs           | Rel     | na 100 000           | na 100 000          |
| 1        | 2                           | 3        | 4        | 5           | 6             | 7       | 8                    | 9                   |
| A 02     | Salmonelózy                 | 11       | 11       | 1,00        | 10            | 1,10    | 49,83                | 44,77               |
| A 03     | Dyzentéria                  | 0        | 0        | 0,00        | 0,6           | 0,00    | 0,00                 | 2,69                |
| A 04.0   | Inf. Enteropat.Escherichia  | 1        | 0        | 0,00        | 0,2           | 5,00    | 4,53                 | 0,90                |
| A 04.5   | Iné bakt.inf.- Campylob.    | 0        | 2        | 0,00        | 0,4           | 0,00    | 0,00                 | 1,79                |
| A 08     | Vírus.špecifik.črevné inf.  | 17       | 5        | 3,40        | 7,2           | 2,36    | 77,01                | 32,24               |
| A 09     | Hnačka a gastroent. inf.    | 1        | 0        | 0,00        | 0             | 0,00    | 4,53                 | 0,00                |
| A370     | Pertussis                   | 0        | 1        | 0,00        | 0,2           | 0,00    | 0,00                 | 0,90                |
| A 38     | Scarlatína                  | 2        | 0        | 0,00        | 0,4           | 5,00    | 9,06                 | 1,79                |
| A 84     | Vírus. encef. pr. kliešťami | 1        | 0        | 0,00        | 0,6           | 1,67    | 4,53                 | 2,69                |
| A 87     | Vírusová meningitída        | 0        | 2        | 0,00        | 2,8           | 0,00    | 0,00                 | 12,54               |
| B 01     | Varicella                   | 135      | 55       | 2,45        | 66,8          | 2,02    | 611,58               | 299,07              |
| B 02     | Herpes zoster               | 14       | 14       | 1,00        | 12,8          | 1,09    | 63,42                | 57,31               |
| B 15     | Akútna hepatitída A         | 0        | 1        | 0,00        | 10,6          | 0,00    | 0,00                 | 47,46               |
| B 18.2   | Chron.VHC                   | 1        | 1        | 1,00        | 0,2           | 5,00    | 4,53                 | 0,90                |
| B 27     | Infekčná mononukleóza       | 0        | 0        | 0,00        | 0,2           | 0,00    | 0,00                 | 0,90                |
| B 86     | Scabies                     | 3        | 3        | 1,00        | 2             | 1,50    | 13,59                | 8,95                |
| G 00     | Bakt.zápal mozg.plien       | 2        | 0        | 0,00        | 0,4           | 5,00    | 9,06                 | 1,79                |
| G 61     | Zápalová polyneuritída      | 0        | 0        | 0,00        | 0,2           | 0,00    | 0,00                 | 0,90                |
| Z 20.3   | Ochorenie besnotou          | 15       | 9        | 1,67        | 5,6           | 2,68    | 67,95                | 25,07               |

### **III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA**

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

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

- bez výskytu

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

Celkom 11 ochorení, A02.0- 10 potvrdených prípadov, A02.2- 1 potvrdený prípad, chorobnosť 49,83/100000 obyv. ( v r. 2014- 11 príp.) predstavuje 1,00 výskytu predchádzajúceho roku (index 15/14) a 44,77 priemer chorobnosti posledných 5 rokov. Nebolo zaznamenané vylučovanie (A02N). Chorí, liečení za hospitalizácie tvorili 72 %. Ochorenia sa vyskytli celoročne s maximom v mesiacoch jún (4). V zastúpení obcí dominoval Poltár (4). Najviac ochorení (4) sa vyskytlo vo vekovej skupine 01-04 ročných a 65+ ročných (2). Na Salmonelózu ochorelo 6 žien a 4 muži. Najviac ochorení bolo mimo kolektív (6), predškolské zariadenie (2) základná škola (1), vysoká škola s int. (1) a iné (1). V zastúpení izolovaných typov inf. agens dominovala S.Enteritidis – 100,0 %. Pokles o 1 prípad (r.2014 – 11). Dopad ochorenia: vyzdravenie. Podľa typu ohniska : domácnosť: 8, iné: 2, rodinná akcia:1.

V pestrej palete pravdepodobného faktoru prenosu mali najväčšie zastúpenie - zmiešaná strava (8), mlieko a mliečne výrobky (2) kuracie mäso (1). Mikrobiolog. a kultiv. vyšetrenie potravín v počte 0 vzoriek. Epid. odd. neboli riešené rodinné epidémie (3 a viac ochorení v epidemiolog. súvislosti). V r.2014 – 2 epidémie.

Prípady mimo črevnej lokalizácie salmonelóz: A02.2 – 1 prípad (r.2014 – 0 príp.).

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

Prípady salmonelóz končiace letálne: neboli. Počet opatrení v ohniskách: 33

#### **Prehľad pravdepodobných faktorov ciest prenosu salmonelóz zistených na základe epidemiolog.anamnézy, resp. mikrobiolog.vyšetrením potravín za rok 2015**

| Faktor prenosu     | Počet |                     |   |
|--------------------|-------|---------------------|---|
| nezistené          | 0     | mäso- bravčovina    | 0 |
| zmiešaná strava    | 8     | mäso a mä.s.výr.    | 1 |
| kontaminovaná voda | 0     | mlieko a ml.výrobky | 2 |
| kontaminované ruky | 0     |                     |   |

## Tabuľka – Prehľad epidémií v roku 2015

(2 a viac ochorení v epidemiologickej súvislosti)

| P. Č. | Názov | Čas | Počet Ochorení/<br>expon. | Sérotyp | Faktor prenosu | Poznámka |
|-------|-------|-----|---------------------------|---------|----------------|----------|
| 1.    | -     | -   | -                         | -       | -              | -        |

## Salmonelózy

(frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v r. 2015)

| P.č. | Izolované typy Salmonell | U chorých |       | U vylučovateľov |   |
|------|--------------------------|-----------|-------|-----------------|---|
|      |                          | Abs       | %     | Abs             | % |
| 1.   | S.enteritidis            | 11        | 100,0 | -               | - |
| 2.   | S.typhimurium U302       | 0         | 0     | -               | - |
| 3.   | S. Agona.                | 0         | 0     | -               | - |
| .    |                          | -         | -     | -               | - |
|      | Spolu                    | 11        | 100   | 0               | 0 |

### III.1 A03 Šigelóza – Dyzentéria

Priaznivý trend r.2015 – 0 prípadov (r. 2014 – 0).

#### Ostatné črevné nákazy

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

Abs. počet hlásených prípadov 1.

A04.0 – 1 prípad ( r. 2014- 0 príp.). Ochorenie sa vyskytlo v mesiaci november u 1 ročného chlapca z obce Kokava nad Rimavicou. EA: E.coli/ EPEC. Mimo kolektív: 1. Chorobnosť v r. 2015 bola 4,53/100000 ob. Index 15/14 je 0,00. Index 15/P je 5,00. Priemer 2010 – 2014 – 0,90.

U dg A04.5- hlásených a potvrdených prípadov 0 (r.2014 – 2 príp.). Chorobnosť v r. 2015 bola 0,00/100000 obyv., index 15/14 je 0,00. Index 15/P je 0,00. Priemer 2010 – 2014 – 1,79.

U dg. A04.6 – 0 prípadov( r. 2014- 0 príp.), dg. A04.7 – 0 prípadov (r.2014- 0 príp.), dg. A04.8 – 0 prípadov (r.2014- 0 príp.).

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

- bez výskytu

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

Dg. A08- abs. počet hlásených prípadov – 17 potvrdených príp. (r.2014 – 5p).

Vzostup ochorení o 12 prípadov oproti roku 2014. Index 2015/2014 je 3,40. Index 15/P je 2,36. Chorobnosť je 77,01/100000 obyv.

U dg.A08.0 - Rotavírusová enteritída – hlásených a potvrdených 16 prípadov. Podľa sezonality: najväčší výskyt v mesiaci august (4), január(2), apríl (2), október (2). Ochorelo 8 mužov a 9 žien. Najväčší počet ochorení bol zastúpený vo vekovej skupine 01-04 roční (4) a 45- 54 roční (4). EA: Rotavírus potvrdený zo stolice- dôkaz antigénu. Najviac ochorení v obci Poltár (5), Cinobaňa (3) a Málinec (3). Počet opatrení v ohniskách: 9. Počet očkovaných :0. V mesiaci august bola zaznamenaná **1 epidémia- EPI Chata mäsodivina**. Celkový počet exponovaných osôb bol 18. Ochorelo 5 osôb z toho chorých z pozit. výsledkom: 2, s negat. výsledkom: 3. Ochoreli 4 muži a 1 žena z obcí: Lučenec a Halič. Miesto nákazy: Kokava/ Lúnia. EA: Rotavírus pozitívny zo stolice- dôkaz antigénu. Faktor prenosu: guľáš z diviny. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

U dg. A08.1- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk- 1 potvrdený prípad u 2 ročného chlapca z obce Kokava nad Rimavicou. EA: Norovírus potvrdený dôkazom antigénu zo stolice. ( r.2014- 0 príp.).Počet opatrení v ohnisku: 3.

U Dg: A08.2 – Adenovírusová enteritída – 0 prípadov ( r.2014- 0 príp.).

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

Hlásený 1 možný prípad u 25 ročnej ženy z obce Poltár (r.2014 – 10 príp.).

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

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

#### **III.2. B15 Akútna hepatitída A**

Celkový počet potvrdených prípadov – 0 prípadov (r. 2014- 1 príp.).

**Tab. Prehľad VHA v epidemiologickej súvislosti v okrese Poltár v r. 2015**

| P.č. | BBSK/Lučenec | Čas | Infik./expon. | Susp.faktor prenosu |
|------|--------------|-----|---------------|---------------------|
| 1    | -            | -   | -             | -                   |

#### **III.2. B16 Akútna hepatitída B – nebol hlásený žiadny výskyt ( r.2014 –0 príp.).**

Úroveň zaočkovanosti podrobne rozpísaná v Správe o kontrole očkovania za obdobie od 1.9.2014- 31.8.2015. Od roku 1998 je v SR zavedené plošné očkovanie novorodencov, pričom už v predchádzajúcom období boli očkované vybrané rizikové skupiny obyvateľstva.

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

-celkový počet prípadov- 0 ( r. 2014- 0 príp.).

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

- celkový počet prípadov- 0 ( r. 2014- 0 príp.).

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

-celkový počet prípadov- 1 potvrdený prípad u 44 ročného muža z obce Poltár.

Klinická forma: hepatálna. Očkovanie proti VHB: nie. Potvrdzujúca vzorka: sérum HCV RNA – pozitivita. EA: Vírus hepatitídy C - anti HCV komf., dopad ochorenia: prechod do chronicity. Chorobnosť v r. 2015 bola 4,53/100000 obyv. Index 15/14 je 1,00. Priemer 2010 – 2014 je 0,90. (r.2014- 1 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov: 0 prípadov ( r.2014- 0 príp.).

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

celkový počet prípadov 0 (r.2014 – 0 príp.).

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

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

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

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

### **III.3 Skupina nákaz**

#### **III. 3. A 36 Záškrt - Diftéria**

- bez výskytu.

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

- abs. počet hlásených prípadov: 0 (r. 2014- 1 príp.).

Úroveň zaočkovanosti podrobne rozpísaná v Správe o kontrole očkovania za obdobie od 1.9.2014- 31.8.2015. Očkovanie a preočkovanie proti diftérii a pertusis v kontrolovaných ročníkoch narodenia detí sa vykonalo od 97,5 % - 100%. Chorobnosť v r.2015 bola 0,00/100000 obyv., index 15/14 je 0,00. Priemer 2010-2014 je 0,90.

#### **III. 3 Streptokokové infekcie**

A 38 Šarlach – Scarletína – 2 potvrdené prípady v mesiaci december u súrodencov vo veku 4 roky a 5 rokov z obce Hrnčiarske Zalužany. Rodinný výskyt. Klinická forma: kožná. EA: Streptococcus skup. A- potvrdený kultivačne výterom z hrdla. Chorobnosť v r.2015 bola 9,06/100000 obyv., index 15/14 je 0,00. Priemer 2010-2014 je 1,79. Vzostup prípadov o 2 oproti r. 2014. ( r. 2014- 0 príp.).

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

Abs. počet hlásených možných prípadov 135, vzostup o 80. Chorobnosť v r. 2015 je 611,58/100000 obyv., index 15/14 je 2,45. Index 15/P je 2,02. Priemer 2010 – 2014 je 299,07.

B01.1- Varicellová encefalitída- hlásený 1 prípad ( r. 2014- 0 príp.), 27 r. muž, Kokava nad Rimavicou. EA: vírus varicella zoster, S- sérum, ELISA IgG + IgM- pozit. Ochorenie hlásené v mesiaci marec. Počet opatrení v ohnisku: 3

B01.0 – Varicellová meningitída – hlásených 0 prípadov (r.2014 – 0 príp.).

B01.8 – Varicella s inými komplikáciami – hlásených 0 prípadov ( r. 2014- 0 príp.).

B01.9 – Varicella bez komplikácie – 134 možných prípadov ( r. 2014- 55 príp.), ochorelo 64 mužov a 70 žien. Najviac prípadov bolo v mesiacoch marec (42) a apríl (38). Najväčšie zastúpenie podľa vekových skupín: 1-4 roční: 36, 5-9 roční: 61, 10-14 roční: 26 a 15-19 roční: 9. Ochoreniu možno predchádzať očkovaním.

#### **III.3 B02 Plazivec pásový- Herpes zoster**

-Abs. počet hlásených prípadov 14 ( r.2014- 14 príp.).

Počet hlásených prípadov sa v porovnaní s minulým rokom zachoval na rovnakej úrovni (14), čo predstavuje chorobnosť 63,42/100000 obyv., index 15/14 je 1,00, index 15/P je 1,09. Priemer 2010-2014 je 57,31.

B02.0, Zosterová encefalitída – 0 prípadov (r.2014 – 0 príp.).

B02.3 Zosterové choroby oka- 0 prípadov (r. 2014- 1 príp.).

B02.8 Zoster s inými komplikáciami- 3 možné prípady( r. 2014- 0 príp.) u 1 muža a 2 žien z obcí Cinobaňa (1) a Kalinovo(2). Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch apríl (1) a máj (2).

B02.9 Zoster bez komplikácie – celkom 11 možných prípadov ( r. 2014- 13 príp.) u 6 mužov a 5 žien. Najvyšší počet ochorení vo vekovom zastúpení: 55-64 roční: 4 a 65+ roční: 4. Najviac ochorení prebehlo v mesiacoch september (3) a október (2).

### **III.3. B05 Osýpky – Morbilli**

-bez výskytu. Nákaza preventabilná očkovaním.

### **III.3. B06 Ružienka – Rubeola**

-bez výskytu. Nákaza preventabilná očkovaním.

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

-bez výskytu. Nákaza preventabilná očkovaním.

Úroveň zaočkovanosti sa pohybovala v okrese Poltár v rozmedzí od 98,5% - 98,2% u pravidelného povinného očkovania a preočkovania proti osýpkam, rubeole a parotitíde.

### **III.3 Pneumokokové invazívne ochorenia (PIO)**

Dg. J13 – celkom hlásených 0 prípadov (v r. 2014 – 0 príp.).

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

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

Abs.počet hlásených prípadov 0 ( r. 2014- 0 príp.).

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

J10 Chrípka - 0 prípadov (v r. 2014 – 0 príp.).

J10.7 SARI - 0 prípadov (v r. 2014 – 0 príp.).

J13 Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae – 0 prípadov (r. 2014- 0 príp.).

V chrípkovej sezóne 2014/ 2015 bol v období od 1.k.t. do 53.k.t. 2015 zaznamenaný:

Celkový počet ochorení ARO: 10 336 ( r. 2014- 26 116), čo predstavuje chorobnosť 59 386,9/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Pokles oproti r.2014.

Celkový počet ochorení CHPO: 1748 ( r. 2014- 3895), čo predstavuje chorobnosť 10 043,4/ 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Pokles oproti r.2014.

Celkový počet komplikácií: 204 (r.2014 – 487). Pokles oproti r.2014. Najviac komplikácií pripadlo na bronchopneumónie a pneumónie (107), na 2. mieste sinusitídy (67), na 3.mieste otitídy (30).

Chrípková sezóna 2014/2015 bola poznamenaná epidemickým vývojom v 7.k.t. (ARO – 3465,1) , v 5.k.t. (ARO – 2938,6).

J10.9- Pandemický vírus chrípky A (H1N1) 2009 – 0 potvrdených prípadov (r.2014 – 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 130 (69,5%) proti sezónnej chrípke.

**III.4. J205 – Akútna bronchitída vyvolaná RS vírusom – 0 príp. ( r. 2014- 0 príp.).**

**III.4 A15 – A17 Tuberkulóza – 0 prípadov (r. 2014 – 1 príp.).**

A15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta– celkom hlásených 0 prípadov (r. 2014- 0 príp.).

A15.2 Tuberkulóza pľúc potvrdená histologicky- celkom hlásených 0 príp. (r. 2014- 1 príp.).

A18.0 Tuberkulóza kostí a kĺbou- celkom hlásených 0 prípadov (r. 2014- 1 príp.).

**III.4 A18.2 Tuberkulózná periférna lymfadenopatia- 0 prípadov (r. 2014- 0 príp.).**

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

Abs. počet hlásených možných prípadov 135, vzostup o 80. Chorobnosť v r. 2015 je 611,58/100000 obyv., index 15/14 je 2,45. Index 15/P je 2,02. Priemer 2010 – 2014 je 299,07.

B01.1- Varicellová encefalitída- hlásený 1 prípad ( r. 2014- 0 príp.), 27 r. muž, Kokava nad Rimavicou. EA: vírus varicella zoster, S- sérum, ELISA IgG + IgM- pozit. Ochorenie hlásené v mesiaci marec. Počet opatrení v ohnisku: 3

B01.0 – Varicellová meningitída – hlásených 0 prípadov (r.2014 – 0 príp.).

B01.8 – Varicella s inými komplikáciami – hlásených 0 prípadov ( r. 2014- 0 príp.).

B01.9 – Varicella bez komplikácie – 134 možných prípadov ( r. 2014- 55 príp.), ochorelo 64 mužov a 70 žien. Najviac prípadov bolo v mesiacoch marec (42) a apríl (38). Najväčšie zastúpenie podľa vekových skupín: 1-4 roční: 36, 5-9 roční: 61, 10-14 roční: 26 a 15-19 roční: 9. Ochoreniu možno predchádzať očkovaním.

**III.4 B02 Plazivec pásový- Herpes zoster**

-Abs. počet hlásených prípadov 14 ( r.2014- 14 príp.).

Počet hlásených prípadov sa v porovnaní s minulým rokom zachoval na rovnakej úrovni (14), čo predstavuje chorobnosť 63,42/100000 obyv., index 15/14 je 1,00, index 15/P je 1,09. Priemer 2010-2014 je 57,31.

B02.0, Zosterová encefalitída – 0 prípadov (r.2014 – 0 príp.).

B02.3 Zosterové choroby oka- 0 prípadov (r. 2014- 1 príp.).

B02.8 Zoster s inými komplikáciami- 3 možné prípady( r. 2014- 0 príp.) u 1 muža a 2 žien z obcí Cinobaňa (1) a Kalinovo(2). Ochorenia sa vyskytli v mesiacoch apríl (1) a máj (2).

B02.9 Zoster bez komplikácie – celkom 11 možných prípadov ( r. 2014- 13 príp.) u 6 mužov a 5 žien. Najvyšší počet ochorení vo vekovom zastúpení: 55-64 roční: 4 a 65+ roční: 4. Najviac ochorení prebehlo v mesiacoch september (3) a október (2).

### **III.5 Neuroinfekcie**

#### **III.5 A39 Meningokoková infekcia**

Abs. počet hlásených prípadov- 0 (r. 2014- 0 príp.).

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

Abs.počet hlásených prípadov – 0 (r. 2014- 0 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 (r. 2014- 2 príp.). Priemer chorobnosti 2010- 2014 je 12,54.

B00.4 Herpetickovírusová encefalitída

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2014 – 0 príp.).

B00.3, Herpetickovírusová meningitída

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2014 – 0 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov- 2 ( r. 2014- 0 príp.). Chorobnosť v roku 2015 bola 9,06. Index 15/14 je 0,00, index 15/P je 5,00. Priemer 2010- 2014 je 1,79.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 1 laboratórne potvrdený prípad v mesiaci marec u 66 ročnej dôchodkyne z obce Utekáč. Potvrdzujúca vzorka: 1.4.2015, likvor – multiplex PCR - pozitivita. Etiologický agens: Streptococcus pneumoniae – sétotyp 6A. Liečba: ampicilín, tetracyklín, cefalosporín. Protiepidemiologické opatrenia v spoločnej domácnosti vykonané.

#### **III.5 G00.8. Iný bakteriálny zápal mozgových plien**

Abs. počet hlásených prípadov- 0 (r. 2014- 0 príp.).

#### **III.5 G00.9. Nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien**

Abs. počet hlásených prípadov- 1 potvrdený prípad v mesiaci október u 40 ročného muža z obce Cinobaňa. Potvrdzujúca vzorka: 8.10.2015- likvor, biochemicky- pozit. Klinická forma: meningeálna. Liečba: antiedematózna, kortikoterapia, acyklovir, ATB i.v- cefotaxim, AMP. Protiepidemiologické opatrenia vykonané.

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

Abs. počet hlásených prípadov – 0 prípadov (r. 2014- 0 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r. 2014- 0 príp.).

Priemer chorobnosti v rokoch 2010- 2014 u dg G61 predstavuje hodnotu 0,90.

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

#### III.6 A21 Tularémia

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

#### III.6 A27 Leptospiróza

- bez výskytu.

#### III.6 A32 Listeriόza

-bez výskytu.

#### III.6 A69 Iné spirochétové infekcie

Celkom hlásených 0 prípadov (r. 2014- 0 príp.).

Lymeská choroba v roku 2015 v okrese Poltár

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

#### III.6 A78 Q horúčka

-bez výskytu.

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

-bez výskytu

#### III.6 A84 Stredoeurópska kliešťová encefalitída

Abs. počet hlásených prípadov- 1 (/ r. 2014- 0 príp.).

A84.1 Stredoeurópska kliešťová encefalitída- 1 potvrdený prípad u 41 ročného muža z obce Kalinovo. Zamestnanie: vojak z povolania. Prameň nákazy: kliešť. EA: vírus stredoeurópskej KE potvrdený serologicky- dôkazom antigénu. Ochorenie predstavuje v roku 2015 chorobnosť- 4,53, index 15/14 je 0,00, index 15/P je 1,67. Priemer chorobnosti 2010-2014 je 2,69.

#### III.6 B58 Toxoplazmóza

Abs. počet hlásených prípadov- 0 ( r. 2014- 0 príp.).

*Laboratórne overenie hlásených chorých na toxoplazmózu*

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

### III.6.Toxoplazmóza podľa veku, klinických foriem a pohlavia za rok 2015 v okrese Poltár

#### Klinické formy a pohlavie

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

#### III.6 B83 Toxokaróza

- bez výskytu

#### III.6 B68 Tenióza - 0 prípadov

**B 83 Iné helmintózy – 0 prípadov**

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

Abs. počet hlásených možných prípadov –15 poranení podozrivým zvierat'om (r.2014-9 poranení) predstavuje chorobnosť 67,95/100000 obyv. Index 2015/2014 je 1,67. Index 15/P je 2,68. Priemer za 5 rokov (2010-2014) je 25,07. Poranení bolo 8 mužov a 7 žien. Podľa povolania najviac poranených: iné povolanie (6), dieťa (1), dôchodca (0), študent (4), nezamestnaný (4). Podľa sezonality najviac poranených v mesiaci máj (4) a august (3). V roku 2015 bolo očkovaných 15 osôb (len vakcína: 15 osôb) pre kontakt s 3 druhmi zvierat podozrivými z besnoty alebo potvrdenou besnotou. Z vakcín bol použitý Verorab (tkanivová vakcína) 75 dávok (r.2014 – 45 dávok). Pohryzenie v 15 prípadoch. Najviac poranení bolo spôsobených neznámym psom (10). Z hľadiska lokalizácie najviac poranenia na ruke (5). Podľa klinickej formy: ranová (15).

Poranenia sa vyskytli v obciach: Breznička (1), Cinobaňa (3), Hrnčiarska Ves (2), Kalinovo (2), Málinec (1), Poltár (5), Zlatno (1). Vzostup o 6 prípadov oproti r. 2014.

Druh zvierat'a: 3

Pes: 10, mačka: 4, potkan: 1.

### Tabuľka - Typy vakcín

| Typy vakcín                               | Tuzemské množstvo (počet dávok) | Importované množstvo (poč. dávok, druh) |
|---|---------------------------------|---|
| Vakcíny z mozgového Tkaniva               | -                               | -                                       |
| Tkanivová vakcína                         | -                               | 75                                      |
| Vakcína pripravovaná na Kuracích embryách | -                               | -                                       |
| Vakcína pripravovaná na ľudských embryách | -                               | -                                       |

### Tabuľka

### Aplikácia vakcín

|                 | Počet osôb |
|-----------------|------------|
| Len vakcína     | 15         |
| Vakcína + sérum | -          |
| Len sérum       | -          |

### Tabuľka

### Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

| Živočišny druh          | Počet vakcinovaných osôb |
|-------------------------|--------------------------|
| Pes                     | 10                       |
| Mačka                   | 4                        |
| Iné divokožijúce zviera | 0                        |
| Potkan                  | 1                        |
| Iné domáce zviera       |                          |

### III.6 A21 Tularémia

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

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

| Ochorenie           | ROK VÝSKYTU |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |
|---------------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
|                     | 2005        | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |  |  |
| Tularémia           | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Antrax              | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Brucelosis          | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Listeriosis         | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Erysipeloid         | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Pomalé vírus.inf.   | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Noduli mulgenti     | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Kliešť.encephalitis | -           | -    | -    | 1    | -    | -    | -    | 14   | 3    | -    | 1    |  |  |
| Ornitosis           | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Mollusc. contag.    | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Q-horúčka           | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Malária             | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Lymská borrelióza   | 11          | 4    | 4    | -    | 1    | -    | 2    | 1    | -    | 2    | -    |  |  |
| Leptospiroza        | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Dermatophytosis     | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Teniosis            | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Toxoplasmosis       | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | -    |  |  |
| Uhryznutie          | 51          | 42   | 41   | 43   | 25   | 30   | 25   | 41   | 32   | 27   | 15   |  |  |
| Trichinelóza        | -           | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |
| Pedikulóza          | -           | -    | -    | 1    | -    | -    | -    | -    | -    | 6    | 1    |  |  |
| Encefalitída        | -           | -    | -    | 1    | 1    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |  |

### III.7 Nákazy kože a slizníc

#### III.7 A33 – A35 Tetanus

-bez výskytu.

#### III.7 A46 Ruža – Erysipelas

Abs. počet hlásených prípadov – 0 (r. 2014- 1 príp.).

#### III.7 B00.0 Herpetický ekzém

Nebol hlásený žiadny prípad (r.2014 – 0 prípadov).

B00.8 Iná forma herpetickovírusovej infekcie – hlásených 0 prípadov (r.2014 – 0 príp.).

#### III.7 B85 - B86 Svrab – Scabies

Dg. B85 – Pedikulóza zavinená pediculus humanus capitis

Abs. počet hlásených prípadov- 1 možný sporadický prípad v mesiaci december u 47 ročnej ženy z obce Kokava nad Rimavicou.

Dg. B86- Svrab- Scabies

Abs. počet hlásených prípadov – 3 možné sporadické prípady v mesiaci marec (2) a november (1) vo vekových skupinách 1-4 roční: 1, 10-14 roční: 1, 55-64 roční:1. Ochorenie sa vyskytlo u 3 žien, pochádzajúcich z obcí: Kalinovo (1) a Zlatno (2). Ochorenie v r. 2015 predstavuje

chorobnosť 13,59/100 000 obyv., index 15/14 je 1,00. Index 15/P je 1,50. Priemer 2010-2014 je 8,95.

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

-bez výskytu

### **III.7 A48.0 Plynová gangréna**

Hlásených 0 prípadov ( r. 2014- 0 príp.).

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

Hlásených 0 prípadov ( r. 2014- 0 príp.).

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

-bez výskytu

## **SEXUÁLNE PRENOSNÉ INFEKČIE (STD)**

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

Abs. počet hlásených prípadov- 3 prípady ( A 54.0, A 56.0).

Dg.A51.3 – Sekundárny syfilis kože a slizníc – hlásených 0 prípadov (r.2014- 1 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov- 1 potvrdený prípad (r. 2014- 2 príp.) v mesiaci apríl u 23 ročnej ženy z obce Zlatno. MP: heterosexuálny styk. EA: Neisseria gonorrhoe, potvrdená kultivačne- 26.3.2015. Liečba ambulantná.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 2 potvrdené prípady ( r. 2014- 0 príp.) v mesiaci január a február. Ochorenie sa vyskytlo u 2 žien z obcí Poltár a Ozdín. MP: heterosexuálny styk. EA: Chlamýdia trachomatis- S- Sérum- PCR- pozit.

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

Abs. počet hlásených prípadov 0 ( r. 2014- 0 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov 0 (r. 2014- 0 príp.).

### **III. 7 B37 – Kandidóza**

Abs. počet hlásených prípadov 0 (v r. 2014 – 0 príp.).

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

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

### **III.8. Iné infekcie – nezaradené**

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

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

-bez výskytu

#### **III.8 A41 Iné septikémie**

-bez výskytu

### **III.8 Nozokomiálne nákazy**

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



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

| Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Lučenec |   |  | Počet   |
|--|---|--|---|
| 1.   | <b>Epidemiologické vyšetovanie v ohniskách nákazy (okrem NN)</b>            | prvá. návšteva v ohnisku<br>opakované návštevy v ohnisku<br>počet vyšetrených osôb<br>zvýšený zdravotný dozor<br>lekársky dohľad<br>iné protiepidemické opatrenia<br>spolu:  | 18<br>-<br>18<br>-<br>18<br>14<br><b>68</b>   |
| 2.   | <b>Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):</b>              | vzorky biologického materiálu celkom<br>vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:<br>Voda<br>Potraviny<br>Iné<br>spolu:   | 0<br>0<br>0<br>0<br>0<br><b>0</b>             |
| 3.   | <b>Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz</b> | z chorobopisov<br>zo zdravotných záznamov<br>z laboratórnych protokolov<br>Iné<br>spolu:   | 0<br>-<br>7<br>34<br><b>41</b>                |
| 4.   | <b>Imunizačný program</b>   | metodické návštevy lekárov<br>kontrola očkovania (počet očkovaných) 1<br>kontrola skladovania očkovacích látok<br>prejednanie neúčasti na očkovaní<br>priestupkové konanie<br>Iné (metodické vedenie – imunizácia)<br>spolu: | 5<br>1<br>5<br>1<br>0<br>56<br><b>68</b>      |
| 5.   | <b>Práca v EPIS-e</b>   | preberanie hlásení (OKM,NRC,PZS, prípady z iných RÚVZ)<br>zadávanie prípadov<br>kontrola a uzatváranie prípadov<br>spracovanie dotazníkov k epidémii<br>SRV<br>Chrípka<br>spolu:   | 19<br>207<br>38<br>0<br>1<br>53<br><b>418</b> |
| 6.   | <b>Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)</b>                     | Denná<br>Týždenná<br>Mesačná<br>Ročná<br>na požiadanie<br>príprava podkladov<br>spolu:   | 230<br>53<br>12<br>2<br>2<br>6<br><b>305</b>  |

|                                      |   |   |                |
|--------------------------------------|---|---|----------------|
| 7.                                   | <b>poradenstvo a podávanie informácií</b>   | v zdravotníctve                               | 40             |
|                                      |   | v ohniskách rodinných                         | 18             |
|                                      |   | v ohniskách kolektívnych                      | 0              |
|                                      |   | pre verejnosť                                 | 9              |
|                                      |   | v médiach                                     | 1              |
|                                      |   | Iné<br>spolu:                                 | 5<br><b>73</b> |
| 8.                                   | <b>Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)</b>  | Správa  | 2              |
|                                      |   | Rozbor  | 0              |
|                                      |   | Podklad                                       | 2              |
|                                      |   | Stanovisko                                    | 8              |
|                                      |   | spolu:  | <b>12</b>      |
| 9.                                   | <b>Prednášková činnosť</b>  | prednášky pre verejnosť                       | 0              |
|                                      |   | prednášky pre ZP                              | 0              |
|                                      |   | spolu:  | <b>0</b>       |
| 10.                                  | <b>Publikácie pre verejnosť (uviesť miesto a názov v prílohe)</b>                                   | 1. autor                                      | 0              |
|                                      |   | Spoluautor                                    | 0              |
|                                      |   | spolu:  | <b>0</b>       |
| 11.                                  | <b>Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviesť názov a miesto v prílohe)</b>      | 1. autor                                      | 0              |
|                                      |   | Spoluautor                                    | 0              |
|                                      |   | vypísať názov amiesto*                        | 0              |
|                                      |   | spolu:  | <b>0</b>       |
| 12.                                  | <b>Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe)</b>                                     | Aktívna                                       | 0              |
|                                      |   | Pasívna                                       | 2              |
|                                      |   | vypísať názov a miesto*vid'. ostatné činnosti |                |
|                                      |   | spolu:  | <b>2</b>       |
| 13.                                  | <b>Práca na osobitných štúdiách a programoch ( názov programu v prílohe)</b>                        | príprava zadania                              | 0              |
|                                      |   | zber podkladov                                | 0              |
|                                      |   | Sumarizácia                                   | 0              |
|                                      |   | Analýza                                       | 0              |
|                                      |   | iné (príprava)                                | 0              |
|                                      |   | spolu:  | <b>0</b>       |
|                                      |   | *názov projektu.: Postoj rodičov k očkovaniu  |                |
| 14.                                  | <b>Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti</b> | <b>0</b>                                      |                |
| <b>Odbor/oddelenie epidemiológie</b> |   |   | <b>Počet</b>   |
| 15.                                  | <b>Plánovaný ŠZD v ZZ - kontrola HER a BOT</b>  | kontroly pracoviska                           | 6              |
|                                      |   | opakované návštevy                            | 0              |
|                                      |   | odber vzoriek zo sterilných materiálov        | 4              |
|                                      |   | odber vzoriek z prostredia                    | 14             |
|                                      |   | odber vzoriek z ovzdušia                      | 4              |

|     |   |  |           |
|-----|---|--|-----------|
|     |   | odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov | 0         |
|     |   | odber iných vzoriek                      | 0         |
|     |   | počet testovaných HVS                    | 5         |
|     |   | počet testovaných AUT                    | 3         |
|     |   | počet testovaných EO                     | 0         |
|     |   | počet testovaných FS                     | 0         |
|     |   | iná sterilizačná technika                | 0         |
|     |   | spolu:                                   | <b>36</b> |
| 16. | <b>NN – cieľná kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN</b>      | kontroly pracoviska                      | -         |
|     |   | opakované návštevy                       | -         |
|     |   | odber vzoriek zo sterilných materiálov   | -         |
|     |   | odber vzoriek z prostredia               | -         |
|     |   | odber vzoriek z ovzdušia                 | -         |
|     |   | odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov | -         |
|     |   | odber iných vzoriek                      | -         |
|     |   | počet testovaných HVS                    | -         |
|     |   | počet testovaných AUT                    | -         |
|     |   | počet testovaných EO                     | -         |
|     |   | počet testovaných FS                     | -         |
|     |   | iná sterilizačná technika                | -         |
|     |   | spolu:                                   | -         |
| 17. | <b>Epidemiologické vyšetrenie v súvislosti s chorobou z povolania</b> | počet osôb                               | 0         |
| 18. | <b>Posudková činnosť</b>  | štúdie projektov                         | 0         |
|     |   | Konzultácie                              | 13        |
|     |   | Spracovanie                              | 0         |
|     |   | Kolaudácia                               | 0         |
|     |   | vydanie posudkov                         | 4         |
|     |   | spolu:                                   | <b>27</b> |
| 19. | <b>Podnety a sťažnosti</b>  | Počet                                    | 0         |
| 20. | <b>Sankcie</b>  | Podľa § 12 odsek 2 opatrenia počet       | 0         |
| 21. | <b>Rozhodnutia</b>  | Počet                                    | 4         |
| 22. | <b>Odvovania</b>  | Počet                                    | 0         |

1) Ak sa v jednom ročníku kontrolovalo viac druhov očkovania, kontrolovaný očkovanec sa počíta 1x

2) Za jedno pracovisko sa počíta oddelenie s primárom alebo ambulancia (na oddelení možno vykonať viac kontrol)

**Poznámka:**

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

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

### **IV.I. ŠZD v ZZ**

V meste Poltár je jedna poliklinika, vlastníkom je mesto Poltár od r.2013.

V okrese sú zdravotné strediská v obciach Málinec, Kokava nad Rimavicou, Kalinovo, Hrnčiarska Ves, Hrnčiarske Zalužany. V rámci ŠZD neboli uložené nápravné opatrenia.

Rozsah ambulancií v okrese: všeobecné ambulancie pre dospelých 10, všeobecné ambulancie pre deti a dorast 5, ambulancie zubného lekárstva 5; amb. odborní lekári špecialisti 14. Infektologická amb. v okrese nie je, pacienti sú ošetrení v infektologickej amb. v Lučenci.

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

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

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

ADOS - 2x

Akvirovanie nákazy zo ZZ nebolo hlásené.

### **Prehľad o výkone ŠZD v ambulantných zariadeniach v roku 2015 v okrese Poltár**

| <b><u>Okres</u></b> | <b>počet ambulancií praktických lekárov pre deti a dorast</b> | <b>počet ambulancií praktických lekárov pre dospelých</b> | <b>počet stomatologických ambulancií</b> | <b>počet odborných ambulancií</b> | <b>počet zariadení sociálnych služieb pre deti</b> | <b>počet zariadení sociálnych služieb pre dospelých</b> | <b>Počet polikliník v okrese</b> |
|---------------------|---|---|--|-----------------------------------|--|---|----------------------------------|
| <b>Poltár</b>       | 5   | 10  | 5  | 14                                | 2  | 6   | 1                                |

Celkový počet ŠZD **22** - v ZZ z toho: 6x - kontrola HER v zdravotníckych zariadeniach, kontrola ochrany nefajčiarov 8x, kontrola očkovania 5x, nápravné opatrenia 0x a PZS 3 x.

V ambulanciách je 11 funkčných HVS, z ktorých bolo otestovaných bioindikátormi 5 ks a 4 AUT, z ktorých boli testované 3. Počet vyradených HVS – 0 /v priebehu roka 2015/. Opakovane kontrolovaný 0 HVS.

**Počas analyzovaného roka 2015 boli** vydané 4 rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky a schválenie prevádzkových poriadkov a zmenu prevádzkovateľa ambulancie z fyzickej osoby na právnicku. V rámci kolaudácií stavieb bolo vydané 0 záväzných stanovisk.

**Tab. IV.8.9 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2015 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             | 15               | 5                  | -                 | -                         | -                          | 5         |
| amb. odborní lekári               | 12               | 2                  | -                 | -                         | -                          | 2         |
| Stomatológovia                    | 5                | 2                  | -                 | -                         | -                          | 2         |
| Iné                               | 2                | 2                  | -                 | -                         | -                          | 2         |
| <b>SPOLU</b>                      | <b>34</b>        | <b>11</b>          | -                 | -                         | -                          | <b>11</b> |

**Tab. IV.8.13 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Poltár**

|              | Výsledky testovania  |                      |                  |                   |                                 |                        |                       |                  |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------|
|              | Celk. počet steriliz | počet kontrolovaných | % kontrolovaných | Počet pozitívnych | % pozit. z počtu kontrolovaných | opakovane kontrolované | počet opakovane pozit | Počet vyradených |
| AUT          | 4                    | 3                    | 75,0             | -                 | -                               | -                      | -                     | -                |
| HVZ          | 11                   | 7                    | 63,63            | -                 | -                               | -                      | -                     | -                |
| FS           | -                    | -                    | -                | -                 | -                               | -                      | -                     | -                |
| Plazma       | -                    | -                    | -                | -                 | -                               | -                      | -                     | -                |
| EO           | -                    | -                    | -                | -                 | -                               | -                      | -                     | -                |
| Iný          | -                    | -                    | -                | -                 | -                               | -                      | -                     | -                |
| <b>SPOLU</b> | <b>15</b>            | <b>10</b>            | <b>66,66</b>     | -                 | -                               | -                      | -                     | -                |

#### IV.2 ŠZD V ohniskách nákaz

Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN):

Počet spracovaných ohnísk: 18.

Prvá návšteva v ohnisku: 18. Opakované návštevy v ohnisku: 0.

Počet vyšetrených osôb: 18, podliehajúcich ZZD/LD: 18, iné protiepidemické opatrenia: 0.

Počet chránených kontaktov očkovaním za rok 2015: 0, inak 0. Opatrenia prijaté rozhodnutím (ZZD, LD): 0, pokynom na mieste 54 (dezinfekcia, informovanie zainteresovaných, laboratórne vyšetrenie faktorov prenosu, likvidácie faktor. prenosu a zdravotná výchova).

V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 15 osôb.

Za rok 2015 bola riešená 1 epidémia:

EPI – Chata mäso divina (5 prípady) MKCH10: A080

Protiepidemické opatrenia boli vykonané v plnom rozsahu.

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) 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                             |                |                |                         |             |
|                              | A03.1 | Shigella flexneri                    |                |                |                         |             |
|                              | A04.8 | Iné bakteriálne agens                |                |                |                         |             |
| Parazity                     | B75   | Trichinella                          |                |                |                         |             |
|                              | A07.1 | Giardia                              |                |                |                         |             |
|                              | A07.2 | Cryptosporidium                      |                |                |                         |             |
|                              |       | Anisakis                             |                |                |                         |             |
|                              |       | Iné parazity                         |                |                |                         |             |
| Vírusy                       | A08.0 | Rotavirus                            | 1              | 5              | 5                       | 0           |
|                              | B15   | Hepatitída A                         |                |                |                         |             |
|                              | A84.1 | Vírus KE                             |                |                |                         |             |
| Iné agens                    |       | Histamín                             |                |                |                         |             |
|                              |       | Morské biotoxíny                     |                |                |                         |             |
|                              |       | Iné agens                            |                |                |                         |             |
| Neznámy agens                | A09   |                                      |                |                |                         |             |

## **V. OSTATNÉ ČINNOSTI**

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

Odpočít plnenia programov a projektov za rok 2015 a na ďalšie roky za RÚVZ Lučenec nie je súčasťou VS je samostatne vypracovaný a zaslaný ÚVZ SR.

### **b. Špecializované činnosti**

Práca na osobitných štúdiách a programoch: 0. Štúdie a projekty, ktoré sú súčasťou PaP HH SR: 8, počet výkonov: 972.

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

Poradňa očkovania: každú stredu v danom kalendárnom týždni od 13<sup>00</sup> – do 14<sup>00</sup> zodpovedná MUDr. Simona Fančiová : 5 konzultácií.

Odmietnutie povinného pravidelného očkovania – kompletne odmietnutia: 1, čiastočné odmietnutia: 1 - osobné konzultácie.(Poučenie o prospešnosti a povinnosti NIP SR).

Poradňa očkovania pred cestou do zahraničia: 0 osobných a telefonických konzultácií

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

Ambulancia pre prevenciu tzv. cestovateľských nákaz nie je zriadená.

Poradenstvo spolu (198): metodické vedenie lekárov - imunizácia (56), zdravotníckych prac. (40), konzultácie v rámci posudkovej činnosti (13), v ohniskách rodinných (18), v kolektívnych ohniskách (0), pre verejnosť (9), iné (6)

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**

Komunikácia s médiami: TV: 0. Tlač: 1(regionálna tlač), Internet: 16.

Európsky imunizačný týždeň (EIW) - 2015: 56 aktivít.

Kampaň hygiena a dezinf. rúk „Clean care is safer care“ : 16 aktivít (len zdrav.pracovníci).

### **e. Mimoriadne úlohy**

Za rok 2015 v spádovom území RÚVZ nebolo potrebné riešiť mimoriadnu situáciu hrozby úmyselného vypustenia biologických a chemických látok.

V prípade výskytu mimoriadnej epidemiologickej udalosti alebo situácie sa využíva hlásenie v systéme rýchleho varovania SRV - 1 prípad. **Zoznam epidémií:** 1 x

### **f. Členstvo v pracovných skupinách**

*Aktualizované zloženie výjazdových skupín:*

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

1. Mgr. Ildikó Fungáčová – pover. ved. odd. epidem. – ved. zásah. skupiny, t.č.: 0907177824

Členovia: MVDr. Mária Martišová, Bc. Petra Václavíková, Alexander Kolenkáš

2. MUDr. Jarmila Lehotayová, MPH, reg. hygienik – ved. zásah. skupiny, t.č.: 0905536551

Členovia: Mgr. Alžbeta Nagyová, Marta Žubrietovská, Janka Sabóová

3. Ing. Edita Krekáčová, ved. OPPL a toxikológie - ved. zásah. skupiny, t.č.: 0915 803 730

Členovia: Bc. Linda Melicherčíková, Mgr. Alica Gubániová, Július Svoreň

**Aktualizácia Podrobného plánu opatrení pre prípad pandémie chrípky za rok 2015.**

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

Aktuálne platné kontaktné údaje za RÚVZ Lučenec.

MUDr. Jarmila Lehotayová, MPH, regionálna hygienička: Tel. číslo: 047/43 225 67

Fax: 047/43 225 67, Služobný mobil: 0905 536 551, e-mail: lc.lehotayova@uvzs.sk

Mgr. Ildikó Fungáčová – poverená vedením oddelenia epidemiológie:

Tel. číslo: 047/43 235 72, Služobný mobil: 0918 601 924, e-mail: lc.epidemiologia@uvzs.sk

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

MUDr. Jarmila Lehotayová, MPH - regionálny hygienik

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

MVDr. Mária Martišová - pri ohrození potravín - OHV

Mgr. Ildikó Fungáčová - pri mimoriadnej epidemiologickej situácii (MES) - OEPID.

Janka Sabóová - pri ohrození ovzdušia a vôd - OHŽPaZ



## VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

Tabuľka VI.1. – Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Poltár 2015

| Kód MKCH | Ochorenie                             | Chorobnosť v r. 2015 |            | z toho |            |      |            |
|----------|---------------------------------------|----------------------|------------|--------|------------|------|------------|
|          |                                       |                      |            | Muži   |            | Ženy |            |
|          |                                       | abs                  | Na 100 000 | abs    | Na 100 000 | abs  | Na 100 000 |
| 1        | 2                                     | 3                    | 4          | 5      | 6          | 7    | 8          |
| A 020    | Salmonenelosis ochorenie              | 10                   | 45,30      | 4      | 36,96      | 6    | 53,32      |
| A02.2    | Lok. salmonelové infekcie             | 1                    | 4,53       | 0      | 0,00       | 1    | 8,89       |
| A040     | Infekcia EPEC                         | 1                    | 4,53       | 1      | 9,24       | 0    | 0,00       |
| A 080    | Rotavírusová enteritída               | 16                   | 72,48      | 8      | 73,92      | 8    | 71,10      |
| A 081    | Akútna gastroenter.zaspr. vír.Norwalk | 1                    | 4,53       | 0      | 0,00       | 1    | 8,89       |
| A09      | Hnačka a gastroent.prav.inf.pôvodu    | 1                    | 4,53       | 0      | 0,00       | 1    | 8,89       |
| A38      | Šarlach                               | 2                    | 9,06       | 0      | 0,00       | 2    | 17,77      |
| A540     | Gonokokové infekcie                   | 1                    | 4,53       | 0      | 0,00       | 1    | 8,89       |
| A560     | Chlamýdiové infekcie močovopohl.sús.  | 2                    | 9,06       | 0      | 0,00       | 2    | 17,77      |
| A841     | Stredoeur.kliešť.encefalitída         | 1                    | 4,53       | 1      | 9,24       | 0    | 0,00       |
| B011     | Varicellová encefalitída              | 1                    | 4,53       | 1      | 9,24       | 0    | 0,00       |
| B019     | Varicella bez komplikácie             | 134                  | 607,05     | 64     | 591,39     | 70   | 622,11     |
| B028     | Zoster s inými komplikáciami          | 3                    | 13,59      | 1      | 9,24       | 2    | 17,77      |
| B029     | Zoster bez komplikácie                | 11                   | 49,83      | 6      | 55,44      | 5    | 44,44      |
| B182     | Chronická VHC                         | 1                    | 4,53       | 1      | 9,24       | 0    | 0,00       |
| B850     | Pedikuloza                            | 1                    | 4,53       | 0      | 0,00       | 1    | 8,89       |
| B 86     | Scabies                               | 3                    | 13,59      | 0      | 0,00       | 3    | 26,66      |
| G001     | Pneumokokova meningitída              | 1                    | 4,53       | 0      | 0,00       | 1    | 8,89       |
| G009     | Nešpec.bak. zápal mozgových plien     | 1                    | 4,53       | 1      | 9,24       | 0    | 0,00       |
| Z 203    | Ohrozenie besnotou                    | 15                   | 63,42      | 7      | 64,68      | 7    | 62,21      |

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

| Kód MKCH | Ochorenie                             | Ho  | Veková skupina |         |         |         |        |        |       |       |        |        |        | Sum    |
|----------|---------------------------------------|-----|----------------|---------|---------|---------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
|          |                                       |     | 0              | 1-4     | 5-9     | 10-14   | 15-19  | 20-24  | 25-34 | 35-44 | 45-54  | 55-64  | 65+    |        |
| 1        | 2                                     | 3   | 4              | 5       | 6       | 7       | 8      | 9      | 10    | 11    | 12     | 13     | 14     | 15     |
| A 020    | Salmonelosis ochorenie                | Ab  | 0              | 4       | 0       | 1       | 0      | 1      | 0     | 0     | 1      | 1      | 2      | 10     |
|          |                                       | Rel | 0,00           | 516,13  | 0,00    | 95,69   | 0,00   | 68,40  | 0,00  | 0,00  | 33,21  | 31,52  | 58,07  | 45,30  |
| A02.2    | Lok. salmonelové infekcie             | Ab  | 0              | 0       | 0       | 0       | 0      | 1      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 1      |
|          |                                       | Rel | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 68,40  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 4,53   |
| A040     | Infekcia EPEC                         | Ab  | 0              | 1       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 1      |
|          |                                       | rel | 0,00           | 129,03  | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 4,53   |
| A 080    | Rotavirusová enteritída               | Ab  | 1              | 4       | 2       | 0       | 1      | 2      | 0     | 0     | 4      | 0      | 2      | 16     |
|          |                                       | Rel | 598,80         | 516,13  | 191,02  | 0,00    | 78,80  | 136,80 | 0,00  | 0,00  | 132,85 | 0,00   | 58,07  | 72,48  |
| A 081    | Akútna gastroenter.zaspr. vír.Norwalk | Ab  | 0              | 1       | 0       | 0       | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 1      |
|          |                                       | Rel | 0,00           | 129,03  | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 4,53   |
| A09      | Hnačka a gastroent.prav.inf.pôvodu    | 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   | 30,74 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 4,53   |
| A38      | Šarlach                               | Ab  | 0              | 1       | 1       | 0       | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 2      |
|          |                                       | Rel | 0,00           | 129,03  | 95,51   | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 9,06   |
| A540     | Gonkok.inf.dol.moč.ústr.              | Ab  | 0              | 0       | 0       | 0       | 0      | 1      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 1      |
|          |                                       | rel | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 68,10  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 4,53   |
| A560     | Chlamýdiové infekcie močovopohl.sús.  | abs | 0              | 0       | 0       | 0       | 0      | 2      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      | 2      |
|          |                                       | Rel | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 136,80 | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 9,06   |
| A841     | StredoEur.kliešť.encefalitída         | 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  | 29,17 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 4,53   |
| B011     | Varicellová encefalitída              | 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   | 30,74 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 4,53   |
| B019     | Varicella bez komplikácie             | Ab  | 1              | 36      | 61      | 26      | 9      | 0      | 1     | 0     | 0      | 0      | 0      | 134    |
|          |                                       | Rel | 598,80         | 4645,16 | 5826,17 | 2488,04 | 709,22 | 0,00   | 30,74 | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 607,05 |
| B028     | Zoster s inými komplikáciami          | Ab  | 0              | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 1     | 0     | 1      | 1      | 0      | 3      |
|          |                                       | rel | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 30,74 | 0,00  | 33,21  | 31,52  | 0,00   | 13,59  |
| B029     | Zoster bez komplikácie                | Ab  | 0              | 0       | 0       | 0       | 0      | 0      | 2     | 0     | 1      | 4      | 4      | 11     |
|          |                                       | Rel | 0,00           | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 60,48 | 0,00  | 33,21  | 126,06 | 116,14 | 49,83  |
| B182     | Chronická VHC                         | 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  | 29,17 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 4,53   |
| B850     | Pedikulóza                            | 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  | 33,21  | 0,00   | 0,00   | 4,53   |
| B 86     | Scabies                               | Ab  | 0              | 1       | 0       | 1       | 0      | 0      | 0     | 0     | 0      | 1      | 0      | 3      |
|          |                                       | Rel | 0,00           | 129,03  | 0,00    | 95,69   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 31,52  | 0,00   | 13,59  |
| G001     | Pneumokok.zápal.mozg.plien            | 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   | 29,04  | 4,53   |
| G009     | Nešpec.bak. zápal.mozgových plien     | 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  | 29,17 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 4,53   |
| Z 203    | Ohrozenie besnotou                    | Ab  | 0              | 1       | 1       | 1       | 2      | 1      | 2     | 3     | 2      | 1      | 0      | 14     |
|          |                                       | Rel | 0,00           | 129,03  | 95,51   | 95,69   | 157,60 | 68,40  | 61,48 | 87,51 | 66,42  | 31,52  | 0,00   | 63,42  |

**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 020    | Salmonenelosis ochorenie                                | abs       | 0           | 1   | 1   | 0   | 3   | 2   | 0   | 0   | 2   | 0   | 0   | 0   | 9   |
| A022     | Lok. salmonelové infekcie                               | abs       | 0           | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| A040     | Infekcia EPEC   | abs       | 0           | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   |
| A 080    | Rotavirusová enteritída                                 | abs       | 2           | 0   | 0   | 2   | 0   | 2   | 0   | 4   | 0   | 2   | 1   | 0   | 13  |
| A 081    | Akútna gastroenter.zaspr. vír.Norwalk                   | Ab        | 0           | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| A09      | Hnačka a gastroent.prav.inf.pôvodu                      | abs       | 0           | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   |
| A38      | Šarlach   | abs       | 0           | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   | 0   | 2   |
| A540     | Gonk.inf.časti močovopohl. S. bez abscesz. uretrálnych. | abs       | 0           | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| A560     | Chlamýdiové infekcie močovopohl.sús.                    | abs       | 1           | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 2   |
| A841     | Stredoer.kliešť.encefalitída                            | abs       | 0           | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| B011     | Varicellová encefalitída                                | abs       | 1           | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| B019     | Varicella bez komplikácie                               | abs       | 9           | 17  | 42  | 38  | 18  | 4   | 1   | 0   | 1   | 3   | 0   | 0   | 133 |
| B028     | Zoster s inými komplikáciami                            | bs        | 0           | 0   | 0   | 1   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3   |
| B029     | Zoster bez komplikácie                                  | abs       | 1           | 1   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 0   | 3   | 2   | 0   | 0   | 10  |
| B182     | Chronická VHC   | abs       | 0           | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| B850     | Pedikulóza  | abs       | 0           | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 1   |
| B 86     | Scabies   | abs       | 0           | 0   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 3   |
| G001     | Pneumokok. zápal mozgových plien                        | abs       | 0           | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   |
| G009     | Nešpec.bak. zápal mozgových plien                       | abs       | 0           | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   |
| Z 203    | Ohrozenie besnotou                                      | abs       | 0           | 1   | 2   | 1   | 4   | 0   | 0   | 3   | 2   | 2   | 0   | 0   | 15  |

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

| KÓD MKCH | I.<br>Ochorenie               | Hod<br>nota | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   |
|----------|-------------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1        | 2                             | 3           | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     | 13     | 4      |
| A 02     | Salmonelózy                   | Abs         | 26     | 46     | 18     | 9      | 8      | 11     | 8      | 12     | 11     | 11     |
|          |                               | Rel         | 114,53 | 203,31 | 79,52  | 39,87  | 35,56  | 48,93  | 35,71  | 53,99  | 49,49  | 49,83  |
| A 02N    | Vylučovanie                   | Abs         | 0      | 1      | 1      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|          |                               | Rel         | 0,00   | 4,42   | 4,42   | 4,43   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| A 03     | Dyzentéria                    | Abs         | 1      | 0      | 1      | 1      | 0      | 1      | 0      | 2      | 0      | 0      |
|          |                               | Rel         | 4,41   | 0,00   | 4,42   | 4,43   | 0,00   | 0,45   | 0,00   | 9,00   | 0,00   | 0,00   |
| A040     | Inf. enteropatog. E.coli      | Abs         | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      |
|          |                               | Rel         | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 4,44   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 4,53   |
| A 04.5   | Kampylobakt. enteritída       | Abs         | 2      | 6      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 2      | 0      |
|          |                               | Rel         | 8,81   | 26,52  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 9,00   | 0,00   |
| A 08     | Vírusové črev.infekcie        | Abs         | 3      | 2      | 3      | 0      | 1      | 8      | 9      | 13     | 5      | 17     |
|          |                               | Rel         | 13,22  | 8,84   | 13,25  | 0,00   | 4,44   | 35,59  | 40,18  | 58,49  | 22,50  | 77,01  |
| A370     | Divý kašeľ v.. Bor. pertussis | Abs.        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      |
|          |                               | Rel.        | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 4,50   | 0,00   |
| A 38     | Scarlatína                    | Abs         | 1      | 1      | 0      | 0      | 2      | 0      | 0      | 0      | 0      | 2      |
|          |                               | Rel         | 4,41   | 4,42   | 0,00   | 0,00   | 8,89   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 9,06   |
| A 39     | Meningokoková infekcia        | Abs         | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|          |                               | Rel         | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 4,43   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| A 69     | Iné spirochétové infekcie     | Abs         | 0      | 1      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|          |                               | Rel         | 0,00   | 4,42   | 4,42   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| A 84     | Kliešťová encephalitída       | Abs         | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 3      | 0      | 1      |
|          |                               | Rel         | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 4,43   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 13,50  | 0,00   | 4,53   |
| A 87     | Meningitis seróza             | Abs         | 2      | 2      | 3      | 0      | 2      | 1      | 3      | 6      | 2      | 0      |
|          |                               | Rel         | 8,81   | 8,84   | 13,25  | 0,00   | 8,89   | 4,45   | 13,39  | 27,00  | 9,00   | 0,00   |
| B 01     | Varicella                     | Abs         | 25     | 44     | 85     | 89     | 67     | 37     | 135    | 40     | 55     | 135    |
|          |                               | Rel         | 110,13 | 194,47 | 375,51 | 394,28 | 297,80 | 164,59 | 602,68 | 179,97 | 247,46 | 611,58 |
| B 02     | Herpe zoster                  | Abs         | 9      | 10     | 12     | 8      | 11     | 12     | 14     | 13     | 14     | 14     |
|          |                               | Rel         | 39,651 | 44,20  | 53,01  | 35,44  | 48,89  | 53,38  | 62,50  | 58,49  | 62,99  | 63,42  |
| B 15     | Akútna hepatitída A           | Abs         | 0      | 0      | 0      | 0      | 45     | 7      | 0      | 0      | 1      | 0      |
|          |                               | Rel         | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 200,02 | 31,14  | 0,00   | 0,00   | 4,50   | 0,00   |
| B 18.2   | Chronická VH C                | Abs         | 2      | 1      | 2      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 1      | 1      |
|          |                               | Rel         | 8,81   | 4,42   | 8,84   | 4,43   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 4,50   | 40,53  |
| B 19     | Nešpecif. vír. hepatitída     | Abs         | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|          |                               | Rel         | 4,41   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| B 27     | Infekčná mononukleóza         | Abs         | 2      | 3      | 2      | 1      | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      |
|          |                               | Rel         | 8,81   | 13,26  | 8,84   | 4,43   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 4,50   | 0,00   | 0,00   |
| B 58     | Toxoplazmóza                  | Abs         | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|          |                               | Rel         | 4,41   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| B 86     | Svrab                         | Abs         | 5      | 1      | 2      | 1      | 0      | 4      | 3      | 0      | 3      | 3      |
|          |                               | Rel         | 22,03  | 4,42   | 8,84   | 4,43   | 0,00   | 17,79  | 13,39  | 0,00   | 13,50  | 13,59  |
| G 00     | Bakter.zápal mozg.plien       | Abs         | 0      | 0      | 1      | 1      | 0      | 1      | 0      | 1      | 0      | 2      |
|          |                               | Rel         | 0,00   | 0,00   | 4,42   | 4,43   | 0,00   | 4,45   | 0,00   | 4,50   | 0,00   | 9,06   |
| G 61     | Zápalová polyneuritída        | Abs         | 0      | 0      | 0      | 2      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      |
|          |                               | Rel         | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 8,86   | 0,00   | 0,00   | 4,46   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| M012     | Artritída pri Lym. borelióze  | Abs.        | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|          |                               | Rel.        | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 4,43   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| Z 20.3   | Ohrozenie besnotou            | Abs         | 8      | 7      | 7      | 7      | 7      | 4      | 1      | 7      | 9      | 15     |
|          |                               | Rel         | 35,24  | 30,94  | 30,92  | 31,01  | 31,11  | 17,79  | 4,46   | 31,49  | 40,49  | 67,95  |



# **HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE**

## **VŠEOBECNÁ ČASŤ:**

### **1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM**

Činnosť oddelenie hygieny detí a mládeže je realizovaná v spádovom území RÚVZ Lučenec, do ktorého územne spadá okres Lučenec a okres Poltár. V hodnotenom období sme v regióne evidovali 381 zariadení pre deti a mládež. V uvedených zariadeniach sme vykonávali kontroly zamerané na celkové hygienické podmienky v zmysle platnej legislatívy formou štátneho zdravotného dozoru, úradnej kontroly potravín a mimoriadnych cielených kontrol na základe pokynov hlavného hygienika SR. Okrem uvedeného sme sa v r. 2015 podieľali na plnení úloh, programov a projektov ÚVZ SR zameraných na zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak drogy) u detí a mládeže na Slovensku, monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku, sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska. Okrem vymenovaných programov a projektov sme sa podieľali na plnení projektu, ktorý je súčasťou k Národnému akčnému plánu obezity na roky 2015-2025- COSI- Childhood Obesity Surveillance Initiative.

V rámci rozhodovacej činnosti sme vydali 87 rozhodnutí na schválenie prevádzkových poriadkov, uvedenia priestorov do prevádzky a posúdenia zotavovacích podujatí, záväzná stanoviská ku kolaudácii stavby sme vydali 3 subjektom. Na predchádzanie vzniku a šírenia akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení bolo vydaných 18 opatrení rozhodnutím. Osvedčenia na získanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti pre zamestnancov zariadení školského stravovania sme vydali 10 osobám.

Poskytli sme 355 konzultácií vo veci vysvetlenia a výkladu legislatívy na úseku ochrany verejného zdravia.

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

( tabuľka č.1 )

V zmysle usmernení odboru HDM pri ÚVZ SR boli v roku 2015 vykonané 3 mimoriadne cielené kontroly zamerané na kontrolu mäsa v školských stravovacích zariadeniach, na bufety, automaty a iné formy ambulantného predaja v rámci zariadení pre deti a mládež a tiež

mimoriadna kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí

Vydali sme 34 odborných stanovísk. Väčšina odborných stanovísk sa týkala rozšírenia kapacity v MŠ. Tiež sme vydali stanoviská k skráteným prestávkam v ZŠ, príprave stravy počas školských prázdnin v ZŠ, umiestnenia galérie súkromnej umeleckej školy v nákupnom centre a k technickému stavu budov MŠ.

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

- Pracovná porada vedúcich OHDM, RÚVZ Rimavská Sobota, marec a november 2015, Rimavská Sobota, aktívna účasť
- IX. Martinské dni verejného zdravotníctva, marec 2015, Martin, pasívna účasť
- XX. Červenkové dni preventívnej medicíny, apríl 2015, Tále, pasívna účasť
- XII. Dni hygieny detí a mládeže, máj 2015, Bratislava, pasívna účasť
- XXIII. Vedecko - odborná konferencia Životné podmienky a zdravie, september 2015, Nový Smokovec, pasívna účasť
- Tematický kurz hygieny výživy, máj 2015, Bratislava, pasívna účasť
- Odborné semináre RÚVZ Lučenec, aktívna účasť.

V roku 2015 sme nevykonávali žiadnu publikačnú činnosť a spoluprácu s masovokomunikačnými prostriedkami. Na úseku výchovy ku zdraviu sme sa podieľali na plnení programu školské ovocie, naša činnosť spočívala v zisťovaní počtu zapojených škôl a detí do uvedeného programu, tiež propagácia a konzultácie na školách, ktoré zatiaľ do programu zapojené nie sú.

V období roku 2015 sme boli naďalej zapojení do plnenia programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR nasledovne:

Projekt „Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku“ - termín plnenia bol určený na obdobie rok 2015. Realizácia projektu bola vykonaná dňa 24.03. 2015 na Strednej odbornej škole Fiľakovo. Prieskum sa realizoval u študentov 1-4 ročníka, kde z každého ročníka bola vybratá 1 trieda s 30 žiakmi. Nakoľko SOŠ Fiľakovo nemá 4 ročník, respondenti boli vybraní v dvoch 1 ročníkoch, v 2. ročníku a 3. ročníku. Študentom vo vybraných triedach boli rozdane dotazníky a obálky v počte 1 dotazník – 1 študent. Následne sme vyplnili hlásenie za každú triedu. Po vyplnení dotazníkov



sme tieto pozbierali, vložili aj s hlásením za triedu do príslušnej obálky označenej kódom školy. Dotazníky boli doručené na ÚVZ SR Bratislava.

Na riešení úlohy „Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku „, sme sa podieľali v druhom polroku r. 2015. V mesiaci september sa realizoval prieskum dotazníkovou formou u 30 detí vo vekovej kategórii 7-11 rokov. V mestskej škole ZŠ Vajanského 47, Lučenec vyplnilo dotazník 15 detí, vo vidieckej škole ZŠ s MŠ Halič 15 detí. Riešenie úlohy „Sledovanie vplyvu škodlivých látok vo vnútornom ovzduší škôl na zdravie detí v rôznych regiónoch Slovenska“ sme realizovali na dvoch vybraných školách ( ZŠ Haličská 7 Lučenec a ZŠ s MŠ Cinobaňa) . V rámci projektu sa vykonával zber údajov v troch triedach v ročníkoch 4, 5 a 6 s počtom detí 25 žiakov v každom ročníku. 2 druhy dotazníkov vyplňali žiaci, 1 druh dotazníka ich rodičia, 1 druh dotazníka pedagogickí zamestnanci školy, 2 druhy dotazníkov správca budovy v spolupráci so zamestnancami RÚVZ a 2 druhy dotazníkov vyplnili zamestnanci RÚVZ. Po ukončení zberu údajov sme vykonali ich spracovanie prostredníctvom programu EXCEL. Spracované dotazníky boli v elektronickej forme zaslané na OHDM RÚVZ Banská Bystrica.

Okrem plnenia uvedených programov a projektov Úradov verejného zdravotníctva v SR sme sa podieľali na projekte COSI –Childhood Obesity Surveillance Initiative – súčasť k Národnému akčnému plánu obezity na roky 2015-2025. Termín plnenia bol určený na obdobie mesiaca november – december 2015. Uvedený projekt sme realizovali na dvoch vybraných školách ( ZŠ M. R. Štefánika , Haličská cesta 1191/8, Lučenec a ZŠ s MŠ Halič) . Počet detí zapojených do uvedeného projektu bol určený na počet 80. Z uvedeného počtu bolo 40 detí z mestskej školy, 40 detí z vidieckej školy. V rámci projektu sa vykonalo meranie detí vo vekovej kategórii od 7 do 7.99 rokov. Súčasne odborní zamestnanci RÚVZ počas merania vyplňovali údaje do „Dotazníka pre meranie detí“ pre každé merané dieťa. Do dotazníka sa zaznamenávali nasledovné údaje: dátum narodenia, pohlavie, bydlisko, stupeň školskej dochádzky, dátum merania, oblečenie počas merania, hmotnosť, výška, obvod pások a bokov komorbidita. Riaditelia škôl, v ktorých sa daný projekt realizoval vyplnili „Školský dotazník“. Vyplnené údaje z „ Dotazníka pre meranie detí a zo „ Školského dotazníka“ sa budú v mesiaci január 2016 vkladať do elektronickej formy a dotazníky sa pošlú späť na MZ SR, Odbor verejného zdravia, Bratislava.

## 2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu

Školský mliečny program sa v hodnotenom období plnil v 23 materských školách s počtom detí 1127, v 20 základných školách s počtom žiakov 2067 v 1 špeciálnej základnej škole, kde je do mliečného programu zapojených 100 žiakov a v 1 stredne odbornej škole s počtom žiakov zapojených do programu 296. Školský mliečny program zabezpečujú pracovníčky zariadení školského stravovania, ktoré sú odborne a zdravotne spôsobilé. Tepelne ošetrené polotučné mlieko neochutené s 1,5% obsahom tuku a UHT trvanlivé plnotučné mlieko 3,5% tuku, sa distribuuje v 1 litrovom tetrapakovom balení, UHT trvanlivé polotučné mlieko a kakao v 250 ml balení. Mlieko má 10 dňovú trvanlivosť a trojmesačnú trvanlivosť. Rozvoz je 1 krát týždenne, mlieko je skladované až do výdaja v chladiacich zariadeniach a deťom sa v rámci školského mliečného programu podáva denne priamo v priestoroch školských jedální, prípadne je podávaná priamo v triede. Zneškodňovanie obalových materiálov je zabezpečené zmluvne firmami, ktoré majú oprávnenie na likvidáciu biologického rozložiteľného kuchynského odpadu.

### Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2015

| Druh zariadenia | Počet škôl zapojených do školského mliečného programu | Podmienky        |                    |
|-----------------|---|------------------|--------------------|
|                 |   | vyhovujú (počet) | nevyhovujú (počet) |
| MŠ              | 23  | 23               |                    |
| ZŠ              | 20  | 20               |                    |
| SŠ              | 1   | 1                |                    |
| Iné             | 1   | 1                |                    |
| Spolu           | 45  | 45               |                    |

## 2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V sledovanom období sme v rámci kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská v regióne Lučenec neodoberali žiadnu vzorku piesku. V rámci štátneho zdravotného dozoru sme vykonali kontrolu pieskovísk v 23 MŠ a 1 kontrolu

v Detských jasliach. V rámci kontroly sme sledovali technický stav pieskovísk údržbu a starostlivosť o pieskoviská v zmysle platnej legislatívy.

#### Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2015

| Miesto odberu | Celkový počet vyšetrených vzoriek | Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezu: |                                  |  |
|---------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|--|
|               |                                   | Termotolerantných koliform. baktérií a fekálnych streptokokov                       | Baktérie rodu Salmonella species | Vajíčka helmintov alebo iné vývojové štádiá týchto parazitov |
| 0             | 0                                 | 0   | 0                                | 0  |

### 2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V rámci mimoriadne ciele kontroly zameranej na bufety sme vykonali kontroly v 15 zariadeniach. Medzi najčastejšie zisťované nedostatky patrilo chýbajúce viditeľné označenie alergénov, nedostatočné vedenie dokumentácie HACCP, chýbajúce označenie pokrmov pripravovaných v zariadení, nezabezpečený zdravotný dohľad pre zamestnancov. Sortiment bol vyhovujúci vo všetkých kontrolovaných bufetoch.

## 3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

(tab. č. 2 a 3)

V našom spádovom území máme registrovaných 381 zariadení pre deti a mládež. Z celkového počtu je 59 neštátnych zariadení. Výkon ŠZD sme uskutočnili v 233 zariadeniach. Pri previerkach v rámci ŠZD sme sa zameriavali na kontrolu základných stavebných podmienok a úrovne prevádzky zariadení pre deti a mládež, úradnú kontrolu potravín, kontrolu prevádzkových podmienok, aplikáciu systému HACCP v zariadeniach školského stravovania, zabezpečenie zdravotného dohľadu pri práci, nakladanie s biologicky rozložiteľným kuchynským odpadom.. Zároveň sme vo všetkých kontrolovaných zariadeniach vykonali aj kontrolu dodržiavania zákona MZ SR č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov.

Z celkového počtu 381 sledovaných zariadení, 328 zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, čo predstavuje 86,1 %, 53 zariadení s drobnými nedostatkami,

ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, čo predstavuje 13,9 %. Zariadenie, ktoré v predchádzajúcom roku vyhodnotené ako nevyhovujúce ( DSS Slatinka) bolo v roku 2015 presťahované do vyhovujúcich priestorov.

## ŠPECIÁLNA ČASŤ:

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

( tab. č. 3 a 4)

Jednotlivé úseky:

- prevádzkarne do 6 rokov

Do uvedenej kategórie sú zaradené detské jasle v meste Lučenec a Detské centrum Slniečko zriadené pri ZŠ s MŠ, Nám. Kubínyiho č. 6 v Lučenci. Obidve zariadenia zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám.

- materské školy

V spádovom území RÚVZ Lučenec je 49 materských škôl. Z celkového počtu 49 materských škôl 46 (93,9%) zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. Zariadenia s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže sú v počte 3 (6,1%). Do uvedenej kategórie sú zaradené z dôvodu nevyhovujúcej kvality pitnej vody. Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 23 materských školách, v 35 prípadoch boli vedúcim pracovníkom MŠ poskytnuté konzultácie, z ktorých najväčší počet sa týkal určovania kapacity MŠ na základe poskytovania dotácie z MŠ SR na rozšírenie kapacít MŠ formou rekonštrukcie a tiež technického stavu budov. Počas výkonu ŠZD sme nezistili žiadne závažné nedostatky. V období r. 2015 sme vydali pre MŠ Lovinobaňa záväzné stanovisko k územnému konaniu na výstavbu novej MŠ. Voči územnému rozhodnutiu vydanému Obcou Vidiná sa odvolali účastníci konania ( vlastníci susediacich pozemkov) Na základe uvedeného OÚ Banská Bystrica Odbor výstavby a bytovej politiky zrušil rozhodnutie Stavebného úradu. Nakoľko v hodnotenom období prevádzkovatelia MŠ žiadali o dotácie na rekonštrukcie škôlok a pridelenie dotácií sa zatiaľ nerealizovalo, neprebehla v regióne žiadna rekonštrukcia ani výstavba novej MŠ.

- základné školy

V roku 2015 bolo v regióne Lučenec evidovaných 49 základných škôl, z toho 2 neštátne základné školy. Z celkového počtu základných škôl zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám 41 ( 83,7%), s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú

zdravie detí a mládeže je 8 základných škôl (16,3%). Do uvedenej kategórie sú zaradené ZŠ Bulhary, ZŠ Čamovce, ZŠ Veľká nad Ipľom - zariadenia pre osobnú hygienu sú mimo budovy školy, ZŠ Trenč – vyučovací proces prebieha okrem budovy školy aj v budove obecného úradu. Počet vykonaných kontrol bol v hodnotenom období 21. V rámci kontrol bol zistený havarijný stav v prístavbe ZŠ Haličská cesta 7, Lučenec kde bol a narušená statika budovy a poškodená strecha. Na základe kontroly bolo vydané opatrenie na odstránenie zistených nedostatkov s termínom splnenia september 2016.

- gymnázia

V okresoch Lučenec a Poltár sú zriadené 3 gymnázia, z toho 1 neštátne. Gymnázia (100%) zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám. V 4 prípadoch boli poskytnuté ústne konzultácie vo veci zabezpečenia zdravotného dohľadu pri práci .

- stredné odborné školy

V hodnotenom regióne pôsobí 8 štátnych stredných odborných škôl. Všetky uvedené školy zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám (100%). Štátny zdravotný dozor bol v priebehu roku 2015 vykonaný v 4 stredných odborných školách. V rámci ŠZD neboli zistené žiadne nedostatky. Počet poskytnutých konzultácií - 11.

- jazykové školy

V spádovom území neevidujeme ani jednu jazykovú školu.

- pracoviská praktického vyučovania a strediská praktického vyučovania

V okrese Lučenec a Poltár je evidovaných 13 pracovísk praktického vyučovania, všetky pracoviská sú štátne a zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám (100%). Kontrola bola vykonaná na 1 pracovisku praktického vyučovania pri SOŠ Fiľakovo. V rámci kontroly neboli zistené žiadne nedostatky .

- špeciálne školy

Do tejto kategórie je zaradených 6 štátnych zariadení, z toho sú 2 špeciálne materské školy, 3 špeciálne základné školy a 1 špeciálne odborné učilište. Do kategórie - zariadenia zodpovedajúceho všetkým stanoveným požiadavkám zaradíme 5 špeciálnych škôl (83,3%) a do kategórie zariadenia s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže patrí 1 špeciálna škola (16,7%).

- fakulty vysokých škôl

V regióne Lučenec fakulty vysokých škôl neevidujeme.

- zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy vzdelávania a základné umelecké školy

Do tejto skupiny zariadení máme celkovo zaradených 58 zariadení, z toho je 50 školských klubov detí, 3 centrá voľného času a 5 základných umeleckých škôl. Z celkového počtu je 5 zariadení

neštátnych. V roku 2015 bolo zrušené 1 centrum voľného času v Kokave nad Rimavicou. Do kategórie zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným hygienickým požiadavkám je zaradených 48 zariadení (81,4%) a 10 ( 18,6%) zariadení patrí do kategórie zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. Kontroly boli vykonané v 15 zariadeniach z toho 9 v ŠKD a 6 v ZUŠ. Pre ZUŠ Fiľakovo bola vykonaná v rámci platenej služby obhliadka nových priestorov z dôvodu plánovaného sťahovania ZUŠ z jestvujúcich priestorov.

Školské kluby sú prevažne prevádzkované v klasických učebniach, vybavenie týchto učební je doplnené televízorom, videoprehrávačom, DVD prehrávačom, hračkami, kobercami a iným vybavením.

- ubytovacie zariadenia

V tejto kategórii máme 7 štátnych zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. Pri stredných odborných školách evidujeme 4 ubytovacie zariadenia, pri základných špeciálnych školách 2 ubytovacie zariadenia a 1 ubytovacie zariadenie pri odbornom učilišti. Celkový počet ubytovaných žiakov je vo všetkých evidovaných ubytovacích zariadeniach 381. Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou je 1. V priebehu roku 2015 nebola v daných zariadeniach vykonaná kontrola z dôvodu, že v r. 2014 bola v ubytovacích zariadeniach vykonaná mimoriadna cielená kontrola pri ktorej boli zistené viaceré nedostatky stavebného charakteru s termínom odstránenia do konca roku 2015. Kontroly zamerané na plnenie opatrení budú realizované v prvom polroku 2016.

- zariadenia sociálnych služieb a zariadenia na vykonávanie opatrení sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately

V uvedenej kategórii je zaradených 7 štátnych zariadení. Z tohoto počtu 100% zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. V predmetných zariadeniach sme v r. 2015 vykonali 3 kontroly bez zistených nedostatkov. V hodnotenom období neboli v okrese Lučenec a Poltár zriadené žiadne detské domovy .

- špeciálne výchovné zariadenia

V regióne Lučenec evidujeme 2 centrá pedagogicko- psychologickú prevenciu a poradenstva, z toho centrum v Lučenci je štátne a v Poltári neštátne. Obidve centrá zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám (100 %).

- zotavovacie podujatia a školy v prírode

V roku 2015 bolo podľa § 13 ods. 4 písm. d) zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravotníctva, orgánom verejného zdravotníctva schválených 13 letných a 3 zimné zotavovacie podujatia pre deti a mládež.. Zotavovacích podujatí sa celkovo

zúčastnilo 576 detí. V okresoch Lučenec a Poltár zabezpečovali zotavovacie podujatia v hodnotenom období 4 zariadenia, ktoré sú nešťátne, 3 (80%) zariadenia sú kategorizované ako zariadenia zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám a 1 (20%) zariadenie je zaradené v kategórii s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. V uvedených zariadeniach bolo vykonaných 9 kontrol. V rámci kontroly na zotavovacom podujatí, ktorého organizátorom bola Budapest Fováros VII kerület Erzsébetváros Onkormányzata, 1073 Budapest, Erzsébet krt. 6 a zúčastnili sa ho deti z 1078 Budapest Hernáta utca 42/46 Bp. VII Kerület, Baross Gábor Altalános Iskola, boli zistené nedostatky nasledovného charakteru: chýbajúce viditeľné označenie alergénov, absencia potvrdenia o zdravotnej spôsobilosti u niektorých detí. Na základe zistených nedostatkov boli uložené 2 opatrenia - (označiť alergény na jedálnom lístku, neprevziať dieťa bez potvrdenia o zdravotnej spôsobilosti na zotavovacie podujatie) a organizátorovi mala byť uložená sankcia. Po konzultácii s právnym odborom UVZ SR sa od sankcie upustilo, nakoľko sa jednalo o zahraničného organizátora ( Maďarská republika).

- zariadenia školského stravovania

V tejto kategórii je zaradených 82 zariadení školského stravovania z čoho sú 2 nešťátne. Z uvedeného počtu evidujeme 64 vývarovní a 18 výdajní stravy. V zariadeniach školského stravovania bolo v hodnotenom období vykonaných 86 kontrol v rámci ŠZD a ÚKP. Pre zariadenia školského stravovania bolo poskytnutých 109 konzultácií, ktoré sa týkali hlavne prevádzkových poriadkov a nakladania s biologickým odpadom. V mesiacoch február až marec sme realizovali mimoriadnu cieľnú kontrolu zameranú na kontrolu mäsa v školských stravovacích zariadeniach. V rámci kontroly sme sa zameriavali na hygienu, označovanie a vysledovateľnosť mäsa. Vykonali sme 29 kontrol v 29 zariadeniach. Najčastejšie nedostatky boli zistené pri nepovolenom zmrazovaní mäsa, nedodržovaní prevádzkovej hygieny a absencii kalibrovaných teplomerov. V rámci mimoriadnej cieľnej kontroly sme uložili 4 opatrenia, z toho 3 formou nápravných opatrení v záznamoch a 1 blokovú pokutu vo výške –30 euro.

V jednotlivých zariadeniach sa priebežne podľa finančnej situácie dopĺňa technologické vybavenie a vykonávajú sa drobné rekonštrukčné práce

- zariadenia rýchleho občerstvenia

V okresoch Lučenec a Poltár je evidovaných 23 školských bufetov, z toho 22 nešťátnych. 22 zariadení rýchleho občerstvenia je umiestnených v školách a 1 bufet je umiestnený v areáli rekreačného zariadenia Tábor Ružiná. V zariadeniach rýchleho občerstvenia bolo vykonaných 57 kontrol spočívajúcich v štátnom zdravotnom dozore, úradnej kontroly potravín a ochrany

nefajčiarov. Uvedené kontroly boli vykonané aj v rámci mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na bufety, automaty a iné formy ambulantného predaja v rámci zariadení pre deti a mládež. Medzi najčastejšie zisťované nedostatky patrilo chýbajúce viditeľné označenie alergénov, nedostatočné vedenie dokumentácie HACCP, chýbajúce označenie pokrmov pripravovaných v zariadení, nezabezpečený zdravotný dohľad pre zamestnancov. Počet uložených opatrení bol 8 z toho 7 formou nápravných opatrení v záznamoch a 1 bloková pokuta vo výške –30 euro.

- telocvične pri školách

V regióne Lučenec a Poltár disponuje každá základná a stredná škola vonkajšími plochami na výučbu telesnej výchovy (multifunkčné ihriská, trávnaté a asfaltové ihriská, atletické dráhy). V 28 školách sú vybudované telocvične s kompletným príslušenstvom (šatne, umyvárne, záchody). Školy, ktorých súčasťou nie je telocvična sa snažia použiť voľné priestory školy na zriaďovanie malých cvičební.

V roku 2015 sme vykonali v objektoch na výučbu telesnej výchovy 5 kontrol. Poskytli sme 9 konzultácií. V rámci previerok sme zisťovali či kontrolované objekty zodpovedajú požiadavkám platnej legislatívy.

- ostatné

V spádovom území RÚVZ Lučenec evidujeme tanečnú školu, výdajne stravy pri zariadeniach sociálnych služieb, vývarovne pri zariadeniach sociálnych služieb a pri zotavovacích podujatiach, mliečne kuchynky pri NsP Lučenec, učebne kurzov 1. pomoci, učebne cudzích jazykov, autoškoly, detské dopravné ihriská v meste Lučenec a Poltár charitatívne centrá v Lučenci a školiace strediská Lučenec a Buzitka. Z celkového počtu 28 zariadení je 8 štátnych a 20 neštátnych. V uvedených zariadeniach bolo realizovaných 8 kontrol a poskytnutých 33 konzultácií. Všetky zariadenia zodpovedajú stanoveným požiadavkám.

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

(tab. č. 5)

V školskom roku 2015/2016 je v regióne Lučenec evidovaných 7407 školopovinných detí, čo je pokles oproti minulému hodnotenému obdobiu o 405 detí. Počet škôl v okresoch Lučenec a Poltár je celkovo 49. Počet prvákov je 965, čo je oproti roku 2014 o 71 detí viac. Ani na jednej základnej škole sme zmennosť nezaznamenali.



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

(tab. č. 6)

Z celkového počtu 381 zariadení pre deti a mládež je zásobovaných vodou z verejného vodovodu 315 zariadení a z individuálneho vodného zdroja 66 zariadení. Nevyhovujúca kvalita vody v zariadeniach zásobovaných vodou z verejného vodovodu nebola zistená.

Prevádzkovatelia zariadení napojených na individuálne vodné zdroje zabezpečujú kontrolu ukazovateľov kvality pitnej vody prostredníctvom akreditovaných laboratórií. Pravidelnú dezinfekciu vodných zdrojov vykonávajú pravidelne v odporúčaných intervaloch.

V zariadeniach s nevyhovujúcou kvalitou vody, ktorá nezodpovedá požiadavkám na kvalitu pitnej vody je zabezpečený dovoz nezávadnej pitnej vody napr. MŠ Panické Dravce a ZŠ Veľké Dravce. Nevyhovujúca kvalita vody je spôsobená zvýšeným obsahom dusičnanov a dusitanov vo vyšetrených vzorkách vody a to prevažne v južných obciach okresu Lučenec.

### **4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie**

(tab. č. 7)

V roku 2015 nebol v regióne Lučenec zaznamenaný ani jeden prípad ochorenia na dusičnanovú methemoglobinémiu.

### **5. Stravovanie detí a mládeže**

(tab. č. 8/a, 8/b, 8/c, 8/d)

Stravovanie detí a mládeže v regióne Lučenec zabezpečuje 98 stravovacích zariadení, z ktorých je 78 kuchýň a 20 výdajní stravy. Bez stravovania máme 2 ZŠ ( Bulhary, Nitra nad Ipľom). Žiaci ZŠ Trenč majú zabezpečené stravovanie podávaním suchých balíčkov priamo v škole. MŠ Trenč je zariadenie s poldennou prevádzkou, strava sa deťom neposkytuje. Z celkového počtu 98 stravovacích zariadení je do kategórie I. zaradených 46 vývarovní a 20 výdajní stravy a do kategórie II. je zaradených 32 vývarovní. Percento stravujúcich sa detí v regióne Lučenec je 63 %, čo je oproti roku 2014 nárast. Uvedený nárast stravníkov je evidovaný hlavne u žiakov základných, stredných odborných a špeciálnych škôl.

V stravovacích zariadeniach sa v priebehu r. 2015 zavádzali nové receptúry s použitím nových druhov potravín, hlavne zeleninové jedlá, šaláty, tofu produkty. Vo väčších stravovacích zariadeniach sa naďalej dopĺňa moderné technologické zariadenie (konvektomaty, umývačky). Vo všetkých zariadeniach je zavedený systém HACCP podľa doporučenia MŠ SR, vedúce si pravidelne vedú dokumentáciu, nedostatky v jej vedení boli zaznamenané len výnimočne. V rámci konzultácií boli prejednávané hlavne náležitosti prevádzkových poriadkov a iné alternatívy likvidácie biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu (kompostéry pre kuchynský a reštauračný odpad). V priebehu roku 2015 sme v stravovacích zariadeniach vykonali mimoriadnu cieľnú kontrolu zameranú na kontrolu mäsa v školských stravovacích zariadeniach, ktorej náplň a výsledky sú popísané v časti výročnej správy Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež. V rámci ŠZD a ÚKP sme zistili v 2 zariadeniach nedostatky závažnejšieho charakteru (zmrazovanie mäsa, nedostatky vo vedení dokumentácie HACCP). Zamestnancom bola za zistené nedostatky uložená bloková pokuta.

Môžeme konštatovať, že školské stravovanie plní svoje poslanie v zabezpečení racionálnej výživy detí a mládeže.

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

(tab. č. 9/a, 9/b)

V regióne Lučenec sa organizovali letné a zimné zotavovacie podujatia pre deti a mládež. Uvedené zotavovacie podujatia sa realizovali v 4 rekreačných zariadeniach, ktoré boli uvedené regionálnym hygienikom v Lučenci do prevádzky a splňajú všetky stanovené hygienické požiadavky. Bolo vydaných 16 rozhodnutí regionálneho hygienika na uskutočnenie zotavovacieho podujatia detí. V rámci kontroly na zotavovacom podujatí, ktorého organizátorom bola Budapest Fováros VII kerület Erzsébetváros Onkormányzata, 1073 Budapest, Erzsébet krt. 6 a zúčastnili sa ho deti z 1078 Budapest Hernáta utca 42/46 Bp. VII Kerület, Baross Gábor Altalános Iskola, boli zistené nedostatky nasledovného charakteru: chýbajúce viditeľné označenie alergénov, absencia potvrdenia o zdravotnej spôsobilosti u niektorých detí. Na základe zistených nedostatkov boli uložené 2 opatrenia - (označiť alergény na jedálnom lístku, neprevziať dieťa bez potvrdenia o zdravotnej spôsobilosti na zotavovacie podujatie) a organizátorovi mala byť uložená sankcia. Po konzultácii s právnym odborom UVZ SR sa od sankcie upustilo, nakoľko sa jednalo zahraničného organizátora (Maďarská republika). Organizácia ostatných zotavovacích podujatí pre deti a mládež

prebiehala podľa platnej legislatívy, organizátori podujatí plnia všetky požiadavky v zmysle Vyhlášky MZ SR č.526/2007 Z.z. o požiadavkách na zotavovacie podujatia.

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

V zariadeniach pre deti a mládež sme v roku 2015 nezaznamenali výskyt závažnejších nedostatkov, ktoré by mohli mať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže. Prevádzkovatelia MŠ žiadali v hodnotenom období o dotácie na rekonštrukcie materských škôl. Nakoľko v r. 2015 dotácie pridelované neboli, hlavný stavebný boom týkajúci sa zvyšovania kapacít očakávame v roku 2016. V mesiaci september sme vydali pre MŠ Lovinobaňa záväzné stanovisko k územnému konaniu na výstavbu novej MŠ. V MŠ, ZŠ a stredných školách sa dodržiavajú schválené prevádzkové poriadky. Dlhodobým problémom v rámci výchovno-vzdelávacieho procesu je skracovanie prestávok najmä na vidieckych školách, ktorý súvisí s dopravnou situáciou jednotlivých obcí a dochádzaním žiakov na vyučovanie napr. ZŠ s VJS Školská ul. 1, Fil'akovo.

Pracovné podmienky pre práce mladistvých, ktorí sa pripravujú na výkon povolania ostali oproti minulému obdobiu nezmenené.

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

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

V dôsledku výskytu akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení bolo v roku 2015 rozhodnutím regionálneho hygienika prerušené vyučovanie za účelom ich predchádzania v 18 školských zariadeniach. Najväčší výskyt respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení bol zaznamenaný v mesiaci január a február, kedy sme vydali 15 rozhodnutí.

V hodnotenom období sme riešili jeden podnet odstúpený z kancelárie prezidenta SR na výskyt pedikulózy v ZŠ Utekáč. Podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený. Naďalej pretrváva problém neznalosti rodičov, že pedikulóza je prenosné infekčné ochorenie, ktoré je

v kompetencii ošetrojúceho lekára a opatrenia proti výskytu sa majú vykonať hlavne v rodine postihnutého dieťaťa.

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

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

| úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR | Odborné stanoviská, expertízy | koncepčná činnosť | riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí | odborná a metodická činnosť |   |   | účasť na odborných podujatiach | činnosť krajských 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  |
| 3   | 34                            | -                 | 4/649   | 1                           | - | 2 | 5                              | -                            | -                  | -   | -                  | -   |

Legenda k tab. č. 1:

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

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

| Por. č. | Zariadenie                                | Počet zariadení |    | Celkový počet výkonov |   |   |   |     |
|---------|---|-----------------|----|-----------------------|---|---|---|-----|
|         |   | 1               | 2  | 3                     | 4 | 5 | 6 | 7   |
| 1.      | Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>        | 2               | -  | 3                     |   |   |   | 1   |
| 2.      | Materské školy                            | 49              | -  | 23                    |   |   |   | 35  |
| 3.      | Základné školy                            | 49              | 2  | 21                    |   |   |   | 37  |
| 4.      | Gymnázia                                  | 3               | 1  | -                     |   |   |   | 4   |
| 5.      | SOŠ <sup>b)</sup>                         | 8               | -  | 2                     |   |   |   | 11  |
| 6.      | Jazykové školy                            | -               | -  | -                     |   |   |   | -   |
| 7.      | PPV + SPV                                 | 13              | -  | 1                     |   |   |   | 3   |
| 8.      | Špeciálne školy <sup>c)</sup>             | 6               | -  | -                     |   |   |   | 13  |
| 9.      | Fakulty vysokých škôl                     | -               | -  | -                     |   |   |   | -   |
| 10.     | Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ | 58              | 5  | 15                    |   |   |   | 7   |
| 11.     | Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>       | 7               | -  | -                     |   |   |   | 3   |
| 12.     | ZSS + zar. soc. kurately                  | 7               | -  | 3                     |   |   |   | 10  |
| 13.     | Špeciálne vých. zariadenia                | 2               | 1  | -                     |   |   |   | -   |
| 14.     | Zot. poduj. + ŠvP                         | 16              | 5  | 9                     |   |   |   | 28  |
| 15.     | Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>     | 82              | 2  | 86                    |   |   |   | 109 |
| 16.     | Zar. rýchleho občerstv.                   | 23              | 22 | 57                    |   |   |   | 32  |
| 17.     | Telocvične pri školách                    | 28              | 1  | 5                     |   |   |   | 9   |
| 18.     | Ostatné                                   | 28              | 20 | 8                     |   |   |   | 33  |
| SPOLU:  |   | 381             | 59 | 233                   |   |   |   | 335 |

Legenda k tabuľke č. 2:

1. celkový počet zariadení, z toho:
2. počet neštátnych zariadení
3. počet kontrol
4. počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
5. počet hodnotených výsledkov analýz objektivizácie prostredia, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
6. počet odobratých vzoriek (voda, strava, atď.)
7. počet iných výkonov

a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí

b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU

d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

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

| Por. č.    | Zariadenie                            | Počet zariadení |    | Hodnotenie zariadení |      |    |      |   |   |   |    |  |
|------------|---------------------------------------|-----------------|----|----------------------|------|----|------|---|---|---|----|--|
|            |                                       | 1               | 2  | 3                    | 4    | 5  | 6    | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| 1.         | Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>    | 2               | -  | 2                    | 100  |    |      |   |   |   |    |  |
| 2.         | Materské školy                        | 49              | -  | 46                   | 93,9 | 3  | 6,1  |   |   |   |    |  |
| 3.         | Základné školy                        | 49              | 2  | 41                   | 83,7 | 8  | 16,3 |   |   |   |    |  |
| 4.         | Gymnázia                              | 3               | 1  | 3                    | 100  |    |      |   |   |   |    |  |
| 5.         | SOŠ <sup>b)</sup>                     | 8               | -  | 8                    | 100  |    |      |   |   |   |    |  |
| 6.         | Jazykové školy                        | -               | -  | -                    | -    |    |      |   |   |   |    |  |
| 7.         | PPV + SPV                             | 13              | -  | 13                   | 100  |    |      |   |   |   |    |  |
| 8.         | Špeciálne školy <sup>c)</sup>         | 6               | -  | 5                    | 83,3 | 1  | 16,7 |   |   |   |    |  |
| 9.         | Fakulty vysokých škôl                 | -               | -  | -                    | -    | -  | -    |   |   |   |    |  |
| 10.        | Zar. a prev. mimošk.                  |                 |    |                      |      |    |      |   |   |   |    |  |
|            | vých. a vzdel. + ZUŠ                  | 58              | 5  | 48                   | 81,4 | 10 | 18,6 |   |   |   |    |  |
| 11.        | Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>   | 7               | -  | -                    | -    | 7  | 100  |   |   |   |    |  |
| 12.        | ZSS + zar. soc. kurately              | 7               | -  | 7                    | 100  |    |      |   |   |   |    |  |
| 13.        | Špeciálne vých. zariadenia            | 2               | 1  | 2                    | 100  |    |      |   |   |   |    |  |
| 14.        | Zot. poduj. + ŠvP                     | 16              | 5  | 14                   | 87,5 | 2  | 12,5 |   |   |   |    |  |
| 15.        | Zar. školského stravov. <sup>e)</sup> | 82              | 2  | 69                   | 84,1 | 13 | 15,9 |   |   |   |    |  |
| 16.        | Zar. rýchleho občerstv.               | 23              | 22 | 22                   | 95,6 | 1  | 4,3  |   |   |   |    |  |
| 17.        | Telocvične pri školách                | 28              | 1  | 20                   | 71,4 | 8  | 28,6 |   |   |   |    |  |
| 18.        | Ostatné                               | 28              | 20 | 28                   | 100  |    |      |   |   |   |    |  |
| S P O L U: |                                       | 381             | 59 | 328                  | 86,1 | 53 | 13,9 |   |   |   |    |  |

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) zaradíme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
  - b) zaradíme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
  - c) zaradíme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
  - d) zaradíme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
  - e) zaradíme sem vývarovne a výdajne stravy



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

| Por. č. | Druh zariadenia   |               | Celkový počet ubytovacích zariadení | Celková kapacita ubytovacích zariadení | Počet ubytovaných | Percento vyťaženia | Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou |   |
|---------|---|---------------|-------------------------------------|--|-------------------|--------------------|---|---|
|         |   |               |                                     |  |                   |                    | 5   | 6 |
| 1.      | Ubytovacie zariadenia   | Gymnázia      |                                     |  |                   |                    |   |   |
| 2.      |   | SOŠ           | 4                                   | 397                                    | 295               | 74,3               | 1   |   |
| 3.      |   | konzervatóriá |                                     |  |                   |                    |   |   |
| 4.      |   | VŠ            |                                     |  |                   |                    |   |   |
| 5.      | Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách                                       | MŠ            |                                     |  |                   |                    |   |   |
| 6.      |   | ZŠ            | 2                                   | 66                                     | 51                | 77,3               |   |   |
| 7.      |   | SŠ            |                                     |  |                   |                    |   |   |
| 8.      |   | praktické OU  | 1                                   | 36                                     | 35                | 97,2               |   |   |
| 9.      | Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež |               |                                     |  |                   |                    |   |   |

Legenda k tab. č. 4:

1. celkový počet ubytovacích zariadení
2. uviesť celkovú kapacitu ubytovacích zariadení
3. uviesť počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných)
4. uviesť percento, ktoré tvorí počet ubytovaných detí a mládeže (bez iných ubytovaných) vo vzťahu k celkovej kapacite ubytovacích zariadení
5. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany detí a mládeže
6. uviesť počet ubytovacích zariadení, ktoré majú prekročenú kapacitu z dôvodu vysokého záujmu o ubytovanie zo strany iných záujemcov

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

| Okres                    | Počet základných škôl |   | Počet žiakov v základných školách |     | Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním |   |   | Percento zmennosti |
|--------------------------|-----------------------|---|-----------------------------------|-----|--|---|---|--------------------|
|                          | 1                     | 2 | 3                                 | 4   | 5  | 6 | 7 | 8                  |
| Lučenec                  | 38                    | - | 5796                              | 775 | -  | - | - | -                  |
| Poltár                   | 11                    | - | 1611                              | 190 | -  | - | - | -                  |
|                          |                       |   |                                   |     |  |   |   |                    |
|                          |                       |   |                                   |     |  |   |   |                    |
|                          |                       |   |                                   |     |  |   |   |                    |
|                          |                       |   |                                   |     |  |   |   |                    |
|                          |                       |   |                                   |     |  |   |   |                    |
| spolu v šk. roku 2013/14 | 49                    | - | 7407                              | 965 | -  | - | - | -                  |
| spolu v šk. roku 2012/13 | 49                    | - | 7812                              | 894 | -  | - | - | -                  |

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojjmenným vyučovaním z celkového počtu
3. celkový počet žiakov v ZŠ
4. celkový počet žiakov v prvých ročníkoch v ZŠ
5. počet žiakov v ZŠ, kde je dvojjmenné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojjmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú

Tab.6. Prehľad o zásobovaní vodou v zariadeniach pre deti a mládež

| Por. č.    | Zariadenie                                | Počet zariadení |     |      |    | Kvalita vody |   |    |      | Množstvo vody |    |
|------------|---|-----------------|-----|------|----|--------------|---|----|------|---------------|----|
|            |   | 1               | 2   | 3    | 4  | 5            | 6 | 7  | 8    | 9             | 10 |
| 1.         | Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>        | 2               | 2   | 100  |    |              |   |    |      |               |    |
| 2.         | Materské školy                            | 49              | 40  | 81,6 | 9  |              |   | 6  | 66,7 |               |    |
| 3.         | Základné školy                            | 49              | 37  | 75,5 | 12 |              |   | 10 | 83,3 |               |    |
| 4.         | Gymnázia                                  | 3               | 3   | 100  |    |              |   |    |      |               |    |
| 5.         | SOŠ <sup>b)</sup>                         | 8               | 8   | 100  |    |              |   |    |      |               |    |
| 6.         | Jazykové školy                            | -               | -   | -    |    |              |   |    |      |               |    |
| 7.         | PPV + SPV                                 | 13              | 12  | 92,3 | 1  |              |   | 1  | 100  |               |    |
| 8.         | Špeciálne školy <sup>c)</sup>             | 6               | 6   | 100  |    |              |   |    |      |               |    |
| 9.         | Fakulty vysokých škôl                     | -               | -   | -    |    |              |   |    |      |               |    |
| 10.        | Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ | 58              | 48  | 82,8 | 10 |              |   | 8  | 80,0 |               |    |
| 11.        | Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>       | 7               | 6   | 85,7 | 1  |              |   |    |      |               |    |
| 12.        | ZSS + zar. soc. kurately                  | 7               | 7   | 100  |    |              |   |    |      |               |    |
| 13.        | Špeciálne vých. zariadenia                | 2               | 2   | 100  |    |              |   |    |      |               |    |
| 14.        | Zot. poduj. + ŠvP                         | 16              | 2   | 12,5 | 14 |              |   |    |      |               |    |
| 15.        | Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>     | 82              | 71  | 86,6 | 11 |              |   | 8  | 72,7 |               |    |
| 16.        | Zar. rýchleho občerstv.                   | 23              | 22  | 95,7 | 1  |              |   |    |      |               |    |
| 17.        | Telocvične pri školách                    | 28              | 27  | 96,4 | 1  |              |   |    |      |               |    |
| 18.        | Ostatné                                   | 28              | 23  | 82,1 | 5  |              |   |    |      |               |    |
| S P O L U: |   | 381             | 315 | 82,7 | 65 |              |   | 33 | 50   |               |    |

Legenda k tab. č. 6:

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

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

Legenda k tab. č. 7:

1. celkový počet ochorení
2. počet ochorení (z celkového počtu) z pitnej vody
3. počet ochorení (z celkového počtu) zo stravy
4. počet ochorení (z celkového počtu) nezisteného pôvodu
5. počet úmrtí

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

Tab. 8/a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

| Por. č.    | Druh zariadenia                     | Počet zar. | Spôsob zabezpečenia stravovania |      |    |      |    |      |   |     |   |    |      |
|------------|-------------------------------------|------------|---------------------------------|------|----|------|----|------|---|-----|---|----|------|
|            |                                     |            | 1                               | 2    | 3  | 4    | 5  | 6    | 7 | 8   | 9 | 10 | 11   |
| 1.         | Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>  | 2          | 1                               | 50   | -  | -    | -  | -    | - | -   | - | 1  | 50   |
| 2.         | Materské školy                      | 49         | 36                              | 73,5 | 9  | 18,4 | 3  | 6,1  | - | -   | - | 1  | 2    |
| 3.         | Základné školy                      | 49         | 18                              | 36,7 | 5  | 10,2 | 23 | 46,9 | 1 | 2,0 | - | 2  | 4,1  |
| 4.         | Gymnázia                            | 3          | 1                               | 33,3 | 1  | 33,3 | 1  | 33,3 | - | -   | - | -  | -    |
| 5.         | SOŠ <sup>b)</sup>                   | 8          | 4                               | 50   | 1  | 12,5 | 4  | 50   | - | -   | - | -  | -    |
| 6.         | Špeciálne školy <sup>c)</sup>       | 6          | 4                               | 66,7 | 2  | 33,3 | -  | -    | - | -   | - | -  | -    |
| 7.         | Fakulty vysokých škôl               | -          | -                               | -    | -  | -    | -  | -    | - | -   | - | -  | -    |
| 8.         | Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup> | 7          | -                               | -    | -  | -    | 7  | 100  | - | -   | - | -  | -    |
| 9.         | Špeciálne vých. zariadenia          | 2          | -                               | -    | -  | -    | -  | -    | - | -   | - | 2  | 100  |
| 10.        | Zot. poduj. + ŠvP                   | 16         | 14                              | 87,5 | 2  | 16,5 | -  | -    | - | -   | - | -  | -    |
| 11.        | Ostatné                             | 28         | -                               | -    | -  | -    | -  | -    | - | -   | - | 28 | 100  |
| S P O L U: |                                     | 170        | 78                              | 45,9 | 20 | 11,8 | 38 | 0,6  | 1 | 0,6 | - | 34 | 20,0 |

Legenda k tabuľke č. 8/a:

1. celkový počet zariadení
2. celkový počet vlastných stravovacích zariadení
3. celkový počet vlastných stravovacích zariadení v %
4. počet zariadení s dovozom stravy
5. počet zariadení s dovozom stravy v %
6. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar.
7. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom účelovom zar. v %
8. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar.
9. počet zariadení, ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zar. v %
10. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie
11. počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %

a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí

b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

c) špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU

d) všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež

Tab.8/b Kategorizácia školských jedální pre deti a mládež

| Por. č.    | Druh zariadenia                     | Počet zariadení |                  | Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP |      |                                |      |                                 |   |                                |   |                               |   |
|------------|-------------------------------------|-----------------|------------------|---|------|--------------------------------|------|---------------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------|---|
|            |                                     | Celkom          | Z toho vývarovní | Kategória I (< ako 100bodov)  |      | Kategória II (101 - 250 bodov) |      | Kategória III (251 - 350 bodov) |   | Kategória IV (351 - 450 bodov) |   | Kategória V (> ako 451 bodov) |   |
|            |                                     |                 |                  | abs.  | %    | abs.                           | %    | abs.                            | % | abs.                           | % | abs.                          | % |
| 1.         | Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>  | 2               | 1                | 1   | 100  | -                              | -    |                                 |   |                                |   |                               |   |
| 2.         | Materské školy                      | 49              | 36               | 20  | 55,6 | 16                             | 44,4 |                                 |   |                                |   |                               |   |
| 3.         | Základné školy                      | 49              | 18               | 6   | 33,3 | 12                             | 76,7 |                                 |   |                                |   |                               |   |
| 4.         | Gymnázia                            | 3               | 1                | -   | -    | 1                              | 100  |                                 |   |                                |   |                               |   |
| 5.         | SOŠ <sup>b)</sup>                   | 8               | 4                | 2   | 50   | 2                              | 50   |                                 |   |                                |   |                               |   |
| 6.         | Špeciálne školy <sup>c)</sup>       | 6               | 4                | 3   | 75   | 1                              | 25   |                                 |   |                                |   |                               |   |
| 7.         | Fakulty vysokých škôl               | -               | -                | -   | -    | -                              | -    |                                 |   |                                |   |                               |   |
| 8.         | Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup> | 7               | -                | -   | -    | -                              | -    |                                 |   |                                |   |                               |   |
| 9.         | Špeciálne vých. zariadenia          | 2               | -                | -   | -    | -                              | -    |                                 |   |                                |   |                               |   |
| 10.        | Zot. poduj. + ŠvP                   | 16              | 14               | 14  | 100  | -                              | -    |                                 |   |                                |   |                               |   |
| 11.        | Ostatné                             | 28              | -                | -   | -    | -                              | -    |                                 |   |                                |   |                               |   |
| S P O L U: |                                     | 170             | 78               | 46  | 59   | 32                             | 41   |                                 |   |                                |   |                               |   |

Legenda k tab. č. 8/b:

- všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- Špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- Všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež



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

| Por. č.    | Druh zariadenia                     | Počet zariadení |                | Stravovacie zariadenia - výdajne stravy, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP |     |                                |   |                                 |   |                                |   |                               |   |
|------------|-------------------------------------|-----------------|----------------|--|-----|--------------------------------|---|---------------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------|---|
|            |                                     | Celkom          | Z toho výdajní | Kategória I (< ako 100bodov)   |     | Kategória II (101 - 250 bodov) |   | Kategória III (251 - 350 bodov) |   | Kategória IV (351 - 450 bodov) |   | Kategória V (> ako 451 bodov) |   |
|            |                                     |                 |                | abs.   | %   | abs.                           | % | abs.                            | % | abs.                           | % | abs.                          | % |
| 1.         | Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>  | 2               | -              | -  | -   |                                |   |                                 |   |                                |   |                               |   |
| 2.         | Materské školy                      | 49              | 9              | 9  | 100 |                                |   |                                 |   |                                |   |                               |   |
| 3.         | Základné školy                      | 49              | 5              | 5  | 100 |                                |   |                                 |   |                                |   |                               |   |
| 4.         | Gymnáziá                            | 3               | 1              | 1  | 100 |                                |   |                                 |   |                                |   |                               |   |
| 5.         | SOŠ <sup>b)</sup>                   | 8               | 1              | 1  | 100 |                                |   |                                 |   |                                |   |                               |   |
| 6.         | Špeciálne školy <sup>c)</sup>       | 6               | 2              | 2  | 100 |                                |   |                                 |   |                                |   |                               |   |
| 7.         | Fakulty vysokých škôl               | -               | -              | -  | -   |                                |   |                                 |   |                                |   |                               |   |
| 8.         | Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup> | 7               | -              | -  | -   |                                |   |                                 |   |                                |   |                               |   |
| 9.         | Špeciálne vých. zariadenia          | 2               | -              | -  | -   |                                |   |                                 |   |                                |   |                               |   |
| 10.        | Zot. poduj. + ŠvP                   | 16              | 2              | 2  | 100 |                                |   |                                 |   |                                |   |                               |   |
| 11.        | Ostatné                             | 28              | -              | -  | -   |                                |   |                                 |   |                                |   |                               |   |
| S P O L U: |                                     | 170             | 20             | 20   | 100 |                                |   |                                 |   |                                |   |                               |   |

Legenda k tab. č. 8/c:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) Špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) Všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

Tab. 8/d. Vyťaženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež  
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže

| Por. č.           | Druh zariadenia                     | Počet detí a mládeže v zariadeniach | Počet stravujúcich sa detí a mládeže | Percento stravujúcich sa detí a mládeže |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|
|                   |                                     | 1                                   | 2                                    | 3                                       |
| 1.                | Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>  | 48                                  | 40                                   | 83,3                                    |
| 2.                | Materské školy                      | 2 240                               | 2 207                                | 98,5                                    |
| 3.                | Základné školy                      | 7 407                               | 4 534                                | 61,2                                    |
| 4.                | Gymnázia                            | 835                                 | 361                                  | 43,2                                    |
| 5.                | SOŠ <sup>b)</sup>                   | 2720                                | 751                                  | 27,6                                    |
| 6.                | Špeciálne školy <sup>c)</sup>       | 642                                 | 459                                  | 71,5                                    |
| 7.                | Fakulty vysokých škôl               | -                                   | -                                    | -                                       |
| -8.               | Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup> | 381                                 | 381                                  | 100                                     |
| 9.                | Špeciálne vých. zariadenia          | -                                   | -                                    | -                                       |
| 10.               | Zot. poduj. + ŠvP                   | 576                                 | 576                                  | 100                                     |
| 11.               | Ostatné                             | -                                   | -                                    | -                                       |
| <b>S P O L U:</b> |                                     | <b>14 784</b>                       | <b>9 309</b>                         | <b>63,0</b>                             |

Legenda k tab. č. 8/d:

- a) všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špeciálnych školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež

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

| Por. č.       | Druh zotavovacieho podujatia | počet     |           |          |            |
|---------------|------------------------------|-----------|-----------|----------|------------|
|               |                              |           |           |          |            |
| 1             | zotavovacie podujatie        | 6         | 6         | -        | 198        |
| 2             | školy v prírode              | 7         | 7         | -        | 285        |
| 3             | Iné                          | -         |           | -        |            |
| <b>SPOLU:</b> |                              | <b>13</b> | <b>13</b> | <b>-</b> | <b>483</b> |

**Legenda k tab. č. 9/a:**

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

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

| Por. č.       | Druh zotavovacieho podujatia | počet    |          |          |           |
|---------------|------------------------------|----------|----------|----------|-----------|
|               |                              | 1        | 2        | 3        | 4         |
| 1             | zotavovacie podujatie        | -        | -        | -        | -         |
| 2             | školy v prírode              | 1        | 1        | -        | 13        |
| 3             | Iné                          | 2        | 3        | -        | 80        |
| <b>SPOLU:</b> |                              | <b>3</b> | <b>3</b> | <b>-</b> | <b>93</b> |

**Legenda k tab. č. 9/b:**

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

# **HYGIENA VÝŽIVY**

## **Obsah:**

### **I. HYGIENA VYŽIVY**

#### **1. Personálne obsadenie odborov/ oddelení hygieny výživy RUVZ**

#### **2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov**

#### **3. Rozbor činnosti:**

##### **3.1 Štátny zdravotný dozor**

##### **3.1.1 Posudková činnosť**

##### **3.1.2 Kontrolná činnosť**

##### **3.2 Úradná kontrola**

##### **3.3 Zdravotná neškodnosť potravín**

##### **3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín**

##### **3.3.2 Chemické hodnotenie potravín**

##### **3.4 Turistická sezóna**

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

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

##### **3.5. Hromadné akcie**

#### **4. Sankčné opatrenia**

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

#### **6. Poradne správnej výživy**

#### **7. Projekty, mimoriadne úlohy**

# I HYGIENA VÝŽIVY

## 1. Personálne obsadenie odborov/oddelení hygieny výživy

### a) RÚVZ Lučenec

Na oddelení hygieny výživy RÚVZ so sídlom v Lučenci pracujú 4 zamestnanci s vysokoškolským vzdelaním z toho 1 zamestnanec na 0,8 úväzok.

| Meno, priezvisko, titul     | Rok nástupu na RUVZ | VŠ II.stupňa | VŠ I.stupňa | Úplne stredné vzdelanie | Vyššie odborné vzdelanie |
|-----------------------------|---------------------|--------------|-------------|-------------------------|--------------------------|
| MUDr. Alena Pfefferová, MPH | 1980                | 1            |             |                         |                          |
| MVDr. Mária Martišová       | 1995                | 1            |             |                         |                          |
| Mgr. Terézia Gladišová      | 2000                | 1            |             |                         |                          |
| Bc. Petra Václavíková       | 1997                |              | 1           |                         |                          |

## 2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

V rámci odborných aktivít na úseku hygieny výživy sa odborní pracovníci podieľali na vypracovaní výročnej správy a vyhodnotení a spracovaní HÚ a projektov za rok 2015, vypracovaní a vyhodnotení úradnej kontroly za rok 2015 a vypracovaní výročnej správy nad kozmetickými výrobkami. Jeden zamestnanec vykonával prednáškovú činnosť v počte 5 prednášky / spolu 10 hodín s tematikou: „ Legislatíva v oblasti hygieny výživy “ ( zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane , podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákon č.152/1995 Z.z. o potravinách, Potravinový kódex SR , Správna výrobná prax ).

Pracovníci oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích aktivít:

| Názov vzdelávacej akcie              | Druh vzdelávacej akcie | Dátum konania | Miesto konania | Organizátor | Počet zúčastnených zamestnancov |
|--------------------------------------|------------------------|---------------|----------------|-------------|---------------------------------|
| Výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami | Celoslovenský seminár  | 03.02.2015    | Žilina         | UVZ SR      | 2                               |

|  |                                  |                    |                      |                      |   |
|--|----------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|---|
| Výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami                                   | Celoslovenská pracovná porada KV | 08.-<br>09.04.2015 | Oščadnica            | ÚVZ SR               | 1 |
| Hygiena výživy a KV vzdelávanie pracovníkov HV                         | Tematický kurz                   | 19.-<br>20.05.2015 | Bratislava           | SZU                  | 2 |
| Odborno-vzdelávací seminár pre pracovníkov OHV RÚVZ Banskobystr. kraja | Odborno-vzdelávací seminár       | 06.11.2015         | RÚVZ Banská Bystrica | RÚVZ Banská Bystrica | 3 |
| Odborno-vzdelávací seminár v oblasti krmív pre pracovníkov OHV         | Odborno-vzdelávací seminár       | 03.12.2015         | Bratislava           | UVZ SR               | 2 |

Odborný pracovník oddelenia hygieny výživy pripravil a podieľal sa na **5** prednáškach - školení pracovníkov pracujúcich v potravinárstve so zameraním a tematikou: Legislatíva v potravinárstve.

Aktivity v médiách : 0 vstupov

Iné odborné činnosti:

- konzultačná a poradenská činnosť - vykonaných **750** konzultácií priamou ústnou, alebo telefonickou formou, konzultačná činnosť pri projektovej dokumentácii a uvedení nových a pripravovaných priestorov do prevádzok

- pracovníčky v priebehu roka vykonávali preskúšania k vydaniu osvedčenia o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti v potravinárstve, kde bolo celkovo vydaných **246** osvedčení o odbornej spôsobilosti a **5** duplikátov.

Členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve bolo realizované 5 krát a boli zastúpení odborní zamestnanci v počte 2. Spolu bolo preskúšaných 246 žiadateľov.

### 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 **182** podkladov na vydanie rozhodnutí (168) a záväzných stanovísk (14). Ku kolaudačnému konaniu bolo vydaných 7 záväzných stanovísk, k zmene účelu užívania stavby 5 stanovísk, k územnému konaniu 2 stanoviská, k uvedeniu pracovných priestorov do prevádzky bolo vydaných **168** rozhodnutí, z toho pre zariadenia spoločného stravovania 97 rozhodnutí, pre zariadenia výroby 5 a predaja s epidemiologicky závažnou činnosťou 44 rozhodnutí, iné potravinárske prevádzky a sklady – 22 rozhodnutí.

Najčastejšími problémami pri uvedení pracovných priestorov do prevádzky sú nedostatočné legislatívne vedomosti prevádzkovateľov ako aj nedostatočné vedomosti o hygienických požiadavkách pri vykonávaní epidemiologicky závažných činnostiach a uvádzaní priestorov do prevádzky vo všetkých potravinárskych zariadeniach. Pracovníci RÚVZ z dôvodu predchádzania problémov k uvedenej problematike pri zahajovaní prevádzkovej činnosti poskytovali prevádzkovateľom odborné konzultácie, prejednávali projektové dokumentácie.

V rámci **inej** rozhodovacej činnosti v počte **55** rozhodnutí bolo vydaných **15** prerušení konania, **4** rozhodnutia o zastavení konania, **11** pokút rozhodnutím, **7** rozhodnutí o vrátení kolkovej známky, **17** rozhodnutí o úhrade nákladov, **1** schválenie prevádzkového poriadku. V rámci iných výkonov bolo realizovaných **37** výziev na doplnenie podaní, **29** začatí správneho konania, **9** vyjadrení pre mesto, **20** písomných konzultačných vyjadrení, **29** iných vyjadrení a vystavených **6** duplikátov.

Z vyššie uvedeného počtu vydaných rozhodnutí **neboli** vydané nesúhlasné rozhodnutia a stanoviská, bolo podané **1** odvolanie účastníka konania voči pokute, kde bolo rozhodnutie zrušené.

### 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 **168** kontrol v rámci zákona č.355/2007 Z.z., z toho 97 kontrol v ZSS, 5 kontrol vo výrobe potravín, 44 kontrol pri predaji potravín v maloobchode, 22 kontrol pri predaji iného potravinárskeho a nepotravinárskeho charakteru.

Pri kontrolách v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk bolo vykonaných **14** kontrol, z toho 5 pri ZSS, 3 kontroly pri výrobe potravín, 3 pri predaji potravín, 3 iné zariadenia potravinárskeho charakteru.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný samostatne vo vyvarujúcich zariadeniach spoločného stravovania a potravinárskych prevádzkach v počte **250** kontrol podľa zákona č.377/2004 Z.z. o ochrane **nefajčiarov** a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pričom bolo 1x zistené porušenie predmetného zákona a uloženie blokovej pokuty v sume **60,-** Eur podľa ustanovenia §11 zák.č.377/2004 Z.z..

Vo vykazovanom období bolo spolu vykonaných v potravinárskych zariadeniach **381** kontrol podľa zákona č.355/2007 Z.z. v rámci výkonu ŠZD a **164** kontrol podľa zákona č. 152/1994 Z.z. v rámci výkonu úradnej kontroly čo je spolu **545** kontrol. V sektore služieb bolo vykonaných **428** inšpekcí, v epidemiologicky rizikových prevádzkach výroby **30** inšpekcí, v maloobchode **15** inšpekcí, v distribúcii **2** inšpekcie, v sektore iných potravinárskych zariadení **70** inšpekcí / aj nepotravinárskych zariadeniach ako NS, drogérie, predajne obalových materiálov /.

V uvedenom období boli vykonané kontroly na základe **podnetov** konzumentov, príslušných orgánov alebo obyvateľov v počte **17** nových podnetov. Z toho počet opodstatnených 10 podnetov, neopodstatnených 6 podnetov, odstúpených 1 podnet. Podľa zákona č.355/2007 Z.z. bolo riešených 9 podnetov a podľa zák. č.152/1995 Z.z. bol šetrený 1 podnet. Predmetom šetrenia boli vo väčšine prípadov nevyhovujúce hygienické podmienky prevádzok zariadení spoločného stravovania, zamestnanci bez zdravotného preukazu, ovplyvňovanie životného prostredia nežiadúcimi faktormi ako je hluk, kvalita a predaj cukrárskych výrobkov po dobe spotreby, prešetrenie výroby bagiet a ich distribúcia zo ZSS, prevádzkovanie bez súhlasného rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky.

## **3.2. ÚRADNÁ KONTROLA**

Pracovníčky hygieny výživy a RÚVZ so sídlom v Lučenci vykonali v sledovanom období v okresoch Lučenec a Poltár **545** inšpekcii v zariadeniach potravinárskeho charakteru , kde

bolo kontrole podrobených **372** subjektov a z toho vykonaných **164** kontrol v zmysle § 23 ods.1 zák. NR SR č.152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov a **381** kontrol podľa zák.č.355/2007 Z.z., v zmysle Viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín SR – MANCP na rok 2015 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 **1098** zariadení potravinárskeho a nepotravinárskeho charakteru, z toho je **653** zariadení dozorovaných a registrovaných RÚVZ.

**Maloobchod epidemiologicky rizikových potravín:** prekontrolovaných **13** subjektov z celkového počtu 47 špecializovaných subjektov maloobchodu, vykonaných **15** kontrol, kde boli zistené 2 nezhody. Kontroly vykonané pri predaji epidemiologicky rizikových potravín boli zamerané na dodržiavanie a kontrolu doby spotreby, prevádzkovej hygieny, zdravotnej a odbornej spôsobilosti a označovania .

**Sektor služieb:** prekontrolovaných **276** subjektov z celkového počtu 578, kde bolo vykonaných **428** kontrol v rámci ÚK a ŠZD, kde bolo zistených **121** nezhôd, z toho počet kontrol **113** v rámci ÚK a **315** kontrol v rámci ŠZD. Nezhody boli zisťované u 44 subjektov pri prevádzkovej hygiene 27, osobnej hygiene 6, odbornej spôsobilosti zamestnancov 11, zdravotnej spôsobilosti 2, označovaní 5, plánoch HACCP/SVP 11, nevhodné skladovanie surovín a pokrmov 15, manipulácii s potravinami 8, skladovaní a manipulácii s odpadom 6, iné 30.

**Výrobcovia zmrzliny a stánky:** prekontrolovaných **18** subjektov z celkového počtu 21 subjektov, vykonaných **30** kontrol, bolo zistených 8 nezhôd u 4 subjektov, z toho v označovaní 4, hygiene prevádzky 1, SVP 1, iné 2 .

**Maloobchod - ostatné registrované RVPS** v počte 445 ostatných potravinárskych subjektov, prekontrolovaných **63** subjektov , kde bolo vykonaných **70** kontrol bez nezhôd.

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

#### Výrobne zmrzliny – 13 prevádzok

V rámci úradnej kontroly potravín bolo sledovaných **5** výrobní zmrzliny s výrobou zmrzliny teplou cestou a **8** výrobní s výrobou zmrzliny studenou cestou. Pri úradných kontrolách boli zistené nedostatky v nepravidelnej evidencii záznamov a monitoringu, neúplnom označovaní farbív a alergénov. Spolu bolo odobratých **32** vzoriek zmrzlín na laboratórne

mikrobiologické a chemické vyšetrenie, pričom **12** vzoriek nevyhovovalo legislatívnym požiadavkám v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet kvasiniek, koliformných baktérií a **5** vzoriek v chemických ukazovateľoch pre prítomnosť zakázaných farbív.

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

V roku 2015 nebola obnovená činnosť plniarne minerálnej vody v Maštinci.

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.

Odber vzoriek obalových materiálov a predmetov určených na styk s potravinami bol vykonaný pri predaji v maloobchodnej prevádzke v počte **3** vzorky ( vlnitá lepenka, 2 kovové výrobky – cedidlo, kuchynské strúhadlo ), ktoré vyhovovali legislatívnym požiadavkám v sledovaných ukazovateľoch – mikrobiologické, chemické –Cd, Pb, Cr, Ni.

V priebehu roku 2015 bol na RUVZ Lučenec hlásený výskyt zdravotne škodlivých potravín v systéme RAPID ALERT – počet hlásení **4/ 22** vykonaných kontrol

- výskyt ortute v mrazenom steaku Blanch Marlin zo Španielska
- nepovolená látka nitrofurán v mrazenej rybe Pangasius z Vietnamu
- výskyt Salmonela enteritidis v hlbokozmrazených kuracích stehnách z Poľska
- nevyhovujúca HS Majonéza zo siete METRO

### **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 **578** podnikateľských subjektov v sektore služieb, z ktorých bolo kontrole podrobených **276** subjektov. V uvedených zariadeniach ZSS bolo vykonaných **113** kontrol v rámci ÚK potravín podľa zákona č.152/1995 Z.z.

Pri výkone ÚK v zariadeniach spoločného stravovania bolo u 44 subjektov spolu zistených **50** nezhôd. Pri kontrole bolo zistené nevhodné skladovanie / zmrazovanie chladeného mäsa / surovín používaných na prípravu pokrmov a zmrazovanie hotových pokrmov, nezabezpečené označovanie alergénov na jedálnych lístkoch.

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

V roku 2015 neboli vykonané audity v žiadnych prevádzkach.

## **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 **268** vzoriek z výroby a distribučnej siete vrátane pokrmov z čoho **47** vzoriek bolo nevyhovujúcich, čo predstavuje **17,53 %** nevyhovujúcich vzoriek. Z uvedeného počtu vyšetrených vzoriek bolo mikrobiologicky vyšetrených **195** vzoriek z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám **42** vzoriek t.j. **21,5 %**.

**Z lahôdkárskych** výrobkov bolo odobratých 7 vzoriek, pričom 5 vzoriek nevyhovelo čo predstavuje **71,43 %** v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet kvasiniek, *Staphylococcus aureus*.

**Z cukrárskych** výrobkov bolo odobratých 20 vzoriek, pričom 1 vzorka nevyhovela, čo predstavuje **5,0 %**, v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet koliformných baktérií.

Z celkového počtu 32 odobratých vzoriek **zmrzliny** nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 12 vzoriek t.j. **37,5 %**, prevažne pre zvýšený počet kvasiniek a koliformných baktérií a *Enterobacteriaceae*. Za nevyhovujúce vzorky bola prevádzkovateľom uložená čiastočná náhrada nákladov.

V rámci zariadení s prípravou a výdajom **hotových pokrmov** bolo v ZSS otvoreného a uzavretého typu odobratých a laboratórne vyšetrených 91 vzoriek hotových pokrmov, kde mikrobiologickým požiadavkám nevyhovovalo 8 vzoriek t.j. **7,41 %** pre zvýšený počet koliformných baktérií, kvasiniek a *E.coli*. Za nevyhovujúce vzorky bola uložená čiastočná náhrada nákladov.

V kategórii **pokrmov rýchleho občerstvenia** bolo v ZSS laboratórne vyšetrených 22 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia, kde nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 15 vzoriek t.j. **68,18 %** pre zvýšený počet koliformných baktérií, kvasiniek, *E.coli*, *Citrobacter sp.*. Za nevyhovujúce vzorky bola uložená čiastočná náhrada nákladov.

#### **Potraviny na osobitné výživové účely :**

##### **– detská a dojčenská výživa**

mikrobiologické riziko potravín na výživu dojčiat a malých detí na báze mlieka – počiatočná výživa, bolo sledované v distribučnej sieti u 10 vzoriek. Laboratórnou analýzou všetky vzorky vyhoveli.

- **výživové doplnky** boli celkovo odobraté 2 vzorky na mikrobiologické vyšetrenie, ktoré vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám.

- **ostatné potraviny na osobitné výživové účely** boli celkovo odobraté 2 vzorky na mikrobiologické vyšetrenie, ktoré vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám.

**Bylinné čaje** celkovo boli odobraté 2 vzorky na mikrobiologické vyšetrenie, ktoré vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám.

**Slepačie vajcia** boli odobraté 2 vzorky na mikrobiologické vyšetrenie, ktoré vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám.

**Pramenité vody pre dojčatá a balené pitné vody / watercouler /** - spolu odobraté 4 vzorky / 3 vzorky z watercoulerov / z ktorých nevyhovela mikrobiologickým požiadavkám 1 vzorka pramenitej vody z watercoulera pre prítomnosť *Pseudomonas aeruginosa*.

Nevyhovujúce výsledky vyšetrených vzoriek potravín a pokrmov spôsobilo nedodržanie kritérií hygieny výrobného procesu, ktoré vytvára riziko ohrozenia zdravia konzumentov ako aj možný vznik alimentárnych ochorení. Formálnymi postupmi dodržiavania systému HACCP v praxi, nepravidłným monitorovaním kritických kontrolných bodov, nedostatočnou prevádzkovou hygienou, nedodržiavaním doby spotreby / času /, ako aj zmiešavaním jednotlivých výrobných dávok, používaním čerstvého ovocia a sušených plodov v zmrzline sa následne vytvárajú podmienky pre vznik mikrobiologických rizík / hlavne pri podávaní hotových pokrmov nasledujúci deň, predaji nebalenej zmrzliny /. U 17 prevádzkovateľoch výroby zmrzliny, rýchleho občerstvenia a reštaurácie bolo začaté správne konanie, pričom u všetkých bolo vydané rozhodnutie o čiastočnej **náhrade nákladov** v sume **762,98 Eur**.

### 3.3.2. Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 268 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín bolo chemicky vyšetrených **97** vzoriek potravín z výroby a distribučnej siete z ktorých **5** vzoriek zmrzlín nevyhovelo pre prítomnosť zakázaných syntetických farbív a ostatné všetky vzorky vyhoveli legislatívnym požiadavkám. Podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín boli sledované :

- **kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg)** spolu bolo vyšetrených 27 vzoriek potravín na stanovenie obsahu olova, 24 vzoriek na stanovenie obsahu ortuti a 26 vzoriek na stanovenie obsahu kadmia. Kontaminanty boli sledované v dojčenskej a detskej výžive v počte 6 vyšetrených vzoriek na jednotlivé kontaminanty, vo výživových doplnkoch vyšetrené po 3 vzorky na Pb, po 3 vzorky na Cd, Hg, v ostatných potravinách na osobitné výživové účely 1 vzorka na vyšetrenie Pb, ovocné a bylinné čaje po 2 vzorky na každý kontaminant,

v balených pramenitých vodách pre dojčatá a watercouleroch boli vyšetrené 3 vzorky na jednotlivé kontaminanty, v hotových pokrmoch bolo vyšetrených 10 vzoriek na Pb, Cd, Hg, v kovových výrobkoch boli vyšetrené 2 vzorky na Pb, Cd. U všetkých vyšetrených vzoriek neboli zistené nezhody.

- jednotlivé kontaminanty **As, Ni, Sb, B, Fx, CN, Mn**, boli vyšetované v 2 vzorkách pramenitých vôd watercoulerov a v 1 dojčenskej pramenitej vode, v 2 vzorkách kovových výrobkov bol vyšetrený Cr, Ni a neboli zistené nezhody. V žiadnej z vyšetrených vzoriek nebolo zistené prekročenie limitu pre uvedené ťažké kovy.

- prítomnosť **dušičnanov a dusitanov** bola sledovaná spolu v 8 vzorkách, z toho v 3 vzorkách pramenitých a balených vôd / zistené množstvá **NO<sub>3</sub>** max.3,56 mg/l, min.1,97 mg/l priemer 2,8 mg/l, množstvo **NO<sub>2</sub>** nedetekované /, v 5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy / zistené množstvá **NO<sub>3</sub>** max. 189,3 mg/kg, min.8,44mg/kg, priemer 68,6 mg/kg, množstvo **NO<sub>2</sub>** nedetekované / Pre dusitany v súčasnosti nie je stanovený limit ani na spoločnej EÚ úrovni, ani na národnej úrovni, a preto naďalej platí monitorovanie uvedeného kontaminantu s cieľom predísť možnému riziku a ohrozeniu zdravia detí.

- stanovenie **mykotoxínov** u 5 vzoriek - prítomnosť deoxynivalenolu bolo sledované v 3 vzorkách potravín pre dojčatá a malé deti na báze obilia, pričom všetky vzorky vyhovovali. Ich prítomnosť nebola dokázaná v žiadnej z uvedených vzoriek. Dve odobraté vzorky potravín pre dojčatá a malé deti boli vyšetrené na aflatoxín B1, ktoré vyhoveli

- na sledovanie obsahu **reziduí pesticídov** v ostatných potravinách pre dojčatá a malé deti bola odobratá a vyšetrená 1 vzorka detskej a dojčenskej výživy na následnú mliečnu výživu, ktorá bola vyhovujúca - ND

- na sledovanie prítomnosti **histamínu** boli odobraté a vyšetrené 2 vzorky mrazených rýb – pstruh dúhový, kapor, ktoré vyhoveli

- na stanovenie prítomnosti **polychlórovaných bifenylov PCB** – nebola odobratá vzorka

- na stanovenie obsahu **melamínu** – nebola odobratá vzorka

- na stanovenie **prídavných látok** bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 59 vzoriek, kde bola sledovaná prítomnosť a množstvo **syntetických farbív** v počte 17 vzoriek z toho 5 vzoriek zmrzliny z 9 nevyhovelo pre prítomnosť zakázaných syntetických farbív E104, E124, E110, pričom všetky ostatné vzorky vyhoveli – 6 cukrárskych výrobkov, 2 výživové doplnky

- **náhradné sladidlá** / acesulfám, sacharín, aspartám, cyklamáty / boli vyšetrené 2 vzorky ostatných potravín na osobitné výživové účely, kde neboli zistené nezhody

- **konzervačné látky** boli vyšetrené v 13 vzorkách z toho v 2 vzorkách potravín na osobitné výživové účely, 1 vzorka nealkoholický nápoj, 1 vzorka detskej a dojčenskej výživy, 4 vzorky lahôdkárske výrobky, 4 vzorky cukrárske výrobky, 1 vzorka ostatné potraviny, pričom všetky vzorky vyhoveli

ďalšie sledované ukazovatele :

- **glutén** – odobratá 1 vzorka j bezgluténové Kukuričné cestoviny sušené / stanovený obsah menej ako 5 mg/kg/ .

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

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

- **reziduá ATB** – odobraté 3 vzorky trvanlivého mlieka, ktoré vyhoveli

- **akrylamid** – odobraté 2 vzorky - potraviny pre dojčatá a malé deti – príkrm na báze zeleniny a mäsa, vykonáva sa len monitoring, prítomnosť nedokázaná.

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

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín bola priebežne venovaná pozornosť aj označovaniu potravín z hľadiska obsahu **GMO**, nedostatky pri kontrolách neboli zistené.

- sledovanie a kontrola **jodidácie kuchynskej soli** - obsah jodidu, resp. jodičnanu draselného, bol posúdený podľa požiadavky Potravinového kódexu SR (dvadsiata štvrtá hlava - Pochutiny) aj napriek skutočnosti, že požiadavka (15 - 35 mg/kg KI) sa na vzorky vyrobené, resp. na trh uvedené v niektorých z členských štátov EÚ nevzťahuje. Laboratórne bolo vyšetrených spolu **24** vzoriek jedlej soli na stanovenia obsahu **KI** , **KIO<sub>3</sub>** a **ferokyanidu draselného**. Z vyšetrených vzoriek bola stanovená minimálna hodnota obsahu KJ 22,3 mg/kg, maximálna hodnota KJ 38 mg/kg a priemerná hodnota KJ 27,9 mg/kg. U jednej vzorky bola nameraná hodnota viac ako 35 mg/kg obsahu KJ (38 mg/kg). Všetky vzorky vyhoveli požiadavke PK SR pre stanovenie obsahu ferokyanidu draselného.

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

- v rámci úradnej kontroly s **odberom** vzoriek boli v distribučnej sieti odobraté **2 vzorky** výrobkov určených na styk s potravinami , kde boli vyšetrené kovové výrobky :

- Ceditlo, kuchynské strúhadlo – sledované ukazovatele Pb, Cd, Cr, Ni, vzhľad

Uvedené vzorky vyhoveli špecifickým kritériám zdravotnej bezpečnosti v chemických ukazovateľoch.

- mikrobiologickým ukazovateľom bola podrobená **1** vzorka obalového materiálu z výroby – vlnitá lepenka používaná pre balenie cukrárskych výrobkov, ktorá vyhovela.

- v rámci úradnej kontroly **bez odberu** vzoriek boli v potravinárskej prevádzke sledované 4 obalové materiály a predmety určené na styk s potravinami / plastové taniere, vidličky, nožičky / v 2 potravinárskych zariadeniach ZSS rýchle občerstvenie, kde bola vykonaná kontrola označovania a dokumentácie. V maloobchodných prevádzkach sa nenachádzala žiadna podporná dokumentácia.

### **3.4. TURISTICKÁ SEZÓNA**

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

Počas letnej turistickej sezóny boli využívané lokality vodné plochy VN Ružiná v kúpacej oblasti časti Divín a Ružiná, VN Ľadovo pri Lučenci, VN Uhorské, VN Ľuboreč, kúpalisko Lučenec a termálne kúpalisko Novolandia Rapovce. V týchto oblastiach boli prevádzkované predajné stánky rýchleho občerstvenia v počte 21 stánkov, v ktorých bolo vykonaných **24** kontrol v rámci ŠZD. Dozor bol zameraný na kontrolu prevádzkovej a osobnej hygieny, pracovných priestorov, kontroly dodržiavania technologických postupov pri príprave pokrmov rýchleho občerstvenia a posudkovej povoloľovacej činnosti.

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

Počas LTS v okrese Poltár bolo prevádzkované kúpalisko v Poltári časť Zelené. V uvedenej lokalite boli prevádzkované 2 predajné stánky rýchleho občerstvenia, kde bol vykonávaný ŠZD v počte **2** inšpekcie. Dozor bol zameraný na kontrolu prevádzkovej a osobnej hygieny, pracovných priestorov a posudkovej povoloľovacej činnosti.

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

V okrese Poltár počas zimnej turistickej sezóny bolo v prevádzke lyžiarske stredisko SKI CENTRUM Kokava Lína a Háj, kde bol vykonaný ŠZD v 2 predajných stánkoch rýchleho občerstvenia a dvoch penziónoch v počte **4** kontroly. Okrem uvedených predajných stánkov sa ŠZD vykonával aj v stravovacích zariadeniach otvoreného typu s predajom



pokrmov v penziónoch. Dozor bol zameraný na kontrolu prevádzkovej a osobnej hygieny, pracovných priestorov, kontroly dodržiavania technologických postupov pri príprave pokrmov, dodržiavanie správnej výrobnéj praxe a plánov HACCP a posudkovej povoľovacej činnosti. V okrese Lučenec nebola realizovaná a organizovaná zimná turistická sezóna.

### **3.5. HROMADNÉ AKCIE**

Z krátkodobých hromadných akcií boli ohlásené podľa §52 zák.č.355/2007 Z.z. v okrese Lučenec a Poltár - **6x jarmoky a podujatia** – veľkonočné, zabíjačkové, mestské a vianočné trhy, **3 krátkodobé** hromadné akcie charakteru hudobných, folklórnych festivalov a pretekov. Pre usporiadateľov týchto akcií boli zo strany regionálneho hygienika vydané vyjadrenia o ich povinnostiach na zabezpečenie opatrení na ochranu zdravia ľudí počas konania hromadných akcií.

Na hromadných akciách v predajných stánkoch potravinárskeho charakteru bol vykonaný ŠZD v počte **38** 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 pokrmov.

## **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 - **1** opatrenie
- podľa § 58 boli uplatnené - 0 náhrady nákladov v hodnote **0 €**
- podľa § 57 bolo uložených **7 pokút** v sume **2100,- €**.
- podľa § 56 ods.1 bolo v priestupkovom konaní uložených **5 pokút** v sume **330,-Eur**
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených **16 blokových pokút** v sume **930,- €**.

**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 boli uložené **3 pokuty** v celkovej sume **500, €**.
- 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. boli udelené **4 blokové pokuty** v sume **420- €**.
- náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách boli uložené v 17 prípadoch v celkovej sume **762,98 €**.

#### **Ďalšie sankčné opatrenia:**

- podľa § 11 zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov bolo uložených 0 pokút, v blokovom konaní bola uložená **1 pokuta** v celkovej hodnote **60 €**.
- podľa § 45 zákona č. 71/1967 Zb. bola uložená 0 poriadková pokuta v sume 0 €.

V zákonom stanovenej lehote bolo podané **1 odvolanie** voči pokute, ktorá bola zrušená

## **5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNCH OCHORENÍ**

Vo vykazovanom období v roku 2015 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 dospeléj populácie SR", ktorého sa zúčastnilo **20** respondentov štyroch vekových kategórií ľahkej práce z toho 4 ženy 19-34 ročné, 10 žien 35-54 ročné, 2 muži 19-34 ročný, 4 muži 35-54 rožný. Niekoľkým respondentom projektu boli poskytnuté konzultácie v oblasti výživy a stravovania.

## **7. PROJEKTY A MIMORIADNE ÚLOHY**

### **7.1. Monitoring jodidácie kuchynskej soli**

Gestor úlohy : ÚVZ SR, RÚVZ so sídlom v Košiciach

Riešiteľské pracovisko : RÚVZ Lučenec

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

V rámci plnenia hlavnej úlohy bolo v maloobchodných predajniach potravín odobratých **24** vzoriek kuchynskej soli, pričom 23 vzoriek vyhovelo pre obsah aditívnej látky / minimálne množstvo KJ  $15 \text{ mg.kg}^{-1}$  a menej ako  $35 \text{ mg.kg}^{-1}$ . Vo všetkých vzorkách bol vyšetrený obsah KJ,  $\text{KJO}_3$  a ferokyanid draselný. U jednej vzorky bola nameraná hodnota viac ako  $35 \text{ mg/kg}$  obsahu KJ ( $38 \text{ mg/kg}$ ).

## 7.2. Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľov

Gestor úlohy : ÚVZ SR Bratislava

Riešiteľské pracovisko : UVZ SR - laboratórne vyšetrenie, vyhodnotenie

RUVZ v SR – odber vzoriek

**Cieľ:** Cieľom úlohy je kontrola dodržiavania legislatívnych obmedzení látok, kontrola povinného označovania výrobkov a spoločných kritérií na tvrdenia používaných v súvislosti s kozmetickým výrobkom, vzdelávanie spotrebiteľov – Hlásenie závažných nežiadúcich účinkov kozmetických výrobkov.

Kontrola vybraných regulovaných látok v kozmetických výrobkoch, kontrola povinného označenia výrobkov, kontrola spoločných kritérií na tvrdenia a požiadavka hlásenia vzniku nežiadúcich účinkov vychádza z nových právnych predpisov pre kozmetické výrobky, platných v EÚ od 11.7.2013. Súčasťou programu je kampaň pre spotrebiteľov ako ohlasovať závažné nežiadúce účinky.

V rámci cielených sledovaní na základe usmernenia OHVBPKV/16-88/2015/Ko zo dňa 09.01.2015 bolo pracovníkmi oddelenia hygieny výživy za rok 2015 **odobratých 13 vzoriek KV z ktorých sa analyzovalo a vyhodnotilo 10 vzoriek KV**. Odber vzoriek bol vykonaný za účelom mikrobiologickej a chemickej analýzy - kontrola regulovaných látok – výrobky pre dospelých -konzervačné, vonné látky ( podrobené analýze 4 vzorky KV), výrobky pre deti - UV filtre (podrobené analýze 2 vzorky) a zakázaných látok – výrobky pre dospelých – ftaláty (analyzovaná 1 vzorka), hormóny, kortikosteroidy ( analyzované 3 vzorky) a farbivá (podrobené analýze 3 vzorky). Z odobratých kozmetických výrobkov bolo vyšetrených 10 vzoriek KV, ktoré vyhoveli legislatívnym požiadavkám, ďalšie 3 vzorky ( ZL – farbivá) neboli do dnešného dňa analyzované a vyhodnotené. U všetkých odobratých

vzoriek sa sledovalo a hodnotilo aj ich označovanie ktoré bolo v súlade s požiadavkami legislatívy.

### 7.3. Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách

Gestor úlohy : ÚVZ SR

Riešiteľské pracovisko : ÚVZ SR ,RÚVZ v SR

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

Monitorovanie spotreby 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.

V roku 2015 sa na tomto monitoringu podieľalo **20 respondentov** dospelaj populácie – veková kategória 19 až 35 rokov a 36 až 54 rokov, muži a ženy ľahko / stredne pracujúci ( 10 žien a 10 mužov – z toho 5 mladší a 5 starší). Každý účastník vyplňoval 24 hodinový dotazník spotreby potravín/pokrmov/nápojov. Projekt bol realizovaný aj v spolupráci s odd. poradne zdravia na RUVZ Lučenec.

V rámci monitoringu bola sledovaná spotreba vybraných prídavných látok –E 200 – E203 Kyselina sorbová- sorbany, E210 – E213 Kyselina benzoová – benzoany, E960 glykosidy steviolu a aróm mentofuránu a kumarínu. Vykonan sa odber vzoriek potravín a nápojov s predpokladaným obsahom sledovaných prídavných látok pre každú prídavnú látku, ktoré boli následne laboratórne vyšetrené .Stanovenie sorbanov a benzoanov bolo vykonané v **2** vzorkách – Adrenalín Power Drink s príchuťou Tutti Frutti, Hamé kečup sladký, stanovenie glykosidov steviolu v **1** vzorke – Kandisin stevia sypký – stolové sladidlo, stanovenie kumarínu v **1** vzorke – Dianella fit tyčinka s jablkovou príchuťou, stanovenia mentofuránu v **1** vzorke – SFINX Vetrovky drops s príchuťou mäty.

Uvedené sumáre dotazníkov, výsledkov respondentov a výsledkov vyšetrených potravín boli zaslané tabuľkovou formou na UVZ SR na ďalšie spracovanie.

#### **7.4. Mimoriadne úlohy**

Vo vykazovanom období sa RUVZ v Lučenci zúčastnil na realizácii **7 mimoriadnych úloh**.

V mesiaci apríl bola realizovaná mimoriadna kontrola hygienických požiadaviek v **ázijských** reštauráciách zameraná na výrobu, manipuláciu, skladovanie, kvalitu pokrmov a podávanie pokrmov. Bola vykonaná 1 kontrola v jednej ázijskej reštaurácii a 8 kontrol v iných ZSS. V kontrolovaných zariadeniach boli zistené nedostatky v skladovaní surovín a potravín., zmrazovaní surovín a hotových pokrmov, prevádzkovej hygiene, nepravidelnom monitorovaní teplôt, fajčenie zamestnancov v kuchyni, chýbajúca odborná spôsobilosť. Za zistené nedostatky boli v troch prevádzkach uložené tri blokované pokuty v sume 216 Eur a dvom prevádzkovateľom uložené 4 pokuty rozhodnutím v sumách 800, 200,150, 150 Eur.

V mesiaci máj bola realizovaná mimoriadna kontrola hygienických požiadaviek a kvality pokrmov v **ZSS v DD a DSS**. Bolo vykonaných 9 kontrol v rámci ŠZD a 6 kontrol v rámci ÚK, následne odobratých 9 vzoriek pokrmov denného menu. V dvoch zariadeniach boli zistené nedostatky v nepravidelnom odkladaní vzoriek a neúčinné odsávanie so zaplesnením stien v kuchyni, kde boli následne uložené opatrenia na ich odstránenie.

Mimoriadna kontrola bola realizovaná v mesiaci jún zameraná na kontrolu hygienických požiadaviek a kvality pokrmov v zariadeniach **stánkového predaja rýchleho občerstvenia** na umelých a prírodných kúpaliskách. Boli vykonané 3 kontroly a boli zistené nedostatky v skladovaní a následnom zmrazovaní surovín, nepravidelnom monitoringu teplôt. Za zistené nedostatky bola v 1 prevádzke uložená blokovaná pokuta v sume 30 Eur.

Počas celej letnej sezóny 2015 boli realizované cielené kontroly **zmrzlín** zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek pri výrobe, predaji a manipulácii s nebalenou zmrzlinou. V rámci ÚK a ŠZD bolo vykonaných 32 kontrol, z toho 22 v rámci ÚK a 10 kontrol s odberom vzoriek. Boli zistené nedostatky v nevyhovujúcej prevádzkovej hygiene, v nepravidelnej evidencii teplôt, neoznačovaní alergénov a nevyhovujúce vzorky. Z počtu 32 odobratých vzoriek bolo 12 nevyhovujúcich pre zvýšený počet kvasiniek, koliformných baktérií, enterobacteriaceae. Deviatim prevádzkovateľom boli uložené nápravné opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov, v 6 prevádzkach uložená čiastočná náhrada nákladov v sume 248,54 Eur. V troch prevádzkach boli zamestnancom uložené blokované pokuty v sume 240 Eur.

V mesiaci august/september bola realizovaná mimoriadna cielená úloha zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného **stravovania** v blízkosti stredísk významných z hľadiska **letnej turistickej sezóny**. Spolu bolo vykonaných 11 kontrol, kde bolo v 4 zariadeniach zistené zmrazovanie surovín a pokrmov, chýbajúca odborná spôsobilosť. Za zistené nedostatky boli uložené nápravné opatrenia a uložené 2 blokové pokuty v sume 90 Eur.

V mesiaci október bola realizovaná mimoriadna cielená úloha zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach spoločného **stravovania na pracoviskách**. Spolu bolo vykonaných 8 kontrol, kde bolo v 1 zariadení zistené zmrazovanie surovín a pokrmov, opotrebovaná technológia, zaplesnené steny. Na odstránenie zistených nedostatkov boli uložené nápravné opatrenia a bolo realizované odstránenie zmrazených surovín a pokrmov na mieste likvidáciou do organického odpadu kategórie 3.

Pri realizovaní mimoriadnej kontroly v zariadeniach stánkového a ambulatného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí - **vianočných trhov** zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek bolo vykonaných 6 kontrol v ZSS pričom neboli zistené závažné nedostatky.

Úradná kontrola a štátny zdravotný dozor v roku 2015 sa vykonával na základe viacročného národného plánu úradnej kontroly, ktorý sa každoročne rozpracováva na podmienky regionálneho úradu. Jednotlivé potravinárske subjekty boli zaraďované do štyroch kategórií s počtom pridelených bodov podľa určitých kritérií. Zaradenie subjektov a frekvencia previerok sa prehodnocuje podľa aktuálneho stavu a výsledky sa spracúvajú do tabuliek informačného systému Úradu verejného zdravotníctva s vyhodnotením všetkých inšpekcií a odobratých vzoriek.

## Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ Lučenec - rok 2015

Tabuľka č. 1

| P. č. | Komodita   | Mikrobio-<br>logická<br>kontami-<br>nácia | Iná kontami-<br>nácia | Zloženie<br>výrobku | Označenie<br>výrobku | Iné      | Počet<br>nevyho-<br>vujúcich<br>vzoriek | Celkový<br>počet<br>vzoriek | % nevyho-<br>vujúcich<br>vzoriek |
|-------|--|---|-----------------------|---------------------|----------------------|----------|---|-----------------------------|----------------------------------|
| 1     | Syry a bryndza zo Slovenska                        | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 2     | Ostatné mliečne výrobky                            | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 3                           | 0,00                             |
| 3     | Vajcia a výrobky z vajec                           | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 2                           | 0,00                             |
| 4     | Mäso a výrobky z mäsa,<br>zverina a hydina         | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 5     | Ryby a morské živočíchy                            | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 2                           | 0,00                             |
| 6     | Tuky a oleje                                       | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 7     | Polievky, bujóny a omáčky                          | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 8     | Cereálie a pekár. výrobky                          | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 9     | Ovocie a zelenina                                  | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 10    | Byliny a koreniny                                  | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 11    | Nealkoholické nápoje                               | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 1                           | 0,00                             |
| 12    | Víno   | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 13    | Alkoholické nápoje (iné ako<br>víno)               | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 14    | Zmrzlina a dezerty                                 | 12  | 5                     | 0                   | 0                    | 0        | 17                                      | 32                          | 53,13                            |
| 15    | Kakao, kakaové prípravky,<br>káva, čaje (okrem 16) | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 16    | Ovocné a bylinné čaje                              | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 2                           | 0,00                             |
| 17    | Cukrovinky   | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 1                           | 0,00                             |
| 18    | Orechy a výrobky z orechov                         | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 19    | Lahôdkarské výrobky                                | 5   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 5                                       | 7                           | 71,43                            |
| 20    | Cukrárske výrobky                                  | 1   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 1                                       | 20                          | 5,00                             |
| 21    | Minerálne vody                                     | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 22    | Minerálne vody dojčenské                           | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 23    | Pramenité vody a balené<br>pitné vody              | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 1                           | 0,00                             |
| 24    | Pramenité vody dojčenské                           | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 25    | Voda - watercoolery                                | 1   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 1                                       | 3                           | 33,33                            |
| 26    | Hotové pokrmy                                      | 8   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 8                                       | 107                         | 7,47                             |
| 27    | Pokrmy rýchleho občerstvenia                       | 15  | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 15                                      | 22                          | 68,18                            |
| 28    | Detská a dojčenská výživa                          | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 29                          | 0,00                             |
| 29    | Výživové doplnky                                   | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 3                           | 0,00                             |
| 30    | Ostatné potraviny na osobitné<br>výživové účely    | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 3                           | 0,00                             |
| 31    | Prídavné látky - farbivá                           | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 32    | Prídavné látky - sladidlá                          | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 33    | Prídavné látky - konzervačné<br>látky              | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 34    | Iné prídavné látky                                 | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 35    | Arómy  | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 36    | Enzýmy   | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 0                           | 0,00                             |
| 37    | Kuchynská soľ                                      | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 24                          | 0,00                             |
| 38    | Obalové materiály                                  | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 1                           | 0,00                             |
| 39    | Predmety prichádzajúce do<br>styku s potravinami   | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 2                           | 0,00                             |
| 40    | Ostatné  | 0   | 0                     | 0                   | 0                    | 0        | 0                                       | 3                           | 0,00                             |
|       | <b>Spolu</b>                                       | <b>42</b>                                 | <b>5</b>              | <b>0</b>            | <b>0</b>             | <b>0</b> | <b>47</b>                               | <b>268</b>                  | <b>17,53</b>                     |

### Vyhodnotenie inšpekcií na mieste – RÚVZ Lučenec - rok 2015

Tabuľka č. 2

|   | Výrobcovia a<br>baliarne | Distribútori a<br>dopravcovia | Malobchod | Sektor služieb | Výrobcovia<br>zmrzliny<br>(stánky) | Spolu<br>prevádzkarne<br>registrované<br>RÚVZ | Ostatné<br>prevádzkarne -<br>registrované<br>RVPS | Spolu |
|---|--------------------------|-------------------------------|-----------|----------------|------------------------------------|---|---|-------|
| Počet podnikateľských subjektov             | 3                        | 4                             | 47        | 578            | 21                                 | 653   | 445   | 1098  |
| Počet kontrolovaných subjektov              | 0                        | 2                             | 13        | 276            | 18                                 | 309   | 63  | 372   |
| Počet kontrol                               | 0                        | 2                             | 15        | 428            | 30                                 | 475   | 70  | 545   |
| Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami | 0                        | 0                             | 1         | 44             | 4                                  | 49  | 0   | 49    |
| SVP/ HACCP                                  | 0                        | 0                             | 0         | 11             | 1                                  | 12  | 0   | 12    |
| Vzdelávanie zamestnancov                    | 0                        | 0                             | 0         | 0              | 0                                  | 0   | 0   | 0     |
| Hygiena prevádzky                           | 0                        | 0                             | 1         | 27             | 1                                  | 29  | 0   | 29    |
| Osobná hygiena                              | 0                        | 0                             | 0         | 6              | 0                                  | 6   | 0   | 6     |
| Odborná spôsobilosť                         | 0                        | 0                             | 0         | 11             | 0                                  | 11  | 0   | 11    |
| Zdravotná spôsobilosť                       | 0                        | 0                             | 0         | 2              | 0                                  | 2   | 0   | 2     |
| Označovanie                                 | 0                        | 0                             | 0         | 5              | 4                                  | 9   | 0   | 9     |
| Výživové a zdravotné tvrdenia               | 0                        | 0                             | 0         | 0              | 0                                  | 0   | 0   | 0     |
| Potraviny po DS/DMT                         | 0                        | 0                             | 0         | 0              | 0                                  | 0   | 0   | 0     |
| Pôvod, výsledovateľnosť                     | 0                        | 0                             | 0         | 0              | 0                                  | 0   | 0   | 0     |
| Skladovanie                                 | 0                        | 0                             | 0         | 15             | 0                                  | 15  | 0   | 15    |
| Manipulácia s potravinami                   | 0                        | 0                             | 0         | 8              | 0                                  | 8   | 0   | 8     |
| Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie | 0                        | 0                             | 0         | 6              | 0                                  | 6   | 0   | 6     |
| Iné   | 0                        | 0                             | 1         | 30             | 2                                  | 33  | 0   | 33    |



Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Lučenec - rok 2015

Tabuľka č. 3

| P.č. | DRUH PODKLADOV<br>PRE ROZHODOVACIU<br>ČINNOSŤ      | počet  | ZSS | Výroba<br>potravín | Výroba<br>kozmet., tab.,<br>PBU a iné | Predaj<br>potravín | Predaj<br>kozmet., tab.,<br>PBU a iné | Sklady | Iné<br>prevádzky | SPOLU |
|------|--|--------|-----|--------------------|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|--------|------------------|-------|
| 1.   | Územné konanie                                     | návrhy | 1   |                    |                                       |                    |                                       |        |                  | 1     |
|      |  | odvol. |     |                    |                                       |                    |                                       |        |                  |       |
| 2.   | Kolaudačné konanie, zmena<br>v užívaní stavieb     | návrhy | 4   | 3                  |                                       | 3                  |                                       | 1      | 2                | 13    |
|      |  | odvol. |     |                    |                                       |                    |                                       |        |                  |       |
| 3.   | Schvaľovanie prev. poriadkov                       | návrhy | 1   |                    |                                       |                    |                                       |        |                  | 1     |
|      |  | odvol. |     |                    |                                       |                    |                                       |        |                  |       |
| 4.   | Uvedenie do prevádzky,<br>resp.do užívania         | návrhy | 97  | 5                  | 1                                     | 44                 | 2                                     | 5      | 14               | 168   |
|      |  | odvol. |     |                    |                                       |                    |                                       |        |                  |       |
| 5.   | Umiestnenie nových potr.<br>a výž. doplnkov na trh | návrhy |     |                    |                                       |                    |                                       |        |                  |       |
|      |  | odvol. |     |                    |                                       |                    |                                       |        |                  |       |
| 6.   | Prerušenia konania                                 |        | 11  | 1                  |                                       |                    |                                       |        | 3                | 15    |
| 7.   | Zastavenia konania                                 |        | 2   |                    |                                       |                    |                                       |        | 2                | 4     |
| 8.   | Odborné konzultácie                                |        | 154 | 13                 | 5                                     | 48                 | 4                                     | 7      | 26               | 257   |
| 9.   | Iné výkony   |        | 20  | 7                  |                                       |                    |                                       |        | 8                | 35    |

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Lučenec - rok 2015

Tabuľka č. 4

| P. č. | Komodita  | Počet vyšetř. vzoriek | POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI |     |     |     |     |         |     |     |     |     |         |       |     |     |      |     |         |          | Počet nevyh. vzoriek |     |    |
|-------|---|-----------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|---------|-------|-----|-----|------|-----|---------|----------|----------------------|-----|----|
|       |   |                       | Sal                                | Shi | Cam | Yer | Pse | Clo Per | Lis | Sta | Ple | Kva | Clo Bot | B hem | Vib | Kol | Ecol | Ent | Bac Cer | Cro-no B |                      | Iné |    |
| 1     | Syry a bryndza zo Slovenska                     | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0        | 0                    | 0   | 0  |
| 2     | Ostatné mliečne výrobky                         | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0        | 0                    | 0   | 0  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 8     | Cereálie a pekárske výrobky                     | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0        | 0                    | 0   | 0  |
| 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  |
| 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  |
| 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  |
| 12    | Víno  | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0        | 0                    | 0   | 0  |
| 13    | Alkoholické nápoje (iné ako víno)               | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0        | 0                    | 0   | 0  |
| 14    | Zmrzlina a dezerty                              | 32                    | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 11  | 0       | 0     | 0   | 4   | 0    | 0   | 0       | 0        | 0                    | 4   | 12 |
| 15    | Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16) | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0        | 0                    | 0   | 0  |
| 16    | Ovocné a bylinné čaje                           | 2                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0        | 0                    | 0   | 0  |
| 17    | Cukrovinky                                      | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0        | 0                    | 0   | 0  |
| 18    | Orechy a výrobky z orechov                      | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0        | 0                    | 0   | 0  |
| 19    | Lahôdkarské výrobky                             | 7                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 4   | 0   | 4   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0        | 0                    | 0   | 5  |
| 20    | Cukrárske výrobky                               | 20                    | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 1   | 0    | 0   | 0       | 0        | 0                    | 0   | 1  |

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy – RÚVZ Lučenec -rok 2015

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

| P. č. | Komodita                                      | Počet vyšetř. vzoriek | POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI |     |     |     |     |         |     |     |     |     |         |       |     |     |      |     |         |         |     | Počet nevyh. vzoriek |
|-------|---|-----------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|-----|---------|-------|-----|-----|------|-----|---------|---------|-----|----------------------|
|       |   |                       | Sal                                | Shi | Cam | Yer | Pse | Clo Per | Lis | Sta | Ple | Kva | Clo Bot | B hem | Vib | Kol | Ecol | Ent | Bac Cer | Crono B | Iné |                      |
| 21    | Minerálne vody                                | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0       | 0   | 0                    |
| 22    | Minerálne vody dojčenské                      | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0       | 0   | 0                    |
| 23    | Pramenité vody a balené pitné vody            | 1                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0       | 0   | 0                    |
| 24    | Pramenité vody dojčenské                      | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0       | 0   | 0                    |
| 25    | Voda - watercoolery                           | 3                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 1   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0       | 0   | 0                    |
| 26    | Hotové pokrmy                                 | 91                    | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 1   | 0       | 0     | 0   | 8   | 1    | 0   | 0       | 0       | 0   | 0                    |
| 27    | Pokrmy rýchleho občerstvenia                  | 22                    | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 13  | 0       | 0     | 0   | 7   | 7    | 0   | 0       | 0       | 2   | 15                   |
| 28    | Detská a dojčenská výživa                     | 10                    | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0       | 0   | 0                    |
| 29    | Výživové doplnky                              | 2                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0       | 0   | 0                    |
| 30    | Ostatné potraviny na osobitné výživové účely  | 2                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0       | 0   | 0                    |
| 31    | Prídavné látky - farbivá                      | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0       | 0   | 0                    |
| 32    | Prídavné látky - sladidlá                     | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0       | 0   | 0                    |
| 33    | Prídavné látky - konzervačné látky            | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0       | 0   | 0                    |
| 34    | Iné prídavné látky                            | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0       | 0   | 0                    |
| 35    | Arómy   | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0       | 0   | 0                    |
| 36    | Enzýmy  | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0       | 0   | 0                    |
| 37    | Kuchynská soľ                                 | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0       | 0   | 0                    |
| 38    | Obalové materiály                             | 1                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0       | 0   | 0                    |
| 39    | 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                    |
| 40    | Ostatné                                       | 0                     | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0     | 0   | 0   | 0    | 0   | 0       | 0       | 0   | 0                    |
|       | <b>Spolu</b>                                  | 195                   | 0                                  | 0   | 0   | 0   | 1   | 0       | 0   | 4   | 0   | 29  | 0       | 0     | 0   | 20  | 8    | 0   | 0       | 0       | 0   | 42                   |

**Vysvetlivky:** Sal - Salmonella spp., Shi - Shigella spp., Cam - Campylobacter jejuni, Yer - Yersinia enterocolitica, Pse - Pseudomonas aeruginosa, Clo Per - Clostridium perfringens, Lis - Listeria monocytogenes, Sta - Stafylokoky, Ple - plesne, Kva - kvasinky, CloBot - Clostridium botulinum, B hem – B-hemolytické streptokoky, Vib - Vibrio parahaemolyticus, Kol - koliformné baktérie, Ecol – E. coli, Ent - enterokoky, BacCer - Bacillus cereus, Crono B - Cronobacter spp.



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Lučenec - rok 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

| P. č. | Komodita                                      | Celk. poč. vz. |      |     | Pb   |      |     | Cd   |      |     | Hg   |      |     | As   |      |     | Cr   |      |     | Al   |      |     | Cu   |      |     | Ni   |      |     | Sn   |      |     |
|-------|---|----------------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|
|       |   | vyš.           | nev. | %   | vyš. | nev. | %   | vyš. | nev. | %   | vyš. | nev. | %   | vyš. | nev. | %   | vyš. | nev. | %   | vyš. | nev. | %   | vyš. | nev. | %   | vyš. | nev. | %   | vyš. | nev. | %   |
| 21    | Minerálne vody                                | 0              | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 22    | Minerálne vody dojčenské                      | 0              | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 23    | Pramenité vody a balené pitné vody            | 1              | 0    | 0,0 | 1    | 0    | 0,0 | 1    | 0    | 0,0 | 1    | 0    | 0,0 | 1    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 1    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 24    | Pramenité vody dojčenské                      | 0              | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 25    | Voda - watercoolery                           | 2              | 0    | 0,0 | 2    | 0    | 0,0 | 2    | 0    | 0,0 | 2    | 0    | 0,0 | 2    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 2    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 26    | Hotové pokrmy                                 | 10             | 0    | 0,0 | 10   | 0    | 0,0 | 10   | 0    | 0,0 | 10   | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 27    | Pokrmy rýchleho občerstvenia                  | 0              | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 28    | Detská a dojčenská výživa                     | 19             | 0    | 0,0 | 6    | 0    | 0,0 | 6    | 0    | 0,0 | 6    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 29    | Výživové doplnky                              | 3              | 0    | 0,0 | 3    | 0    | 0,0 | 3    | 0    | 0,0 | 3    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 30    | Ostatné potraviny na osobitné výživové účely  | 1              | 0    | 0,0 | 1    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 31    | Prídavné látky - farbivá                      | 0              | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 32    | Prídavné látky - sladidlá                     | 0              | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 33    | Prídavné látky - konzervačné látky            | 0              | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 34    | Iné prídavné látky                            | 0              | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 35    | Arómy   | 0              | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 36    | Enzýmy  | 0              | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 37    | Kuchynská soľ                                 | 0              | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 38    | Obalové materiály                             | 0              | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 39    | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | 2              | 0    | 0,0 | 2    | 0    | 0,0 | 2    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 2    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 2    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 40    | Ostatné                                       | 0              | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
|       | <b>Spolu</b>                                  | 45             | 0    | 0,0 | 27   | 0    | 0,0 | 26   | 0    | 0,0 | 24   | 0    | 0,0 | 3    | 0    | 0,0 | 2    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 5    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |

**Vysvetlivky:** Pb – olovo, Cd - kadmium, Hg - ortuť, As - arzén, Cr - chróm, Al - hliník, Cu - meď, Ni - nikel, Sn - cín



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Lučenec - rok 2015

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

| P. č. | Komodita                                      | NO3  |      |     | _RP  |      |     | _MT  |      |     | NEL  |      |     | PCB  |      |     | _NZ  |      |     | EKF  |      |     | _HIS |      |     | _INE |      |     |
|-------|---|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|------|-----|
|       |   | vyš. | nev. | %   | vyš. | nev. | %   | vyš. | nev. | %   | vyš. | nev. | %   | vyš. | nev. | %   | vyš. | nev. | %   | vyš. | nev. | %   | vyš. | nev. | %   | vyš. | nev. | %   |
| 21    | Minerálne vody                                | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 22    | Minerálne vody dojčenské                      | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 23    | Pramenité vody a balené pitné vody            | 1    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 24    | Pramenité vody dojčenské                      | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 25    | Voda - watercoolery                           | 2    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 26    | Hotové pokrmy                                 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 27    | Pokrmy rýchleho občerstvenia                  | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 28    | Detská a dojčenská výživa                     | 5    | 0    | 0,0 | 1    | 0    | 0,0 | 5    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 2    | 0    | 0,0 |
| 29    | Výživové doplnky                              | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 30    | Ostatné potraviny na osobitné výživové účely  | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 31    | Prídavné látky - farbivá                      | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 32    | Prídavné látky - sladidlá                     | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 33    | Prídavné látky - konzervačné látky            | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 34    | Iné prídavné látky                            | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 35    | Arómy   | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 36    | Enzýmy  | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 37    | Kuchynská soľ                                 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 38    | Obalové materiály                             | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 39    | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
| 40    | Ostatné                                       | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 |
|       | <b>Spolu</b>                                  | 8    | 0    | 0,0 | 1    | 0    | 0,0 | 5    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 0    | 0    | 0,0 | 2    | 0    | 0,0 | 5    | 0    | 0,0 |

**Vysvetlivky:** NO3 - dusičnany, \_RP – rezíduá pesticídov, \_MT – mykotoxíny, NEL – polyaromatické uhľovodíky, PCB – polychlórované bifenyly, \_NZ – nitrózamíny, EKF – estery kyseliny ftalovej, \_HIS – histamín





## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Lučenec - rok 2015

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

| P. č. | Komodita                                      | Sb   |   |      | Ba   |   |      | B    |   |      | NO2  |   |      | Fx   |   |      | CN   |   |      | Mn   |   |      | Se   |   |      |   |   |     |
|-------|---|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|---|---|-----|
|       |   | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. |   |   |     |
| 21    | Minerálne vody                                | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0 | 0 | 0,0 |
| 22    | Minerálne vody dojčenské                      | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0 | 0 | 0,0 |
| 23    | Pramenité vody a balené pitné vody            | 1    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 1    | 0 | 0,0  | 1    | 0 | 0,0  | 1    | 0 | 0,0  | 1    | 0 | 0,0  | 1    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0 | 0 | 0,0 |
| 24    | Pramenité vody dojčenské                      | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0 | 0 | 0,0 |
| 25    | Voda - watercoolery                           | 2    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 2    | 0 | 0,0  | 2    | 0 | 0,0  | 2    | 0 | 0,0  | 2    | 0 | 0,0  | 2    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0 | 0 | 0,0 |
| 26    | Hotové pokrmy                                 | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0 | 0 | 0,0 |
| 27    | Pokrmy rýchleho občerstvenia                  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0 | 0 | 0,0 |
| 28    | Detská a dojčenská výživa                     | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 5    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0 | 0 | 0,0 |
| 29    | Výživové doplnky                              | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0 | 0 | 0,0 |
| 30    | Ostatné potraviny na osobitné výživové účely  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0 | 0 | 0,0 |
| 31    | Prídavné látky - farbivá                      | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0 | 0 | 0,0 |
| 32    | Prídavné látky - sladidlá                     | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0 | 0 | 0,0 |
| 33    | Prídavné látky - konzervačné látky            | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0 | 0 | 0,0 |
| 34    | Iné prídavné látky                            | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0 | 0 | 0,0 |
| 35    | Arómy   | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0 | 0 | 0,0 |
| 36    | Enzýmy  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0 | 0 | 0,0 |
| 37    | Kuchynská soľ                                 | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0 | 0 | 0,0 |
| 38    | Obalové materiály                             | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0 | 0 | 0,0 |
| 39    | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0 | 0 | 0,0 |
| 40    | Ostatné                                       | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0 | 0 | 0,0 |
|       | <b>Spolu</b>                                  | 3    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 3    | 0 | 0,0  | 8    | 0 | 0,0  | 3    | 0 | 0,0  | 3    | 0 | 0,0  | 3    | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0 | 0 | 0,0 |

**Vysvetlivky:** Sb - antimón, Ba - bárium, B - bór, NO2 - dusitany, Fx - fluoridy, CN - kyanidy, Mn - mangán, Se - selén

## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Lučenec - rok 2015

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

Uvádzajú sa len komodity, v ktorých boli parametre uvedené v tabuľke vyšetrené

| P. č. | Komodita | Ag   |   |      | Cr6+ |   |      | CML  |   |      | form |   |      | mel  |   |      | PAA  |   |      | diizok |   |      | 1-okt |   |      |  |
|-------|----------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|---|------|--------|---|------|-------|---|------|--|
|       |          | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev.   | % | vyš. | nev.  | % | vyš. |  |
|       |          |      |   |      |      |   |      |      |   |      |      |   |      |      |   |      |      |   |      |        |   |      |       |   |      |  |
|       |          |      |   |      |      |   |      |      |   |      |      |   |      |      |   |      |      |   |      |        |   |      |       |   |      |  |
|       |          |      |   |      |      |   |      |      |   |      |      |   |      |      |   |      |      |   |      |        |   |      |       |   |      |  |

| P. č. | Komodita | rozp |   |      | styr |   |      | mono_EG |   |      | di_EG |   |      | ac_ald |   |      | akr_nit |   |      | vin_ac |   |      | kapr |   |      |  |  |
|-------|----------|------|---|------|------|---|------|---------|---|------|-------|---|------|--------|---|------|---------|---|------|--------|---|------|------|---|------|--|--|
|       |          | nev. | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev.    | % | vyš. | nev.  | % | vyš. | nev.   | % | vyš. | nev.    | % | vyš. | nev.   | % | vyš. | nev. | % | vyš. |  |  |
|       |          |      |   |      |      |   |      |         |   |      |       |   |      |        |   |      |         |   |      |        |   |      |      |   |      |  |  |
|       |          |      |   |      |      |   |      |         |   |      |       |   |      |        |   |      |         |   |      |        |   |      |      |   |      |  |  |
|       |          |      |   |      |      |   |      |         |   |      |       |   |      |        |   |      |         |   |      |        |   |      |      |   |      |  |  |

| P. č. | Komodita | adip |   |      | BADGE |   |      | BFDGE |   |      | NOGE |   |      | Bisf_A |   |      | Bisf_F |   |      | Bisf_S |   |      | odol_farb |   |      |  |  |
|-------|----------|------|---|------|-------|---|------|-------|---|------|------|---|------|--------|---|------|--------|---|------|--------|---|------|-----------|---|------|--|--|
|       |          | nev. | % | vyš. | nev.  | % | vyš. | nev.  | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev.   | % | vyš. | nev.   | % | vyš. | nev.   | % | vyš. | nev.      | % | vyš. |  |  |
|       |          |      |   |      |       |   |      |       |   |      |      |   |      |        |   |      |        |   |      |        |   |      |           |   |      |  |  |
|       |          |      |   |      |       |   |      |       |   |      |      |   |      |        |   |      |        |   |      |        |   |      |           |   |      |  |  |
|       |          |      |   |      |       |   |      |       |   |      |      |   |      |        |   |      |        |   |      |        |   |      |           |   |      |  |  |

| P. č. | Komodita | UV_stab |   |      | fen  |   |      | red_I |   |      | iony |   |      | odpar |   |      | prch_I |   |      | senz |   |      |  |  |  |  |  |
|-------|----------|---------|---|------|------|---|------|-------|---|------|------|---|------|-------|---|------|--------|---|------|------|---|------|--|--|--|--|--|
|       |          | nev.    | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev.  | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev.  | % | vyš. | nev.   | % | vyš. | nev. | % | vyš. |  |  |  |  |  |
|       |          |         |   |      |      |   |      |       |   |      |      |   |      |       |   |      |        |   |      |      |   |      |  |  |  |  |  |
|       |          |         |   |      |      |   |      |       |   |      |      |   |      |       |   |      |        |   |      |      |   |      |  |  |  |  |  |
|       |          |         |   |      |      |   |      |       |   |      |      |   |      |       |   |      |        |   |      |      |   |      |  |  |  |  |  |

**Vysvetlivky:** **Ag** – striebro, **Cr6+** - šesťmocný chróm, **CML** - celková migrácia látok, **form** – formaldehyd, **mel** - melamín, **PAA** - primárne aromatické amíny, **diizok** – diizokyanáty, **1-okt** - 1-oktén, **rozp** - zvyškové rozpúšťadlá, **styr** – styren, **mono\_EG** – monoetylenglykol, **di\_EG** – dietylenglykol, **ac\_ald** – acetaldehyd, **akr\_nit** – akrylonitril, **vin\_ac** – vinylacetát, **kapr** – kaprolaktám, **adip** - bis-(2-etylhexyl)adipát, **Bisf\_A** -Bisfenol A, **Bisf\_F** - Bisfenol F, **Bisf\_S** - Bisfenol S, **odol\_farb** - odolnosť pigmentov a farbív, **UV\_stab** - prítomnosť UV stabilizátora, **fen** – fenoly, **red\_I** - redukujúce látky, **iony** - dôkaz iónov, **odpar** – odparok, **prch\_I** - prchavé látky, **senz** - senzorické hodnotenie

**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Lučenec - rok 2015**

Tabuľka č. 6

| P. č. | Komodita  | Celkový počet vzoriek |      |       | Farbivá |      |       | Sladidlá |      |     | Chemické konzervačné látky |      |     | Iné prídavné látky |      |     | Kuchynská soľ |      |     | Kofeín |      |     | Chinín |      |     |
|-------|---|-----------------------|------|-------|---------|------|-------|----------|------|-----|----------------------------|------|-----|--------------------|------|-----|---------------|------|-----|--------|------|-----|--------|------|-----|
|       |   | vyš.                  | nev. | %     | vyš.    | nev. | %     | vyš.     | nev. | %   | vyš.                       | nev. | %   | vyš.               | nev. | %   | vyš.          | nev. | %   | vyš.   | nev. | %   | vyš.   | nev. | %   |
| 1     | Syry a bryndza zo Slovenska                     | 0                     | 0    | 0,0   | 0       | 0    | 0,0   | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 2     | Ostatné mliečne výrobky                         | 0                     | 0    | 0,0   | 0       | 0    | 0,0   | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 3     | Vajcia a výrobky z vajec                        | 0                     | 0    | 0,0   | 0       | 0    | 0,0   | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 4     | Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina         | 0                     | 0    | 0,0   | 0       | 0    | 0,0   | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 5     | Ryby a morské živočíchy                         | 0                     | 0    | 0,0   | 0       | 0    | 0,0   | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 6     | Tuky a oleje                                    | 0                     | 0    | 0,0   | 0       | 0    | 0,0   | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 7     | Polievky, bujóny a omáčky                       | 0                     | 0    | 0,0   | 0       | 0    | 0,0   | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 8     | Cereálie a pekárske výrobky                     | 0                     | 0    | 0,0   | 0       | 0    | 0,0   | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 9     | Ovocie a zelenina                               | 0                     | 0    | 0,0   | 0       | 0    | 0,0   | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 10    | Byliny a koreniny                               | 0                     | 0    | 0,0   | 0       | 0    | 0,0   | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 11    | Nealkoholické nápoje                            | 1                     | 0    | 0,0   | 0       | 0    | 0,0   | 0        | 0    | 0,0 | 1                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 12    | Víno  | 0                     | 0    | 0,0   | 0       | 0    | 0,0   | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 13    | Alkoholické nápoje (iné ako víno)               | 0                     | 0    | 0,0   | 0       | 0    | 0,0   | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 14    | Zmrzlina a dezerty                              | 9                     | 5    | 55,56 | 9       | 5    | 55,56 | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 15    | Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16) | 0                     | 0    | 0,0   | 0       | 0    | 0,0   | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 16    | Ovocné a bylinné čaje                           | 0                     | 0    | 0,0   | 0       | 0    | 0,0   | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 17    | Cukrovinky                                      | 1                     | 0    | 0,0   | 0       | 0    | 0,0   | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 1                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 18    | Orechy a výrobky z orechov                      | 0                     | 0    | 0,0   | 0       | 0    | 0,0   | 0        | 0    | 0,0 | 0                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 19    | Lahôdkárske výrobky                             | 4                     | 0    | 0,0   | 0       | 0    | 0,0   | 0        | 0    | 0,0 | 4                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |
| 20    | Cukrárske výrobky                               | 6                     | 0    | 0,0   | 6       | 0    | 0,0   | 0        | 0    | 0,0 | 4                          | 0    | 0,0 | 0                  | 0    | 0,0 | 0             | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 | 0      | 0    | 0,0 |

**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Lučenec - rok 2015**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

| P. č. | Komodita                                      | Celkový počet vzoriek |          |             | Farbivá   |          |              | Sladidlá |          |            | Chemické konzervačné látky |          |            | Iné prídavné látky |          |            | Kuchynská soľ |          |             | Kofeín   |          |            | Chinín   |          |            |
|-------|---|-----------------------|----------|-------------|-----------|----------|--------------|----------|----------|------------|----------------------------|----------|------------|--------------------|----------|------------|---------------|----------|-------------|----------|----------|------------|----------|----------|------------|
|       |   | vyš.                  | nev.     | %           | vyš.      | nev.     | %            | vyš.     | nev.     | %          | vyš.                       | nev.     | %          | vyš.               | nev.     | %          | vyš.          | nev.     | %           | vyš.     | nev.     | %          | vyš.     | nev.     | %          |
| 21    | Minerálne vody                                | 0                     | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0          | 0        | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 22    | Minerálne vody dojčenské                      | 0                     | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0          | 0        | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 23    | Pramenité vody a balené pitné vody            | 1                     | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0          | 0        | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 24    | Pramenité vody dojčenské                      | 0                     | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0          | 0        | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 25    | Voda - watercoolery                           | 2                     | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0          | 0        | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 26    | Hotové pokrmy                                 | 2                     | 0        | 50,0        | 0         | 0        | 0,0          | 0        | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 2             | 0        | 00,0        | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 27    | Pokrmy rýchleho občerstvenia                  | 0                     | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0          | 0        | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 28    | Detská a dojčenská výživa                     | 1                     | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0          | 0        | 0        | 0,0        | 1                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 29    | Výživové doplnky                              | 2                     | 0        | 0,0         | 2         | 0        | 0,0          | 0        | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 30    | Ostatné potraviny na osobitné výživové účely  | 3                     | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0          | 3        | 0        | 0,0        | 2                          | 0        | 0,0        | 1                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 31    | Prídavné látky - farbivá                      | 0                     | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0          | 0        | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 32    | Prídavné látky - sladidlá                     | 0                     | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0          | 0        | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 33    | Prídavné látky - konzervačné látky            | 0                     | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0          | 0        | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 34    | Iné prídavné látky                            | 0                     | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0          | 0        | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 35    | Arómy   | 0                     | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0          | 0        | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 36    | Enzýmy  | 0                     | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0          | 0        | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 37    | Kuchynská soľ                                 | 24                    | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0          | 0        | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 24                 | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 38    | Obalové materiály                             | 0                     | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0          | 0        | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 39    | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | 0                     | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0          | 0        | 0        | 0,0        | 0                          | 0        | 0,0        | 0                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
| 40    | Ostatné                                       | 3                     | 0        | 0,0         | 0         | 0        | 0,0          | 0        | 0        | 0,0        | 1                          | 0        | 0,0        | 2                  | 0        | 0,0        | 0             | 0        | 0,0         | 0        | 0        | 0,0        | 0        | 0        | 0,0        |
|       | <b>Spolu</b>                                  | <b>59</b>             | <b>5</b> | <b>8,47</b> | <b>17</b> | <b>5</b> | <b>29,41</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>3</b>                   | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>28</b>          | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>2</b>      | <b>0</b> | <b>00,0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0,0</b> |



**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Lučenec - rok 2015**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

| P. č. | Komodita                                      | Ferokyanidy |   |      | Jodidy |   |      | Dusitany |   |      | Dusičnany |   |      | pH   |   |      | CHS kyslíka manganistanom |   |      | Celkový organický uhlík |   |      |
|-------|---|-------------|---|------|--------|---|------|----------|---|------|-----------|---|------|------|---|------|---------------------------|---|------|-------------------------|---|------|
|       |   | nev.        | % | vyš. | nev.   | % | vyš. | nev.     | % | vyš. | nev.      | % | vyš. | nev. | % | vyš. | nev.                      | % | vyš. | nev.                    | % | vyš. |
| 21    | Minerálne vody                                | 0           | 0 | 0,0  | 0      | 0 | 0,0  | 0        | 0 | 0,0  | 0         | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0                         | 0 | 0,0  | 0                       | 0 | 0,0  |
| 22    | Minerálne vody dojčenské                      | 0           | 0 | 0,0  | 0      | 0 | 0,0  | 0        | 0 | 0,0  | 0         | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0                         | 0 | 0,0  | 0                       | 0 | 0,0  |
| 23    | Praménité vody a balené pitné vody            | 0           | 0 | 0,0  | 0      | 0 | 0,0  | 0        | 0 | 0,0  | 0         | 0 | 0,0  | 1    | 0 | 0,0  | 0                         | 0 | 0,0  | 0                       | 0 | 0,0  |
| 24    | Praménité vody dojčenské                      | 0           | 0 | 0,0  | 0      | 0 | 0,0  | 0        | 0 | 0,0  | 0         | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0                         | 0 | 0,0  | 0                       | 0 | 0,0  |
| 25    | Voda - watercoolery                           | 0           | 0 | 0,0  | 0      | 0 | 0,0  | 0        | 0 | 0,0  | 0         | 0 | 0,0  | 2    | 0 | 0,0  | 0                         | 0 | 0,0  | 0                       | 0 | 0,0  |
| 26    | Hotové pokrmy                                 | 0           | 0 | 0,0  | 0      | 0 | 0,0  | 0        | 0 | 0,0  | 0         | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0                         | 0 | 0,0  | 0                       | 0 | 0,0  |
| 27    | Pokrmy rýchleho občerstvenia                  | 0           | 0 | 0,0  | 0      | 0 | 0,0  | 0        | 0 | 0,0  | 0         | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0                         | 0 | 0,0  | 0                       | 0 | 0,0  |
| 28    | Detská a dojčenská výživa                     | 0           | 0 | 0,0  | 0      | 0 | 0,0  | 0        | 0 | 0,0  | 0         | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0                         | 0 | 0,0  | 0                       | 0 | 0,0  |
| 29    | Výživové doplnky                              | 0           | 0 | 0,0  | 0      | 0 | 0,0  | 0        | 0 | 0,0  | 0         | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0                         | 0 | 0,0  | 0                       | 0 | 0,0  |
| 30    | Ostatné potraviny na osobitné výživové účely  | 0           | 0 | 0,0  | 0      | 0 | 0,0  | 0        | 0 | 0,0  | 0         | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0                         | 0 | 0,0  | 0                       | 0 | 0,0  |
| 31    | Prídavné látky - farbivá                      | 0           | 0 | 0,0  | 0      | 0 | 0,0  | 0        | 0 | 0,0  | 0         | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0                         | 0 | 0,0  | 0                       | 0 | 0,0  |
| 32    | Prídavné látky - sladidlá                     | 0           | 0 | 0,0  | 0      | 0 | 0,0  | 0        | 0 | 0,0  | 0         | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0                         | 0 | 0,0  | 0                       | 0 | 0,0  |
| 33    | Prídavné látky - konzervačné látky            | 0           | 0 | 0,0  | 0      | 0 | 0,0  | 0        | 0 | 0,0  | 0         | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0                         | 0 | 0,0  | 0                       | 0 | 0,0  |
| 34    | Iné prídavné látky                            | 0           | 0 | 0,0  | 0      | 0 | 0,0  | 0        | 0 | 0,0  | 0         | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0                         | 0 | 0,0  | 0                       | 0 | 0,0  |
| 35    | Arómy   | 0           | 0 | 0,0  | 0      | 0 | 0,0  | 0        | 0 | 0,0  | 0         | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0                         | 0 | 0,0  | 0                       | 0 | 0,0  |
| 36    | Enzýmy  | 0           | 0 | 0,0  | 0      | 0 | 0,0  | 0        | 0 | 0,0  | 0         | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0                         | 0 | 0,0  | 0                       | 0 | 0,0  |
| 37    | Kuchynská soľ                                 | 24          | 0 | 0,0  | 24     | 0 | 0,0  | 0        | 0 | 0,0  | 0         | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0                         | 0 | 0,0  | 0                       | 0 | 0,0  |
| 38    | Obalové materiály                             | 0           | 0 | 0,0  | 0      | 0 | 0,0  | 0        | 0 | 0,0  | 0         | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0                         | 0 | 0,0  | 0                       | 0 | 0,0  |
| 39    | Predmety prichádzajúce do styku s potravinami | 0           | 0 | 0,0  | 0      | 0 | 0,0  | 0        | 0 | 0,0  | 0         | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0                         | 0 | 0,0  | 0                       | 0 | 0,0  |
| 40    | Ostatné                                       | 0           | 0 | 0,0  | 0      | 0 | 0,0  | 0        | 0 | 0,0  | 0         | 0 | 0,0  | 0    | 0 | 0,0  | 0                         | 0 | 0,0  | 0                       | 0 | 0,0  |
|       | <b>Spolu</b>                                  | 24          | 0 | 0,0  | 24     | 0 | 0,0  | 0        | 0 | 0,0  | 0         | 0 | 0,0  | 3    | 0 | 0,0  | 0                         | 0 | 0,0  | 0                       | 0 | 0,0  |

## Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Lučenec - rok 2015

Tabuľka č. 7

| Druh zariadenia  | Počet zariadení | Počet kontrol |     | Počet vzoriek potravín |        |      | Počet vzoriek sterov - prostredie |        |      | Počet vzoriek sterov - osobná hygiena |        |      | Počet vzoriek vody |        |      |
|--|-----------------|---------------|-----|------------------------|--------|------|-----------------------------------|--------|------|---------------------------------------|--------|------|--------------------|--------|------|
|  |                 | ÚK            | ŠZD | odobr.                 | nevyh. | %    | odobr.                            | nevyh. | %    | odobr.                                | nevyh. | %    | odobr.             | nevyh. | %    |
| 2.01 lahôdkárska výroba                                | 1               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.02 cukrárska výroba                                  | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.03 výroba zmrzliny                                   | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.04 výroba nových druhov potravín                     | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí   | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely        | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.07 výroba výživových doplnkov                        | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.08 výroba prírodných minerálnych vôd                 | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd   | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.10 výroba bylinných čajov                            | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov    | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.12 výroba aditívnych látok                           | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.14 baliareň lahôdkarských výrobkov                   | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.15 baliareň cukrárskych výrobkov                     | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.16 baliareň zmrzliny                                 | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.17 baliareň nových druhov potravín                   | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely      | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.20 baliareň výživových doplnkov                      | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.23 baliareň bylinných čajov                          | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov  | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.25 baliareň aditívnych látok                         | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov          | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov           | 1               | 0             | 0   | 1                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.27.3 výroba keramiky                                 | 1               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.27.4 výroba skla                                     | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.27.5 výroba PET fliaš                                | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.27.6 výroba predliskov                               | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |
| 2.27.7 výroba iných obalov                             | 0               | 0             | 0   | 0                      | 0      | 0,00 | 0                                 | 0      | 0,00 | 0                                     | 0      | 0,00 | 0                  | 0      | 0,00 |

## Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Lučenec- rok 2015

Tabuľka č. 7

| Druh zariadenia   | Počet zariadení | Počet kontrol |            | Počet vzoriek potravín |           |              | Počet vzoriek sterov - prostredie |          |             | Počet vzoriek sterov - osobná hygiena |          |             | Počet vzoriek vody |          |             |
|---|-----------------|---------------|------------|------------------------|-----------|--------------|-----------------------------------|----------|-------------|---------------------------------------|----------|-------------|--------------------|----------|-------------|
|   |                 | ÚK            | ŠZD        | odobr.                 | nevyh.    | %            | odobr.                            | nevyh.   | %           | odobr.                                | nevyh.   | %           | odobr.             | nevyh.   | %           |
| 3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín                    | 4               | 0             | 2          | 0                      | 0         | 0,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov                         | 0               | 0             | 0          | 0                      | 0         | 0,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 4.1 špecializované predajne potravín                                | 13              | 1             | 3          | 0                      | 0         | 0,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 4.3 lekárne, drogérie   | 30              | 6             | 2          | 12                     | 0         | 0,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 4.5 predajne obalov a predmetov                                     | 4               | 1             | 2          | 0                      | 0         | 0,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 5.1.1 nemocnice - kuchyne   | 1               | 1             | 0          | 7                      | 0         | 0,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky                   | 2               | 0             | 0          | 0                      | 0         | 0,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 5.1.3 nemocnice - bufety  | 1               | 0             | 0          | 0                      | 0         | 0,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne                                 | 12              | 6             | 9          | 4                      | 0         | 0,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy                          | 26              | 2             | 3          | 2                      | 1         | 50,00        | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 5.2.3 závodné stravovanie - bufety                                  | 2               | 0             | 0          | 0                      | 0         | 0,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne                     | 9               | 15            | 9          | 20                     | 1         | 5,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy              | 4               | 0             | 0          | 0                      | 0         | 0,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu | 1               | 0             | 0          | 0                      | 0         | 0,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne                            | 0               | 0             | 0          | 0                      | 0         | 0,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy                     | 0               | 0             | 0          | 0                      | 0         | 0,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety                             | 0               | 0             | 0          | 0                      | 0         | 0,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)         | 97              | 61            | 56         | 116                    | 9         | 9,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)        | 305             | 14            | 156        | 2                      | 0         | 0,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)   | 66              | 13            | 44         | 24                     | 16        | 67,00        | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)             | 52              | 1             | 38         | 1                      | 0         | 0,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)                                 | 21              | 27            | 3          | 37                     | 18        | 49,00        | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| Medzisúčet  | 653             | 148           | 327        | 226                    | 45        | 20,00        | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 1 Primárna výroba   | 0               | 0             | 0          | 0                      | 0         | 0,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 2.13 výroba ostatných výrobkov                                      | 24              | 0             | 4          | 0                      | 0         | 0,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 2.26 baliareň ostatných výrobkov                                    | 2               | 0             | 0          | 0                      | 0         | 0,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)                           | 39              | 0             | 5          | 0                      | 0         | 0,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 4.2 ostatné potravinárske predajne                                  | 351             | 16            | 42         | 42                     | 2         | 5,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| 4.4 novinové stánky   | 29              | 0             | 3          | 0                      | 0         | 0,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| Medzisúčet  | 445             | 16            | 54         | 42                     | 2         | 0,00         | 0                                 | 0        | 0,00        | 0                                     | 0        | 0,00        | 0                  | 0        | 0,00        |
| <b>Súčet</b>  | <b>1098</b>     | <b>164</b>    | <b>381</b> | <b>268</b>             | <b>47</b> | <b>18,00</b> | <b>0</b>                          | <b>0</b> | <b>0,00</b> | <b>0</b>                              | <b>0</b> | <b>0,00</b> | <b>0</b>           | <b>0</b> | <b>0,00</b> |





**Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach – RÚVZ Lučenec - rok 2015**

Tabuľka č. 8

| <b>Druh zariadenia</b> | <b>Počet vykonaných auditov</b> | <b>Počet auditov s nezhodami</b> | <b>Počet zistených nezhôd</b> |
|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|                        |                                 |                                  |                               |
|                        |                                 |                                  |                               |
|                        |                                 |                                  |                               |
|                        |                                 |                                  |                               |
|                        |                                 |                                  |                               |
|                        |                                 |                                  |                               |
|                        |                                 |                                  |                               |
|                        |                                 |                                  |                               |
|                        |                                 |                                  |                               |
|                        |                                 |                                  |                               |
|                        |                                 |                                  |                               |
|                        |                                 |                                  |                               |
|                        |                                 |                                  |                               |
|                        |                                 |                                  |                               |
|                        |                                 |                                  |                               |
|                        |                                 |                                  |                               |
|                        |                                 |                                  |                               |
|                        |                                 |                                  |                               |
|                        |                                 |                                  |                               |
| <b>Spolu</b>           |                                 |                                  |                               |

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

**Výročná správa - kozmetické výrobky  
2015**

**dátum: 14.01.2016  
vypracovala: Bc. Petra Václavíková**

**I. Charakteristika RÚVZ so sídlom v .....Lučenci.....**

tabuľka č. 1

| 1                               | 2   | 3  |
|---------------------------------|---|--|
| celkový rozpočet pridelený RÚVZ | z toho rozpočet, ktorý bol použitý RÚVZ na výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami | Počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami |
| 379.388 €                       | 1*: 7.587,76 €  | len KV2*: 0<br>KV+ iné3*: 1                                      |

**II. Výkon ŠZD**

tabuľka č. 2

| Výkon ŠZD  | Výroba | Dovoz | Distribúcia | Sektor služieb | Celkom |
|--|--------|-------|-------------|----------------|--------|
| <b>Subjekty</b>  |        |       |             |                |        |
| počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD  | 3      | 0     | 52          | 144            | 199    |
| počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD *   | 1      | 0     | 18          | 10             | 29     |
| <b>Inšpekcie</b>   |        |       |             |                |        |
| Počet kontrol vykonaných   | x      | x     | x           | x              | x      |
| - na dodržiavanie Správnej výrobnéj praxe  | 1      | x     | x           | x              | 1      |
| - dodržiavanie požiadaviek informačnej zložky o výrobku  | 1      | 0     | x           | x              | 1      |
| - internetový predaj výrobkov  | 0      | 0     | 0           | 0              | 0      |
| - na základe podnetov  | 0      | 0     | 0           | 0              | 0      |
| - na základe hlásení zo systému RAPEX  | 0      | 0     | 56          | 21             | 77     |
| - na povinné označovanie výrobkov 2*   | 0      | 0     | 8           | 1              | 9      |
| - počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 3*  | 0      | 0     | 4           | 0              | 4      |
| Celkový počet inšpekcii 4*   | 1      | 0     | 68          | 22             | 91     |
| <b>Výrobky</b>   |        |       |             |                |        |
| Počet skontrolovaných výrobkov   | x      | x     | x           | x              | x      |
| - odobraných na analýzu do laboratóriách v rámci plánu 5*  | 0      | 0     | 12          | 1              | 13     |
| - predávaných cez internet/na diaľku   | 0      | 0     | 0           | 0              | 0      |
| - v rámci kontroly informačnej zložky  | 1      | 0     | x           | x              | 1      |
| - na základe podnetu spotrebiteľov priameho/odstúpeného  | 0      | 0     | 0           | 0              | 0      |
| - na základe zistenia odstúpeného z iného RÚVZ   | 0      | 0     | 0           | 0              | 0      |
| - na povinné označovanie 2*  | 0      | 0     | 12          | 1              | 13     |
| - na pravdivosť tvrdení 3*   | 0      | 0     | 4           | 0              | 4      |
| Celkový počet skontrolovaných výrobkov 6*  | 1      | 0     | 14          | 1              | 16     |
| <b>Nevyhovujúce výrobky (vzorky)</b>   |        |       |             |                |        |
| Počet zistených nevyhovujúcich výrobkov  | x      | x     | x           | x              | x      |
| - s nedostatkami v povinnom označení   | 0      | 0     | 0           | 0              | 0      |
| - s nedostatkami v tvrdeniach  | 0      | 0     | 0           | 0              | 0      |
| - s nedostatkami v zložení   | 0      | 0     | 0           | 0              | 0      |
| - s nedostatkami v mikrobiológii   | 0      | 0     | 0           | 0              | 0      |
| - nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom   | 0      | 0     | 0           | 0              | 0      |
| - s nedostatkami v informačnej zložke  | 0      | 0     | x           | x              | 0      |
| Celkový počet nevyhovujúcich výrobkov  | 0      | 0     | 0           | 0              | 0      |
| <b>Sankcie</b>   |        |       |             |                |        |
| <b>Opatrenia dobrovoľne prijaté fyzickou alebo právnickou osobou</b>   |        |       |             |                |        |
| počet prijatých dobrovoľných opatrení  | 0      | 0     | 0           | 0              | 0      |
| počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých z obehu   | 0      | 0     | 0           | 0              | 0      |
| počet druhov výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov  | 0      | 0     | 0           | 0              | 0      |
| <b>Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ</b>  |        |       |             |                |        |
| počet zákazov (výroby, uvádzania výrobkov do obehu, zákaz používania prístrojov a zariadení, príkaz na zneškodnenie výrobkov a pod.) | 0      | 0     | 0           | 0              | 0      |
| počet príkazov na stiahnutie výrobkov z obehu  | 0      | 0     | 0           | 0              | 0      |
| počet príkazov na stiahnutie výrobkov od spotrebiteľa  | 0      | 0     | 0           | 0              | 0      |
| počet druhov/ks výrobkov stiahnutých z obehu na základe opatrenia  | 0      | 0     | 0           | 0              | 0      |
| počet druhov/ks výrobkov stiahnutých od spotrebiteľa na základe opatrenia RUVZ   | 0      | 0     | 0           | 0              | 0      |
| počet druhov zničených výrobkov  | 0      | 0     | 0           | 0              | 0      |
| Počet pokút / výška v Eurách   | 0      | 0     | 0           | 0              | 0      |

### III. Výsledky cielených sledovaní

#### Analýza vzoriek odobratých v rámci cielených sledovaní

tabuľka 3a

| Cielené sledovania                        | odobraté vzorky* | nevyhovujúce vzorky | porušenia        |                   |           |                    |
|---|------------------|---------------------|------------------|-------------------|-----------|--------------------|
|   |                  |                     | mikro-biologické | chemické zloženie | označenie | tvrdenia o výrobku |
|   |                  |                     | Počet            | Počet             | počet     | počet              |
| <b>ZAKÁZANÉ LÁTKY</b>                     |                  |                     |                  |                   |           |                    |
| ťažké kovy                                |                  |                     |                  |                   |           |                    |
| ftaláty                                   | 1                | 0                   | 0                | 0                 | 0         | 0                  |
| hormóny, kortikosteroidy                  | 3                | 0                   | 0                | 0                 | 0         | 0                  |
| hydrochinón                               |                  |                     |                  |                   |           |                    |
| farbivá                                   | 3/0              |                     |                  |                   |           |                    |
| <b>REGULOVANÉ LÁTKY</b>                   |                  |                     |                  |                   |           |                    |
| konzervačné látky                         | 4                | 0                   | 0                | 0                 | 0         | x                  |
| vonné látky                               | 4                | 0                   | 0                | 0                 | 0         | x                  |
| UV filtre                                 | 2                | 0                   | 0                | 0                 | 0         | x                  |
| KTG, pH, formaldehyd                      |                  |                     |                  |                   |           | x                  |
| fluór, DEG, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> |                  |                     |                  |                   |           | x                  |
| farbivá                                   |                  |                     |                  |                   |           | x                  |
| <b>PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ</b>                 |                  |                     |                  |                   |           |                    |
| výrobky deklarujúce koenzým Q10           |                  |                     | x                | x                 | x         |                    |
| tvrdenia v reklame                        | 2                | 0                   | x                | x                 | x         |                    |
| tvrdenia na obale na obale výrobku        | 2                | 0                   | x                | x                 | x         |                    |

tabuľka č. 3b

#### Správna výrobná prax

tabuľka 3c

| Výrobca                             | Zistené nedostatky*  |
|-------------------------------------|--|
| Milaniv s.r.o., Lúčna 344/1, Poltár | Nedodržiavanie zásad vypracovanej dokumentácie SVP v plnom rozsahu |
|                                     |  |

Vysvetlivky k

\* uvedú sa konkrétne nedostatky

#### Informačná zložka o výrobku

tabuľka č. 3d

| Názov kontrolovaného subjektu a jeho adresa | Názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná | Činnosť * |       | Zistené nedostatky 2* |                      |
|---|--|-----------|-------|-----------------------|----------------------|
|   |  | Výroba    | Dovoz | Bez dokumentácie      | Neúplná dokumentácia |
| Milaniv s.r.o., Lúčna 344/1, Poltár         | REPAR.IT H4  | x         |       |                       |                      |

Vysvetlivky

\* symbolom „x“ sa označí, či ide o výrobu alebo dovoz.

#### IV. Nebezpečné výrobky

##### Nebezpečné výrobky s vážnym rizikom, nájdené na území SR na základe výkonu ŠZD

Neboli nájdené nebezpečné kozmetické výrobky

##### Nebezpečné výrobky s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

Neboli nájdené nebezpečné výrobky.

MUDr. Jarmila Lehotayová, MPH  
regionálny hygienik



# **HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA**

# I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

## 1. Pitná voda

### 1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou v okresoch Lučenec a Poltár oproti predchádzajúcemu roku k zmene nedošlo. Naďalej patria medzi okresy s podpriemernou úrovňou zásobovanosti pitnou vodou.

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov je nasledovný:

| Okres   | Počet obyvateľov |               | Počet obcí v okrese                |                           | Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z VV |       |               |              |
|---------|------------------|---------------|------------------------------------|---------------------------|---|-------|---------------|--------------|
|         | k 30.9. 2014     | k 30.8. 2015  | celkový počet / z toho počet miest | s verejným vodovodom (VV) | 2014  |       | 2015          |              |
|         |                  |               |                                    |                           | počet   | %     | počet         | %            |
| Lučenec | 74 475           | <b>74 172</b> | 57 / 2                             | 27                        | 51 727  | 69,46 | <b>51 765</b> | <b>69,79</b> |
| Poltár  | 22 134           | <b>21 980</b> | 22 / 1                             | 14                        | 16 586  | 74,93 | <b>16 501</b> | <b>75,07</b> |
| Spolu   | 96 609           | <b>96 152</b> | 79 / 3                             | 41                        | 68 313  | 70,71 | <b>68 266</b> | <b>71,00</b> |

V okrese **Lučenec** je oproti roku 2014 zvýšenie počtu obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu o 38 obyvateľov (hlavne zvýšenie v obci Boľkovce o 30 a mierne zvýšenie, resp. pokles zásobovaných obyvateľov v niektorých spotrebiskách).

V okrese **Poltár** v roku 2015 sa znížil počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu o 47 (mierne zvýšenie od 1 do 26, resp. pokles počtu zásobovaných obyvateľov v niektorých spotrebiskách, hlavne v Kokave nad Rimavicou o 35).

V roku 2015 na verejných vodovodoch zmeny nenastali.



## **Druh využívaných vodných zdrojov:**

Nové vodné zdroje v roku 2015 nepribudli.

### 1. povrchové vodné zdroje (pre 31 spotrebísk):

- Ipeľ s vodárenskou nádržou v Málinci (nachádza sa v okrese Poltár) – pre 7 spotrebísk,
- Slatina s vodárenskou nádržou Hriňová (nachádza sa v okrese Detva) – pre 22 spotrebísk,
- Klenovská Rimava s vodárenskou nádržou Klenovec (v okrese Rimavská Sobota) vetvou HPL (Hrachovo – Poltár – Lučenec) len v obci Kokava nad Rimavicou,
- potok Kokavka (v Kokave nad Rimavicou) a potok Balážová (v Zlatne).

### 2. podzemné vodné zdroje (pre 10 spotrebísk):

1. zachytené pramene v obciach Ábelová, Lentvora, Políchno, Praha a Ružiná (v okrese Lučenec) a Krná, Ozdín a Šoltýska (v okrese Poltár),
2. kopané a vŕtané studne v obciach Budiná, Šíd a Ľuboreč (vrt HG 38 – voda z vrtu vo vodojeme sa mieša s vodou zo SV HLF a je dodávaná do obcí okresu Veľký Krtíš a v okrese Lučenec len do obce Ľuboreč).

## **Zabezpečenie úpravy a dezinfekcie**

**Zmeny** v zabezpečovaní úpravy a dezinfekcie vody v roku 2015 **nenastali**. Dezinfekcia pitnej vody na vodných zdrojoch a vodovodných systémoch sa zabezpečuje plynným chlóróm, UV žiarením (ÚV Málincec), chlórňanom sodným a chlórdioxidom (ÚV Hriňová a Klenovec a VDJ Ľuboreč).

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

- Zmeny v roku 2015 v zásobovaní pitnou vodou verejnými vodovodmi nenastali.
- Riešenie nedostatkov v roku 2015:
  - náhradné zásobovanie pitnou vodou cisternou bolo z obecného vodovodu v obci Ábelová (prevádzkárň OV oznámil poškodenie elektrického vedenia pre čerpaciu stanicu v obci vo februári 2015). Zásobovanie pitnou vodou z vodovodu bolo prerušené cca 5 dní.
  - náhradné zásobovanie pitnou vodou cisternou bolo v obci Políchno (v marci 2015 prevádzkárň vodovodu oznámil na RÚVZ zhoršenie kvality pitnej vody z vodných zdrojov z dôvodu nepriaznivých klimatických podmienok - intenzívne zrážky, topenie snehu). Zásobovanie pitnou vodou z vodovodu bolo prerušené 5 dní.

- v auguste 2015 bolo doručené na vedomie RÚVZ podanie obyvateľa bytového domu v Lučenci, adresované správcovi bytového domu na nekvalitnú pitnú vodu v bytovom dome (farba, zápach, zákal). Prevádzkár vodovodu v Lučenci po oznámení a výzve RÚVZ predložil Protokol o skúške – o splnení limitov ukazovateľov kvality vody na spotrebisku.

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

V roku 2015 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**

V roku 2015 bolo schválené využívanie vodných zdrojov – studní pre individuálne zásobovanie pitnou vodou:

- pre bytový dom s 11 bytmi,
- pre ubytovacie zariadenia: ubytovanie v súkromí (kapacita 5 osôb) a penzión (kapacita 20 osôb).

### **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 2015 vyšetrených celkom **46 vzoriek** (v 28 obciach) - zo spotrebísk **14 vodovodov** – zo skupinových vodovodov HLF a MSV (vrátane z ÚV Málinec a HLF+MSV) a obecných vodovodov (12 OV), z toho:

- v 34 vzorkách boli vykonané vyšetrenia v minimálnom rozsahu (v rámci kontrolného monitoringu) a v 5 vzorkách odobratých v rámci ŠZD bola vykonaná cielená kontrola nevyhovujúcich ukazovateľov,
- v 7 vzorkách boli vyšetrenia v úplnom rozsahu – preverovací monitoring (SV HLF Tomášovce, MSV v obci Kalinovo a 5 vzoriek z obecných vodovodov – Ábelová, Budiná, Ružiná, Kokava nad Rimavicou, Zlatno).

Z celkového počtu 46 vyšetrených vzoriek nevyhovelo 13 (t. j. 31,71 %) vzoriek:

#### **Mikrobiologicky nevyhoveli 4 vzorky (t. j. 9,76 %)**

- Prekročenie limitných hodnôt mikrobiologických ukazovateľov bolo zistené zo 4 vzoriek (9,76 % vzoriek) - v troch vzorkách pre prekročenie MH v ukazovateli Koliformné baktérie (3x) a NMH Enterokoky (1x) (na OV Ábelová a OV Ozdín a HLF Točnica) a v jednej vzorke pre prekročenie MH Kultivovateľných mikroorganizmov pri 22 °C a Kultivovateľných mikroorganizmov pri 37 °C (na SV HLF Podrečany). Opakovanými rozbormi (zo ŠZD) bola preukázaná vyhovujúca kvalita pitnej vody.
- Prekročenie limitných hodnôt biologických ukazovateľov nebolo zistené.

**Vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch nevyhovelo 11 vzoriek** (t. j. 26,83 %), (z toho v 1 vzorke bolo zistené len prekročenie MH voľného chlóru):

Najčastejšie bolo zisťované prekročenie MH v ukazovateli **železo** v 9 vzorkách:

- na spotrebiskách SV HLF a MSV v **5 vzorkách** – (Ø hodnota 0, 40 mg/l),
- na obecných vodovodoch v **4 vzorkách** – 2x Budiná, 1x Ozdín, 1x Kokava nad Rimavicou.

V ukazovateli **reakcia vody** bola 2x zistená nižšia hodnota od minimálnej MH - hodnota pH < 6,5 (2x OV Ozdín) a v 1 vzorke bolo zistené prekročenie IH absorbanice (OV Budiná).

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

- V roku 2015 zmeny nenastali, hromadné zásobovanie obyvateľov pitnou vodou zabezpečoval prevádzkovateľ Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a. s., Partizánska cesta 5, Banská Bystrica s nasledovnými prevádzkárňami:

### 1. Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť a. s., závod 02 Lučenec

- na území okresov Lučenec zabezpečuje prevádzku v 27 spotrebiskách a v okrese Poltár v 12 spotrebiskách (obciach),

### 2. Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť a. s., závod 04 Rimavská Sobota

- zabezpečuje prevádzku verejného vodovodu v 2 obciach okresu Poltár (Hrnčiarske Zalužany a Sušany), ktoré sú zásobované pitnou vodou z úpravne vody Málinec.

- Prevádzkovú kontrolu kvality pitnej vody prevádzkovateľ vykonával podľa „Programu kontroly kvality vody“ vypracovaného podľa NV SR č. 354/2006 Z. z. v znení NV SR č. 496/2010 Z. z..
- Prevádzkáreň – závod Rimavská Sobota oznamoval prehľad kontroly kvality pitnej vody a odkalenie rozvodnej vodovodnej siete z dvoch spotrebísk (pre prekročenie MH železa 0,29 – 0,35 mg/l za mesiace február, marec, júl) na spotrebiskách MSV v Sušanoch a Hrnčiarskych Zalužanoch (zásobovanie pitnou vodou je priamo z ÚV Málinec).
- Prevádzkáreň – závod Lučenec pravidelne oznamoval poruchy na vodovodoch (11x), ktoré boli odstránené do 24 hodín. Ďalej oznamoval plánované odkalenie potrubí na SV HLF (49x) a na OV (1x).

## **1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva**

V roku 2015 nebolo zaznamenané ochorenia v súvislosti s nevyhovujúcou kvalitou pitnej vody.

## 2. Voda na kúpanie

### 2.1 Prírodné kúpacie oblasti

V roku 2015 zmeny nenastali, v okrese Lučenec boli na kúpanie využívané vody určené na kúpanie (ďalej len VUK):

#### 1. Prírodné kúpalisko Ružiná - pri obci Divín (so štatútom VUK)

- Na prevádzkovanie prírodného kúpaliska v kúpacej sezóne od 12.6.2015 do 31.8.2015 (s vodnou plochou pre 80 osôb a súvisiacich prevádzkových plôch s vybavením pre 300 osôb) a na schválenie prevádzkového poriadku PK bolo vydané rozhodnutie RÚVZ. Vo vybavenosti PK v posledných rokoch zásadné zmeny nenastali.
- Odber vzoriek bol vykonaný v termínoch určených v Programe monitorovania VUK. Kontrola kvality vody bola z PK zabezpečená prevádzkovateľom (1x pred KS a 5x počas KS) aj pracovníkmi RÚVZ Lučenec (1x pred KS a 3x počas KS) a ÚVZ SR (1x).
- PK v KS 2015 navštívilo 10 022 osôb, z toho 2970 detí (v roku 2014 – 2739 osôb),
- Na PK bol ŠZD vykonaný 3x, pri kontrolách závažné nedostatky neboli zistené.

#### 2. Voda určená na kúpanie Ružiná - pri obci Ružiná

- V roku 2015 bola s **neorganizovanou rekreáciou**, kúpanie bolo na vlastnú zodpovednosť
- Program monitorovania VUK bolo vytvorený na RÚVZ Lučenec v rozsahu a frekvencii stanovených platným predpisom. Odber vzoriek bol z VUK zabezpečený pracovníkmi RÚVZ podľa Programu monitorovania (zmena termínu odberu vzoriek nebola), laboratórne vyšetrenie vzoriek bolo zabezpečené na RÚVZ v Banskej Bystrici.
- Hygienickú a epidemiologickú situáciu možno považovať za priaznivú, nebol zaznamenaný hromadný výskyt ochorení v súvislosti s kúpaním vo vodách určených na kúpanie, s pobytom v ubytovacích zariadeniach.

#### Kvalita vody

- Na PK **Ružiná - pri obci Divín** - bolo odobratých 11 vzoriek vody
- Z VUK **Ružiná - pri obci Ružiná** – bolo odbornými pracovníkmi RÚVZ Lučenec odobratých 7 vzoriek vody.
- Pred začiatkom kúpaciej sezóny (ďalej len KS) aj počas KS boli vyšetrené ukazovatele celkový fosfor, celkový dusík (v 7 vzorkách), nasýtenie vody kyslíkom (v 6 vzorkách), reakcia vody (v 5 vzorkách) a farba (v 4 vzorkách).

- Mierne prekročenie MH v ukazovateli reakcia vody bolo zistené vo všetkých 3 vyšetrených vzorkách na PK v Divíne.
- **Prekročenie MH v mikrobiologických ukazovateľoch nebolo zistené.**
- **Prekročenie MH v biologických ukazovateľoch nebolo zistené:**
  - Limitná hodnota v ukazovateli Cyanobaktérie (podľa vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z. z.) nebola prekračovaná, zistené hodnoty boli nasledovné:
    - z PK v Divíne v rozmedzí 0 – 6200 buniek/ml, priemerná hodnota bola 3630 buniek/ml,
    - z VUK v Ružinej v rozmedzí 40 – 8320 buniek/ml, priemerná hodnota bola 2480 buniek/ml.
  - Podľa výsledkov kvalitatívneho biologického rozboru boli dominantnými druhmi cyanobaktérie najmä *Woronichinia naegeliana*, *Microcystis species* a *Snowella litoralis* a s bunkami <2 µm boli najmä *Aphanocapsa sp.* a *Aphanothaeceae*.
  - Maximálna hodnota chlorofylu-a bola v Divíne 36,2 µg/l a v Ružinej 14,2 µg/l.
- Plážové profily VUK (informačné tabule pre verejnosť) v KS 2015:
  - Na VUK Ružiná pri obci Divín sa nachádzal Plážový profil VUK (tabuľu s informáciami zabezpečil pred kúpacou sezónou prevádzkovateľ),
  - Na VUK Ružiná pri obci Ružiná sa nenachádzal Plážový profil VUK (pri vodnej ploche nie je žiadne vybavenie).
- Profily VUK sú zverejnené na webstránke RÚVZ Lučenec.

V okrese Poltár prírodné kúpaliská nie sú prevádzkované.

## 2.2 Umelé kúpaliská

### 2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

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

Okres Lučenec:

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

Kryté umelé kúpalisko s kapacitou pre 150 osôb (v užívaní od roku 1980) s neplaveckým bazénom s recirkuláciou vody (na plnenie sa používa voda z verejného vodovodu). V prevádzke bolo od 2013, **dňa 23.2.2015** prevádzkovateľ **ukončil prevádzkovanie** kúpaliska.

Kontrolu kvality vody prevádzkovateľ zabezpečoval podľa prevádzkového poriadku:

- na laboratórnu analýzu boli do 23.2.2015 odobraté 4 vzorky (2 vzorky v dvoch častiach bazénu), prehľad kvality vody je v tabuľke č. 2.4.
- **prekračovanie MH v mikrobiologických, biologických a fyzikálno-chemických ukazovateľoch nebolo zistené.**

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

Nekryté termálne kúpalisko (ďalej len TK) je od roku 2012 v prevádzke s plaveckým, detským, oddychovým a od roku 2014 aj neplaveckým bazénom. Bazény sú prietochné (nepretržitým prítokom vody), bez recirkulácie vody, na ich plnenie sa používa termálna voda z geotermálneho vrtu s teplotou približne 37 °C.

- V mesiacoch máj až september 2015 termálne kúpalisko navštívilo 22 822 osôb.
- TK bolo prevádzkované od 1.5.2015 - detský bazén bol v prevádzke do 1.9.2015, neplavecký bazén do 1.10.2015, plavecký a oddychový bazén do 30.10.2015.
- Na kúpalisku ŠZD bol vykonaný 4x, nedostatky neboli zistené.

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

- Na laboratórnu analýzu bolo **odobratých 57 vzoriek**, z toho 5 vzoriek v rámci ŠZD (12 v detskom, po 15 vzoriek v plaveckom, oddychovom a v neplaveckom bazéne, z toho v neplaveckom bazéne z 1 vzorky bola vyšetrená len Legionella species).

Prekračovanie MH bolo zistené zo 6 vzoriek (10,50 %):

- 1x v ukazovateli **voľný chlór do 1,0 mg/l** (zistená hodnota 1,2 mg/l) a **viazaný chlór** v oddychovom bazéne (zistená hodnota 0,43 mg/l),
- 2x v ukazovateli **teplota vody** v neplaveckom bazéne (zistená hodnota 2x 31 °C),
- 3x v ukazovateli **Chemická spotreba kyslíka manganistanom** (ďalej len CHSK<sub>Mn</sub>). Prírodná geotermálna voda je obohatená o chemické látky prirodzeným spôsobom z podložia, v ktorom sa formovalo jej chemické zloženie. Z vrtu počas prieskumných prác hodnoty CHSK<sub>Mn</sub> sa pohybovali v rozmedzí 8,39 – 18,1 mg/l.
- **Prekročenie MH v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch nebolo zistené.**

## 2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

### 1. Letné kúpalisko v Lučenci

Letné kúpalisko (od roku 2006) je s kapacitou pre 600 osôb s neplaveckým bazénom a detským bazénom. Bazény sú s recirkuláciou vody, na plnenie bazénov sa používa voda z verejného vodovodu.

- Zmeny v prevádzkovaní a vo vybavení kúpaliska v kúpacjej sezóne 2015 nenastali
- Kúpalisko bolo v prevádzke od 25.5.2015 do 15.9.2015 (na prevádzkovanie bolo vydané rozhodnutie RÚVZ)
- Návštevnosť bola 18150 osôb, z toho 6452 detí (v roku 2014 - 6917 osôb)
- ŠZD bol vykonaný 3x, nedostatky neboli zistené.

#### Kvalita vody z bazénov:

- na laboratórnu analýzu bolo odobratých 19 vzoriek vody na kúpanie (z toho 7 vzoriek z detského bazénu a 12 vzoriek z neplaveckého bazénu v 2 častiach bazénu – v bode A a B, podľa bodu 1. prílohy č. 3 k vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z. z.), z toho 4 vzorky v rámci ŠZD,
- Prekračovanie limitných hodnôt bolo zistené z 2 vzoriek v ukazovateli:
  - *Kultivovateľné mikroorganizmy pri  $36 \pm 1$  °C* 1x v detskom bazéne (zo vzorky odobratej v rámci ŠZD), z následne odobratej vzorky prekročenie MH zistené nebolo. Prevádzkovateľovi bola uložená **náhrada nákladov** (vo výške 49,75 eur) pre porušenie povinností ustanovených zákonom č. 355/2007 Z. z..
- *Chemická spotreba kyslíka manganistanom* 1x v neplaveckom bazéne (zo vzorky odobratej v rámci ŠZD v bode B). V bode „A“ hodnota ChSK<sub>Mn</sub> bola 1,86 mg/l a v bode „B“ 6,11 mg/l.

### 2. Verejné kúpalisko v Poltári

Kúpalisko s kapacitou pre 600 návštevníkov je s plaveckým bazénom s polooblúkovými tvarmi a neplaveckým bazénom (tvar trojlístok, hĺbka do 0,60 m). Na napúšťanie bazénov sa používa voda z verejného vodovodu.

- Zmeny v prevádzkovaní a vo vybavení kúpaliska v kúpacjej sezóne 2015 nenastali, kúpalisko bolo v prevádzke od 6.6.2015 do 9.9.2015 (predčasne bola ukončená prevádzka pre nepriaznivé počasie),
- Kúpalisko navštívilo počas KS 13822 osôb (v roku 2014 – 4185 osôb),



- Na kúpalisku ŠZD bol vykonaný 3x, nedostatky neboli zistené.

#### Kvalita vody z bazénov

- na laboratórnu analýzu bolo odobratých 16 vzoriek (z toho 5 vzoriek z neplaveckého a 11 vzoriek z plaveckého - rekreačného bazénu, z toho 1 vzorka len na vyšetrenie Legionella species), z toho 3 vzorky v rámci ŠZD,
  - **prekračovanie limitných hodnôt** v mikrobiologických, biologických a fyzikálno-chemických ukazovateľoch **nebolo zistené**.
- Kontrolu kvality vody na kúpanie (z PK a umelých kúpalísk) prevádzkovatelia zabezpečovali v laboratóriu Mikrolab, s. r. o., Rimavská Sobota podľa prevádzkových poriadkov,
  - Podľa výsledkov kontroly bazénov s vodnými atrakciami, pri ktorých vznikajú vodné aerosoly prekročenie MH Legionella species nebolo zistené (bolo odobratých 5 vzoriek v 3 bazénoch, z toho 3 vzorky boli odobraté v rámci ŠZD – detský bazén v Lučenci a v Rapovciach a plavecký bazén v Poltári).
  - Aktualizácia o stave kúpalísk počas kúpaciej sezóny bola zabezpečená podľa pokynov ÚVZ SR týždenne (vo štvrtok).
  - **Mimoriadna kontrola na kúpaliskách** bola vykonaná na základe žiadostí ÚVZ SR o vykonanie *cieleného štátneho zdravotného dozoru na sezónnych prírodných a umelých kúpaliskách* na preverenie stavu týchto kúpalísk počas kúpaciej sezóny 2015:
    - v období 6.7.2015 – 18.7.2015 (správa bola zaslaná na ÚVZ SR 21.7.2015),
    - a 10.8.2015 – 21.8.2015 (správa bola zaslaná 25.8.2015). Nedostatky neboli zistené.

### **3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov**

#### **3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru**

V hodnotenom roku kvalita vnútorného ovzdušia nebola sledovaná.

### **4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí**

#### 4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

Významné zmeny v uplynulom roku na tomto úseku neboli. Najvýznamnejším zdrojom hluku v životnom prostredí z hľadiska miery negatívneho pôsobenia na zdravie človeka zostáva automobilová doprava.

#### 4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

Ochrana pred hlukom bola posudzovaná:

- Pri posúdení návrhu na územné konanie stavby mini čerpacia stanica pohonných látok (ďalej len ČS PL) pri OC Kaufland v spolupráci s oddelením hygieny výživy. Investor odstúpil od výstavby ČS PL z dôvodu sťažnosti obyvateľov na hluk v životnom prostredí a na základe požiadavky RÚVZ o predložení dokladu o meraní hluku z OC Kaufland.
- Na základe žiadosti o sprístupnenie informácií vo veci dlhodobého rušenia nočného klľudu a rušenia dňa pracovného pokoja obyvateľov v Lučenci výstavbou obchodného centra postúpil RÚVZ žiadosť príslušnému stavebnému úradu, aby vyzval stavebníka o preukázanie hluku zo stavebnej činnosti meraním – o zdokladovanie dodržiavania limitných hodnôt hluku vo vonkajšom prostredí (pred budovami na bývanie). Po doručení protokolu o meraní imisií hluku vo vonkajšom prostredí z iných zdrojov na RÚVZ bolo začaté správne konanie za porušenie povinnosti stanovenej pre prevádzkovateľa zdrojov hluku v § 27 ods. 1 zákona č. 355/2007 Z. z. počas vykonávania stavebných činností pri výstavbe obchodného centra. Podľa protokolu posudzované hodnoty odvodené z nameraných hodnôt prekračovali prípustné hodnoty určujúcich veličín pre hluk z iných zdrojov pre referenčný časový interval noc (pred fasádou obytného domu o +14,2 dB). Následne bola uložená **pokuta za správny delikt** podľa § 57 ods. 19 zákona č. 355/2007 Z. z. (300 €, ktorá bola uhradená). Súčasne príslušný stavebný úrad vyzval stavebníka o okamžité zastavenie vybraných stavebných činností vykonávaných vo večerných a nočných hodinách v rámci výstavby OC.
- Pri kolaudácii stavby OC Galéria v Lučenci bol posúdený Protokol o meraní hluku vo vonkajšom prostredí - pri hodnotení hladín akustického tlaku počas prevádzky vonkajších stacionárnych zdrojov hluku (z dvoch chladičov a VZT), umiestnených na streche OC. Technologické zariadenia sú na streche ohradené smerom k bytovým domom konštrukciou technologickej ohrady s akustickými panelmi, ktorá eliminuje hluk a nepriaznivé účinky pre okolie.

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

### Zariadenia občianskej vybavenosti

- **Zariadenia cestovného ruchu** (uvedené sú v tabuľke č. 5.1)

#### Zmeny:

- **Celkový počet zariadení sa zvýšil o 2** (pribudli 2 nové zariadenia v okrese Lučenec – Penzión vo Fiľakove pod č. 5 a ubytovanie v súkromí v obci Mučín pod č. 5),
- **Celková kapacita sa zvýšila o 39** (zriadením 2 nových zariadení pribudlo 15 lôžok a v 1 zariadení sa rozšírila kapacita o 24 lôžok)

#### HOTELY

Zmeny: v počte a vo vybavení nenastali

1. **Hotel CLAVIS** - s kapacitou 23 lôžok – v roku 2015 pri ŠZD nedostatky neboli zistené,
2. **Hotel Pelikán** - s kapacitou 123 lôžok – v roku 2015 nové rozhodnutie bolo vydané len z dôvodu zmeny prevádzkovateľa,
3. **Hotel P7** – s kapacitou 18 lôžok
4. **Hotel SLOVAN \*\*\*** - s kapacitou 30 lôžok.

#### PENZIÓNY

Zmeny: v prevádzke bolo **12 penziónov** (8 v okrese Lučenec a 4 v okrese Poltár),

- v roku 2015 boli vydané **2 rozhodnutia** na uvedenie priestorov do prevádzky - nového zariadenia pod č. 6 a z dôvodu zmeny prevádzkovateľa zariadenia pod č. 4.
1. **Penzión „Dvor u Jozefa“, Lučenec** – s kapacitou 9 lôžok,
  2. **Penzión 4 you, Lučenec** – s kapacitou 20 lôžok
  3. **Penzión Lučenec, Športová ulica** - s kapacitou 16 lôžok - v roku 2015 pri ŠZD nedostatky neboli zistené,
  4. **Penzión BEBEK, Fiľakovo** - s kapacitou 16 lôžok – v roku 2015 bola len zmena prevádzkovateľa,
  5. **Penzión PEPITA, Fiľakovo** - s kapacitou 15 lôžok,
  6. **Penzión Fiľakovo, Šávol'ská cesta** – s kapacitou 10 lôžok – **nové zariadenie**, ubytovanie je poskytované v 5 dvojlôžkových izbách.

7. **Penzión Alfa, Pinciná** – s kapacitou 21 lôžok,
8. **Penzión Ružiná pri VN Ružiná** – s kapacitou 30 lôžok (prevádzkovateľom je SVP, š.p. OZ Banská Bystrica). Súčasťou zariadenia je fitness a priestory na poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb (infrasauna, vírivka, perličkové vane, fínska sauna).
9. **Penzión Iveta, Poltár** – s kapacitou 15 lôžok,
10. **Penzión Kokava nad Rimavicou** – s kapacitou 13 lôžok - v roku 2015 pri ŠZD nedostatky neboli zistené,
11. **Penzión „Family“ Kokava nad Rimavicou - Línia** – s kapacitou 29 lôžok,
12. **Penzión „Močiar“ Kokava nad Rimavicou** – s kapacitou 42 lôžok.

### *TURISTICKÉ UBYTOVNE*

#### **Zmeny:**

- v okrese Lučenec a Poltár je **10 turistických ubytovní** (z toho 9 v okrese Lučenec a 1 v okrese Poltár) – zmeny v počte zariadení nenastali,
  - v roku 2015 boli vydané **2 rozhodnutia** na uvedenie priestorov do prevádzky (z dôvodu zmeny prevádzkovateľa ubytovne v Divíne pod č. 6 a zmeny kapacity ubytovne v Lučenci pod č. 9.).
1. **Turistická ubytovňa NOVOHRAD, Lučenec** – s kapacitou 78 lôžok, v roku 2015 pri ŠZD bolo zistené, že nedostatky z roku 2014 (znečistené steny a poškodené umývateľné povrchy stien, poškodené podlahy) boli odstránené,
  2. **Turistická ubytovňa Lučenec, Partizánska ulica 17** – s kapacitou 22 lôžok,
  3. **Turistická ubytovňa ZBROJNICA Halič** – s kapacitou 10 lôžok - v roku 2015 pri ŠZD nedostatky neboli zistené,
  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 - v roku 2015 bola zmena prevádzkovateľa,
    - v roku 2015 pri výkone ŠZD bolo zistené nedodržovanie schváleného prevádzkového poriadku (znečistené priestory, chýbala lekárnička prvej pomoci, nevyhovujúce skladovanie bielizne); pre porušenie povinnosti bolo začaté správne konanie a podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. bola **uložená pokuta** (150 €, ktorá bola uhradená).
  7. **Turistická ubytovňa Lesy SR, Divín** – kapacita 4 lôžka,

8. **Turistická ubytovňa v obci Divín** – kapacita 6 lôžok,
9. **Turistická ubytovňa PS-NOVOPS, a. s., Lučenec** – s kapacitou 50 lôžok,
  - **v roku 2015** sa zvýšila kapacita zariadenia (z 26 lôžok): ubytovanie je poskytované v 3 štvorlôžkových, 12 trojlôžkových a 1 dvojlôžkovej izbe.
10. **Turistická ubytovňa Ipeľ, Kokava – Línia** – (okres Poltár) s kapacitou 37 lôžok.

*KEMPING* – v roku 2015 zmeny nenastali.

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

### *KRÁTKODOBÉ UBYTOVANIE V SÚKROMÍ*

**Zmeny:**

- v okrese Lučenec a Poltár je **8 zariadení** (z toho 5 v okrese Lučenec a 3 v okrese Poltár) – **zvýšil sa počet zariadení** o 1 v okrese Lučenec,
  - **v roku 2015** bolo vydané **1 rozhodnutie** na uvedenie priestorov do prevádzky (nové ubytovacie zariadenie je zriadené v obci Mučín).
1. **Ubytovanie v súkromí – ZBROJNICA 1, Halič** – s kapacitou 10 lôžok,
  2. **Ubytovanie v súkromí – ZBROJNICA 2, Halič** – s kapacitou 6 lôžok - **v roku 2015** pri ŠZD nedostatky neboli zistené v týchto zariadeniach (č. 1. a 2.),
  3. **Ubytovanie v súkromí, Ábelová 153** – s kapacitou 10 lôžok,
  4. **Ubytovanie v súkromí, Ábelová-Lazy 166** – s kapacitou 6 lôžok,
  5. **Ubytovanie v súkromí, Mučín** – kapacitou 5 lôžok,
    - ubytovacie zariadenie je zriadené v dvoch bytoch bytového domu ( v 4 b. j.), ubytovanie hostí je v troch izbách. Zásobovanie budovy pitnou vodou je z vlastného vodného zdroja (vodný zdroj bol povolený v osobitnom konaní).
  6. **Ubytovanie v súkromí, Kokávka 1315** (okres Poltár) – s kapacitou 7 lôžok,
  7. **Ubytovanie v súkromí, Cinobaňa 316** (okres Poltár) – s kapacitou 8 lôžok,
  8. **Ubytovanie v súkromí, Koliba STUDIENKA, Kokava nad Rimavicou** – s kapacitou 6 lôžok, nachádza sa pri reštaurácii Koliba.

### *INÉ DRUHÝ UBYTOVACÍCH ZARIADENÍ*

1. **Hromadná ubytovňa SPOOL, Lučenec** – s kapacitou pre 100 rodín (162 osôb).

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

- **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V zariadeniach starostlivosti o ľudské telo pretrvávajú zmeny v počte prevádzok a v poskytovaných službách. Prevádzky sú väčšinou zriadené v neúčelových priestoroch (v rodinných domoch, polyfunkčných objektoch, priestoroch pre obchod a služby a pod.).

V okrese Lučenec a Poltár v roku 2015 bolo **167 zariadení starostlivosti o ľudské telo**:

- v roku 2014 bolo 156 zariadení, z toho **7 zariadení** bolo v roku 2015 **zrušených**

- v roku 2015 **pridublo 18 nových zariadení**. Prehľad je v nasledovnej tabuľke:

| Druh zariadenia               | Celkový počet zariadení<br>/ z toho počet nových zariadení v roku 2015 |                    |              |                  |              | Spolu           |          |
|-------------------------------|--|--------------------|--------------|------------------|--------------|-----------------|----------|
|                               | v meste  |                    |              | v obciach okresu |              | rok 2015        | rok 2014 |
|                               | Lučenec  | Fiľakovo           | Poltár       | Luče-<br>nec     | Pol-<br>tár  |                 |          |
|                               |  |                    |              |                  |              |                 |          |
| <b>kaderníctvo</b>            | <b>44 / 6</b>  | <b>13 / 1</b>      | <b>5</b>     | <b>7</b>         | <b>6</b>     | <b>75</b>       | 70       |
| <b>holičstvo</b>              | <b>2</b>   | <b>1</b>           | <b>1</b>     |                  |              | <b>4</b>        | 5        |
| <b>kozmetika</b>              | <b>16 / 2 (2)</b>  | <b>5 (1)</b>       | <b>1 (1)</b> | <b>1/1</b>       | <b>1</b>     | <b>24 (4)</b>   | 23 (4)   |
| <b>pedikúra</b>               | <b>6/1 (2)</b>   | <b>(3)</b>         | <b>(1)</b>   |                  |              | <b>6 (6)</b>    | 5 (4)    |
| <b>manikúra a ND</b>          | <b>15 / 3 (5)</b>  | <b>4 / 2 (2)</b>   | <b>2</b>     | <b>1</b>         | <b>(1)</b>   | <b>22 (8)</b>   | 18 (8)   |
| <b>solárium</b>               | <b>4 / 1 (1)</b>   | <b>1 (4)</b>       |              |                  |              | <b>5 (4)</b>    | 4 (4)    |
| <b>tetovací salón</b>         | <b>2</b>   |                    |              |                  |              | <b>2</b>        | 2        |
| <b>klasická masáž</b>         | <b>15 (2)</b>  | <b>3 / 1 (1)</b>   |              |                  |              | <b>18 (3)</b>   | 18 (3)   |
| <b>erotický masážny salón</b> | <b>2</b>   |                    |              | <b>1</b>         |              | <b>3</b>        | 3        |
| <b>sauna</b>                  | <b>2 (6)</b>   | <b>(2)</b>         |              |                  |              | <b>2 (8)</b>    | 2 (8)    |
| <b>piercing</b>               | <b>(2)</b>   |                    |              |                  |              | <b>(2)</b>      | (2)      |
| <b>myostimulácia</b>          | <b>(1)</b>   |                    |              |                  |              | <b>(1)</b>      | (1)      |
| <b>nastreľovanie náušnic</b>  | <b>1 (1)</b>   |                    |              |                  |              | <b>1 (1)</b>    | 1 (1)    |
| <b>iné zariadenia</b>         | <b>5</b>   |                    |              |                  |              | <b>5</b>        | 5        |
| <b>SPOLU</b>                  | <b>114 / 13 (22)</b>   | <b>27 / 4 (13)</b> | <b>9 (2)</b> | <b>10</b>        | <b>7 (1)</b> | <b>167 (38)</b> | 156 (35) |

Pozn.: ( v zátvorke sú uvedené zariadenia v združených prevádzkach – ďalej len „ZP“)

### **Zmeny v roku 2015:**

**kaderníctva:** pribudlo 7 nových prevádzok, zrušené boli 2 - počet sa zvýšil o 5,

**holičstvo:** zrušená bola 1 prevádzka – počet sa znížil o 1 prevádzku,

**kozmetiky:** pribudli 3 nové a zrušené boli 2 prevádzky – celkový počet sa zvýšil o 1 prevádzku,

- v 3 združených prevádzkach sa rozšírili poskytované služby (2x o permanentný make-up, 1x o kozmetickú mikrodermabráziu, 1x ultrazvuk – kavitačný peeling, 1x kryolipólýzu),

**pedikúra:** pribudla 1 nová prevádzka a 2 pedikúry v združených prevádzkach - celkový počet sa zvýšil o 1 a v ZP o 2 prevádzky,

**manikúra a nechťový dizajn (ND):** pribudlo 5 nových prevádzok, zrušená bola 1 prevádzka - celkový počet sa zvýšil o 4,

**solária:** pribudla 1 prevádzka, a 1 v ZP (v prevádzke manikúry a ND) – celkový počet sa zvýšil o 1 a v ZP o 1,

**klasická masáž:** vo Filákovke pribudla 1 nová prevádzka a 1 bola zrušená, 1 prevádzka bola zrušená v Poltári a bola zriadená v Lučenci – celkový počet ostal nezmenený.

**Zmeny nenastali** v počte nasledovných zariadení: tetovací salón, erotický masážny salón, sauna, piercing, myostimulácia, nastreľovanie náušnic a iné zariadenia.

### **V roku 2015 bolo vydaných 40 rozhodnutí , z toho**

- **35 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho:**
  - 15x na kaderníctva – z toho 5x z dôvodu presťahovania prevádzky do nových priestorov, 2x z dôvodu zmeny prevádzkovateľa,
  - 5x na kozmetiku, z toho 2x z dôvodu presťahovania prevádzky do nových priestorov,
  - 1x na solárium,
  - 9x na manikúru a nechťový dizajn – z toho 4x z dôvodu presťahovania prevádzky do nových priestorov,
  - 1x pre pedikúru,
  - 4x na klasickú masáž – z toho 3x z dôvodu presťahovania prevádzky do nových priestorov,
- **2 rozhodnutia na zmenu v prevádzkovaní, z toho:**
  - 1 rozhodnutie na rozšírenie prevádzky manikúry a ND o solárium,
  - 1 rozhodnutie na rozšírenie prevádzky kaderníctva o jedno pracovné miesto,

- **3 rozhodnutia na zmenu prevádzkového poriadku** z dôvodu rozšírenia poskytovaných služieb v prevádzkach kozmetiky, z toho:
  - 1x o permanentný make-up,
  - 1x o kryolipólýzu
  - 1x o permanentný make-up, mikrodermabráziu a ultrazvuk - kavitačný peeling.

### **Výsledky ŠZD**

V roku 2015 štátny zdravotný dozor nad dodržiavaním ustanovení zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov a vykonávacej vyhlášky MZ SR č. 554/2007 Z. z. v znení vyhlášky MZ SR č. 75/2014 (s účinnosťou od 1. mája 2014) bol vykonaný **v 55 prevádzkach a 40 miestnych šetrení bolo pred vydaním rozhodnutia.**

- Pri výkone ŠZD v týchto zariadeniach neboli zistené závažné hygienické nedostatky, okrem jedného zariadenia solária (bolo zistené porušenie schváleného prevádzkového poriadku a platných predpisov, bolo začaté správne konanie o uložení pokuty – je v štádiu vybavenia). Súčasne v prevádzke solária zamestnanec vykonával činnosť bez osvedčenia o odbornej spôsobilosti pre zariadenie starostlivosti o ľudské telo, za priestupok bola uložená **pokuta v blokovom konaní (33 €).**
- V rámci ŠZD bolo v 23 prevádzkach odobratých **181 sterov** (27 v 5 kaderníctvach, 10 v 2 kozmetikách, 10 v 2 prevádzkach klasickej masáže, 16 v 2 prevádzkach manikúry s ND, 113 v 11 pedikúrach, 5 v 1 regeneračno-rekondičnom zariadení) na kontrolu mikrobiálnej kontaminácie povrchov a predmetov. Počty odobratých sterov v jednom zariadení sa pohybovali od 2 – 10, v závislosti od druhu zariadenia a počtu pracovných miest.
  - Výsledky vo väčšine prevádzok nepoukázali na kontamináciu podmienenú patogénnymi a patogénnymi mikroorganizmami. V 3 prevádzkach (zo 4 sterov) boli zistené mikroorganizmy, ktoré poukázali na nedostatky v osobnej hygiene a pri praní, skladovaní alebo manipulácii s čistou bielizňou (*E.coli*, *Streptococcus faecalis*). V dvoch prevádzkach bolo začaté správne konanie a bola uložená čiastočná **náhrada nákladov** (spolu 52,54 €, ktorá bola uhradená). Opakovane odobraté stery boli vyhovujúce. Jedna prevádzka je v štádiu vybavenia.
  - Pri uvedení dvoch solárií do prevádzky prevádzkovatelia predložili aj protokoly z vykonania meraní ultrafialového žiarenia (v 4 opaľovacích prístrojoch) ÚVZ SR a RÚVZ so sídlom v Košiciach. Po výmene ultrafialových žiaričov prístrojov meranie UV žiarenia bolo vykonané v dvoch prevádzkach.



- **Zariadenia sociálnych služieb**

- **Zariadenia krízovej intervencie**

**Zmeny v roku 2015:**

- pribudlo 7 komunitných centier (z toho 3 v okrese Lučenec, 4 v okrese Poltár)

1. **Nízkoprahové denné centrum**, Lučenec, Ulica Dr. Herza 3 - v zariadení od roku 2012 je poskytované sociálne poradenstvo, výdaj pokrmu a výdaj ošatenia a obuvi počas dňa.
2. **Nočľaháreň** pre bezdomovcov, Lučenec, Ulica Dr. Herza 24 – v zariadení od roku 2006 je poskytované ubytovanie (pre 15 osôb) pre občanov bez prístrešia (bezdomovcom) počas zimných mesiacov vrátane osobnej hygieny denne od 19.00 do 8.00 hodiny. V priestoroch je podľa potreby Mesta Lučenec prevádzkované stredisko osobnej hygieny od 10.00 do 18.00 hodiny.

- v roku 2015 pri výkone ŠZD nedostatky neboli zistené.

3. **Zariadenie núdzového bývania a Útulok**, Lučenec, Vajanského 71 - s kapacitou pre 80 osôb. Zariadenie je v prevádzke od roku 2007 a časť zariadenia od roku 2012.
4. **Zariadenie núdzového bývania**, Lučenec, Ulica špitálska 6 – s kapacitou pre 13 osôb. V zariadení je poskytované ubytovanie na určitý čas na dvoch podlažiach v 3 trojlôžkových a 2 dvojlôžkových izbách.
5. **Komunitné centrum**, Lučenec, Sokolská 12 – v prevádzke od roku 2015
6. **Komunitné centrum**, Filakovo, Námestie slobody 30 – v prevádzke od roku 2015
7. **Komunitné centrum**, Veľké Dravce č. 240 – v prevádzke od roku 2015
8. **Komunitné centrum**, Poltár, Ulica slobody 35 – v prevádzke od roku 2015
9. **Komunitné centrum**, Málinec, Školská 29 – v prevádzke od roku 2015
10. **Komunitné centrum**, Cinobaňa, Ulica banská 56 – v prevádzke od roku 2015
11. **Komunitné centrum**, Zlatno č. 65 – v prevádzke od roku 2015

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

**Zmeny:** v počte zariadení zmeny nenastali, v 1 zariadení z dôvodu rozšírenia priestorov sa zvýšila kapacita zariadenia (denný stacionár v Lučenci).

1. – 3. **DSS** (domov sociálnych služieb) **LIBERTAS**, Lučenec, Tuhárske námestie 11

- poskytuje sociálne služby od roku 2011 v **3 budovách** s celkovou kapacitou 360 lôžok (predtým boli 3 prevádzkovatelia, zriaďovateľom je BBSK):

- **Stredisko DSS AMBRA**, Lučenec, Rúbanisko III/52 – kapacita pre 103 osoby
    - **V roku 2015** pri výkone ŠZD boli zistené nedostatky (znečistené steny na chodbách), ktoré boli v roku 2015 odstránené.
  - **Stredisko DSS LIBERTAS**, Lučenec, Tuhárske námestie 11 - kapacita pre 97 osôb,
  - **Stredisko DSS LIBERTAS**, Lučenec, Tuhárske námestie 10 – kapacita pre 160 osôb.
    - **V roku 2015** boli zistené nedostatky (znečistené a poškodené steny na chodbách, v zariadeniach na osobnú hygienu, poškodená PVC podlaha, nátery dverí, opotrebované zariadenie predmety v záchodoch). Prevádzkovateľovi boli uložené opatrenia na odstránenie nedostatkov. Nedostatky v budove „B“ boli v roku 2015 odstránené, v budove „A“ budú odstránené po ukončení výmeny plastových okien na budove.
- 4. Zariadenie podporovaného bývania**, Lučenec, Hviezdoslavova ulica 5 – kapacita pre 6 osôb (v súčasnosti je v zariadení 9 osôb).
- V zariadení sú poskytované pobytové služby pre prijímateľov sociálnych služieb s mentálnym postihnutím formou celoročného pobytu. Ubytovanie je poskytované v troch izbách v jednopodlažnej budove.
- 5. Zariadenie sociálnych služieb s celoročnou pobytovou formou**, Fil'akovo, Záhradnícka ulica 1147/2. Kapacita pre 53 osôb (pre seniorov 45 lôžok a v zariadení opatrovateľskej služby s celoročnou pobytovou formou 8 lôžok).
- **V roku 2015** pri ŠZD boli zistené nedostatky (znečistené a poškodené steny – v šatni, na chodbe) v suteréne budovy. Prevádzkovateľovi boli uložené opatrenia na odstránenie nedostatkov, ktoré boli odstránené v termíne.
- 6. Denný stacionár**, Lučenec, Begova 3 (denný stacionár v 2 budovách s celkovou kapacitou 30 osôb, denné centrum bolo zrušené). Časť zariadenia je v prevádzke od roku 2013.
- **V roku 2015** boli vydané **2 rozhodnutia** – 1 rozhodnutie z dôvodu zmeny kapacity vo využívaní priestorov schválených v roku 2013 a na schválenie prevádzkového poriadku a 1 rozhodnutie na prevádzku nových priestorov vo vedľajšej budove v areáli.
- 7. Denný stacionár**, Lučenec, Sládkovičova 1 - s kapacitou 38 osôb, v prevádzke od roku 2014 v jednopodlažnej neúčelovej budove v intraviláne mesta. V prevádzke je denne od 8.00 do 17.00 hodiny (pracovné dni).

- 8. Denný stacionár, Divín, Námestie mieru 654/3 - s kapacitou pre 14 osôb**
- Jedná sa o zariadenie povolené rozhodnutím v októbri 2014, avšak do januára 2016 nebolo prevádzkované.
- 9. Zariadenie sociálnych služieb, Poltár, Ulica slobody 761/57 – kapacita pre 44 osôb (pre seniorov 34 lôžok a v zariadení opatrovateľskej služby 10 lôžok).**
- **V roku 2015** pri ŠZD boli zistené nedostatky (znečistené a poškodené steny). Prevádzkovateľovi boli uložené opatrenia na odstránenie nedostatkov.
- 10. Opatrovateľsko-ošetrovateľské centrum, Betánia, Kalinovo–Hrabovo 771 - s kapacitou pre 29 osôb.**
- **V roku 2015** pri ŠZD neboli zistené nedostatky.
- 11. Domov dôchodcov a domov sociálnych služieb (DDaDSS), Sušany – s kapacitou pre 49 osôb (DD 41 miest a DSS 8 miest).**
- **V roku 2015** pri ŠZD neboli zistené nedostatky.
- 12. DD a DSS, Hrnčiarske Zalužany 281 - s kapacitou pre 6 osôb. Budova slúži ako detašované pracovisko k DD a DSS v Sušanoch.**
- **V roku 2015** pri ŠZD bolo zistené odstránenie nedostatkov (znečistené a poškodené steny), ktoré boli zistené v roku 2014.
- 13. Zariadenie pre seniorov, Slaná Lehota (pobytová forma celoročná), kapacita pre 26 osôb.**
- **V roku 2015** pri ŠZD bola zistená opotrebovaná vanička v sprchovom kúte pre imobilných. Prevádzkovateľovi bolo uložené nápravné opatrenie na odstránenie nedostatkov.
- 14. Zariadenie opatrovateľskej služby - Dom charity sv. Vincenta, Kokava nad Rimavicou – s kapacitou pre 7 osôb.**
- **V roku 2015** pri ŠZD boli zistené nedostatky (znečistené a poškodené steny v zariadení na osobnú hygienu a v izbách) a uložené opatrenia na odstránenie nedostatkov.
- **Zariadenia poskytujúce podporné služby – zmeny v roku 2015 nenastali**
1. **Denné centrum, Lučenec, Opatová, Ulica parašutistov – prevádzkované od roku 2009.** Zabezpečuje záujmovú činnosť pre osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek. V budove sa nachádza aj požičovňa zdravotníckych pomôcok občanom s ťažkým zdravotným postihnutím resp. s nepriaznivým zdravotným stavom.

2. **Denné centrum**, Divín, Lazná 253 – prevádzkované od roku 2010

- v roku 2015 pri ŠZD nedostatky neboli zistené.

3. **Denné centrum**, Halič, Ulica družstevná 6 – prevádzkované od roku 2012.

Zariadenie zabezpečuje záujmovú činnosť a poskytuje sociálne poradenstvo pre osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek.

**Stredisko osobnej hygieny s práčovňou** - Lučenec, Ulica Dr. Herza 24, prevádzkované denne od 10.00 do 18.00 hodiny od roku 2011 v priestoroch nocľahárne pre bezdomovcov na základe odporúčania pracovníkov Mestského úradu – oddelenia školstva, sociálnych vecí, kultúry a športu podľa potreby a podmienok konkrétnej rodiny, resp. občana.

V roku 2015 na základe usmernenia ÚVZ SR na vykonanie mimoriadnej cieľovej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v domovoch sociálnych služieb, vrátane domovoch dôchodcov, domovoch špeciálnej starostlivosti, ktoré nepatria medzi zdravotnícke zariadenia bolo vykonaných **7 cieľových kontrol** (v 7 zariadeniach).

Kontrolami v 4 zariadeniach neboli zistené nedostatky. V 3 zariadeniach boli zistené nedostatky (poškodené omietky, znečistené maľovky, poškodené podlahové krytiny na izbách a komunikačných chodbách). Prevádzkovateľom zariadení boli uložené opatrenia na odstránenie nedostatkov. V roku 2015 v 1 zariadení nedostatky boli odstránené a v jednom zariadení nedostatky boli čiastočne odstránené (z troch budov v dvoch budovách sa zjednala náprava).

- **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).

- **4 rozhodnutia** boli vydané na uvedenie priestorov do prevádzky (1 na verejnú lekáreň v Lučenci, 3 na zubnú techniku, z toho 2 v Lučenci a 1 vo Fiľakove). 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).

- **Telovýchovno-športové zariadenia**

**Zmeny v roku 2015:**

- Pribudli dve nové zariadenia – počet zariadení sa zvýšil o 2 zariadenia (spolu 21 zariadení).
- **V roku 2015** boli vydané **4 rozhodnutia**, z toho:
  - **2 rozhodnutia** na uvedenie priestorov do prevádzky (Fitness v Lučenci pod č. 7, Fitness centrum pre ženy v Poltári pod č. 12),
  - **2 rozhodnutia** na uvedenie priestorov do prevádzky z dôvodu zmeny prevádzkovateľa (Telovýchovno-športové zariadenie pod č. 16 a Fitness centrum pod č. 11).
- Kontrola (ŠZD, obhliadka) bola vykonaná v **8 zariadeniach** (z toho ŠZD 4x):
  - pri ŠZD v **2 zariadeniach nedostatky neboli zistené** (Športový areál v Lučenci, Fitness v Haliči),
  - v **2 zariadeniach boli zistené nedostatky** (Zimný štadión v Lučenci, Športový areál v Málinci).

1. **Zimný štadión**, Lučenec

- **V roku 2015** pri ŠZD boli zistené pretrvávajúce nedostatky (zatečené steny, orosovanie drevenej konštrukcie nad ľadovou plochou) z dôvodu porušenia izolačných vlastností strechy objektu (nad ľadovou plochou s hľadiskom). Podľa vyjadrenia prevádzkovateľa nedostatky budú odstránené v III. etape výstavby štadióna.

2. **Športové centrum PYRAMÍDA**, Lučenec - v prevádzke od roku 2001. V zariadení sú dve ihriská na hru squash, stolný tenis, tenisová hala a fitness.

3. **Fitness centrum**, Lučenec, Jókaiho ulica – prevádzkované od roku 1996 (pre 8 osôb).

4. **Hillex štúdio** (fitness – pre ženy), Lučenec, Ul. Hurbanova 8 - v prevádzke od roku 2004 (pre 10 osôb).

5. **Fitness MAX**, Lučenec, Ulica M. Gorkého 1 - prevádzkované od roku 2009 (pre 12 osôb), aj s priestormi pre aeróbne cvičenia (zumba, aerobic a pod.).

6. **Fitness**, Lučenec, Rúbanisko I/3084 - prevádzkované od roku 2012 (pre 10 osôb)

7. **Miami fitness**, Lučenec, Ulica barakova 7

- v prevádzke od roku **2015** v jednopodlažnom objekte s posilňovňou (o ploche 250 m<sup>2</sup>) a zariadeniami na osobnú hygienu.

8. **Fitness centrum ZBROJNICA**, Halič - v prevádzke od roku 2008 (kapacita pre 8 osôb).
9. **Spinningové štúdio**, Lučenec, Železničná 26 - v prevádzke od roku 2013 pre 5 osôb
10. **Fitness centrum**, Filákov, Námestie padlých hrdinov 5 - v prevádzke od roku 2013 (kapacita pre 10 osôb)
11. **Fitness centrum**, Poltár, Ulica slobody 2 - v prevádzke od roku 2012 (pre 10 osôb).  
**V roku 2015** nastala zmena prevádzkovateľa a rozšírila sa plocha posilňovne.
12. **Fitness centrum pre ženy**, Poltár, Ulica železničná 256 – v prevádzke **od roku 2015** (kapacita pre 5 žien) v jednopodlažnom objekte.
13. **Tenisové ihrisko**, Lučenec, Ulica športová - prevádzkované od roku 2006. Nekryté športové ihrisko (s kapacitou pre 14 športovcov - 5 tenisových ihrísk, tribúna, zariadenia na osobnú hygienu) je v prevádzke ako sezónne zariadenie (od apríla do konca septembra v roku).
14. **Tenisové ihrisko**, Lučenec, Ulica Filákovská cesta 22 – v prevádzke od roku 2011 (pre 8 osôb). Areál pozostáva z troch nekrytých tenisových dvorcov a zo zariadení na osobnú hygienu.
15. **Športový areál**, Lučenec, Športová ulica č. 5756 – v prevádzke od roku 2013. V budove je tenisová hala s 2 plochami pre tenis a bedmintonová hala s 3 hracími plochami pre bedminton a stolný tenis.
16. **Telovýchovno-športové zariadenie**, Lučenec, I. P. Pavlova č. 5659 – v prevádzke od roku 2013 (pre 10 osôb). V zariadení sa nachádza squash, bowlingová dráha, stolný tenis a tenisový kurt.
17. **Športová hala Aréna**, Lučenec, Námestie artézskych prameňov – v prevádzke od roku 2014 (po rekonštrukcii budovy). V budove je športová hala s tribúnou, malá telocvičňa a zázemie k športovej hale (šatne, zariadenia na osobnú hygienu).
18. **Mestský športový areál**, Filákov, Biskupická ulica
19. **Futbalové ihrisko**, Kokava nad Rimavicou
20. **Športový areál**, Málinec  
- **V roku 2015** boli prevádzkovateľovi uložené opatrenia na odstránenie nedostatkov (znečistené a poškodené steny v zariadení na osobnú hygienu a v šatniach, na komunikačných chodbách poškodená podlaha), ktoré boli splnené v roku 2015.
21. **Futbalový štadión**, Kalinovo.

- **Pohrebníctvo**

V okrese Lučenec je 5 a v okrese Poltár sú 4 pohrebné služby – bez zmeny

1. **Lipa Lučenec, s.r.o.** – Lučenec, M. Rázusa 21
2. **Ing. Ján Tóth – TOTEX** – Lučenec, Poľná 38
3. **Peter Janeček** – Lučenec, M. R. Štefánika 9
4. **Mária Čomorová** – Fiľakovo, Družstevná 910/22.
5. **Ladislav Kovács - Narcis** – Fiľakovo, Ul. SNP 670/5
6. **Mestský podnik služieb, p. o.** – Poltár
7. **Daniela Klinčoková** – Cinobaňa, Turičky 74
8. **Obec Kokava nad Rimavicou** - Kokava nad Rimavicou, Námestie 1. mája 985
9. **ARCHA P. S. spol. s r. o.,** – Kalinovo, Obrancov mieru 361/15.

**Zmeny v počte pohrebných vozidiel (tabuľka č. 5.4):**

- 1 vozidlo len na miestnu prepravu uvedené v roku 2014 (v Lučenci) bolo zrušené a zvýšil sa počet upravených vozidiel o 1 v okrese Lučenec.

V septembri **2015** na základe žiadosti ÚVZ SR bol vykonaný mimoriadny cielený štátny zdravotný dozor v prevádzkach pohrebných služieb (v 9 prevádzkach) so zameraním na kontrolu ich povinností uvedených v § 8 ods. 4) zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve. Správa z mimoriadneho cieleného ŠZD bola zaslaná na ÚVZ SR 16.9.2015.

Kontrolami boli zistené nedostatky v 2 prevádzkach pohrebných služieb v Lučenci. V jednej prevádzke bolo zistené, že prevádzkovateľ prepravoval ľudské pozostatky a ľudské ostatky po pozemných komunikáciách vozidlom s osvedčením o evidencii vozidla v rozpore s požiadavkami zákona (bez vyznačenia vybavenia vozidla chladiacim zariadením), v evidencii o zaobchádzaní ľudskými pozostatkami a ľudskými ostatkami neuvádzal vždy evidenčné číslo vozidla, ktoré ľudské pozostatky prepravilo a nemal vyhradený priestor na úpravu ľudských pozostatkov. V druhej prevádzke bolo zistené, že prevádzkovateľ nemal vyhradený priestor na úpravu ľudských pozostatkov zodpovedajúci požiadavkám na pracovné prostredie, ktorý nie je v rozpore s etickým cítením pozostalých (prevádzkovateľmi boli zrušené zmluvy o využívaní vyhradeného priestoru na úpravu ľudských pozostatkov v Dome smútku v Lučenci).

Opatrenia:

- voči prevádzkovateľom pohrebných služieb bolo začaté správne konanie za správny delikt podľa § 33 ods. 9 a ods. 11 písm. a) a g) a § 33 ods. 11 písm. g) zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve a bola **uložená pokuta** (600 € a 300 €, uhradené boli v roku 2015).
- Následne prevádzkovateľ predložil osvedčenie o evidencii vozidla s vyznačením v súlade s požiadavkami zákona, zaviedol evidenciu o zaobchádzaní s ľudskými pozostatkami a ľudskými ostatkami aj s uvedením evidenčného čísla vozidla na prepravu, ďalej prevádzkovatelia požiadali o vydanie rozhodnutia na zmenu v prevádzke pohrebných služieb (aj z dôvodu nového vyhradeného priestoru na úpravu ľudských pozostatkov).

V roku 2015 bola zmedializovaná zámena tiel zosnulých žien v Lučenci (pohrebná služba vo februári 2015 omylom pochovala do hrobu iné ľudské pozostatky). Na RÚVZ v uvedenej veci nebol daný žiadny podnet. Prevádzkovateľ pohrebnej služby RÚVZ ústne informoval, že k zámene došlo výmenou označenia pri úprave ľudských pozostatkov.

Na základe žiadosti ÚVZ SR bol vykonaný cieleň štátny zdravotný dozor u prevádzkovateľa pohrebnej služby. Pri kontrole prevádzkovateľ do zápisnice zo ŠZD uviedol, že pri preprave ľudských pozostatkov nebolo vykonané označenie transportného vaku identifikačnými údajmi mŕtveho (z dôvodu pracovnej vyťaženia). Voči prevádzkovateľovi bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty podľa § 33 ods. 10 zákona o pohrebníctve a bola **uložená pokuta** (300 €, uhradená bola v roku 2015).

### III. Poskytovanie informácií verejnosti

V roku 2015 boli poskytnuté informácie nasledovne:

- v rámci Svetového dňa vody - oznam, zber vzoriek vôd na analýzu, informácie a výsledky z analýzy vzoriek vôd na webovom sídle RÚVZ, informácia na ÚVZ SR,
- o kvalite vody z prírodných (VN Ružiná) a umelých kúpalísk (el. poštou, telefonicky, IS - voda na kúpanie, do regionálnych novín NAŠE NOVINY),
- o požiadavkách na prevádzku ubytovacích zariadení, za prevádzku tetovacieho salóna v Lučenci, za rušenie nočného klúdu počas výstavby OC v meste Lučenec, informácia o vodných nádržiach, o vykonaní HIA, z monitoringu pitnej vody u spotrebiteľa pre Regionálnu veterinárnu a potravinovú správu v Lučenci.



#### IV. Ďalšie činnosti odboru

- Na oddelení HŽPaZ pracujú 3 zamestnanci, z toho 3 vykonávali činnosť v komisii na preskúšanie odbornej spôsobilosti (boli vydané 2 osvedčenia) a 1 pracovník oddelenia vykonáva kontrolóra RÚVZ (evidenciu podnetov a sťažností, evidenciu blokových pokút, kontrolu pokladne).
- V procese posudzovania a vyhodnocovania návrhov z hľadiska ich možného negatívneho vplyvu na verejné zdravie oddelením HŽPaZ bolo pripravených 161 rozhodnutí, 91 záväzných stanovísk a 108 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 327 zariadeniach (ŠZD, miestne šetrenia, počet všetkých prevádzok je 610).
- Ďalej sme vykonali odber 252 vzoriek a ich odborné posúdenie (48 vzoriek pitnej vody, 23 vzoriek z prírodných a umelých kúpalísk a 181 sterov) a pri spolupráci s miestnymi orgánmi štátnej správy, s obcami, s inými právnickými osobami a fyzickými osobami poskytli 593 konzultácií.
- V rámci Svetového dňa vody (dňa 23. marca 2015) sme poskytovali poradenskú činnosť v oblasti zdravotnej bezpečnosti pitnej vody zo zdrojov využívaných na individuálne a hromadné zásobovanie, úpravy pitnej vody, ochrany vodných zdrojov a vzorky vody zo 153 individuálnych vodných zdrojov boli doručené na analýzu na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.
- Vkladali sme údaje do informačného systému o kvalite pitnej vody vo verejných vodovodoch - zo 46 protokolov údaje z vyšetrených 1362 ukazovateľov.
- Vkladali sme údaje do informačného systému o kvalite vody na kúpanie (zo 114 vzoriek – údaje z vyšetrených 1325 ukazovateľov) a o priebehu kúpacej sezóny a tým sprístupnili informácie verejnosti o kvalite vody na kúpanie počas kúpacej sezóny.
- Spracovali sme tabuľky „Výkazníctvo“ – OHŽPaZ za obdobie január – december 2014 a v roku 2015 v mesačných intervaloch spracovali tabuľku za plnenie príjmov RÚVZ na oddelení HŽPaZ.
- V rámci spolupráce so Slovenskou zdravotníckou univerzitou v Bratislave, oddelením radiačnej hygieny sme poskytli pre 3 domácnosti a opakovane do 15 domácností

v našom regióne detektory pre skrining koncentrácie radónu v pobytových priestoroch (výsledky z roku 2014 boli doručené domácnostiam, výsledky z roku 2015 budú k dispozícii v roku 2016).

**Záväzné stanoviská** v konaniach podľa stavebného zákona vydané na významnejšie stavby:

- k návrhu na územné konanie stavieb:
  - Skládku inertného odpadu Fil'akovo
  - Polyfunkčný bytový dom, Lučenec, Rúbanisko I (s pripomienkami; podľa projektanta budovy na bývanie sa majú riešiť tak, aby čo najviac bytov v budove malo celoročné preslnenie.)
- k návrhu na kolaudáciu stavieb pre ubytovanie, zariadenia sociálnych služieb, zariadenia starostlivosti o ľudské telo:
  - „Prestavba hospodárskej budovy na ubytovanie Holiša“ (s 5 ubytovacími bunkami),
  - „Floriánov dvor Pleš“ (6 izieb, fitness),
  - „Obnova a prestavba zámku Halič“ (ubytovanie v 33 izbách, 16 apartmánach, wellness služby – neplavecký bazén, posilňovňa, vírivá vaňa, 2 sauny, masáž, kozmetika),
  - „Betánia – objekt B2 Kalinovo – prestavba a prístavba“ (s 2 izbami a kanceláriami),
- k návrhu na kolaudáciu bytových domov:
  - Bytový dom v Lučenci, Ulica cintorínska, sekcia K (13 bytov),
  - Bytový dom Lučenec, Ulica lúčna (36 b. j.)
  - Bytový dom A, C,D Lučenec – Rúbanisko III (36 bytov, 35 bytov, 16 bytov)
  - Prestavba bývalých kasární Malé Dáľovce na 11 b.j.,
  - Bytový dom Mýtina (12 b.j.)
  - Prestavba a nadstavba nebytovej budovy na nájomný bytový dom Poltár – 72 b. j. nižšieho štandardu.
- k návrhu na kolaudáciu stavieb občianskej vybavenosti a iné:
  - „Prestavba synagógy na multikultúrne priestory v Lučenci“
  - „Obchodné centrum Galéria Lučenec“
  - „Budova na vykonávanie náboženských aktivít Čakanovce – Galamba“
  - „Rapovce – Hotel, časť Wellness“ (s 5 saunami, detským a vonkajším oddychovým bazénom)
  - „Kostol sv. Cyrila a Metóda Mýtina“

- „Poltár – kanalizácia a intenzifikácia ČOV“
- „Intenzifikácia a rozšírenie ČOV Tomášovce“
  - k návrhu na zmenu v užívaní:
- „časti kultúrneho domu na komunitné centrum Veľké Dravce“
- „ZŠ na komunitné centrum Málinec“
- „Administratívnej budovy na komunitné centrum Poltár“
- „Rodinného domu na komunitné centrum Cinobaňa“.

V priebehu roka 2015 boli vypracované správy:

- výročná správa za rok 2014 – okres Lučenec a okres Poltár,
- prehľad aktivít (informácia pre ÚVZ SR) pri príležitosti Svetového dňa vody 2015,
- poskytnutie údajov o kvalite vody v rekreačných jazerách za rok 2014 (z VN Ružiná – Ružiná a Divín) pre Štatistický úrad Slovenskej republiky (spracované v máji 2015),
- o pripravenosti prírodných a umelých kúpalísk na kúpaciu sezónu 2015 a Program monitorovania pre VUK,
- o vyhodnotení kúpacej sezóny na prírodných a umelých kúpaliskách.
  
- **Uplatňovanie procesu HIA v praxi**

V roku 2015 bola posúdená potreba hodnotenia vplyvov na verejné zdravie (HIA) v rámci stanoviska k oznámeniu strategického dokumentu – územnoplánovacie dokumentácie (územných plánov – obce Divín, Tomášovce, zmena ÚPN obce Mýtňa).

**RÚVZ: Lučenec****Tabuľka č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov****Okres: Lučenec**

| <b>Obec</b>       | <b>Počet obyvateľov</b> | <b>Počet zásobovaných obyvateľov</b> | <b>Percento zásobovanosti %</b> |
|-------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Belina            | 629                     | 0                                    | 0                               |
| Biskupice         | 1 125                   | 276                                  | 24,53                           |
| Boľkovce          | 613                     | 290                                  | 47,31                           |
| Budiná            | 252                     | 242                                  | 96,03                           |
| Bulhary           | 318                     | 0                                    | 0                               |
| Buzitka           | 504                     | 0                                    | 0                               |
| Divín             | 2 071                   | 1 663                                | 80,3                            |
| Dobroč            | 636                     | 112                                  | 17,61                           |
| Fiľakovo          | 10 676                  | 10 312                               | 96,59                           |
| Fiľakovské Kováče | 904                     | 0                                    | 0                               |
| Gregorova Vieska  | 143                     | 0                                    | 0                               |
| Halič             | 1 651                   | 1 651                                | 100                             |
| Holiša            | 669                     | 0                                    | 0                               |
| Jelšovec          | 318                     | 0                                    | 0                               |
| Kalonda           | 209                     | 0                                    | 0                               |
| Kotmanová         | 314                     | 0                                    | 0                               |
| Lehôtka           | 345                     | 104                                  | 30,14                           |
| Lentvora          | 93                      | 65                                   | 69,89                           |
| Lipovany          | 256                     | 0                                    | 0                               |
| Lovinobaňa        | 2 092                   | 2 014                                | 96,27                           |
| Lupoč             | 241                     | 0                                    | 0                               |
| Lučenec           | 28 179                  | 27 364                               | 97,11                           |
| Mašková           | 332                     | 0                                    | 0                               |
| Mikušovce         | 272                     | 269                                  | 98,9                            |
| Mučín             | 767                     | 0                                    | 0                               |
| Mýtna             | 1 187                   | 535                                  | 45,07                           |
| Nitra nad Ipľom   | 369                     | 0                                    | 0                               |
| Nové Hony         | 182                     | 0                                    | 0                               |
| Panické Dravce    | 741                     | 0                                    | 0                               |
| Pinciná           | 235                     | 0                                    | 0                               |
| Pleš              | 221                     | 0                                    | 0                               |
| Podrečany         | 555                     | 555                                  | 100                             |
| Polichno          | 139                     | 127                                  | 91,37                           |
| Praha             | 88                      | 82                                   | 93,18                           |
| Prša              | 205                     | 65                                   | 31,71                           |
| Píla              | 261                     | 0                                    | 0                               |
| Radzovce          | 1 556                   | 0                                    | 0                               |
| Rapovce           | 939                     | 153                                  | 16,29                           |
| Ratka             | 309                     | 0                                    | 0                               |
| Ružiná            | 861                     | 635                                  | 73,75                           |
| Stará Halič       | 685                     | 661                                  | 96,5                            |
| Tomášovce         | 1 399                   | 1 330                                | 95,07                           |
| Točnica           | 394                     | 268                                  | 68,02                           |

|                        |               |               |              |
|------------------------|---------------|---------------|--------------|
| Trebeľovce             | 937           | 335           | 35,75        |
| Trenč                  | 472           | 0             | 0            |
| Tuhár                  | 364           | 0             | 0            |
| Veľká nad Ipľom        | 925           | 0             | 0            |
| Veľké Dravce           | 695           | 0             | 0            |
| Vidiná                 | 1 824         | 1 820         | 99,78        |
| Ábelová                | 230           | 224           | 97,39        |
| Čakanovce              | 1 162         | 0             | 0            |
| Čamovce                | 614           | 0             | 0            |
| Ľuboreč                | 341           | 152           | 44,57        |
| Šiatorská<br>Bukovinka | 317           | 0             | 0            |
| Šurice                 | 511           | 0             | 0            |
| Šávoľ                  | 559           | 0             | 0            |
| Šíd                    | 1 286         | 461           | 35,85        |
| <b>Spolu:</b>          | <b>74 172</b> | <b>51 765</b> | <b>69,79</b> |

### Okres: Poltár

| Obec                    | Počet obyvateľov | Počet zásobovaných obyvateľov | Percento zásobovanosti % |
|-------------------------|------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Breznička               | 776              | 203                           | 26,16                    |
| Cinobaňa                | 2 296            | 2 296                         | 100                      |
| Hradište                | 245              | 0                             | 0                        |
| Hrnčiarska Ves          | 1 008            | 0                             | 0                        |
| Hrnčiarske Zalužany     | 875              | 677                           | 77,37                    |
| Kalinovo                | 2 182            | 2 182                         | 100                      |
| Kokava nad<br>Rimavicou | 2 946            | 2 946                         | 100                      |
| Krná                    | 50               | 48                            | 96                       |
| Mládzovo                | 103              | 0                             | 0                        |
| Málinec                 | 1 492            | 787                           | 52,75                    |
| Ozdín                   | 326              | 326                           | 100                      |
| Poltár                  | 5 731            | 5 731                         | 100                      |
| Rovňany                 | 258              | 126                           | 48,84                    |
| Selce                   | 114              | 0                             | 0                        |
| Sušany                  | 429              | 349                           | 81,35                    |
| Uhorské                 | 540              | 0                             | 0                        |
| Utekáč                  | 992              | 0                             | 0                        |
| Veľká Ves               | 450              | 351                           | 78                       |
| Zlatno                  | 468              | 364                           | 77,78                    |
| České Brezovo           | 501              | 0                             | 0                        |
| Ďubákovo                | 83               | 0                             | 0                        |
| Šoltýska                | 115              | 115                           | 100                      |
| <b>Spolu:</b>           | <b>21 980</b>    | <b>16 501</b>                 | <b>75,07</b>             |

## RÚVZ: Lučenec

Tabuľka č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: Monitoring

| Okres         | Obec | Celkový počet vyšetrených vzoriek |           | Z toho nevyhovujúcich |              | Nevyhovujúce vzorky  |              |                              |             |              |          |
|---------------|------|-----------------------------------|-----------|-----------------------|--------------|----------------------|--------------|------------------------------|-------------|--------------|----------|
|               |      |                                   |           |                       |              | Fyzikálne a chemické |              | Mikrobiologické a biologické |             | Rádiologické |          |
|               |      | PM                                | KM        | počet                 | %            | abs.                 | %            | abs.                         | %           | abs.         | %        |
| Lučenec       |      | 4                                 | 23        | 7                     | 25,93        | 5                    | 18,52        | 3                            | 11,11       | 0            | 0        |
| Poltár        |      | 3                                 | 11        | 6                     | 42,86        | 6                    | 42,86        | 1                            | 7,14        | 0            | 0        |
| <b>Spolu:</b> |      | <b>7</b>                          | <b>34</b> | <b>13</b>             | <b>31,71</b> | <b>11</b>            | <b>26,83</b> | <b>4</b>                     | <b>9,76</b> | <b>0</b>     | <b>0</b> |

## RÚVZ: Lučenec

Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: ŠZD

| Okres         | Obec | Celkový počet vyšetrených vzoriek |    | Z toho nevyhovujúcich |          | Nevyhovujúce vzorky  |          |                              |          |              |          |
|---------------|------|-----------------------------------|----|-----------------------|----------|----------------------|----------|------------------------------|----------|--------------|----------|
|               |      |                                   |    |                       |          | Fyzikálne a chemické |          | Mikrobiologické a biologické |          | Rádiologické |          |
|               |      | PM                                | KM | počet                 | %        | abs.                 | %        | abs.                         | %        | abs.         | %        |
| Lučenec       |      | 4                                 |    | 0                     | 0        | 0                    | 0        | 0                            | 0        | 0            | 0        |
| Poltár        |      | 1                                 |    | 0                     | 0        | 0                    | 0        | 0                            | 0        | 0            | 0        |
| <b>Spolu:</b> |      | <b>5</b>                          |    | <b>0</b>              | <b>0</b> | <b>0</b>             | <b>0</b> | <b>0</b>                     | <b>0</b> | <b>0</b>     | <b>0</b> |

## RÚVZ: Lučenec

Tabuľka č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch

| Názov vodovodu  | Prevádzkovateľ | Obec | Počet zásobovaných obyvateľov | Dodávaná voda v m <sup>3</sup> | Nevyhovujúci ukazovateľ | Jednotka | Limit podľa platného predpisu | Limit podľa povolenej výnimky | Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku | Časové obdobie výnimky (od - do) | Poradie výnimky |
|---|----------------|------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------------------------|-----------------|
| V roku 2015 na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch výnimky neboli udelené. |                |      |                               |                                |                         |          |                               |                               |   |                                  |                 |

Forma a obsah tabuliek je predpísaná Informačným systémom o pitnej vode.

## RÚVZ: Lučenec

### Tabuľka č. 1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda.

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

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

| Okres             | Miesto (Obec/Zariadenie) | Obdobie trvania | Počet postihnutých (príp. dospelý/deti) | Pôvodca nákazy (infekčné agens)* | Faktor prenosu | Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémie) | Nariadené opatrenia |
|-------------------|--------------------------|-----------------|---|----------------------------------|----------------|---|---------------------|
| Lučenec<br>Poltár | -<br>-                   |                 |   |                                  |                |   |                     |

**RÚVZ: Lučenec****Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk**

|  |             |                                     |                         |                  |                |                |                      |                        |          |
|--|-------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------------|------------------------|----------|
| Kraj   |             |                                     |                         |                  |                |                |                      |                        |          |
| Okres  |             |                                     |                         |                  |                |                |                      |                        |          |
| Obec   |             | Plocha                              |                         |                  |                |                |                      |                        |          |
| Názov kúpaliska  | Typ vody    | kúpaliska a pláže [m <sup>2</sup> ] | vody [km <sup>2</sup> ] | Štatút           | Rekreácia      | Stav kúpaliska | Dátum začatia sezóny | Dátum ukončenia sezóny | Poznámka |
| <b>Banskobystrický kraj</b>  |             |                                     |                         |                  |                |                |                      |                        |          |
| <b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci</b> |             |                                     |                         |                  |                |                |                      |                        |          |
| <b>okres Lučenec</b>   |             |                                     |                         |                  |                |                |                      |                        |          |
| Ružiná - pri obci Divín  | Vodná nádrž | 7000                                |                         | Štatút vyhlásený | Organizovaná   | Prevádzkované  | 12.06.2015           | 31.08.2015             |          |
| Ružiná - pri obci Ružiná   | Vodná nádrž |                                     |                         | Štatút vyhlásený | Neorganizovaná | Mimo prevádzky |                      |                        |          |

**Tabuľka č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk**

|                              |             |                                     |                         |                  |                |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
|------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------|------------------------|-----------------|------------|--------------------|
| Kraj                         |             |                                     |                         |                  |                |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| Okres                        |             |                                     |                         |                  |                |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| Obec                         |             | Plocha                              |                         | Vzorky           |                |                 |                         |                  | Ukazovatele       |                        |                 |            |                    |
| Názov kúpaliska              | Typ vody    | kúpaliska a pláže [m <sup>2</sup> ] | vody [km <sup>2</sup> ] | Štatút           | Rekreácia      | vyšetrené spolu | počet prekročených s MH | % nevyhovujúcich | spolu vyšetrených | s prekročenou MH spolu | mikrobiologické | biologické | fyzikálno-chemické |
| <b>Banskobystrický kraj</b>  |             |                                     |                         |                  |                |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| <b>okres Lučenec</b>         |             |                                     |                         |                  |                |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| Ružiná - pri obci Divín      | Vodná nádrž | 7000                                |                         | Štatút vyhlásený | Organizovaná   | 11              | 3                       | 27,27            | 95                | 3                      |                 |            | 3                  |
| Ružiná - pri obci Ružiná     | Vodná nádrž |                                     |                         | Štatút vyhlásený | Neorganizovaná | 7               |                         | 0                | 62                |                        |                 |            |                    |
| <b>Sumárne údaje za kraj</b> |             |                                     |                         |                  |                | <b>18</b>       | <b>3</b>                | <b>16,67</b>     | <b>157</b>        | <b>3</b>               | <b>0</b>        | <b>0</b>   | <b>3</b>           |



**RÚVZ: Lučenec****Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou**

|  |                           |            |            |            |              |          |
|--|---------------------------|------------|------------|------------|--------------|----------|
| Kraj   |                           |            |            |            |              |          |
| Okres  |                           |            |            |            |              |          |
| Obec   |                           |            |            | Bazény     |              |          |
| Názov kúpaliska  | Dátum zahájenia prevádzky | Prerušenia | Kapacita   | termálnych | netermálnych | spolu    |
| <b>Banskobystrický kraj</b>  |                           |            |            |            |              |          |
| <b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci</b> |                           |            |            |            |              |          |
| <b>okres Lučenec</b>   |                           |            |            |            |              |          |
| bazén AQUASPOOL  | 17.04.2013                |            | 150        | 0          | 1            | 1        |
| NOVOLANDIA Lučenec - Rapovce                                       | 4.7.2012                  | nie        | 600        | 4          | 0            | 4        |
| <b>Sumárne údaje za kraj</b>                                       |                           |            | <b>750</b> | <b>4</b>   | <b>1</b>     | <b>5</b> |

**RÚVZ: Lučenec****Tabuľka č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou**

|  |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
|--|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------|------------------------|-----------------|------------|--------------------|
| Kraj   |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| Okres  |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| Obec   |                 | Vzorky                  |                  |                   | Ukazovatele            |                 |            |                    |
| Názov kúpaliska  | vyšetrené spolu | počet prekročených s MH | % nevyhovujúcich | spolu vyšetrených | s prekročenou MH spolu | mikrobiologické | biologické | fyzikálno-chemické |
| <b>Banskobystrický kraj</b>  |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| <b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci</b> |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| <b>okres Lučenec</b>   |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| bazén AQUASPOOL  | 4               |                         | 0                | 52                |                        |                 |            |                    |
| NOVOLANDIA Lučenec – Rapovce                                       | 57              | 6                       | 10,53            | 679               | 7                      |                 |            | 7                  |
| <b>Sumárne údaje za kraj</b>                                       | <b>61</b>       | <b>6</b>                | <b>9,84</b>      | <b>731</b>        | <b>7</b>               |                 |            | <b>7</b>           |

**RÚVZ: Lučenec****Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou**

| Kraj   |                |                  |            |                |             |            |              |          |
|--|----------------|------------------|------------|----------------|-------------|------------|--------------|----------|
| Okres  |                |                  |            |                |             |            |              |          |
| Obec   | Dátum          |                  |            | Bazény         |             |            |              |          |
| Názov kúpaliska  | začatia sezóny | ukončenia sezóny | Prerušenia | Mimo prevádzky | Kapacita    | termálnych | netermálnych | spolu    |
| <b>Banskobystrický kraj</b>  |                |                  |            |                |             |            |              |          |
| <b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci</b> |                |                  |            |                |             |            |              |          |
| <b>okres Lučenec</b>   |                |                  |            |                |             |            |              |          |
| Letné kúpalisko Lučenec  | 25.05.2015     | 15.09.2015       | nie        | nie            | 600         | 0          | 2            | 2        |
| <b>okres Poltár</b>  |                |                  |            |                |             |            |              |          |
| verejné kúpalisko Poltár   | 06.06.2014     | 09.09.2015       | nie        | nie            | 600         | 0          | 2            | 2        |
| <b>Sumárne údaje za kraj</b>                                       |                |                  |            |                | <b>1200</b> | <b>0</b>   | <b>4</b>     | <b>4</b> |

**RÚVZ: Lučenec****Tabuľka č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou**

| Kraj   |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
|--|-----------------|-------------------------|------------------|-------------------|------------------------|-----------------|------------|--------------------|
| Okres  |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| Obec   | Vzorky          |                         |                  | Ukazovatele       |                        |                 |            |                    |
| Názov kúpaliska  | vyšetrené spolu | počet prekročených s MH | % nevyhovujúcich | spolu vyšetrených | s prekročenou MH spolu | mikrobiologické | biologické | fyzikálno-chemické |
| <b>Banskobystrický kraj</b>  |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| <b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci</b> |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| <b>okres Lučenec</b>   |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| Letné kúpalisko Lučenec  | 19              | 2                       | 10,53            | 241               | 2                      | 1               |            | 1                  |
| <b>okres Poltár</b>  |                 |                         |                  |                   |                        |                 |            |                    |
| verejné kúpalisko Poltár   | 16              |                         | 0                | 196               |                        |                 |            |                    |
| <b>Sumárne údaje za kraj</b>                                       | <b>35</b>       | <b>2</b>                | <b>5,71</b>      | <b>437</b>        | <b>2</b>               | <b>1</b>        |            | <b>1</b>           |

## RÚVZ: Lučenec

Okres: Lučenec a Poltár

Tab. č. 3.1 Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

| Priestor – účel využitia | Celk. počet vyšetrení | Ukazovatele kvality vnútorného prostredia |   |                             |   |                         |              |                     |   |                  |              |                     |   |
|--------------------------|-----------------------|---|---|-----------------------------|---|-------------------------|--------------|---------------------|---|------------------|--------------|---------------------|---|
|                          |                       | Viditeľná prítomn. plesní                 |   | Viditeľná prítomn. vlhkosti |   | Mikrobiologické faktory |              | Z toho nevyhovujúce |   | Chemické faktory |              | Z toho nevyhovujúce |   |
|                          |                       | počet                                     | % | počet                       | % | škodlivina              | počet meraní | počet               | % | škodlivina       | Počet meraní | počet               | % |
| Bytový                   | 0                     |   |   |                             |   |                         |              |                     |   |                  |              |                     |   |
| Nebytový                 | 0                     |   |   |                             |   |                         |              |                     |   |                  |              |                     |   |
|                          |                       |   |   |                             |   |                         |              |                     |   |                  |              |                     |   |

## RÚVZ: Lučenec

Tab. č. 4.1: Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD

| Okres   |                               | Zdroj hluku |            |         |                              |   |                  |  |                            |                        |
|---------|-------------------------------|-------------|------------|---------|------------------------------|---|------------------|--|----------------------------|------------------------|
|         |                               | Doprava     |            |         | Stacionárne zdroje           |   |                  |  |                            |                        |
|         |                               | cestná      | železničná | letecká | priemysel, výrobné prevádzky | pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod. | stavebná činnosť | technologické zariadenia, vzduchotechnika a pod. | mimopracovné aktivity ľudí | Iné stacionárne zdroje |
| Lučenec | Počet podnetov spolu:         | 0           |            |         |                              |   | 1                |  |                            |                        |
|         | <i>z toho: opodstatnených</i> |             |            |         |                              |   | 1                |  |                            |                        |
|         | <i>neopodstatnených</i>       |             |            |         |                              |   |                  |  |                            |                        |
| Poltár  | Počet podnetov spolu:         | 0           |            |         |                              |   |                  |  |                            |                        |
|         | <i>z toho: opodstatnených</i> |             |            |         |                              |   |                  |  |                            |                        |
|         | <i>neopodstatnených</i>       |             |            |         |                              |   |                  |  |                            |                        |

Poznámka: Stručné informácie o spôsobe riešenia podnetov je potrebné uviesť v kapitole „č. 4.2: Opatrenia na zníženie hlučnosti“

## RÚVZ: Lučenec

Okres: Lučenec a Poltár

Tab. č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ

| Okresy        | DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA |          |       |          |         |          |                     |          |         |          |               |          |                                 |          |       |          |       |          |
|---------------|------------------------------|----------|-------|----------|---------|----------|---------------------|----------|---------|----------|---------------|----------|---------------------------------|----------|-------|----------|-------|----------|
|               | Hotel                        |          | Motel |          | Penzión |          | Turistická ubytovňa |          | Kemping |          | Chatová osada |          | Krátkodobé ubytovanie v súkromí |          | Iné   |          | Spolu |          |
|               | Počet                        | Kapacita | Počet | Kapacita | Počet   | Kapacita | Počet               | Kapacita | Počet   | Kapacita | Počet         | Kapacita | Počet                           | Kapacita | Počet | Kapacita | Počet | Kapacita |
| Lučenec       | 4                            | 194      | 0     | 0        | 8       | 137      | 9                   | 242      | 1       | 200      | 0             | 0        | 5                               | 37       | 1     | 162      | 28    | 972      |
| Poltár        | 0                            | 0        | 0     | 0        | 4       | 99       | 1                   | 37       | 0       | 0        | 0             | 0        | 3                               | 21       | 0     | 0        | 8     | 157      |
| <b>SPOLU:</b> | 4                            | 194      | 0     | 0        | 12      | 236      | 10                  | 279      | 1       | 200      | 0             | 0        | 8                               | 58       | 1     | 162      | 36    | 1129     |

**RÚVZ: Lučenec**

Okres: Lučenec a Poltár

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

| Okresy       | Druh zariadenia  |           |                |              |                                 |              |                     |                    |                               |              |            |                    |                       | Spolu    |                 |
|--------------|------------------|-----------|----------------|--------------|---------------------------------|--------------|---------------------|--------------------|-------------------------------|--------------|------------|--------------------|-----------------------|----------|-----------------|
|              | Kader-<br>níctva | Holičstvá | Kozme-<br>tiky | Pedikúry     | Nechtový<br>dizajn,<br>manikúry | Solária      | Tetovacie<br>salóny | Klasické<br>masáže | Erotické<br>masážne<br>salóny | Sauny        | Piersing   | Myosti-<br>mulácie | Nastreľov.<br>náušnic |          | Iné             |
| Lučenec      | 64               | 3         | 22 (3)         | 6 (5)        | 20 (7)                          | 5 (5)        | 2                   | 18 (3)             | 3                             | 2 (8)        | (2)        | (1)                | 1 (1)                 | 5        | 151 (35)        |
| Poltár       | 11               | 1         | 2 (1)          | (1)          | 2 (1)                           |              |                     |                    |                               |              |            |                    |                       |          | 16 (3)          |
| <b>SPOLU</b> | <b>75</b>        | <b>4</b>  | <b>24 (4)</b>  | <b>6 (6)</b> | <b>22 (8)</b>                   | <b>5 (5)</b> | <b>2</b>            | <b>18 (3)</b>      | <b>3</b>                      | <b>2 (8)</b> | <b>(2)</b> | <b>(1)</b>         | <b>1 (1)</b>          | <b>5</b> | <b>167 (38)</b> |

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 krízovej intervencie | Zariadenia na podporu rodiny s deťmi | Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku | Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií | Zariadenia poskytujúce podporné služby | Iné zariadenia |       |
| Lučenec | 7                               |                                      | 8   |   | 3                                      |                | 18    |
| Poltár  | 4                               |                                      | 6   |   |  |                | 10    |
| Spolu   | 11                              |                                      | 14  |   | 3                                      |                | 28    |

Poznámka: V združených prevádzkach počítať len jednu prevádzku

## RÚVZ Lučenec

Okres: Lučenec a Poltár

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v spádovom území RÚVZ so sídlom v Lučenci v roku 2015

| 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                         | 3                         |                                  |                  | 1/2                                     |  |
| Poltár  | 4  | 14/25                                   | 2                         | 2                         |                                  |                  | 1/1                                     |  |
| Spolu   | 9  | 18/39                                   | 4                         | 5                         |                                  |                  | 2/3                                     |  |

## RÚVZ Lučenec

Okres: Lučenec a Poltár

Tab. č. 6.1 Prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi

| Okresy  | Posúdenie potreby HIA<br>Áno/Nie<br>(vyhláška č. 233/2014 Z. z.) | Názov HIA   | Vyžiadaná HIA<br>Áno/Nie | Ukončená HIA<br>Áno/Nie |      | Hodnotiteľ HIA<br>(meno odborne spôsobilej osoby) | Poznámky<br>(napr. HIA vyžiadaná v rámci EIA, SEA, zákona č. 355/2007 Z. z., ...) |
|---------|--|---|--------------------------|-------------------------|------|---|---|
|         |  |   |                          | Mini                    | Maxi |   |   |
| Lučenec | áno  | Územnoplánovacia dokumentácia<br>-Obce Divín, Tomášovce, zmena<br>ÚPN obce Mýtina |                          |                         |      |   | Vyžiadané v rámci EIA   |
| Poltár  | nie  |   |                          |                         |      |   |   |

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

**ODDELENIE PODPORY ZDRAVIA**

**VÝROČNÁ SPRÁVA**

**ZA ROK 2015**

Vedúci oddelenia podpory zdravia : **MUDr. JÁN LUPTÁK**



## **A. Organizácia a podmienky činnosti oddelenia podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia**

### **a. Organizačná štruktúra**

#### **Oddelenie podpory zdravia**

OPZ pracuje ako samostatné oddelenie RÚVZ so sídlom v Lučenci, Petőfiho 1, od júna 2002 a je začlenené na úseku výkonu práce vo verejnom záujme, jeho súčasťou je poradenské centrum ochrany a podpory zdravia a aktivity poskytuje pre okresy Lučenec a Poltár. Práca v poradni zdravia tvorí významný podiel činnosti zamestnancov OPZ. Integrovanou súčasťou oddelenia je základná poradňa zdravia, ktorej pracovníci vykonávajú aj odborné činnosti niektorých nadstavbových poradní.

Základné prístrojové vybavenie oddelenia je fyzicky opotrebované, štandardné, oproti predchádzajúcim rokom nezmenené, vyžaduje si skvalitnenie zakúpením novej techniky a investovaním do prístrojového vybavenia.

#### **Poradenské centrum podpory zdravia**

V poradenskom centre ochrany a podpory zdravia je:

- základná poradňa :  
poradenskú činnosť vykonávajú odborní pracovníci OPZ
- poradňa odvykania od fajčenia:  
zabezpečuje a vedie vedúci lekár základnej poradne
- poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK:  
zabezpečujú pracovníci a vedie lekár základnej poradne
- poradňa pre HIV/AIDS a pre HbSAg pozitívne rodiny:  
zabezpečovala a vykonávala lekárka oddelenia epidemiológie mimo poradňu
- nadstavbové poradne:
- poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci:  
vykonáva lekár základnej poradne so špecializáciou z pracovného lekárstva, šetrí aj podozrenia na choroby z povolania a spracováva celú agendu chzp
- ostatnú činnosť nadstavbových poradní zdravia vykonávajú odborní pracovníci OPZ za všetky oddelenia RÚVZ v spolupráci s vedúcimi oddelení

V poradni zdravia je realizované všeobecné preventívne individuálne poradenstvo, pri výjazdoch aj kolektívne poradenstvo.

#### **b. Personálne obsadenie ( vid'. tabuľková časť – tabuľka č.1 )**

Na oddelení podpory zdravia pracujú 3 pracovníci, ktorí vykonávajú pracovnú činnosť základnej poradne, nadstavbových poradní a poradenského centra ochrany a podpory zdravia. Činnosť poradne vedie a zabezpečuje stabilne 1 lekár a 2 magistre s ukončenou špecializáciou sociálna práca a sociálna pedagogika. Na výjazdových aktivitách poradne sa zúčastňujú všetci pracovníci oddelenia podpory zdravia. V mája 2015 nastúpila jedna pracovníčka na materskú dovolenku.

### **B. Vzdelávanie pracovníkov**

Vzdelávanie pracovníkov oddelenia je každoročne zabezpečované účasťou na odborných podujatiach a akciách organizovaných na národnej, regionálnej a ústavnej úrovni. Účasťou na akciách organizovaných MZ SR, SZU Bratislava, ÚVZ SR, RÚVZ a vzdelávacími centrami si pracovníci zvyšujú odbornú úroveň a vedomosti v oblasti prevencie a verejného zdravotníctva.

Individuálne sa pracovníci OPZ vzdelávajú časovo bez obmedzenia, zvyšujú si kvalifikáciu, využívajú informácie internetu, študujú odbornú literatúru, odborné publikácie a iné periodiká. Pri zabezpečovaní aktivít smerom k populácii regiónu v okruhoch priorít, ktoré sa plnia v rámci odboru, sa aktívne a zodpovedne na tieto činnosti pripravujú.

#### **Vzdelávacie akcie**

02.02.2015 – Pracovné stretnutie k prezentácii národného projektu Zdravé komunity - Bratislava

05.03.2015 – IX. Martinské dni verejného zdravotníctva – Martin

09.03.2015 – Pracovné stretnutie k projektu Zdravé komunity – Spišská Nová Ves

16.03.2015 - Týždeň mozgu , mozog a tréning pamäti – seminár RÚVZ Lučenec

25.03.2015 – Pracovná porada vedúcich oddelení výchovy k zdraviu Banskobystrického

kraja - Banská Bystrica

29.04.2015 – XX. Červenkové dni preventívnej medicíny - Tále

07.05.2015 - Pohyb a jeho blahodarné účinky na organizmus – RÚVZ Lučenec

25.06.2015 – Stravovanie študentov, školské bufety – RÚVZ Lučenec

16.09.2015 – Alkohol a ženy – seminár RÚVZ Lučenec

22.-24.09.2015 - XXIII. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou - Životné podmienky a zdravie – Kúpele Nový Smokovec a.s.

13.10.2015 – Porada vedúcich oddelení podpory zdravia – Banská Bystrica

25.11.2015 – Vzdelávacia aktivita pre pracovníkov oddelenia podpory zdravia

27.11.2015 – školenie BOZP – RÚVZ Lučenec

- odborné semináre subregionálnej lekárskej komory Lučenec

- konzultačné dni posudzovania chorôb z povolania KPLaT, resp. posudzovania kožných profesionálnych chorôb na Dermatovenerologickej klinike v B.Bystrici (podľa pozvánky sa zúčastňuje lekár OPZ)

## **C. Rozbor činnosti**

### **1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia**

#### **Zvýšenie pohybovej aktivity**

Rozvoju pohybovej aktivity sa venuje pozornosť aj v rámci poradenských centier zdravotnej výchovy a Poradní zdravia pri jednotlivých regionálnych úradoch verejného zdravotníctva v SR. Poradenstvo k pohybovej aktivite sa zahrnulo do všeobecného poradenstva. Boli vybudované špeciálne poradne na zvyšovanie telesnej aktivity. V niektorých poradenských centrách sa podarilo vytvoriť aj samostatné priestory, v ktorých sa pravidelne cvičí s vybranými skupinami obyvateľstva.

Na našom RÚVZ funguje poradňa telesnej aktivity len v rámci základnej poradne, boli k dispozícii priestory pre telesnú aktivitu klientov, v súčasnosti pre havarijný stav sú mimo prevádzku.

Pri príležitosti „Svetového dňa pohybom ku zdraviu“ sme oslovili a vyzvali k vlastným aktivitám materské, základné, stredné školy a iné organizácie v našom regióne.

Zamestnanci RÚVZ Lučenec sa priebežne zapájajú do aktivít súvisiacich aj s prevenciou

ochorení pohybového aparátu aj formou „Kampane v zdravom tele zdravý duch“. Je to dobrovoľná forma zvýšenia pohybovej aktivity v rámci úpravy areálu a okolia RÚVZ . V súvislosti s plnením „Národného programu prevencie obezity a svetového dňa „Pohybom ku zdraviu“ sme oslovili všetky MŠ a ZŠ v regióne Lučenec a Poltár, aby otvorili svoje športoviská (telocvične) pre verejnosť resp. vytvorili aktivity zamerané na šport a pohyb pre deti, vhodne zvolenou a zvládnuteľnou formou.

**10.máj – svetový deň - pohybom ku zdraviu** – informácie pre klientov poradne zdravia a zamestnancov RÚVZ: meranie tlaku krvi, telesného tuku, BMI , individuálne poradenstvo a distribúcia edukačného materiálu. Svetový deň pohybu sme dali do povedomia našim občanom prostredníctvom mestského rozhlasu a webovej stránky RÚVZ Lučenec.

### **Ozdravenie výživy**

Hlavné ciele Programu ozdravenia výživy obyvateľov Slovenskej republiky sú:

- Zlepšiť zdravotný stav a dosiahnuť tak zníženie prevencie 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 prevencie deficitu pozitívnych nutrientov vo výžive a dosiahnuť zníženie rizikových faktorov výživy.
- Zvýšiť celkové uvedomenie a pochopenie vplyvu výživy na zdravie človeka a kladného pôsobenia preventívnych zásahov do výživy a stravovania.

Oddelenie podpory zdravia zabezpečuje úlohy v oblasti ozdravenia výživy, zdravého spôsobu života, fyzickej, pohybovej aktivity a prevencie nadváhy a obezity rôznymi strategickými zámermi :

- formou monitoringu zameraného na preventívne vyšetrenie klientov v poradni zdravia, kde sa okrem anamnestických údajov, antropometrických vyšetrení, meria TK, pulz, BMI, telesný tuk a zisťujú sa v krvi základné biochemické parametre – cholesterol, glukóza, triacylglyceroly. Ide o vyšetrenie nových klientov a klientov dispenzarizovaných, ako aj klientov zaradených do úlohy OHV - výživový stav obyvateľstva

- formou monitoringu zameraného na preventívne vyšetrenie klientov počas výjazdu pracovníkov OPZ k cieľovým skupinám rôznych vekových 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 veľmi významného faktoru prevencie metabolických, onkologických, kardiovaskulárnych ochorení a pre redukciu nadváhy a obezity
- zvyšujeme záujem o poradňu zdravia nielen pre klientov strednej a staršej vekovej kategórie, ale aj pre nižšie vekové skupiny obyvateľov, ako aj klientov s nižším vzdelaním a zo slabšej sociálnej oblasti, zatiaľ sa to darí len pri výjazdoch k takýmto cieľovým skupinám

V podpore zvrátenia trendu obezity realizujeme výchovné aktivity zamerané na zdravý životný štýl, správne výživové návyky a zásady racionálnej výživy, pohybové aktivity formou individuálneho poradenstva a prednáškami a besedami pre širokú klientelu:

- materské školy, základné a stredné školy /zdravotno-výchovné pôsobenie na deti a adolescentov, inštruktáže pre pedagógov a atď./
- dôchodcov v domovoch dôchodcov, v kluboch dôchodcov / správne stravovacie návyky, potraviny s nízkym obsahom tuku, cholesterolu a cukrov, pitný režim a význam prijímania dostatočného množstva vhodných nápojov najmä v letnom období, dostatok pohybu a podobne /.

Pre zvýšenie zdravotného uvedomenia občanov v produktívnom a poproduktívnom veku je dôležité, aby pochopili vplyv výživy na zdravie človeka, aby vedeli čo to je zdravá výživa, zdravý životný štýl, ktorý vedie k zlepšeniu celkového zdravotného stavu a pomáha predchádzať vážnym ochoreniam. Edukácia v oblasti výživy a pohybu musí byť súčasťou programov boja proti obezite a nadváhe a dosiahne sa len zmenou stravovacích návykov, pohybových návykov, zvýši sa fyzická kondícia, tým sa zníži telesná hmotnosť a podporuje sa telesné a duševné zdravie. Rozvoj vedomostnej úrovne zabezpečujeme :

- realizáciou poradenstva klientom v oblasti zdravého spôsobu života s cieľom redukovať nadváhu

- prednáškami, besedami o správnej výžive a boji proti nadváhe a obezite pre všetky vekové kategórie
- poskytovaním zdravotno-výchovných materiálov pre klientov poradní zdravia
- organizovaním Dňa otvorených dverí v poradni zdravia pri príležitosti Svetového dňa výživy
- aktívnou účasťou pracovníkov poradne zdravia na dňoch zdravia zamestnancov firiem a organizácii v regióne /MÚ Poltár, OÚ Mikušovce, Klub psoriatickov/, súčinnosťou so základnými a materskými školami v regióne mesta Lučenec a Poltár, spoluprácou s mestskými úradmi Lučenec, Poltár, Fil'akovo, a tiež s občianskymi združeniami a nadáciami na národnej a regionálnej úrovni
- informovaním a spoluprácou s médiami v tejto oblasti

V spolupráci s oddelením hygieny výživy každoročne pracujeme na projekte výživový stav obyvateľstva – 80 respondentov v rôznych vekových skupinách, s ktorými aktívne vyplníme dotazník a zrealizujeme kompletné biochemické vyšetrenie.

Na základných a stredných školách robíme prednášky spojené s besedami o význame správnej výživy a nebezpečenstve obezity. Vykonali sme prednášky na túto tému na SZŠ Lučenec, Rúbanisko, Hravo-zdravo proti obezite, ZŠ - Haličská 8, ZŠ pre žiakov s chybami reči - Farebné ovocie, Cesta mlieka, MŠ Lučenec, Rúbanisko - zdravá výživa. Pre seniorov organizovaných v kluboch dôchodcov Lučenec, Vidiná, DDaSS Sušany a Jednota dôchodcov Lučenec, Klub psoriatickov a Literárny klub v Lučenci boli zabezpečené prednášky o správnej výžive, zdravom stravovaní, o chorobách z potravín, o význame pitného režimu pre ľudí nad 65 rokov najmä v horúcich letných mesiacoch. Spoluorganizovali sme deň zdravia pre obyvateľov mesta Lučenec, Fil'akovo, obec Mikušovce a pre širokú verejnosť.

**V rámci projektu 65+ sme vykonali aktivity v týchto organizáciách :**

- **Domov dôchodcov a sociálnych služieb Sušany**

odborná prednáška pre klientov DDaSS na témy, ktoré si vybrali :

08.04.2015 – Reumatické ochorenia – 31 klientov

Prednášky boli spojené s diskusiou k danej problematike a s odborným poradenstvom diskutujúcim, meraním krvného tlaku a distribúciou zdravotne – výchovného materiálu.

- **DDaSS Libertas Lučenec**

18.03.2015 - príprava a distribúcia edukačných materiálov a prednášková činnosť v rámci Týždňa mozgu – letáky, logické hádanky, pracovné listy na tréning pamäti

- **Liga proti reumatizmu v Lučenci**

- **Klub dôchodcov v Lučenci**

- **Spoločnosť psoriatickov v Lučenci**

16 – 22. marec - Týždeň uvedomenia si mozgu – medzinárodná akcia bola propagovaná v rámci projektu Mám 65+ a teší ma že žijem zdravo. Jej hlavným zámerom bolo zvýšiť záujem verejnosti a najmä starších ľudí o zdravé starnutie, prevenciu mozgových pamäťových schopností človeka.

18. marec – prednášková činnosť, tréning mozgu a logické hádanky pre seniorov, matematické úlohy, meranie krvného tlaku, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 43 klientov.

17.06.2015 – Prevencia počas letných horúčav, Ako sa chrániť pred ochoreniami prenášanými kliešťami, Osteopénia a osteoporóza, pohybová aktivita a vhodné stravovacie návyky, príprava a distribúcia edukačného materiálu, meranie TK – 22 klientov

02.10.2015 – meranie cholesterolu, tlaku krvi, individuálne poradenstvo a distribúcia edukačného materiálu - 20 klientov

28.10.2015 – Účinky ovocia a zeleniny na naše zdravie – prednáška, meranie tlaku krvi a distribúcia edukačného materiálu – 42 klientov

08.12.2015 - Zdravá výživa počas vianočných sviatkov - prednáška, meranie tlaku krvi a distribúcia edukačného materiálu – 31 klientov

- **Klub dôchodcov vo Vidinej**

13.05.2015 - Reumatické ochorenia- prednáška, individuálne poradenstvo a meranie tlaku krvi – 35 klientov v rámci **svetového dňa - pohybom ku zdraviu**

- **DDaSS AMBRA Lučenec**

17.09. 2015 – Osteoporóza – prečo nás tak straší?, vykonaná prednáška, individuálne poradenstvo, meranie tlaku krvi a distribúcia edukačného materiálu – 23 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 2015 RÚVZ v Lučenci zapojený a nezamestnával komunitných pracovníkov. Čiastková realizácia sa vykonáva individuálnym poradenstvom prostredníctvom intervencie v poradni zdravia a zdravotno-výchovným pôsobením v rámci terénnej práce zameranej na znevýhodnené komunity.

V rámci problematiky sme boli oslovení neštátnou organizáciou Platforma na podporu zdravia znevýhodnených skupín, ktorí nás žiadali o spoluprácu. Problematika bola prediskutovaná aj na krajskej porade vedúcich pracovníkov oddelení podpory zdravia v Banskej Bystrici.

Projekt Zdravé komunity od októbra 2014 realizuje nová organizácia „Zdravé



komunity, n.o.“, ktorá požiadala o súčinnosť pri jej činnosti. V roku 2015 sme sa zúčastnili na pracovných stretnutiach k projektu Zdravé komunity v Bratislave a v Spišskej Novej Vsi, oslovili sme koordinátorov a niektorých asistentov projektu v našom regióne. Spolupráca sa presunula na rok 2016.

## **2. Verejné kampane a zdravotne–výchovné aktivity pri príležitosti významných dní**

Pri príležitosti všetkých významných dní SZO v priestoroch RÚVZ Lučenec robíme nástenky a prípadne distribuujeme informačné materiály podľa cieľových skupín do zdravotníckych zariadení, škôl, do seniorských klubov a pod. Významné dni SZO a podujatia k nim sú propagované mestským rozhlasom a elektronickou poštou sú rozposlané informácie na obecné úrady v okrese Lučenec a Poltár.

**16.- 22. marec 2015 - Týždeň mozgu (Brain Awareness Week)** – akcia propagovaná na webovej stránke RÚVZ Lučenec, príprava edukačného materiálu – tréning mozgu (matematické úlohy, logické hádanky). Realizované prednášky pre deti v MŠ Tomášovce a distribúcia edukačného materiálu, individuálne testy a tréning mozgu klientov, ktorí navštívili poradňu zdravia

**22. marec - svetový deň vody** – informácie na internetovej stránke RÚVZ Lučenec, poskytovanie informácií a odborné poradenstvo o zdravotnej nezávadnosti a ďalšie informácie týkajúce sa pitnej vody a pitného režimu.

Pitný režim - prednáška a distribúcia edukačného materiálu pre žiakov ŠZŠ v Lučenci (20 žiakov)

**7. apríl – svetový deň zdravia** - deň otvorených dverí na oddelení podpory zdravia, meranie základných biochemických ukazovateľov ( Chol, Gl, Tg), meranie tlaku krvi, telesného tuku, BMI, individuálne poradenstvo, antropometrické merania, spirometria a distribúcia zdravotno-výchovného materiálu.

Dotazníkový prieskum - Päť zásad pre bezpečnejšie potraviny – dotazník ku Svetovému dňu zdravia vyplnilo 50 klientov (25M – 25Ž).

**10. máj - svetový deň pohybom ku zdraviu** – informácie pre klientov poradne zdravia – meranie tlaku krvi, telesného tuku, BMI, individuálne poradenstvo a distribúcia edukačného materiálu, vhodná pohybová aktivita pre zamestnancov RÚVZ. Svetový deň pohybu sme dali do povedomia našim občanom prostredníctvom mestského rozhlasu a webovej stránke RÚVZ Lučenec.

- informácie prostredníctvom prednášok na Obchodnej akadémii v Lučenci v rámci zdravého životného štýlu, pohybovej aktivity a distribúcia edukačného materiálu

**31.máj - svetový deň bez tabaku** – propagácia na nástenkách v priestoroch RÚVZ, v mestskom rozhlase, miesto intervenčnej činnosti – pešia zóna pred budovou RÚVZ - poradenských a ZV aktivitách - odborné poradenstvo, meranie krvného tlaku, telesného tuku, vyšetrenie obsahu CO (28) vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzer.

– ZŠ Kalinovo príprava a distribúcia edukačného materiálu- prednáška –Tabak a elektronické cigarety, DVD film Kým stúpa dym, meranie obsahu CO vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzer – 27 žiakov – prednášky a ďalšie aktivity realizujeme systematicky počas celého roka aktivity – prednášková činnosť (6), besedy, DVD film Kým stúpa dym - na ZŠ (6)

**9. september – medzinárodný deň fetálneho alkoholového syndrómu** – spolupráca so Strednou zdravotnou školou v Lučenci, prednášky pre študentov 3. a 4. ročníkov – cca 53 študentov

Alkohol a ženy - seminár pre zamestnancov RÚVZ so sídlom v Lučenci, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 21 zamestnancov

**12. september - svetový deň ústneho zdravia** – propagácia na webovej stránke RÚVZ Lučenec, mestské noviny ,opakovane v mestskom rozhlase. Edukačné aktivity : MŠ Vidiná - edukačná aktivita - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 25 detí

**27.september - svetový deň srdca**

Oddelenie podpory zdravia pri RÚVZ – Lučenec zabezpečil meracie miesto v HM TESCO v Lučenci, kde sa uskutočnilo meranie jednotlivých parametrov ako – meranie tlaku krvi, pulzu, BMI, obvod pásu, výška, váha, % telesného tuku, cholesterolu -

spojenú s odborným poradenstvom a distribúciou edukačného materiálu. V rámci svetového dňa srdca sme vyšetřili a poskytli poradenstvo v otázkach prevencie KVO 50 klientom. Cieľom akcie bolo upozorniť širokú verejnosť na základné rizikové faktory srdcovo – cievnych ochorení: vysoký krvný tlak, vysoký cholesterol, nedostatok fyzickej aktivity, nesprávne stravovacie návyky, obezita, stres a fajčenie. Na bezplatných meraniach a konzultáciách sa podieľali pracovníci oddelenia podpory zdravia. K našej aktivite sa pripojili aj pracovníci VŠZP, pobočka Lučenec. Ohlasy z meraní boli priaznivé, klienti túto aktivitu, ktorú sme spropagovali prostredníctvom internetu a mestského rozhlasu vnímali veľmi pozitívne. Negatívnym javom bolo nedostatok materiálu na meranie cholesterolu (50 prúžkov), ostatným klientom sme vedeli ponúknuť len meranie krvného tlaku a poradenstvo.

**01. október - medzinárodný deň starších ľudí** – Klub dôchodcov Vidiná – meranie tlaku krvi, telesného tuku, cholesterolu, stanovenie BMI a spirometria (27 klientov), kolektívna diskusia o prevencii chrípky

**16. október - svetový deň potravy** - Zelenina a ovocie, ako nenahraditeľný zdroj vitamínov a vlákniny, realizovaná prednáška, príprava a distribúcia edukačného materiálu – ZŠ Haličská 8. Lučenec, 6. ročník – 28 žiakov

ŠZŠ s chybami reči v Lučenci – 5.6.7.8 ročníky -55 žiakov - Význam ovocia a zeleniny pre zdravie – plody jesene- prednáška, príprava a distribúcia edukačného materiálu, 9. ročník – ovocie a zelenina s vyšším obsahom železa – 15 žiakov

**20. október - svetový deň osteoporózy**, v rámci svetového dňa osteoporózy sme pripravili prednášku na aktuálnu tému, príprava a distribúcia edukačného materiálu a dotazníkový prieskum na zistenie informovanosti obyvateľstva v tejto problematike, Spoločnosť psoriatickov -18 klientov, DDaSS AMBRA Lučenec - Osteoporóza – prečo nás tak straší? – prednáška, individuálne poradenstvo, meranie tlaku krvi a distribúcia edukačného materiálu – 23 klientov

Okrem skupinových aktivít sme poskytovali individuálne poradenstvo v poradni zdravia v oblasti znižovania hladiny cholesterolu a pohybovej aktivity u seniorov.

**14. november - svetový deň diabetu**, akcia propagovaná pre klientov poradne zdravia a zamestnancov RÚVZ, meranie glykémie, individuálne poradenstvo pre klientov s vyššími hodnotami a doporučením na odborné vyšetrenia.

**16. – 20. november – európsky týždeň boja proti drogám** – prednáška, premietanie DVD filmu, príprava a distribúcia edukačného materiálu – ZŠ Lovinobaňa – 5.6.9. ročníky - 93 žiakov – Tabak a jeho účinky, alkohol a naše zdravie  
ŠZŠ – prednáška, premietanie DVD filmu, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 37 žiakov – prevencia – Tabak, drogy

**01. december - svetový deň AIDS**, edukačná aktivita, prednášky, besedy, premietanie DVD filmu -sexuálne prenosné infekcie, príprava a distribúcia edukačného materiálu – ZŠŠOaS – 43 študentov

V rámci zdravotno-výchovných akcií bol organizovaný „**deň zdravia**“ MsÚ Poltár a Fil'akovo, OÚ Mikušovce „**deň pre Vaše zdravie**“ pre širokú verejnosť v spolupráci so VŠZP – 26. september (55) v Lučenci so sprievodnými akciami: meranie krvného tlaku a telesného tuku, biochemické vyšetrenia Reflotronom spojená s individuálnym poradenstvom, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu a prednáška o zdravej výžive, zníženie hladiny cholesterolu, atď.

V spolupráci so základnými školami a materskými školami sa realizovali prednáškové bloky na tému Význam ovocia a zeleniny. Prednášky boli spojené s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu.

Pod názvom „**Týždeň uvedomenia si mozgu**“ sa realizovala medzinárodná akcia, ktorú sme propagovali v rámci projektu Mám 65+ a teší ma že žijem zdravo, pre seniorov a pre širokú verejnosť, pre deti v ZŠ, Lučenec. Prednáška -Ako funguje mozog, príprava a distribúcia pracovných listov.

**BECEP** – bezpečnosť cestnej premávky – poskytnuté edukačné materiály sme využili na rôznych aktivitách realizovaných na MŠ, ŠZŠ v Lučenci v kluboch dôchodcov a na verejných podujatiach.

V rámci „**Týždňa boja proti drogám**“ v priebehu novembra sme realizovali na ŠZŠ

reči v LC (37 žiakov), ZŠ v Lovinobani (93 žiakov), besedy a prednášky zamerané na prevenciu drogových závislostí. Súčasťou prednášok bolo premietnutie DVD filmov ako „Deti a drogy“, „Kým stúpa dym“ „Anjeli“ a distribúcia zdravotne – výchovných materiálov.

### **Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygiena**

Intenzívnu primárnu prevenciu zubného kazu je potrebné robiť už v útlom veku. Predškolský vek je optimálny aj z vývinovo – psychologického hľadiska, kedy si dieťa relatívne ľahko osvojuje nové návyky a spôsoby správania. Intervenčné, zdravotne – 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 a sladkosti.

19.03.2015 - MŠ Tomášovce bola vykonaná prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 32 detí

26.03.2015 – ŠZŠ Lučenec - edukačná aktivita - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 20 detí

11.09.2015- MŠ Vidiná - edukačná aktivita - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 25 detí

18.11.2014 - ZŠ Lovinobaňa, 1. roč., prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 26 žiakov

### **3. Výskumná a prieskumná činnosť**

#### **„Sledovanie výživového stavu vybraných skupín dospelaj populácie SR“**

OPZ v spolupráci s oddelením hygieny výživy pracovalo na projekte „Sledovanie výživového stavu vybraných skupín dospelaj populácie SR“- antropometrické a

biochemické vyšetrenie, vyplňovanie dotazníkov, odborné poradenstvo po získaní výsledkov a individuálna intervencia (80 respondentov).

Projekt **Zdravé komunity** od októbra 2014 realizuje nová organizácia „Zdravé komunity, n.o.“, ktorá požiadala o súčinnosť pri jej činnosti. Koncom roka sme zaslali vyplnený dotazník, týkajúci sa návrhu efektívneho systému monitorovania zdravotného stavu rómskej populácie. V roku 2015 sme sa zúčastnili na pracovných stretnutiach v Bratislave a v Spišskej Novej Vsi týkajúce sa projektu Zdravé komunity.

Preverenie hygienických podmienok v rómskych osadách sme realizovali prostredníctvom rozposlaných dotazníkov na adresu starostov obcí a následne vypracovanú správu sme odoslali na ÚVZ SR. Kontaktovali sme koordinátorov a asistentov projektu v spádovej oblasti RÚVZ.

#### **4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni**

Programy a projekty ÚVZ SR na rok 2015 – odpočet plnenia bol odoslaný. Výkaznícka tabuľka oddelenia podpory zdravia za rok 2015 bola spracovaná a odoslaná.

##### **Program „Ovocie a zelenina do škôl“**

V rámci programu v roku 2015 sme realizovali v školských zariadeniach intervenciu zameranú na oblasť výživových zvyklostí – besedy a prednášky na tému „Význam ovocia a zeleniny v strave“, „Zdravá výživa“ pre žiakov a rodičov ŠZŠ v Lučenci. Prednáška na tému „Vitamíny hravo zdravo“ bola určená pre deti navštevujúce predškolské zariadenia. Pri plnení programu sme participovali s oddelením HDM. Odpočet za plnenie programu bol odoslaný.

##### **Národný program starostlivosti o deti a dorast v SR na roky 2008 -2015**

V rámci programu sme na všetky základné, stredné a odborné školy v okrese Lučenec a Poltár distribuovali výchovne – edukačné materiály: príručku „Ako zabrániť násiliu páchanému na deťoch a dospelých“, DVD film „Intervencie pracovníkov pomáhajúcich profesií pri riešení problémov a porúch detí v správaní“, plagáty a rôzne

letáky týkajúce sa domáceho násillia, týrania detí, stresu a obezity. Na ZŠ a v MŠ sme realizovali besedy na tému „Bezpečnosť cestnej premávky“ a premietanie filmu Becepáčik. Spolupráca pri realizácii komunikačnej kampane o násillí páchanom na deťoch – doručené osvetové materiály z ÚPSVaR sme využili a budeme využívať pri rôznych prednáškach a besedách na základných školách.

### **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.

Prednášky, besedy a premietanie videofilmov (v priebehu mesiaca apríl, máj) – Dopravné nehody a prvá pomoc, Alkohol skrytý nepriateľ – ZŠ Kalinovo tri triedy.

9. september – medzinárodný deň „Fetálneho alkoholového syndrómu“ - pri tejto príležitosti sme realizovali prednášky na tému „Alkohol a ženy“ :

- Stredná zdravotná škola Lučenec- 3.a 4. ročníky - cca.53 študentov
- RÚVZ Lučenec – zamestnanci a verejnosť – 32
- Združená stredná škola Lučenec – dve triedy – 45 študentov

V mesiaci október- november sme realizovali dotazníkový prieskum „Dotazník o vplyve zdravotnej výchovy v prevencii alkoholovej závislosti“ - 67 respondentov vekové kategórie 16 - 23 - 25 rokov muži, ženy rôzneho vzdelania. Vyplnené dotazníky sme nahodili do programu EXCEL a poslali na ďalšie spracovanie.

### **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 ( 2015 ) bolo vykonaných **557 kontrol fajčenia** v zariadeniach v ktorých sa

vykonáva štátny dozor. Kontroly sa vykonávali v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru, **bloková pokuta v hodnote 60 €** bola uložená v ZSS reštaurácia (kuchyňa).

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Hygiena detí a mládeže :       | 72  |
| Hygiena výživy :               | 250 |
| Hygiena životného prostredia:  | 65  |
| Epidemiológia :                | 41  |
| Preventívne pracovné lekárstvo | 129 |

## **5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom**

Pri plnení úlohy „Kontrola tabaku“ je oddelenie gestorom a spolupracuje so všetkými terénnymi oddeleniami RÚVZ.

V rámci RÚVZ spolupracuje každoročne OPZ s oddelením HV na projekte „Sledovanie výživového stavu vybraných skupín obyvateľstva dospelaj populácie SR“.

S oddelením HDM oddelenie OZP spolupracovalo na projekte: „Zúbky“, monitorovanie zdravotného stavu orálneho zdravia, zdravotne–výchovné pôsobenie u detí predškolského veku a na projekte „Program ovocie a zelenina do škôl“ a pri realizácii NPDD v SR na roky 2008-2015.

Spolupracujeme pri sledovaní výskytu chronických neinfekčných /infekčných/, AIDS, ako aj HIV pozitívnych ochorení a pri riešení niektorých spoločných projektov s epidemiologickým oddelením, zúčastňujeme sa na odborných konferenciách a seminároch v danej tematike.

V poslednom období viazne spolupráca s ambulanciami I. kontaktu a niektorými odbornými ambulanciami pri propagácii zdravého životného štýlu, životosprávy pri jednotlivých chorobách a boja proti fajčeniu a alkoholizmu (distribúcie osvetových edukačných materiálov je jedna z ciest prevencie, často je pre lekárov prvého kontaktu dostupnejšia prostredníctvom rôznych dílerov). Lekár poradne zdravia odporúča klientom s opakovane zvýšenými parametrami výsledkov biochemických a fyzikálnych vyšetrení po konzultácii návštevu ich obvodného lekára. Individuálne konzultuje problematiku týkajúcu sa odvykania od fajčenia, abstinenciu, ďalej vykonáva poradenstvo pre príslušníkov rodín klientov ohrozených metabolickým syndrómom (hypertenzia, obezita, vysoké hodnoty cholesterolu, glukózy, triacylglycerolu).



Spolupracujeme s VŠZP, pobočka Lučenec na akciách so zameraním na zdravý životný štýl a zvýšenie priemerného veku obyvateľov nášho okresu /individuálne poradenstvo, meranie cholesterolu v krvi, meranie TK a % TT/, spolupráca je predovšetkým vo firmách a organizáciách, kde je prevaha klientov VŠZP (MsÚ Fiľakovo, Poltár).

Informačné materiály, letáky, osvetové zdravotnícke propagačné materiály s aktuálnou zdravotníckou tematikou boli distribuované do ambulancií obvodným lekárom a lekárom pre deti a dorast a do školských a predškolských zariadení.

Lekár poradne zdravia pri spracovaní odborných podkladov pri šetrení chorôb z povolania, komunikuje aktívne s pobočkami Sociálnej poisťovne /LC, BB, ZV, HN), Klinikami pracovného lekárstva a toxikológie v SR, Dermatovenerologickými klinikami a podobne.

Spolupracujeme s Novohradským osvetovým strediskom hlavne pri organizovaní spoločných prednáškových podujatiach na ZŠ a SŠ, ale aj pri vzájomných partnerských konzultáciách a informovaní sa, o vlastných podujatiach.

Aktívna je spolupráca so Všeobecnou zdravotnou poisťovňou a.s. pobočka Lučenec. Dobrú spoluprácu máme i s Nadáciou srdca so sídlom v Bratislave, Ligou za duševné zdravie a Nadáciou Memory .Aktívna je tiež spolupráca so Zväzom diabetikov, Klubom reumatikov (Liga proti reumatizmu), Jednotou dôchodcov, klubmi dôchodcov z okresu Lučenec a Poltár, DDaSS Sušany, Centrom poradensko – psychologických služieb, so samosprávou – starostami obcí okresu Lučenec a Poltár, prednostom OÚ Lučenec a primátormi MsÚ Lučenec a Poltár, V rámci prevencie spolupracujeme s pedagógmi, s riaditeľmi predškolských a školských zariadení..

V rámci Európskeho týždňa boja proti rakovine spolupracuje OPZ s Okresným zväzom telesnej kultúry, Ligou proti rakovine, s MsÚ Lučenec prostredníctvom regionálnych médií a to Novohradské noviny, mestské noviny a mestský rozhlas.

V kontexte Kampane MOST 2015 - „Deň srdca“ organizovanej Slovenskou nadáciou srdca a Slovenskou kardiologickou spoločnosťou pod záštitou ministra zdravotníctva. V našom regióne OPZ sa zapojilo do uvedenej aktivity formou výjazdu základnej poradne zdravia na meracie miesto HM TESCO Lučenec, kde sme vyšetrili 55 klientov.

V mestských novinách a súčasne aj v mestskom rozhlase boli uverejnené články na tému Svetový deň vody, Európsky imunizačný týždeň, Kampan MOST - Svetový deň srdca, Alzheimerova choroba, Ústne zdravie, Zaočkovanosť detskej populácie a chrípka, Svetový deň diabetu a pod.

## **6. Iné činnosti odboru (legislatíva , členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov)**

- zdravotne - výchovné aktivity v ZŠ regiónu, doplnené edukačným materiálom podľa aktuálnych priorít a cieľov
- dopravná výchova v MŠ a ZŠ v spolupráci s príslušníkmi polície
- vyhodnotenie kampaní ( Most, Týždeň mozgu, Svetový deň bez tabaku, Problémy s alkoholom, Alzheimerova choroba, atď. )
- pravidelné aktivity, prednášky v DDaSS, podľa projektu „Žiť zdravší a kvalitnejší život v staršom veku“ alebo „mám 65+ a teší ma, že žijem zdravo“
- mediálna informovanosť obyvateľov regiónu o aktuálnom dianí a problematike v oblasti ochrany a podpory zdravia
- evidencia, editácia, distribúcia vlastných a prebratých zdravotno-výchovných materiálov
- vypracovanie správ z akcií, vyhodnotenie plnených projektov a programov, hlavných úloh, vypracovanie výročnej správy, výkazníctvo
- zabezpečenie činnosti v nadstavbových poradniach, spolupráca s oddeleniami regionálneho úradu pri riešení ich programov a projektov
- mesačné spracovanie správ ohľadom vykonaných kontrol fajčenia príslušným oddeleniami RÚVZ
- vedenie dokumentácie, evidencia výchovných materiálov, vedenie inventáru
- účasť na vzdelávacích akciách, štúdiu a individuálne vzdelávanie a zvyšovanie kvalifikácie
- intervencia do životného štýlu našich klientov prináša zlepšenie ich zdravia
- naším cieľom je vzbudiť u občanov regiónu záujem o svoje zdravie

### **7.1 Základná poradňa**

Základná poradňa pracuje v rozsahu: anamnestické údaje, antropometrické vyšetrenie, meranie TK a pulz, BMI, biochemické vyšetrenie na Reflotrone, cholesterol, glukóza, triglyceridy ,meranie podielu telesného tuku na celkovej hmotnosti, analýza zistených výsledkov a údajov, poradenstvo štandardné alebo podľa požiadaviek či potrieb klientov,

v prípade potreby aj individuálne sedenie psychoterapeuticky zamerané. Základná poradňa pracuje denne podľa objednania klientov .

Základná poradňa zdravia je zameraná na zdravý spôsob života vo všeobecnosti a podľa individuálnych potrieb klientov na špecifické rizikové faktory chronických ochorení, predovšetkým na rizikové faktory ako je fajčenie, alkoholizmus, drogy, nedostatok pohybovej aktivity, na nezdravé stravovanie, zlý životný štýl, nedostatočný príjem vhodných nápojov ( občerstvujúcich, uhrádzajúcich ) a stres.

Vyšetrenia základnej poradne absolvovalo v roku 2015 celkom 161 respondentov ( 114 ženy, 47 muži). Z uvedeného počtu bolo 34 vyšetrení aj s vyšetrením rizika KV chorôb (25 žien, 9 mužov) a v poradni ochrany zdravia pri práci bolo 31 klientov. Pri výjazdoch (7) bolo vyšetrených celkom 212 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 429 biochemických vyšetrení, 373 meraní krvného tlaku, a % TT 373. Pri výjazdoch bolo vykonaných 302 meraní krvného tlaku a 302 meraní telesného tuku v % a 302 BMI, vyšetrenie smokerlyzerom 91, spirometrom 91.

Potešujúca je efektívnosť opakovaných návštev poradne zdravia u klientov, u ktorých boli namerané hodnoty pri prvých vyšetreniach nad hraničné limity.

Súbor vyšetrených nemá reprezentatívny charakter, jeho vytvorenie záviselo od spontánneho záujmu klientov, nie od presne stanovených kritérií výberu, ktoré by odrážali charakteristiky a zastúpenie celej populácie.

Činnosť poradne zdravia je opodstatnená, je výrazným motivačným činiteľom, zdrojom informácií, poradenstva a podpory, nefarmakologickej terapie a často nad rámec primárnej prevencie aj včasnej diagnostiky dosiaľ nezistených porúch zdravia ešte pred návštevou zariadení klinických pracovísk.

## 7.2 Nadstavbové poradne

Nadstavbové poradne sú suplované v rámci základnej poradne a vykonávajú ju odborní pracovníci OPZ. Podľa aktuálnej situácie bolo poskytnuté individuálne poradenstvo na odvykanie od fajčenia 24 klientom, v poradni zdravej výživy 80 klientom, poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci prešetrila 30 klientov, poradňa protidrogová a HIV /AIDS 1, okrem aktivít pri výjazdoch (hodnotenie v inej časti VS). Prešetrenie nových prípadov ohrozenia zdravia pri práci, zamestnanci získajú informácie o vplyve práce na ich zdravie, konzultujú pracovné zaradenie vo vzťahu k zníženému pracovnému potenciálu, resp. ich ďalšie možnosti podľa platnej legislatívy v oblasti ochrany zdravia pri práci – 30 klientov. Individuálne poradenstvo – poradenstvo klientom v oblasti ochrany zdravia pri práci, zásady organizácie práce a spôsobu života vo vzťahu ku zdraviu / najmä samostatne zárobkovo činné osoby, malí živnostníci a fyzické osoby oprávnené na podnikanie pri zriaďovaní chránených pracovísk a dielní, vo vzťahu ku zdravotnému stavu /.

Návrhy na zlepšenie kvality práce OPZ

- schválenie koncepcie odboru výchova k zdraviu je prínosom pre našu odbornú činnosť
- zabezpečenie zdrojov na realizáciu a distribúciu dostatočného množstva propagačných materiálov potrebných pre činnosť poradne zdravia so zameraním na zdravý životný štýl, správnu výživu a pohybovú aktivitu
- zabezpečiť zdroje na zlepšenie materiálneho zabezpečenia a prístrojového vybavenia poradní zdravia pre zintenzívnenie a zvýšenie kvality výkonov preventívnych vyšetrení klientov
- rozvíjať spoluprácu s ostatnými orgánmi na celoslovenskej úrovni, ktorí sú tiež zodpovední za oblasť zdravotno-výchovného pôsobenia so zameraním na civilizačne ochorenia, tak ako sa uvádza v schválenej koncepcii odboru ZV

Tabuľka č. 1

**Personálne obsadenie Odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia**

RÚVZ

tab. č. 1

| Pracovníci                    | Odbornosť - kvalifikácia<br>(špecializačná skúška) | prac. miesta<br>úväzok | Počet<br>osôb |
|-------------------------------|--|------------------------|---------------|
| Ved. odboru/oddelenia         | lekár – špec. pracovné lekárstvo                   | 1,0                    | 1             |
| Lekár - metodológ             |  |                        |               |
| Verejný zdravotník I. stupňa  |  |                        |               |
| Verejný zdravotník II. stupňa |  |                        |               |
| DAHE                          |  |                        |               |
| AHE                           |  |                        |               |
| Zdravotná sestra              |  |                        |               |
| Iný zdravotnícky pracovník    |  | 1,0                    | 1             |
| Iný nezdravotnícky pracovník  |  | 1,0                    | 1             |
| <b>S P O L U</b>              |  |                        | <b>3</b>      |

## Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity Odboru podpory zdravia 2015

Tab. č. 2

RÚVZ

| Číslo<br>riadku | Názov aktivity  | Počet<br>aktivít    | Cieľové skupiny |                 |                   |           |
|-----------------|---|---------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------|
|                 |   |                     | Deti a mládež   | Produktívny vek | Poproduktívny vek | Iné iné   |
| 1.              | Prioritné celospoločenské intervenčné a zdravotno - výchovné aktivity Odboru podpory zdravia<br><br>- zvýšenie pohybovej aktivity<br>- ozdravovanie výživy<br><br>- podpora nefajčiara a abstinencia<br>- prevencia drogových závislostí<br>- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS<br>- znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne<br>-duševné zdravie | 11                  | 5               | 4               | 2                 |           |
|                 |   | 14                  | 10              | 2               | 2                 |           |
|                 |   | 10                  | 8               | 1               | 1                 |           |
|                 |   | 10                  | 10              |                 |                   |           |
|                 |   | 6                   | 5               | 1               |                   |           |
|                 |   | 130                 | 70              | 60              |                   |           |
| S P O L U       |   | <b>202</b>          | <b>60</b>       | <b>82</b>       | <b>60</b>         |           |
| 2.              | Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO   | 36                  | 21              | 8               | 7                 |           |
| 3.              | Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity   | 15                  |                 | 10              | 5                 |           |
| 4.              | Školenia a odborné semináre   | - pracovníkov OPZ   | 9               |                 | 9                 |           |
|                 |   | - lektorov - laikov |                 |                 |                   |           |
| 5.              | Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách   | 9                   | 5               | 3               | 1                 |           |
| 6..             | Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch  | 12                  |                 |                 |                   | <b>12</b> |
| 7.              | Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným, tretím sektorom   | 38                  |                 |                 |                   | <b>38</b> |
| 8.              | Správy , rozbery pre orgány štátnej správy  | 2                   |                 |                 |                   | <b>2</b>  |
| 9.              | Iné aktivity podľa cieľových skupín   | 41                  | 19              | 10              | 12                |           |
| S P O L U       |   | <b>162</b>          | <b>45</b>       | <b>40</b>       | <b>25</b>         | <b>52</b> |

**Tab. č. 3: Návštevnosť za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015**

Okres: Lučenec Kraj: Banská Bystrica

*Základné - prvé vyšetrenie*

| VEKOVÁ SKUPINA     | MUŽI      |              |       | ŽENY      |              |       | SPOLU     |              |       |
|--------------------|-----------|--------------|-------|-----------|--------------|-------|-----------|--------------|-------|
|                    | Abs.      | %            | + [%] | Abs.      | %            | + [%] | Abs.      | %            | + [%] |
| 15-19              | 1         | 3,1          | 6,0   | 1         | 1,6          | 3,1   | 2         | 2,1          | 2,9   |
| 20-24              | 0         | 0,0          | 0,0   | 2         | 3,2          | 4,3   | 2         | 2,1          | 2,9   |
| 25-34              | 2         | 6,3          | 8,4   | 1         | 1,6          | 3,1   | 3         | 3,2          | 3,5   |
| 35-44              | 7         | 21,9         | 14,3  | 9         | 14,3         | 8,6   | 16        | 16,8         | 7,5   |
| 45-54              | 10        | 31,3         | 16,1  | 8         | 12,7         | 8,2   | 18        | 18,9         | 7,9   |
| 55-64              | 9         | 28,1         | 15,6  | 18        | 28,6         | 11,2  | 27        | 28,4         | 9,1   |
| 65 a viac          | 3         | 9,4          | 10,1  | 24        | 38,1         | 12,0  | 27        | 28,4         | 9,1   |
| <b>S P O L U :</b> | <b>32</b> | <b>100,0</b> |       | <b>63</b> | <b>100,0</b> |       | <b>95</b> | <b>100,0</b> |       |

*Kontrolné vyšetrenie*

| VEKOVÁ SKUPINA     | MUŽI      |              |       | ŽENY      |              |       | SPOLU     |              |       |
|--------------------|-----------|--------------|-------|-----------|--------------|-------|-----------|--------------|-------|
|                    | Abs.      | %            | + [%] | Abs.      | %            | + [%] | Abs.      | %            | + [%] |
| 15-19              | 0         | 0,0          | 0,0   | 1         | 2,0          | 3,8   | 1         | 1,5          | 2,9   |
| 20-24              | 0         | 0,0          | 0,0   | 1         | 2,0          | 3,8   | 1         | 1,5          | 2,9   |
| 25-34              | 0         | 0,0          | 0,0   | 1         | 2,0          | 3,8   | 1         | 1,5          | 2,9   |
| 35-44              | 2         | 13,3         | 17,2  | 7         | 13,7         | 9,4   | 9         | 13,6         | 8,3   |
| 45-54              | 3         | 20,0         | 20,2  | 5         | 9,8          | 8,2   | 8         | 12,1         | 7,9   |
| 55-64              | 5         | 33,3         | 23,9  | 11        | 21,6         | 11,3  | 16        | 24,2         | 10,3  |
| 65 a viac          | 5         | 33,3         | 23,9  | 25        | 49,0         | 13,7  | 30        | 45,5         | 12,0  |
| <b>S P O L U :</b> | <b>15</b> | <b>100,0</b> |       | <b>51</b> | <b>100,0</b> |       | <b>66</b> | <b>100,0</b> |       |

**CELKOM : 47**

**114**

**161**

**Tab. č. 4: Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetruvalo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015**

Okres: Lučenec Kraj: Banská Bystrica

*Základné - prvé vyšetrenie*

| VEKOVÁ SKUPINA     | MUŽI     |              |       | ŽENY     |              |       | SPOLU     |              |       |
|--------------------|----------|--------------|-------|----------|--------------|-------|-----------|--------------|-------|
|                    | Abs.     | %            | + [%] | Abs.     | %            | + [%] | Abs.      | %            | + [%] |
| 15-19              | 1        | 20,0         | 35,1  | 0        | 0,0          | 0,0   | 1         | 7,1          | 13,5  |
| 20-24              | 0        | 0,0          | 0,0   | 2        | 22,2         | 27,2  | 2         | 14,3         | 18,3  |
| 35-44              | 1        | 20,0         | 35,1  | 3        | 33,3         | 30,8  | 4         | 28,6         | 23,7  |
| 45-54              | 1        | 20,0         | 35,1  | 2        | 22,2         | 27,2  | 3         | 21,4         | 21,5  |
| 55-64              | 2        | 40,0         | 42,9  | 1        | 11,1         | 20,5  | 3         | 21,4         | 21,5  |
| 65 a viac          | 0        | 0,0          | 0,0   | 1        | 11,1         | 20,5  | 1         | 7,1          | 13,5  |
| <b>S P O L U :</b> | <b>5</b> | <b>100,0</b> |       | <b>9</b> | <b>100,0</b> |       | <b>14</b> | <b>100,0</b> |       |

*Kontrolné vyšetrenie*

| VEKOVÁ SKUPINA     | MUŽI     |              |       | ŽENY      |              |       | SPOLU     |              |       |
|--------------------|----------|--------------|-------|-----------|--------------|-------|-----------|--------------|-------|
|                    | Abs.     | %            | + [%] | Abs.      | %            | + [%] | Abs.      | %            | + [%] |
| 25-34              | 0        | 0,0          | 0,0   | 1         | 6,3          | 11,9  | 1         | 5,0          | 9,6   |
| 35-44              | 0        | 0,0          | 0,0   | 2         | 12,5         | 16,2  | 2         | 10,0         | 13,1  |
| 45-54              | 1        | 25,0         | 42,4  | 3         | 18,8         | 19,1  | 4         | 20,0         | 17,5  |
| 55-64              | 1        | 25,0         | 42,4  | 3         | 18,8         | 19,1  | 4         | 20,0         | 17,5  |
| 65 a viac          | 2        | 50,0         | 49,0  | 7         | 43,8         | 24,3  | 9         | 45,0         | 21,8  |
| <b>S P O L U :</b> | <b>4</b> | <b>100,0</b> |       | <b>16</b> | <b>100,0</b> |       | <b>20</b> | <b>100,0</b> |       |

**CELKOM :** 9 25 34



**Tab. č. 5: Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015**

Okres: Lučenec

Kraj: Banská Bystrica

| Vzdelanie                 | MUŽI      |              |      | ŽENY       |              |     | SPOLU      |              |     |
|---------------------------|-----------|--------------|------|------------|--------------|-----|------------|--------------|-----|
|                           | Počet     | Rel.         | +-%  | Počet      | rel.         | +-% | Počet      | rel.         | +-% |
| základné                  | 1         | 2,1          | 4,1  | 0          | 0,0          | 0,0 | 1          | 0,6          | 0,0 |
| učňovské                  | 4         | 8,5          | 8,0  | 5          | 4,7          | 4,0 | 9          | 5,8          | 4,0 |
| stredoškolské s maturitou | 8         | 17,0         | 10,7 | 26         | 24,3         | 8,1 | 34         | 22,1         | 8,1 |
| vysokoškolské             | 6         | 12,8         | 9,5  | 12         | 11,2         | 6,0 | 18         | 11,7         | 6,0 |
| Neregistrované            | 28        | 59,6         | 14,0 | 64         | 59,8         | 9,3 | 92         | 59,7         | 9,3 |
| <b>C E L K O M :</b>      | <b>47</b> | <b>100,0</b> |      | <b>107</b> | <b>100,0</b> |     | <b>154</b> | <b>100,0</b> |     |





Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia za rok 2015

Tab.č.7

| Poradňa                                     | Výkon   | Počet výkonov | Spolu |    |
|---|---|---------------|-------|----|
| Základná poradňa                            | Založenie karty klienta pre TZS                                     | 161           | 3842  |    |
|   | Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)* | 373           |       |    |
|   | Meranie TK, P *?  | 739           |       |    |
|   | Biochemické vyšetrenie ***  | 429           |       |    |
|   | Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)                        | 548           |       |    |
|   | Vyšetrenie  | Smokerlyzerom |       | 91 |
|   |   | Spirometrom   |       | 91 |
|   | Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody                        | 11            |       |    |
|   | Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS                          | 34            |       |    |
|   | Odborné poradenstvo   | 739           |       |    |
|   | Odporúčanie do siete zdrav. zariadení                               | 113           |       |    |
|   | Iné   | 513           |       |    |
| Poradňa zdravej výživy                      | Založenie karty klienta   | 80            | 320   |    |
|   | Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach                     | 80            |       |    |
|   | Zadanie údajov do príslušného software pre OHV                      | 80            |       |    |
|   | Odborné poradenstvo   | 80            |       |    |
|   | Iné   |               |       |    |
| Poradňa odvykania od fajčenia               | Meranie TK a pulzu  | 24            | 120   |    |
|   | Meranie spirometrom   | 24            |       |    |
|   | Meranie smokerlyzerom   | 24            |       |    |
|   | Odborné poradenstvo   | 24            |       |    |
|   | Iné   | 24            |       |    |
| Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity  | Založenie karty klienta   |               | 455   |    |
|   | Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti                           |               |       |    |
|   | Meranie spirometrom   |               |       |    |
|   | Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)                        | 91            |       |    |
|   | Antropometria   |               |       |    |
|   | Pohybová inštrukcia   |               |       |    |
|   | Odborné poradenstvo   | 91            |       |    |
| Iné   | 273   |               |       |    |
| 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   | 31            | 93    |    |
|   | Vyšetrenie pracovného rizika  | 31            |       |    |
|   | Odborné poradenstvo   | 31            |       |    |
|   | Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení                       |               |       |    |
|   | Iné   |               |       |    |
| Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK | Založenie karty klienta   |               | 354   |    |
|   | Meranie TK, P *?  | 118           |       |    |
|   | Anamnéza  |               |       |    |
|   | Odborné poradenstvo   | 118           |       |    |
|   | Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení                       | 118           |       |    |
| Iné   |   |               |       |    |
| Celkom                                      |   |               | 5184  |    |

Tab. č. 8a: Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Okres: Lučenec  
Kraj: Banská Bystrica

MUŽI

| Veková skupina       |      | Cholesterol |           |          |          | Glukóza  |          | Triglyceridy |          | HDL      |          | LDL      |          | TC / HDL |          | TG / HDL |          | LDL / HDL |           | BMI       |           | WHR |
|----------------------|------|-------------|-----------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|                      |      | N           | Z         | N        | Z        | N        | Z        | N            | Z        | N        | Z        | N        | Z        | N        | Z        | N        | Z        | N         | Z         | N         | Z         |     |
| 15-19                | abs. | 1           | 0         | 1        | 0        | 0        | 1        | 1            | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 0         | 1         | 1         | 0         |     |
|                      | rel. | 5,0         | 0,0       | 25,0     | 0,0      | 0,0      | 16,7     | 14,3         | 0,0      | 25,0     | 0,0      | 20,0     | 0,0      | 33,3     | 0,0      | 14,3     | 0,0      | 0,0       | 3,7       | 6,3       | 0,0       |     |
|                      | +-%  | 9,6         | 0,0       | 42,4     | 0,0      | 0,0      | 29,8     | 25,9         | 0,0      | 42,4     | 0,0      | 35,1     | 0,0      | 53,3     | 0,0      | 25,9     | 0,0      | 0,0       | 7,1       | 11,9      | 0,0       |     |
| 25-34                | abs. | 2           | 0         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2         | 0         | 2         | 0         |     |
|                      | rel. | 10,0        | 0,0       | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0          | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 40,0      | 0,0       | 12,5      | 0,0       |     |
|                      | +-%  | 13,1        | 0,0       | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0          | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 42,9      | 0,0       | 16,2      | 0,0       |     |
| 35-44                | abs. | 4           | 3         | 1        | 1        | 1        | 1        | 2            | 0        | 0        | 2        | 1        | 1        | 1        | 1        | 2        | 0        | 1         | 6         | 2         | 3         |     |
|                      | rel. | 20,0        | 27,3      | 25,0     | 20,0     | 33,3     | 16,7     | 28,6         | 0,0      | 0,0      | 40,0     | 20,0     | 25,0     | 33,3     | 16,7     | 28,6     | 0,0      | 20,0      | 22,2      | 12,5      | 30,0      |     |
|                      | +-%  | 17,5        | 26,3      | 42,4     | 35,1     | 53,3     | 29,8     | 33,5         | 0,0      | 0,0      | 42,9     | 35,1     | 42,4     | 53,3     | 29,8     | 33,5     | 0,0      | 35,1      | 15,7      | 16,2      | 28,4      |     |
| 45-54                | abs. | 7           | 2         | 1        | 2        | 1        | 2        | 2            | 1        | 1        | 2        | 1        | 2        | 0        | 3        | 2        | 1        | 1         | 9         | 4         | 3         |     |
|                      | rel. | 35,0        | 18,2      | 25,0     | 40,0     | 33,3     | 33,3     | 28,6         | 50,0     | 25,0     | 40,0     | 20,0     | 50,0     | 0,0      | 50,0     | 28,6     | 50,0     | 20,0      | 33,3      | 25,0      | 30,0      |     |
|                      | +-%  | 20,9        | 22,8      | 42,4     | 42,9     | 53,3     | 37,7     | 33,5         | 69,3     | 42,4     | 42,9     | 35,1     | 49,0     | 0,0      | 40,0     | 33,5     | 69,3     | 35,1      | 17,8      | 21,2      | 28,4      |     |
| 55-64                | abs. | 6           | 3         | 1        | 1        | 0        | 2        | 1            | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 0        | 2        | 1        | 1        | 1         | 8         | 5         | 4         |     |
|                      | rel. | 30,0        | 27,3      | 25,0     | 20,0     | 0,0      | 33,3     | 14,3         | 50,0     | 25,0     | 20,0     | 20,0     | 25,0     | 0,0      | 33,3     | 14,3     | 50,0     | 20,0      | 29,6      | 31,3      | 40,0      |     |
|                      | +-%  | 20,1        | 26,3      | 42,4     | 35,1     | 0,0      | 37,7     | 25,9         | 69,3     | 42,4     | 35,1     | 35,1     | 42,4     | 0,0      | 37,7     | 25,9     | 69,3     | 35,1      | 17,2      | 22,7      | 30,4      |     |
| 65 a viac            | abs. | 0           | 3         | 0        | 1        | 1        | 0        | 1            | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 0         | 3         | 2         | 0         |     |
|                      | rel. | 0,0         | 27,3      | 0,0      | 20,0     | 33,3     | 0,0      | 14,3         | 0,0      | 25,0     | 0,0      | 20,0     | 0,0      | 33,3     | 0,0      | 14,3     | 0,0      | 0,0       | 11,1      | 12,5      | 0,0       |     |
|                      | +-%  | 0,0         | 26,3      | 0,0      | 35,1     | 53,3     | 0,0      | 25,9         | 0,0      | 42,4     | 0,0      | 35,1     | 0,0      | 53,3     | 0,0      | 25,9     | 0,0      | 0,0       | 11,9      | 16,2      | 0,0       |     |
| <b>SPOLU: (100%)</b> |      | <b>20</b>   | <b>11</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>3</b> | <b>6</b> | <b>7</b>     | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>5</b> | <b>4</b> | <b>3</b> | <b>6</b> | <b>7</b> | <b>2</b> | <b>5</b>  | <b>27</b> | <b>16</b> | <b>10</b> |     |

**Tab. č. 8b: Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015**

Okres: Lučenec  
Kraj: Banská Bystrica

ŽENY

| Veková skupina       |           | Cholesterol |           | Glukóza  |          | Triglyceridy |           | HDL      |           | LDL      |           | TC / HDL |          | TG / HDL  |           | LDL / HDL |           | BMI       |          | WHR       |      |
|----------------------|-----------|-------------|-----------|----------|----------|--------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|------|
|                      |           | N           | Z         | N        | Z        | N            | Z         | N        | Z         | N        | Z         | N        | Z        | N         | Z         | N         | Z         | N         | Z        | N         | Z    |
| 15-19                | abs.      | 1           | 0         | 0        | 0        | 0            | 0         | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0        | 0         | 1    |
|                      | rel.      | 3,2         | 0,0       | 0,0      | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0      | 0,0       | 0,0      | 0,0       | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 3,4       | 0,0      | 0,0       | 2,6  |
|                      | +-%       | 6,2         | 0,0       | 0,0      | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0      | 0,0       | 0,0      | 0,0       | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 6,6       | 0,0      | 0,0       | 5,1  |
| 20-24                | abs.      | 2           | 0         | 2        | 0        | 2            | 0         | 2        | 0         | 2        | 0         | 2        | 0        | 1         | 1         | 2         | 0         | 2         | 0        | 2         | 0    |
|                      | rel.      | 6,5         | 0,0       | 13,3     | 0,0      | 33,3         | 0,0       | 13,3     | 0,0       | 12,5     | 0,0       | 15,4     | 0,0      | 16,7      | 8,3       | 12,5      | 0,0       | 6,9       | 0,0      | 40,0      | 0,0  |
|                      | +-%       | 8,6         | 0,0       | 17,2     | 0,0      | 37,7         | 0,0       | 17,2     | 0,0       | 16,2     | 0,0       | 19,6     | 0,0      | 29,8      | 15,6      | 16,2      | 0,0       | 9,2       | 0,0      | 42,9      | 0,0  |
| 25-34                | abs.      | 1           | 0         | 0        | 0        | 0            | 0         | 0        | 0         | 0        | 0         | 0        | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 0        | 0         | 1    |
|                      | rel.      | 3,2         | 0,0       | 0,0      | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0      | 0,0       | 0,0      | 0,0       | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 3,4       | 0,0      | 0,0       | 2,6  |
|                      | +-%       | 6,2         | 0,0       | 0,0      | 0,0      | 0,0          | 0,0       | 0,0      | 0,0       | 0,0      | 0,0       | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 6,6       | 0,0      | 0,0       | 5,1  |
| 35-44                | abs.      | 5           | 4         | 4        | 0        | 1            | 3         | 4        | 0         | 4        | 0         | 3        | 1        | 1         | 3         | 4         | 0         | 6         | 3        | 1         | 5    |
|                      | rel.      | 16,1        | 12,5      | 26,7     | 0,0      | 16,7         | 25,0      | 26,7     | 0,0       | 25,0     | 0,0       | 23,1     | 20,0     | 16,7      | 25,0      | 25,0      | 0,0       | 20,7      | 8,8      | 20,0      | 13,2 |
|                      | +-%       | 12,9        | 11,5      | 22,4     | 0,0      | 29,8         | 24,5      | 22,4     | 0,0       | 21,2     | 0,0       | 22,9     | 35,1     | 29,8      | 24,5      | 21,2      | 0,0       | 14,7      | 9,5      | 35,1      | 10,7 |
| 45-54                | abs.      | 4           | 4         | 3        | 2        | 1            | 4         | 4        | 1         | 4        | 1         | 4        | 1        | 2         | 3         | 4         | 1         | 3         | 5        | 0         | 5    |
|                      | rel.      | 12,9        | 12,5      | 20,0     | 66,7     | 16,7         | 33,3      | 26,7     | 33,3      | 25,0     | 50,0      | 30,8     | 20,0     | 33,3      | 25,0      | 25,0      | 50,0      | 10,3      | 14,7     | 0,0       | 13,2 |
|                      | +-%       | 11,8        | 11,5      | 20,2     | 53,3     | 29,8         | 26,7      | 22,4     | 53,3      | 21,2     | 69,3      | 25,1     | 35,1     | 37,7      | 24,5      | 21,2      | 69,3      | 11,1      | 11,9     | 0,0       | 10,7 |
| 55-64                | abs.      | 9           | 9         | 3        | 1        | 1            | 3         | 3        | 1         | 4        | 0         | 3        | 1        | 1         | 3         | 4         | 0         | 6         | 12       | 1         | 12   |
|                      | rel.      | 29,0        | 28,1      | 20,0     | 33,3     | 16,7         | 25,0      | 20,0     | 33,3      | 25,0     | 0,0       | 23,1     | 20,0     | 16,7      | 25,0      | 25,0      | 0,0       | 20,7      | 35,3     | 20,0      | 31,6 |
|                      | +-%       | 16,0        | 15,6      | 20,2     | 53,3     | 29,8         | 24,5      | 20,2     | 53,3      | 21,2     | 0,0       | 22,9     | 35,1     | 29,8      | 24,5      | 21,2      | 0,0       | 14,7      | 16,1     | 35,1      | 14,8 |
| 65 a viac            | abs.      | 9           | 15        | 3        | 0        | 1            | 2         | 2        | 1         | 2        | 1         | 1        | 2        | 1         | 2         | 2         | 1         | 10        | 14       | 1         | 14   |
|                      | rel.      | 29,0        | 46,9      | 20,0     | 0,0      | 16,7         | 16,7      | 13,3     | 33,3      | 12,5     | 50,0      | 7,7      | 40,0     | 16,7      | 16,7      | 12,5      | 50,0      | 34,5      | 41,2     | 20,0      | 36,8 |
|                      | +-%       | 16,0        | 17,3      | 20,2     | 0,0      | 29,8         | 21,1      | 17,2     | 53,3      | 16,2     | 69,3      | 14,5     | 42,9     | 29,8      | 21,1      | 16,2      | 69,3      | 17,3      | 16,5     | 35,1      | 15,3 |
| <b>SPOLU: (100%)</b> | <b>31</b> | <b>32</b>   | <b>15</b> | <b>3</b> | <b>6</b> | <b>12</b>    | <b>15</b> | <b>3</b> | <b>16</b> | <b>2</b> | <b>13</b> | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>12</b> | <b>16</b> | <b>2</b>  | <b>29</b> | <b>34</b> | <b>5</b> | <b>38</b> |      |

**Tab. č. 8a: Výsledky biochemických vyšetření opakovaně vyšetřených klientů v poradni zdraví za období od 1.1.2015 do 31.12.2015**

**Okres: Lučenec  
Kraj: Banská Bystrica**

**MUŽI**

| Veková skupina       |      | Cholesterol |           | Glukóza  |          | Triglyceridy |          | HDL      |          | LDL      |          | TC / HDL |          | TG / HDL |          | LDL / HDL |          | BMI      |          | WHR      |          |
|----------------------|------|-------------|-----------|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                      |      | N           | Z         | N        | Z        | N            | Z        | N        | Z        | N        | Z        | N        | Z        | N        | Z        | N         | Z        | N        | Z        | N        | Z        |
| 35-44                | abs. | 0           | 2         | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0         | 0        | 2        | 0        | 0        | 0        |
|                      | rel. | 0,0         | 20,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0          | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 0,0      | 22,2     | 0,0      | 0,0      | 0,0      |
|                      | +-%  | 0,0         | 24,8      | 0,0      | 0,0      | 0,0          | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 0,0      | 27,2     | 0,0      | 0,0      | 0,0      |
| 45-54                | abs. | 2           | 1         | 2        | 0        | 2            | 0        | 2        | 0        | 2        | 0        | 2        | 0        | 2        | 0        | 2         | 0        | 3        | 0        | 1        | 1        |
|                      | rel. | 40,0        | 10,0      | 66,7     | 0,0      | 40,0         | 0,0      | 25,0     | 0,0      | 28,6     | 0,0      | 25,0     | 0,0      | 25,0     | 0,0      | 25,0      | 0,0      | 50,0     | 0,0      | 50,0     | 25,0     |
|                      | +-%  | 42,9        | 18,6      | 53,3     | 0,0      | 42,9         | 0,0      | 30,0     | 0,0      | 33,5     | 0,0      | 30,0     | 0,0      | 30,0     | 0,0      | 30,0      | 0,0      | 40,0     | 0,0      | 69,3     | 42,4     |
| 55-64                | abs. | 2           | 3         | 1        | 2        | 1            | 2        | 3        | 0        | 3        | 0        | 3        | 0        | 3        | 0        | 3         | 0        | 0        | 5        | 0        | 2        |
|                      | rel. | 40,0        | 30,0      | 33,3     | 40,0     | 20,0         | 66,7     | 37,5     | 0,0      | 42,9     | 0,0      | 37,5     | 0,0      | 37,5     | 0,0      | 37,5      | 0,0      | 0,0      | 55,6     | 0,0      | 50,0     |
|                      | +-%  | 42,9        | 28,4      | 53,3     | 42,9     | 35,1         | 53,3     | 33,5     | 0,0      | 36,7     | 0,0      | 33,5     | 0,0      | 33,5     | 0,0      | 33,5      | 0,0      | 0,0      | 32,5     | 0,0      | 49,0     |
| 65 a viac            | abs. | 1           | 4         | 0        | 3        | 2            | 1        | 3        | 0        | 2        | 1        | 3        | 0        | 3        | 0        | 3         | 0        | 3        | 2        | 1        | 1        |
|                      | rel. | 20,0        | 40,0      | 0,0      | 60,0     | 40,0         | 33,3     | 37,5     | 0,0      | 28,6     | 100,0    | 37,5     | 0,0      | 37,5     | 0,0      | 37,5      | 0,0      | 50,0     | 22,2     | 50,0     | 25,0     |
|                      | +-%  | 35,1        | 30,4      | 0,0      | 42,9     | 42,9         | 53,3     | 33,5     | 0,0      | 33,5     | 0,0      | 33,5     | 0,0      | 33,5     | 0,0      | 33,5      | 0,0      | 40,0     | 27,2     | 69,3     | 42,4     |
| <b>SPOLU: (100%)</b> |      | <b>5</b>    | <b>10</b> | <b>3</b> | <b>5</b> | <b>5</b>     | <b>3</b> | <b>8</b> | <b>0</b> | <b>7</b> | <b>1</b> | <b>8</b> | <b>0</b> | <b>8</b> | <b>0</b> | <b>8</b>  | <b>0</b> | <b>6</b> | <b>9</b> | <b>2</b> | <b>4</b> |

Tab. č. 8b: Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015

Okres: Lučenec  
Kraj: Banská Bystrica

ŽENY

| Veková skupina       |      | Cholesterol |           | Glukóza   |           | Triglyceridy |           | HDL       |          | LDL       |           | TC / HDL  |           | TG / HDL  |           | LDL / HDL |          | BMI       |           | WHR      |           |
|----------------------|------|-------------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
|                      |      | N           | Z         | N         | Z         | N            | Z         | N         | Z        | N         | Z         | N         | Z         | N         | Z         | N         | Z        | N         | Z         | N        | Z         |
| 15-19                | abs. | 1           | 0         | 0         | 0         | 0            | 0         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1        | 0         | 0         | 0        |           |
|                      | rel. | 5,9         | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0          | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 3,8      | 0,0       | 0,0       | 0,0      |           |
|                      | +-%  | 11,2        | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0          | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 7,4      | 0,0       | 0,0       | 0,0      |           |
| 20-24                | abs. | 1           | 0         | 0         | 0         | 0            | 0         | 0         | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 1         | 0         | 1        |           |
|                      | rel. | 5,9         | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0          | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 4,0       | 0,0       | 6,7      |           |
|                      | +-%  | 11,2        | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0          | 0,0       | 0,0       | 0,0      | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 0,0       | 7,7      | 0,0       | 12,6      |          |           |
| 25-34                | abs. | 1           | 0         | 1         | 0         | 1            | 0         | 1         | 0        | 1         | 0         | 1         | 0         | 1         | 0         | 1         | 0        | 1         | 0         | 0        |           |
|                      | rel. | 5,9         | 0,0       | 4,5       | 0,0       | 5,0          | 0,0       | 3,8       | 0,0      | 4,5       | 0,0       | 4,5       | 0,0       | 5,0       | 0,0       | 3,7       | 0,0      | 3,8       | 0,0       | 25,0     |           |
|                      | +-%  | 11,2        | 0,0       | 8,7       | 0,0       | 9,6          | 0,0       | 7,4       | 0,0      | 8,7       | 0,0       | 8,7       | 0,0       | 9,6       | 0,0       | 7,1       | 0,0      | 7,4       | 0,0       | 42,4     |           |
| 35-44                | abs. | 3           | 4         | 5         | 0         | 4            | 1         | 3         | 2        | 4         | 1         | 3         | 2         | 3         | 2         | 3         | 2        | 5         | 2         | 2        | 0         |
|                      | rel. | 17,6        | 11,8      | 22,7      | 0,0       | 20,0         | 8,3       | 11,5      | 33,3     | 18,2      | 10,0      | 13,6      | 20,0      | 15,0      | 16,7      | 11,1      | 40,0     | 19,2      | 8,0       | 50,0     | 0,0       |
|                      | +-%  | 18,1        | 10,8      | 17,5      | 0,0       | 17,5         | 15,6      | 12,3      | 37,7     | 16,1      | 18,6      | 14,3      | 24,8      | 15,6      | 21,1      | 11,9      | 42,9     | 15,1      | 10,6      | 49,0     | 0,0       |
| 45-54                | abs. | 1           | 4         | 2         | 1         | 1            | 2         | 3         | 0        | 1         | 2         | 2         | 1         | 2         | 1         | 3         | 0        | 3         | 2         | 0        | 4         |
|                      | rel. | 5,9         | 11,8      | 9,1       | 10,0      | 5,0          | 16,7      | 11,5      | 0,0      | 4,5       | 20,0      | 9,1       | 10,0      | 8,3       | 11,1      | 0,0       | 11,5     | 8,0       | 0,0       | 26,7     |           |
|                      | +-%  | 11,2        | 10,8      | 12,0      | 18,6      | 9,6          | 21,1      | 12,3      | 0,0      | 8,7       | 24,8      | 12,0      | 18,6      | 13,1      | 15,6      | 11,9      | 0,0      | 12,3      | 10,6      | 0,0      | 22,4      |
| 55-64                | abs. | 1           | 10        | 4         | 3         | 3            | 4         | 5         | 2        | 4         | 3         | 4         | 3         | 3         | 4         | 6         | 1        | 5         | 6         | 0        | 3         |
|                      | rel. | 5,9         | 29,4      | 18,2      | 30,0      | 15,0         | 33,3      | 19,2      | 33,3     | 18,2      | 30,0      | 18,2      | 30,0      | 15,0      | 33,3      | 22,2      | 20,0     | 19,2      | 24,0      | 0,0      | 20,0      |
|                      | +-%  | 11,2        | 15,3      | 16,1      | 28,4      | 15,6         | 26,7      | 15,1      | 37,7     | 16,1      | 28,4      | 16,1      | 28,4      | 15,6      | 26,7      | 15,7      | 35,1     | 15,1      | 16,7      | 0,0      | 20,2      |
| 65 a viac            | abs. | 9           | 16        | 10        | 6         | 11           | 5         | 14        | 2        | 12        | 4         | 12        | 4         | 11        | 5         | 14        | 2        | 11        | 14        | 1        | 7         |
|                      | rel. | 52,9        | 47,1      | 45,5      | 60,0      | 55,0         | 41,7      | 53,8      | 33,3     | 54,5      | 40,0      | 54,5      | 40,0      | 55,0      | 41,7      | 51,9      | 40,0     | 42,3      | 56,0      | 25,0     | 46,7      |
|                      | +-%  | 23,7        | 16,8      | 20,8      | 30,4      | 21,8         | 27,9      | 19,2      | 37,7     | 20,8      | 30,4      | 20,8      | 30,4      | 21,8      | 27,9      | 18,8      | 42,9     | 19,0      | 19,5      | 42,4     | 25,2      |
| <b>SPOLU: (100%)</b> |      | <b>17</b>   | <b>34</b> | <b>22</b> | <b>10</b> | <b>20</b>    | <b>12</b> | <b>26</b> | <b>6</b> | <b>22</b> | <b>10</b> | <b>22</b> | <b>10</b> | <b>20</b> | <b>12</b> | <b>27</b> | <b>5</b> | <b>26</b> | <b>25</b> | <b>4</b> | <b>15</b> |



**Tab. č. 10: Výsledky hodnotenia skriningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015**

Okres: Lučenec  
Kraj: Banská Bystrica

| Muži                                      |      | Počet klientov vo vekových skupinách: |       |       |       |       |       |       |           | Spolu |      |
|---|------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|------|
|   |      | 0-14                                  | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65 a viac |       |      |
| 1. Optimálny<br>(<120 and <80)            | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 2     | 1     | 0     | 0         | 3     |      |
|   | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 28,6  | 10,0  | 0,0   | 0,0       | 9,4   |      |
|   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 33,5  | 18,6  | 0,0   | 0,0       | 10,1  |      |
| 2. Normálny<br>(120-129 or 80-84)         | abs. | 0                                     | 1     | 0     | 1     | 1     | 2     | 1     | 0         | 6     |      |
|   | rel. | 0,0                                   | 100,0 | 0,0   | 50,0  | 14,3  | 20,0  | 11,1  | 0,0       | 18,8  |      |
|   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 69,3  | 25,9  | 24,8  | 20,5  | 0,0       | 13,5  |      |
| 3. Vysoký normálny<br>(130-139 or 85-89)  | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 2     | 5     | 2     | 1         | 10    |      |
|   | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 28,6  | 50,0  | 22,2  | 33,3      | 31,3  |      |
|   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 33,5  | 31,0  | 27,2  | 53,3      | 16,1  |      |
| 4. Hypertenzia I<br>(140-159 or 90-99)    | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 1     | 2     | 3     | 1         | 7     |      |
|   | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 14,3  | 20,0  | 33,3  | 33,3      | 21,9  |      |
|   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 25,9  | 24,8  | 30,8  | 53,3      | 14,3  |      |
| 5. Hypertenzia II<br>(160-179 or 100-109) | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 1     | 1     | 0     | 2     | 1         | 5     |      |
|   | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 50,0  | 14,3  | 0,0   | 22,2  | 33,3      | 15,6  |      |
|   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 69,3  | 25,9  | 0,0   | 27,2  | 53,3      | 12,6  |      |
| 6. Hypertenzia III<br>(>179 or >109)      | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0         | 1     |      |
|   | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 11,1  | 0,0       | 3,1   |      |
|   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 20,5  | 0,0       | 6,0   |      |
| <b>S P O L U</b>                          |      | abs.                                  | 0     | 1     | 0     | 2     | 7     | 10    | 9         | 3     | 32   |
| <b>HYPERTENZIA</b>                        |      | abs.                                  | 0     | 0     | 0     | 1     | 2     | 2     | 6         | 2     | 13   |
|   |      | rel.                                  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 50,0  | 28,6  | 20,0  | 66,7      | 66,7  | 40,6 |
|   |      | +-%                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 69,3  | 33,5  | 24,8  | 30,8      | 53,3  | 17,0 |

  

| Ženy                                      |      | Počet klientov vo vekových skupinách: |       |       |       |       |       |       |           | Spolu |      |
|---|------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|------|
|   |      | 0-14                                  | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65 a viac |       |      |
| 1. Optimálny<br>(<120 and <80)            | abs. | 0                                     | 1     | 2     | 1     | 2     | 2     | 1     | 5         | 14    |      |
|   | rel. | 0,0                                   | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 22,2  | 25,0  | 5,6   | 20,8      | 22,2  |      |
|   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 27,2  | 30,0  | 10,6  | 16,2      | 10,3  |      |
| 2. Normálny<br>(120-129 or 80-84)         | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 1     | 1     | 4     | 3         | 9     |      |
|   | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 11,1  | 12,5  | 22,2  | 12,5      | 14,3  |      |
|   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 20,5  | 22,9  | 19,2  | 13,2      | 8,6   |      |
| 3. Vysoký normálny<br>(130-139 or 85-89)  | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 5     | 2     | 7     | 5         | 19    |      |
|   | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 55,6  | 25,0  | 38,9  | 20,8      | 30,2  |      |
|   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 32,5  | 30,0  | 22,5  | 16,2      | 11,3  |      |
| 4. Hypertenzia I<br>(140-159 or 90-99)    | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 1     | 3     | 5     | 10        | 19    |      |
|   | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 11,1  | 37,5  | 27,8  | 41,7      | 30,2  |      |
|   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 20,5  | 33,5  | 20,7  | 19,7      | 11,3  |      |
| 5. Hypertenzia II<br>(160-179 or 100-109) | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 1         | 2     |      |
|   | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 5,6   | 4,2       | 3,2   |      |
|   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 10,6  | 8,0       | 4,3   |      |
| <b>S P O L U</b>                          |      | abs.                                  | 0     | 1     | 2     | 1     | 9     | 8     | 18        | 24    | 63   |
| <b>HYPERTENZIA</b>                        |      | abs.                                  | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 3     | 6         | 11    | 21   |
|   |      | rel.                                  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 11,1  | 37,5  | 33,3      | 45,8  | 33,3 |
|   |      | +-%                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 20,5  | 33,5  | 21,8      | 19,9  | 11,6 |
| <b>CELKOM</b>                             |      | abs.                                  | 0     | 2     | 2     | 3     | 16    | 18    | 27        | 27    | 95   |

**Tab. č. 11: Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015**

Okres: Lučenec  
Kraj: Banská Bystrica

| Muži                                      |      | Počet klientov vo vekových skupinách: |       |       |       |       |       |       |           | Spolu |
|---|------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|
|   |      | 0-14                                  | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65 a viac |       |
| 1. Optimálny<br>(<120 and <80)            | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 1     | 0         | 3     |
|   | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 66,7  | 20,0  | 0,0       | 20,0  |
|   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 53,3  | 35,1  | 0,0       | 20,2  |
| 2. Normálny<br>(120-129 or 80-84)         | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 1     | 1     | 1     | 1         | 4     |
|   | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 50,0  | 33,3  | 20,0  | 20,0      | 26,7  |
|   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 69,3  | 53,3  | 35,1  | 35,1      | 22,4  |
| 3. Vysoký normálny<br>(130-139 or 85-89)  | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 1     | 1         | 3     |
|   | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 50,0  | 0,0   | 20,0  | 20,0      | 20,0  |
|   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 69,3  | 0,0   | 35,1  | 35,1      | 20,2  |
| 4. Hypertenzia I<br>(140-159 or 90-99)    | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 2         | 4     |
|   | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 40,0  | 40,0      | 26,7  |
|   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 42,9  | 42,9      | 22,4  |
| 5. Hypertenzia II<br>(160-179 or 100-109) | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1         | 1     |
|   | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 20,0      | 6,7   |
|   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 35,1      | 12,6  |
| <b>S P O L U</b>                          | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 2     | 3     | 5     | 5         | 15    |
| HYPERTENZIA                               | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 3         | 5     |
|   | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 40,0  | 60,0      | 33,3  |
|   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 42,9  | 42,9      | 23,9  |

  

| Ženy                                      |      | Počet klientov vo vekových skupinách: |       |       |       |       |       |       |           | Spolu |
|---|------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|
|   |      | 0-14                                  | 15-19 | 20-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65 a viac |       |
| 1. Optimálny<br>(<120 and <80)            | abs. | 0                                     | 1     | 1     | 1     | 4     | 1     | 4     | 3         | 15    |
|   | rel. | 0,0                                   | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 57,1  | 20,0  | 40,0  | 15,0      | 33,3  |
|   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 36,7  | 35,1  | 30,4  | 15,6      | 13,8  |
| 2. Normálny<br>(120-129 or 80-84)         | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 1     | 3     | 0     | 5         | 9     |
|   | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 14,3  | 60,0  | 0,0   | 25,0      | 20,0  |
|   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 25,9  | 42,9  | 0,0   | 19,0      | 11,7  |
| 3. Vysoký normálny<br>(130-139 or 85-89)  | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 2     | 1     | 4     | 7         | 14    |
|   | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 28,6  | 20,0  | 40,0  | 35,0      | 31,1  |
|   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 33,5  | 35,1  | 30,4  | 20,9      | 13,5  |
| 4. Hypertenzia I<br>(140-159 or 90-99)    | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 4         | 6     |
|   | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 20,0  | 20,0      | 13,3  |
|   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 24,8  | 17,5      | 9,9   |
| 5. Hypertenzia II<br>(160-179 or 100-109) | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1         | 1     |
|   | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 5,0       | 2,2   |
|   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 9,6       | 4,3   |
| <b>S P O L U</b>                          | abs. | 0                                     | 1     | 1     | 1     | 7     | 5     | 10    | 20        | 45    |
| HYPERTENZIA                               | abs. | 0                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 2     | 5         | 7     |
|   | rel. | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 20,0  | 25,0      | 15,6  |
|   | +-%  | 0,0                                   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 24,8  | 19,0      | 10,6  |
| <b>CELKOM</b>                             | abs. | 0                                     | 1     | 1     | 1     | 9     | 8     | 15    | 25        | 60    |

Pozn: ak za uvedené obdobie bolo u klienta vykonaných viac meraní, tabuľka zachytáva údaje len z jeho posledného merania

**Tab. č. 12a: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015 z prvého a posledného vyšetrenia**

|              |      |             |         |              |      |      |      |      |          |          |           | Okres: Lučenec<br>Kraj: Banská Bystrica |       |
|--------------|------|-------------|---------|--------------|------|------|------|------|----------|----------|-----------|---|-------|
| Dynamika     |      | Cholesterol | Glukóza | Triglyceridy | TK-S | TK-D | HDL  | LDL  | TC / HDL | TG / HDL | LDL / HDL | BMI                                     | WHR   |
| Pokles       | Abs  | 4           | 1       | 7            | 1    | 2    | 2    | 4    | 0        | 6        | 4         | 1                                       | 0     |
|              | Rel  | 26,7        | 9,1     | 63,6         | 7,1  | 14,3 | 20,0 | 44,4 | 0,0      | 60,0     | 44,4      | 6,7                                     | 0,0   |
|              | +-%  | 22,4        | 17,0    | 28,4         | 13,5 | 18,3 | 24,8 | 32,5 | 0,0      | 30,4     | 32,5      | 12,6                                    | 0,0   |
| Nezmenené    | Abs  | 8           | 9       | 2            | 12   | 12   | 2    | 1    | 10       | 1        | 1         | 12                                      | 8     |
|              | Rel  | 53,3        | 81,8    | 18,2         | 85,7 | 85,7 | 20,0 | 11,1 | 100,0    | 10,0     | 11,1      | 80,0                                    | 100,0 |
|              | +-%  | 25,2        | 22,8    | 22,8         | 18,3 | 18,3 | 24,8 | 20,5 | 0,0      | 18,6     | 20,5      | 20,2                                    | 0,0   |
| Nárust       | Abs  | 3           | 1       | 2            | 1    | 0    | 6    | 4    | 0        | 3        | 4         | 2                                       | 0     |
|              | Rel  | 20,0        | 9,1     | 18,2         | 7,1  | 0,0  | 60,0 | 44,4 | 0,0      | 30,0     | 44,4      | 13,3                                    | 0,0   |
|              | +-%  | 20,2        | 17,0    | 22,8         | 13,5 | 0,0  | 30,4 | 32,5 | 0,0      | 28,4     | 32,5      | 17,2                                    | 0,0   |
| Celkom       | 100% | 15          | 11      | 11           | 14   | 14   | 10   | 9    | 10       | 10       | 9         | 15                                      | 8     |
| Ž<br>E<br>NY | Abs  | 6           | 9       | 7            | 14   | 10   | 8    | 9    | 0        | 14       | 13        | 3                                       | 2     |
|              | Rel  | 13,6        | 23,7    | 20,6         | 31,8 | 22,7 | 24,2 | 27,3 | 0,0      | 42,4     | 39,4      | 7,0                                     | 8,3   |
|              | +-%  | 10,1        | 13,5    | 13,6         | 13,8 | 12,4 | 14,6 | 15,2 | 0,0      | 16,9     | 16,7      | 7,6                                     | 11,1  |
| S<br>P<br>O  | Abs  | 22          | 22      | 11           | 25   | 28   | 7    | 10   | 33       | 8        | 8         | 32                                      | 21    |
|              | Rel  | 50,0        | 57,9    | 32,4         | 56,8 | 63,6 | 21,2 | 30,3 | 100,0    | 24,2     | 24,2      | 74,4                                    | 87,5  |
|              | +-%  | 14,8        | 15,7    | 15,7         | 14,6 | 14,2 | 13,9 | 15,7 | 0,0      | 14,6     | 14,6      | 13,0                                    | 13,2  |
| LU           | Abs  | 16          | 7       | 16           | 5    | 6    | 18   | 14   | 0        | 11       | 12        | 8                                       | 1     |
|              | Rel  | 36,4        | 18,4    | 47,1         | 11,4 | 13,6 | 54,5 | 42,4 | 0,0      | 33,3     | 36,4      | 18,6                                    | 4,2   |
|              | +-%  | 14,2        | 12,3    | 16,8         | 9,4  | 10,1 | 17,0 | 16,9 | 0,0      | 16,1     | 16,4      | 11,6                                    | 8,0   |
| Celkom       | 100% | 44          | 38      | 34           | 44   | 44   | 33   | 33   | 33       | 33       | 33        | 43                                      | 24    |
| S<br>P<br>O  | Abs  | 10          | 10      | 14           | 15   | 12   | 10   | 13   | 0        | 20       | 17        | 4                                       | 2     |
|              | Rel  | 16,9        | 20,4    | 31,1         | 25,9 | 20,7 | 23,3 | 31,0 | 0,0      | 46,5     | 40,5      | 6,9                                     | 6,3   |
|              | +-%  | 9,6         | 11,3    | 13,5         | 11,3 | 10,4 | 12,6 | 14,0 | 0,0      | 14,9     | 14,8      | 6,5                                     | 8,4   |
| LU           | Abs  | 30          | 31      | 13           | 37   | 40   | 9    | 11   | 43       | 9        | 9         | 44                                      | 29    |
|              | Rel  | 50,8        | 63,3    | 28,9         | 63,8 | 69,0 | 20,9 | 26,2 | 100,0    | 20,9     | 21,4      | 75,9                                    | 90,6  |
|              | +-%  | 12,8        | 13,5    | 13,2         | 12,4 | 11,9 | 12,2 | 13,3 | 0,0      | 12,2     | 12,4      | 11,0                                    | 10,1  |
| LU           | Abs  | 19          | 8       | 18           | 6    | 6    | 24   | 18   | 0        | 14       | 16        | 10                                      | 1     |
|              | Rel  | 32,2        | 16,3    | 40,0         | 10,3 | 10,3 | 55,8 | 42,9 | 0,0      | 32,6     | 38,1      | 17,2                                    | 3,1   |
|              | +-%  | 11,9        | 10,3    | 14,3         | 7,8  | 7,8  | 14,8 | 15,0 | 0,0      | 14,0     | 14,7      | 9,7                                     | 6,0   |
| Celkom       | 100% | 59          | 49      | 45           | 58   | 58   | 43   | 42   | 43       | 43       | 42        | 58                                      | 32    |

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +- 10 %, Tlak krvi: +- 10 %, indexy : +-10 %

**Tab. č. 12b: Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2015 do 31.12.2015 z prvého a posledného vyšetrenia pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení.**

|              |           |             |         |              |      |      |      |      |          |          |           | Okres: Lučenec<br>Kraj: Banská Bystrica |       |      |
|--------------|-----------|-------------|---------|--------------|------|------|------|------|----------|----------|-----------|---|-------|------|
| Dynamika     |           | Cholesterol | Glukóza | Triglyceridy | TK-S | TK-D | HDL  | LDL  | TC / HDL | TG / HDL | LDL / HDL | BMI                                     | WHR   |      |
| Pokles       | Abs       | 3           | 1       | 6            | 1    | 1    | 0    | 0    | 0        | 5        | 0         | 1                                       | 0     |      |
|              | Rel       | 37,5        | 25,0    | 75,0         | 14,3 | 14,3 | 0,0  | 0,0  | 0,0      | 100,0    | 0,0       | 10,0                                    | 0,0   |      |
|              | +-%       | 33,5        | 42,4    | 30,0         | 25,9 | 25,9 | 0,0  | 0,0  | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 18,6                                    | 0,0   |      |
| Nezmenené    | Abs       | 4           | 3       | 2            | 6    | 6    | 0    | 0    | 2        | 0        | 0         | 8                                       | 2     |      |
|              | Rel       | 50,0        | 75,0    | 25,0         | 85,7 | 85,7 | 0,0  | 0,0  | 100,0    | 0,0      | 0,0       | 80,0                                    | 100,0 |      |
|              | +-%       | 34,6        | 42,4    | 30,0         | 25,9 | 25,9 | 0,0  | 0,0  | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 24,8                                    | 0,0   |      |
| Nárast       | Abs       | 1           | 0       | 0            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0        | 0        | 0         | 1                                       | 0     |      |
|              | Rel       | 12,5        | 0,0     | 0,0          | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 10,0                                    | 0,0   |      |
|              | +-%       | 22,9        | 0,0     | 0,0          | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0      | 0,0      | 0,0       | 18,6                                    | 0,0   |      |
| Celkom       | 100%      | 8           | 4       | 8            | 7    | 7    | 0    | 0    | 2        | 5        | 0         | 10                                      | 2     |      |
| Ž<br>E<br>NY | Pokles    | Abs         | 5       | 5            | 4    | 12   | 7    | 1    | 4        | 0        | 9         | 3                                       | 1     | 1    |
|              |           | Rel         | 20,8    | 38,5         | 44,4 | 80,0 | 41,2 | 11,1 | 50,0     | 0,0      | 75,0      | 100,0                                   | 5,9   | 10,0 |
|              |           | +-%         | 16,2    | 26,4         | 32,5 | 20,2 | 23,4 | 20,5 | 34,6     | 0,0      | 24,5      | 0,0                                     | 11,2  | 18,6 |
| Nárast       | Abs       | 14          | 6       | 2            | 2    | 9    | 0    | 1    | 8        | 2        | 0         | 14                                      | 9     |      |
|              | Rel       | 58,3        | 46,2    | 22,2         | 13,3 | 52,9 | 0,0  | 12,5 | 100,0    | 16,7     | 0,0       | 82,4                                    | 90,0  |      |
|              | +-%       | 19,7        | 27,1    | 27,2         | 17,2 | 23,7 | 0,0  | 22,9 | 0,0      | 21,1     | 0,0       | 18,1                                    | 18,6  |      |
| S<br>P<br>O  | Nárast    | Abs         | 5       | 2            | 3    | 1    | 1    | 8    | 3        | 0        | 1         | 0                                       | 2     | 0    |
|              |           | Rel         | 20,8    | 15,4         | 33,3 | 6,7  | 5,9  | 88,9 | 37,5     | 0,0      | 8,3       | 0,0                                     | 11,8  | 0,0  |
|              |           | +-%         | 16,2    | 19,6         | 30,8 | 12,6 | 11,2 | 20,5 | 33,5     | 0,0      | 15,6      | 0,0                                     | 15,3  | 0,0  |
| Celkom       | 100%      | 24          | 13      | 9            | 15   | 17   | 9    | 8    | 8        | 12       | 3         | 17                                      | 10    |      |
| LU           | Pokles    | Abs         | 8       | 6            | 10   | 13   | 8    | 1    | 4        | 0        | 14        | 3                                       | 2     | 1    |
|              |           | Rel         | 25,0    | 35,3         | 58,8 | 59,1 | 33,3 | 11,1 | 50,0     | 0,0      | 82,4      | 100,0                                   | 7,4   | 8,3  |
|              |           | +-%         | 15,0    | 22,7         | 23,4 | 20,5 | 18,9 | 20,5 | 34,6     | 0,0      | 18,1      | 0,0                                     | 9,9   | 15,6 |
| LU           | Nezmenené | Abs         | 18      | 9            | 4    | 8    | 15   | 0    | 1        | 10       | 2         | 0                                       | 22    | 11   |
|              |           | Rel         | 56,3    | 52,9         | 23,5 | 36,4 | 62,5 | 0,0  | 12,5     | 100,0    | 11,8      | 0,0                                     | 81,5  | 91,7 |
|              |           | +-%         | 17,2    | 23,7         | 20,2 | 20,1 | 19,4 | 0,0  | 22,9     | 0,0      | 15,3      | 0,0                                     | 14,7  | 15,6 |
| LU           | Nárast    | Abs         | 6       | 2            | 3    | 1    | 1    | 8    | 3        | 0        | 1         | 0                                       | 3     | 0    |
|              |           | Rel         | 18,8    | 11,8         | 17,6 | 4,5  | 4,2  | 88,9 | 37,5     | 0,0      | 5,9       | 0,0                                     | 11,1  | 0,0  |
|              |           | +-%         | 13,5    | 15,3         | 18,1 | 8,7  | 8,0  | 20,5 | 33,5     | 0,0      | 11,2      | 0,0                                     | 11,9  | 0,0  |
| Celkom       | 100%      | 32          | 17      | 17           | 22   | 24   | 9    | 8    | 10       | 17       | 3         | 27                                      | 12    |      |

Údaje v tabuľke sú uvedené s nasledovnými toleranciami pre status nezmeneného stavu: Biochem. parametre +/- 10 %, Tlak krvi: +/- 10 %, indexy : +/-10 %

Prednášková činnosť

| Meno a priezvisko                                | Názov prednášky  | Názov seminára | Miesto konania            | Dátum          |
|--|--|----------------|---------------------------|----------------|
| Alica Gubániová, Mgr.                            | Týždeň mozgu   |                | RÚVZ LC                   | 16.03.2015     |
| Alica Gubániová, Mgr.<br>Andrea Feteriková, Mgr. | Bezpečný návrat domov  |                | SŠ Lučenec, Poltár        | február, marec |
| Andrea Feteriková, Mgr.                          | Mozog- tajomstvo života<br>Stomatohygiena  |                | ŠZŠ LC                    | 17.03.2015     |
| Alica Gubániová, Mgr.                            | Mozog- tajomstvo života  |                | RÚVZ LC                   | 18.03.2015     |
| Alica Gubániová, Mgr.<br>Andrea Feteriková, Mgr. | Mozog- tajomstvo života<br>Cesta mlieka  |                | MŠ Tomášovce              | 19.03.2015     |
| Andrea Feteriková, Mgr.                          | Svetový deň vody   |                | ŠZŠ LC                    | 26.03.2015     |
| Andrea Feteriková, Mgr.                          | Pohyb a jeho blahodarné účinky   |                | Klub Anjel LC             | 30.03.2015     |
| Ján Lupták, MUDr.                                | Reumatické ochorenia   |                | DDaSS Sušany              | 08.04.2015     |
| Ján Lupták, MUDr.                                | Reumatické ochorenia   |                | Klub dôchodcov Vidiná     | 13.05.2015     |
| Alica Gubániová, Mgr.                            | Pohyb a jeho blahodarné účinky   |                | RÚVZ Lučenec              | 07.05.2015     |
| Alica Gubániová, Mgr.                            | Pohyb a jeho blahodarné účinky   |                | OA LC                     | 19.05.2015     |
| Alica Gubániová, Mgr.                            | Sexuálne prenosné infekcie, AIDS   |                | ZŠ Kalinovo               | 21.05.2015     |
| Alica Gubániová, Mgr.                            | Tabak a jeho nepriaznivé účinky  |                | ZŠ Kalinovo               | 27.05.2015     |
| Alica Gubániová, Mgr.                            | Ako sa chrániť pred ochoreniami prenášanými kliešťami<br>Prevenia počas letných horúčav<br>Osteopénia - strava |                | Klub psoriatikov - LC     | 17.06.2015     |
| Alica Gubániová, Mgr.                            | Fetálny alkoholový syndróm   |                | SZŠ LC                    | 09.09.2015     |
| Alica Gubániová, Mgr.                            | Stomatohygiena-<br>Zdravé zúbky  |                | MŠ Vidiná                 | 11.09.2015     |
| Alica Gubániová, Mgr.                            | Fetálny alkoholový syndróm   |                | Združená stredná škola LC | 12.09.2015     |

|                          |   |  |  |            |
|--------------------------|---|--|--|------------|
| Ján Lupták,<br>MUDr.     | Alkohol a ženy                                      |  | RÚVZ LC                                  | 16.09.2015 |
| Alica<br>Gubániová, Mgr  | Osteoporóza –<br>prečo nás tak straší               |  | Ambra LC                                 | 17.09.2015 |
| Alica<br>Gubániová, Mgr  | Význam ovocia<br>a zeleniny – plody<br>jesene       |  | ŠZ Š s chybami<br>reči LC<br>7,8..ročník | 13.10.2015 |
| Alica<br>Gubániová, Mgr  | Význam ovocia<br>a zeleniny – plody<br>jesene       |  | ŠZ Š s chybami<br>reči LC<br>5.6.ročník  | 14.10.2015 |
| Alica<br>Gubániová, Mgr  | Ovocie a zelenina<br>s vyšším obsahom<br>železa     |  | ŠZ Š s chybami<br>reči LC<br>9. ročník   | 14.10.2015 |
| Alica<br>Gubániová, Mgr  | Význam ovocia<br>a zeleniny – plody<br>jesene       |  | ZŠ Haličská 8                            | 15.10.2015 |
| Ján Lupták,<br>MUDr.     | Osteoporóza<br>a prvá pomoc                         |  | OÚ Mikušovce                             | 28.10.2015 |
| Alica<br>Gubániová, Mgr  | Význam ovocia<br>a zeleniny – plody<br>jesene       |  | Klub<br>psoriatickov LC                  | 28.10.2015 |
| Alica<br>Gubániová, Mgr. | Zdravé zúbky  |  | ZŠ Lovinobaňa<br>1.ročník                | 12.11.2015 |
| Alica<br>Gubániová, Mgr  | Tabak ,alkohol ,<br>ich účinky,<br>HIV/AIDS         |  | ZŠ Lovinobaňa                            | 13.11.2015 |
| Alica<br>Gubániová, Mgr  | HIV/AIDS<br>Deti a drogy                            |  | ZŠ Lovinobaňa<br>8.ročník<br>9.ročník    | 13.11.2015 |
| Alica<br>Gubániová, Mgr  | Zdravý životný<br>štýl                              |  | ŠZŠ LC                                   | 27.11.2015 |
| Alica<br>Gubániová, Mgr  | HIV/AIDS<br>Pohlavné choroby<br>Tabak               |  | ZSŠOV- LC                                | 01.12.2015 |
| Alica<br>Gubániová, Mgr  | Zdravá výživa<br>počas vianočných<br>sviatkov       |  | Klub<br>psoriatickov- LC                 | 08.12.2015 |
| Alica<br>Gubániová, Mgr  | Tabak, drogy,<br>výživa, zúbky,<br>dopravná výchova |  | ŠZŠ - Lučenec                            | 09.12.2015 |

**ODDELENIE PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO  
LEKÁRSTVA A TOXIKOLÓGIE**

## **1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese Lučenec a Poltár**

Podľa štatistických údajov má okres Lučenec 74 133 obyvateľov, z toho 38 512 žien a okres Poltár 21 978 obyvateľov, z toho 11 179 je žien. Ekonomická a hospodárska situácia v oboch okresoch je ustálená, aj keď stále nie je priaznivá. Miera evidovanej nezamestnanosti opäť mierne poklesla oproti predchádzajúcemu roku. K 30.09.2015 dosiahla v okrese Lučenec – 18,37 % (disponibilný počet uchádzačov o zamestnanie 6417) a v okrese Poltár 21,38 % (2289 uchádzačov o zamestnanie), pričom k rovnakému dátumu bolo podľa štatistických údajov 34 932 ekonomicky aktívnych obyvateľov v okrese Lučenec a 10 706 ekonomicky aktívnych obyvateľov v okrese Poltár. Štatistický úrad eviduje 3672 ziskovo orientovaných podnikateľských subjektov do 20 zamestnancov, 63 podnikateľských subjektov nad 20 zamestnancov a 1556 s nezisteným počtom zamestnancov v okrese Lučenec. V okrese Poltár evidujú 862 subjektov do 20 zamestnancov, 9 subjektov nad 20 zamestnancov a 389 subjektov s nezisteným počtom zamestnancov. Podľa štatistických údajov Úradu práce sociálnych vecí a rodiny okresy Lučenec a Poltár patrili k 31.12.2015 k desiatim najmenej rozvinutým okresom na Slovensku.

V stave pracovného prostredia sme v roku 2015 nezaznamenali žiadne významné zmeny oproti predchádzajúcemu obdobiu. Úroveň pracovných podmienok veľmi často odzrkadľuje ekonomické možnosti zamestnávateľov. Zamestnávatelia odôvodňujú neplnenie niektorých úloh v oblasti ochrany zdravia zamestnancov predovšetkým zlým ekonomickým stavom organizácie. V priebehu roku sme zaevidovali veľmi malý počet novovzniknutých podnikateľských subjektov – väčšinou sa jedná o prechod z fyzických osôb na právnické osoby. Dlhodobo existujúce zamestnávatelia zaznamenali mierne zvýšenie počtu zamestnancov. Stále evidujeme prevádzky, kde je veľmi nízky počet stálych zamestnancov (do 5) a v prípade potreby a nárazového zvýšenia objemu výroby zamestnávateľ uzatvára s pracovníkmi len dohodu o vykonanej práci. Zamestnávateľov upozorňujeme na fakt, že aj voči tzv. „dohodárom“ majú rovnaké povinnosti ako voči stálym zamestnancom, hoci nie je jednoduché pri výkone ŠZD získať reálne údaje o ich počte a zaradení. Aj naďalej evidujeme v niektorých prevádzkach zabezpečenie prác formou subdodávok od SZČO. Kontrola podmienok výkonu práce SZČO, ktorá bola aj tak problematická sa ešte viac skomplikovala, keďže svoju prácu vykonávajú nepravidelne a na pracoviskách iných, často aj viacerých subjektov.



Aktuálna situácia v niektorých vybraných prevádzkach:

### **EKOLTECH s. r. o. Lučenec, závod Fil'akovo**

Závod na výrobu nábytku si udržiava status najväčšieho zamestnávateľa v regióne. V roku 2015 opäť vzrástol počet zamestnancov, celkovo u tohto zamestnávateľa pracovalo k 31.12. 2015 1321 zamestnancov, z toho 559 je žien a rizikové práce vykonáva z tohto počtu 233 zamestnancov, z toho 60 je žien. Zdravotný dohľad je zabezpečený dodávateľským spôsobom (ProBenefit s.r.o., Púchov)

### **Johnson Controls Innotec Technologies s.r.o, Lučenec**

Dcérska firma spoločnosti Johnson Controls Lučenec s.r.o., zamestnáva 67 zamestnancov, z toho 8 žien. Na pracovisku došlo k zmenám v súvislosti s novým dispozičným členením výrobnjej prevádzky a doplnením výrobnjej technológie, preto bola v mesiaci júl 2015 vykonaná nová objektivizácia pracovných podmienok meraním expozície hluku. Po zohľadnení výsledkov objektivizácie, prehodnotení organizácie práce, časových snímok, charakteru pracovných činností a celkovom posúdení rizika zamestnanci pracujúci na uvedenom pracovisku spĺňajú podmienky pre zaradenie prác do 3. kategórie s faktorom hluk. Zamestnávateľ na základe výsledkov predložil nový návrh na vyhlásenie rizikových prác (rizikové práce boli vyhlásené aj pred tým, ale nie pre všetky profesie) a schválenie prevádzkového poriadku. Zdravotný dohľad je zabezpečený dodávateľským spôsobom (ProCare a.s.).

### **MECOM GROUP, s. r. o. Humenné, prevádzka Lučenec**

Závod na spracovanie mäsa a výrobu mäsových výrobkov ešte stále patrí k veľkým zamestnávateľom v regióne. Počet zamestnancov stúpol na súčasných 355/132. Po novom hodnotení rizík stúpol aj počet zamestnancov vykonávajúcich práce v riziku hluku. Zamestnanci pracujúci v profesii „pracovník hygieny“ vykonávajú práce spojené s údržbou a dezinfekciou pracovných plôch a nástrojov vo výrobnjej hale počas plnej prevádzky a teda pracujú v prostredí s rizikom expozície hluku (podložené protokolom z merania hluku). Celkovo rizikové práce vykonáva 86 zamestnancov, z toho 35 je žien. Zdravotný dohľad je zabezpečený dodávateľským spôsobom (ProCare a.s.).

### **DOMETIC SLOVAKIA s.r.o., Fil'akovo**

Po požari v novembri 2014 spoločnosť pokračuje v pôvodnej výrobe – hlavnou náplňou je po rekonštrukcii montáž drobných plynových spotrebičov do karavanov, v obmedzenom

množstve výroba dielov do spotrebičov ( lisovanie, opracovanie, obrusovanie ) a výroba markíz. Požiar zničil novostavbu administratívnej budovy, čo zamestnávateľ vyriešil nákupom kontajnerových buniek, ich umiestnením na voľných spevnených plochách s napojením na všetky verejné inžinierske siete v areáli závodu. Firma zamestnáva 201 zamestnancov z toho 69 žien, rizikové práce v kategórii 3 vykonáva 25/9 zamestnancov, v kategórii 4 s rizikovým faktorom hluk pracujú 4 muži. Zdravotný dohľad je zabezpečený dodávateľským spôsobom (ProCare a.s.).

### **CITONOVA s.r.o., Banská Bystrica – prevádzka Lučenec**

Spoločnosť prevádzkuje v Lučenci chemickú čistiareň šatstva a práčovňu, v roku 2015 bola v prevádzke vykonaná objektivizácia pracovných podmienok meraním chemických škodlivín. Meranie preukázalo prekročenie najvyšších prípustných expozičných limitov pre tetrachlóretylén ( perchlóretylén ) – zaradený je medzi chemické karcinogény 2. kategórie - podozrivý karcinogén, ktorého najvyšší prípustný expozičný limit ( NPEL ) v pracovnom ovzduší je 172 mg/m<sup>3</sup>. Na základe posúdenia rizika boli práce rozhodnutím zaradené do 3. kategórie.

### **Poltár Crystal & Steel a.s., Poltár**

Činnosť v prevádzke je zameraná na strojársku výrobu – delenie, ohýbanie a prípravu kovového materiálu. Prevádzka sa nachádza v areáli závodu bývalých sklárni. Pri zahájení činnosti bolo v prevádzke zamestnaných 10 zamestnancov ( všetko muži), v súčasnosti tu pracuje 57 zamestnancov z toho 8 žien . Napriek tomu, že sa začalo s rekonštrukciou v objektoch bývalej sklárskej výroby ukončená bola len rekonštrukcia administratívnej časti, s obnovením sklárskej výroby sa v najbližšej budúcnosti neuvažuje. Zdravotných dohľad zabezpečuje bezpečnostných technik.

### **SCHILLER spol. s.r.o., Lučenec**

Spoločnosť sa zaoberá strojárskou výrobou. Výrobné priestory spoločnosti sú umiestnené v okrajovej časti mesta Lučenec v priemyselnom areáli vo vlastných priestoroch. K existujúcemu objektu bola pristavaná nová výrobná hala, kde sú umiestnené CNC stroje pre presné opracovanie kovových výrobkov. V roku 2015 bola v prevádzke vykonaná objektivizácia pracovných podmienok meraním hluku a meraním pevných aerosólov v pracovnom ovzduší, na základe doplnenia strojového parku a dispozičných zmien vo výrobných priestoroch. Na základe posúdenia rizika boli práce zaradené do kategórie 3

s rizikovým faktorom hluk, chemický faktor (zváračský pevný aerosól). Zamestnávateľ na základe výsledkov predložil nový návrh na vyhlásenie rizikových prác a schválenie prevádzkových poriadkov. Zdravotný dohľad je zabezpečený dodávateľským spôsobom (IN-DIA s.r.o. Lučenec).

### *Poľnohospodárstvo*

#### **AGRO-IPEL spol. s r.o., Holiša**

Spoločnosť sa v priebehu rokov venovala rekonštrukcii pôvodných objektov v areáli bývalého štátneho majetku - prevádzková budova, zariadenia osobnej hygieny zamestnancov, objekty na chov hovädzieho dobytká a súvisiace stavby ( hnojné koncovky, silážne žľaby, žumpy, senníky ). V roku 2015 bolo vydané konzultačné vyjadrenie pre odd. hygieny výživy k uvedeniu priestorov bitútku a mäsovýroby do prevádzky, ktoré vznikli rekonštrukciou pôvodného ustajňovacieho objektu, zároveň bola ukončená aj rekonštrukcia 2 ustajňovacích objektov pre chov hovädzieho dobytká s trhovou produkciou mlieka ( vydané záväzné stanovisko ku kolaudačnému konaniu ). Predmetom činnosti je aj rastlinná výroba, v pestovateľskej činnosti vykonávajú chemickú ochranu rastlín, toxické a veľmi toxické látky a zmesi nepoužívajú. Dohľad nad pracovnými podmienkami je zabezpečený dodávateľským spôsobom bezpečnostným technikom.

#### **FARMA PRAHA s.r.o., Praha**

Spoločnosť zaoberajúca sa poľnohospodárskou živočíšnou výrobou – chov hovädzieho dobytká bez trhovej produkcie mlieka a koní. V areáli hospodárskeho dvora postupne zrekonštruovali objekty garáže a dielne, maštal', senník, vybudovali nové objekty – stajňu koní, sociálno-prevádzkovú budovu, tento rok bola kolaudovaná maštal' pre zimné ustajnenie hovädzieho dobytká. Udržiavajú rozsiahle pasienky pre voľný chov hovädzieho dobytká. Chemickú ochranu nevykonávajú, pasienky sú udržiavané pre pasbu. Dohľad nad pracovnými podmienkami je zabezpečený dodávateľským spôsobom – IN-DIA s.r.o., Lučenec.

#### **Združené poľnohospodárske družstvo Poltár**

Poľnohospodárska spoločnosť zaoberajúca sa rastlinnou aj živočíšnou výrobou, chovom hovädzieho dobytká a oviec bez trhovej produkcie mlieka s voľným ustajnením na pasienkoch s výnimkou zimného obdobia. Regionálny hygienik vydal nové rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky, keďže došlo k rozdeleniu stredísk medzi dve spoločnosti. Súčasne

bol schválený prevádzkový poriadok o ochrane zamestnancov v súvislosti s expozíciou chemickým faktorom v oblasti chemickej ochrany rastlín (toxické a veľmi toxické látky a zmesi nepoužívajú ) a prevádzkový poriadok o ochrane zamestnancov – ošetrovateľov, chovateľ v súvislosti s expozíciou biologickým faktorom. Dohľad nad pracovnými podmienkami je zabezpečený dodávateľsky bezpečnostným technikom.

### **NOPOL s.r.o., Poltár**

Nová poľnohospodárska spoločnosť prevádzkujúca strediská po rozdelení ZPD Poltár, zaoberá sa rastlinnou aj živočíšnou výrobou – na dvoch strediskách chov oviec a hovädzieho dobytku bez trhovej produkcie mlieka, na jednom stredisku chov oviec s trhovou produkciou mlieka. Regionálny hygienik vydal rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky, súčasne bol schválený prevádzkový poriadok o ochrane zamestnancov s expozíciou chemickým faktorom - dezinfekcia mliečnice, chemická ochrana rastlín ( toxické ani veľmi toxické látky a zmesi nepoživajú ), prevádzkový poriadok o ochrane zamestnancov s expozíciou biologickým faktorom (profesie ošetrovateľ, chovateľ). Dohľad nad pracovnými podmienkami je zabezpečený dodávateľsky bezpečnostným technikom.

### *Novo vzniknuté prevádzky*

#### **OLYMP SK s.r.o., Lučenec**

Do prevádzky boli uvedené priestory na úpravňu hliníka – zlieváreň v obci Mašková, čomu predchádzalo posudzovanie vplyvu činnosti na životné prostredie a rozhodovanie o zmene v užívaní objektu poľnohospodárskej živočíšnej výroby na zlieváreň. Veľkoplošná zlievárenská hala slúži na výrobu odliatkov tavením odpadového hliníkového materiálu v elektrickej odporovej kelímkovej peci EKTAP 36. Tavenie hliníka prebieha pri teplote 770°C a roztavený sa ručne odlieva do pripravených foriem. Dohľad nad pracovnými podmienkami je zabezpečený dodávateľským spôsobom autorizovaným bezpečnostným technikom.

### *Ukončenie činnosti*

FILAGRO PLUS s.r.o., Filákov, Gabe plus s.r.o., Ľuboreč, Perosa&Kodexi s.r.o., Lučenec, SURF FINANCE s.r.o., Lučenec, Ondrej Malček – RUBÍN, Podrečany, KROVY SK s.r.o. Podrečany, RENDOS s.r.o., Bratislava – OZ Lučenec

### *Mimoriadne a havarijné situácie*

V priebehu roku 2015 sa nevyskytli žiadne mimoriadne ani havarijné situácie.

## 2. Rizikové práce

Tabuľky poskytujú prehľad o počte pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce, zameraní pracoviska a faktoroch pracovného prostredia, účinkom ktorých sú pracovníci vystavení. OPPLaT RÚVZ so sídlom v Lučenci vedie register rizikových prác pre okresy Lučenec a Poltár. K 31.12.2015 vykonávalo rizikové práce v tomto spádovom území 1290 zamestnancov, z toho 224 žien.

V riziku 3. kategórie evidujeme 1245 zamestnancov, z toho 224 žien, práce zaradené do 4. kategórie rizika vykonáva 45 zamestnancov, z toho 0 žien.

Najviac zamestnancov je exponovaných hluku – 1227, chemickým látkam a zmesiam – 132, fyzickej záťaži – 48, s nižším počtom zamestnancov nasleduje riziko vibrácií– 36 biologické faktory - 16, záťaž teplom a chladom – 4.

Podľa prevažujúcej činnosti je najviac pracovníkov exponovaných rizikovým faktorom v priemyselnej výrobe ( spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva).

Podľa aktuálnych výstupov z ASTR vidieť mierny pokles v počte pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce, čo súvisí aj s tým, že niektoré spoločnosti na pracoviskách ktorých vykonávali zamestnanci rizikové práce ukončili svoju činnosť.

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 2015 sme vydali 16 rozhodnutí, ktorými boli pracovné činnosti zaradené do kategórie rizikových prác. Jeden zamestnávateľ predložil návrh na posúdenie zmeny prevádzkového poriadku, kde na základe posudku o riziku boli práce preradené z 3. do 2. kategórie rizika, pôvodné rozhodnutie o vyhlásení rizikových prác bolo zrušené. Väčšina rozhodnutí bola vydaná pre už existujúce spoločnosti z dôvodu prehodnotenia rizík v dôsledku vykonaných zmien alebo boli opakovane vyhlásené rizikové práce 4. kategórie v prevádzkach, kde sa nepodarilo vykonať tak účinné opatrenia, aby sa riziko znížilo, dve rozhodnutia boli vydané pre nové prevádzky. 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.

K dnešnému dňu neboli v rámci výkonu ŠZD vykonané žiadne meranie za účelom objektivizácie pracovného prostredia, prevádzkovatelia využívali služby najmä týchto

subjektov: MIKROLAB s.r.o., Rimavská Sobota, ProCare a.s. Bratislava a Inžinierske služby s.r.o., Martin.

Všetky rizikové práce boli vyhlásené na základe návrhu zamestnávateľa, možnosť vyhlásiť rizikové práce z vlastného podnetu nebol dôvod využiť. Zamestnávateľa spracovali návrhy na zaradenie prác do tretej a štvrtej kategórie podľa vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z. z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií. Zamestnávateľom neboli uložené žiadne sankcie za neplnenie povinností v oblasti ochrany zdravia zamestnancov.

Návrh na vyhlásenie rizikovej práce s faktorom psychická pracovná záťaž nebol predložený, ani z vlastného podnetu sme o zaradení práce do takéhoto druhu rizika nerozhodli. Pri kontrolách zamestnávateľov upozorňujeme na fakt, že aj práca v strese a v nepohode spôsobuje vysokú psychickú záťaž, nervozitu, psychické traumy a môže viesť až k poškodeniu psychického zdravia. Jeden zo stresových faktorov, ktorý zamestnávateľa často podceňujú a pritom výrazne ovplyvňuje psychickú pohodu sú medziľudské vzťahy na pracovisku.

Tabuľka č. 1a

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň)**

| Kód | Prevažujúca činnosť (1. stupeň)        | Počet exponovaných pracovníkov |            |              |          |             |            |
|-----|--|--------------------------------|------------|--------------|----------|-------------|------------|
|     |  | 3. kategória                   |            | 4. kategória |          | spolu       |            |
|     |  | celkom                         | žien       | celkom       | žien     | celkom      | žien       |
| A   | Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov | 8                              | 0          | 6            | 0        | 14          | 0          |
| B   | Ťažba a dobývanie                      | 6                              | 0          | 6            | 0        | 12          | 0          |
| C   | Priemyselná výroba                     | 1211                           | 2098       | 33           | 0        | 1244        | 209        |
| F   | Stavebníctvo                           | 3                              | 0          | 0            | 0        | 3           | 0          |
| Q   | Zdravotníctvo a sociálna pomoc         | 16                             | 14         | 0            | 0        | 16          | 14         |
| S   | Ostatné činnosti                       | 1                              | 1          | 0            | 0        | 1           | 1          |
|     | <b>SPOLU</b>                           | <b>1245</b>                    | <b>224</b> | <b>45</b>    | <b>0</b> | <b>1290</b> | <b>224</b> |

Tabuľka č. 1b

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň)**

| Kód | Prevažujúca činnosť (2. stupeň)  | Počet exponovaných pracovníkov |            |              |          |             |            |
|-----|--|--------------------------------|------------|--------------|----------|-------------|------------|
|     |  | 3. kategória                   |            | 4. kategória |          | spolu       |            |
|     |  | celkom                         | žien       | celkom       | žien     | celkom      | žien       |
| 01  | Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace | 5                              | 0          | 0            | 0        | 5           | 0          |
| 02  | Lesníctvo a ťažba dreva  | 3                              | 0          | 6            | 0        | 9           | 0          |
| 08  | Iná ťažba a dobývanie  | 6                              | 0          | 6            | 0        | 12          | 0          |
| 10  | Výroba potravín  | 80                             | 35         | 0            | 0        | 80          | 35         |
| 16  | Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku;     | 293                            | 26         | 7            | 0        | 300         | 26         |
| 22  | Výroba výrobkov z gumy a plastu  | 12                             | 0          | 0            | 0        | 12          | 0          |
| 23  | Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov                       | 125                            | 26         | 0            | 0        | 125         | 26         |
| 24  | Výroba a spracovanie kovov   | 118                            | 17         | 0            | 0        | 118         | 17         |
| 25  | Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení                  | 29                             | 0          | 0            | 0        | 29          | 0          |
| 27  | Výroba elektrických zariadení  | 122                            | 20         | 17           | 0        | 139         | 20         |
| 28  | Výroba strojov a zariadení i. n.                                       | 63                             | 9          | 3            | 0        | 66          | 9          |
| 31  | Výroba nábytku   | 369                            | 76         | 6            | 0        | 375         | 76         |
| 43  | Špecializované stavebné práce  | 3                              | 0          | 0            | 0        | 3           | 0          |
| 86  | Zdravotníctvo  | 16                             | 14         | 0            | 0        | 16          | 14         |
| 96  | Ostatné osobné služby  | 1                              | 1          | 0            | 0        | 1           | 1          |
|     | <b>SPOLU</b>   | <b>1245</b>                    | <b>224</b> | <b>45</b>    | <b>0</b> | <b>1290</b> | <b>224</b> |

Tabuľka č. 1c

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň)**

| Rizikový faktor<br>1. stupeň | Počet exponovaných pracovníkov |      |              |      |        |      |
|------------------------------|--------------------------------|------|--------------|------|--------|------|
|                              | 3. kategória                   |      | 4. kategória |      | spolu  |      |
|                              | celkom                         | žien | celkom       | žien | celkom | žien |
| Biologický faktor            | 16                             | 14   | 0            | 0    | 16     | 14   |
| Fyzická záťaž                | 48                             | 10   | 0            | 0    | 48     | 10   |
| Hluk                         | 1187                           | 206  | 40           | 0    | 1227   | 206  |
| Chemické látky a zmesi       | 127                            | 28   | 5            | 0    | 133    | 27   |
| Vibrácie                     | 30                             | 10   | 6            | 0    | 36     | 10   |
| Záťaž teplom a chladom       | 4                              | 2    | 0            | 0    | 4      | 2    |

Tabuľka č. 1d

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (2. stupeň)**

| Rizikový faktor        |  | Počet exponovaných pracovníkov |      |              |      |        |      |
|------------------------|--|--------------------------------|------|--------------|------|--------|------|
|                        |  | 3. kategória                   |      | 4. kategória |      | spolu  |      |
| 1. stupeň              | 2. stupeň                                | celkom                         | žien | celkom       | žien | celkom | žien |
| Biologický faktor      | Tuberkulóza                              | 16                             | 14   | 0            | 0    | 16     | 14   |
| Fyzická záťaž          | Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie | 34                             | 0    | 0            | 0    | 34     | 0    |
| Fyzická záťaž          | Zvýšený tlak na lakt'ový nerv            | 14                             | 10   | 0            | 0    | 14     | 10   |
| Hluk                   | Impulzový                                | 9                              | 1    | 0            | 0    | 9      | 1    |
| Hluk                   | Premenný                                 | 1071                           | 186  | 40           | 0    | 1111   | 186  |
| Hluk                   | Ustálený                                 | 107                            | 19   | 0            | 0    | 107    | 19   |
| Vibrácie               | Prenášané na celé telo                   | 2                              | 0    | 0            | 0    | 2      | 0    |
| Vibrácie               | Prenášané na ruky                        | 28                             | 10   | 6            | 0    | 34     | 10   |
| Záťaž teplom a chladom | Záťaž chladom                            | 2                              | 0    | 0            | 0    | 2      | 0    |
| Záťaž teplom a chladom | Záťaž teplom                             | 2                              | 2    | 0            | 0    | 2      | 2    |

Tabuľka č. 1e

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2015 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň)**

| Chemická látka<br>2. stupeň    | Počet exponovaných pracovníkov |      |              |      |        |      |
|--------------------------------|--------------------------------|------|--------------|------|--------|------|
|                                | 3. kategória                   |      | 4. kategória |      | spolu  |      |
|                                | celkom                         | žien | celkom       | žien | celkom | žien |
| alergén                        | 9                              | 8    | 0            | 0    | 9      | 8    |
| dermatotropný                  | 5                              | 2    | 0            | 0    | 5      | 2    |
| chem. karcinogén/mutagén       | 29                             | 12   | 0            | 0    | 29     | 12   |
| jedovaté - toxické             | 9                              | 8    | 0            | 0    | 9      | 8    |
| látky poškodzujúce reprodukciu | 5                              | 2    | 0            | 0    | 5      | 2    |
| pevné aerosoly                 | 112                            | 17   | 5            | 0    | 117    | 17   |
| žieravé                        | 9                              | 8    | 0            | 0    | 9      | 8    |



### **3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby**

Novela zákona NR SR č.355/2007 Z.z. z roku 2014 umožnila zamestnávateľom zabezpečovať zdravotný dohľad aj bezpečnostnými technikmi, verejnými zdravotníkmi a lekármi. Medzi zamestnávateľmi sa tak stali preferovanými dodávateľmi týchto služieb hlavne bezpečnostní technici a autorizovaní bezpečnostní technici. Vo veľmi malej miere je zdravotný dohľad zabezpečovaný aj vlastnými zamestnancami – BT a ABT, ktorí už pred novelou zákona boli zamestnancami zamestnávateľa a náplň ich činnosti sa tak len rozšírila. Pri výkone ŠZD sa často stretávame s problémom, že BT a ABT sa zameriavajú pri hodnotení rizík viac na problematiku hodnotenia z pohľadu bezpečnosti práce a nie zdravotných rizík. V priebehu roku sme sa ich snažili skôr usmerňovať a nie sankcionovať ak boli zistené nedostatky. Opačným prípadom sú situácie, keď sa hodnotia všetky riziká, ktoré legislatíva pozná, často krát aj neopodstatnene a hodnotia sa bez dostatočných podkladov (hodnotenie biologických faktorov u upratovačky administratívnej budovy s odôvodnením, že vynáša odpadkové koše, zaradenie zamestnancov bezpečnostnej služby, ktorí celú smenu v tichej kancelárii pozorujú monitory do 2. kategórie hluku s odôvodnením, že niekedy sa môže spustiť alarm a podobne). Zabezpečenie zdravotného dohľadu lekárom sa vyskytuje len ojedinele a to hlavne u všeobecných lekárov, ktorí si zabezpečujú zdravotný dohľad vlastným zamestnancom „sami sebe“. Ojedinele evidujeme zabezpečenie zdravotného dohľadu všeobecným lekárom iným odborným lekárom. Zabezpečenie zdravotného dohľadu verejným zdravotníkom v našom regióne neevidujeme. Zabezpečenie tímom PZS pre zamestnancov kategórie 1 a 2 evidujeme vo viacerých prípadoch hlavne novo- vzniknutou pracovnou zdravotnou službou, ktorá ako jediná je PZS so sídlom v našom regióne ( IN-DIA s.r.o.).

V regióne evidujeme v súčasnosti 56 subjektov – fyzických osôb podnikateľov a právnických osôb, na pracoviskách ktorých sú vyhlásené rizikové práce. V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru boli vykonané kontroly zamerané aj na plnenie povinností zamestnávateľov zabezpečiť pracovnú zdravotnú službu. Všetky kontroly boli ukončené záznamom. Pracovná zdravotná služba je zabezpečovaná dodávateľským spôsobom. V regióne zmluvne poskytuje pracovnú zdravotnú službu hlavne: IN – DIA s.r.o., Lučenec, Medicentrum - MUDr. Pavel Slanina s.r.o., Rimavská Sobota, ProCare a.s., Bratislava, PZS s.r.o., Banská Bystrica, ProBenefit s.r.o. Púchov, Pyroboss s.r.o. Banská Bystrica, SALUS – EC s.r.o., Zvolen, Medicínsko preventívna s.r.o., Hnúšťa a BeSoft, a. s. Bratislava, MED-ES

s.r.o.Levice. 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 dodávateľov veľmi rozdielna. Zamestnávateľa majú uzavreté zmluvy o výkone PZS aj s takým subjektom, ktorý pri zisťovaní nebezpečenstiev a hodnotení zdravotných rizík z pracovného prostredia spolupracuje so zamestnávateľom minimálne a rovnako poskytovanie odborných a poradenských služieb je nedostatočné. Naopak, niektoré PZS poskytujú kompletné služby vrátane zabezpečenia objektivizácie meraní a poskytujú odborné poradenstvo vo všetkých oblastiach. V oblasti poradenstva naďalej supľujú PZS pracovníci RÚVZ, ktorí zamestnávateľom poskytujú konzultácie a poradenstvo v legislatívnej oblasti. Táto činnosť zaberá čas, ktorý by mohol byť venovaný dozorným činnostiam a efektívnejšie využitý pri výkone štátneho zdravotného dozoru.

Výkon a frekvencia LPP vo vzťahu k práci podľa § 30e zák. č. 355/2007 Z. z. v znení noviel je vo väčšine podnikov a spoločností v regióne zabezpečená pracovnou zdravotnou službou, ktorá zabezpečuje vstupné a preventívne lekárske prehliadky v spolupráci s praktickými lekármi v regióne, pričom lekár PZS vydá záverečné hodnotenie na základe podkladov od týchto lekárov.

RÚVZ so sídlom v Lučenci zabezpečuje služby PZS lekár so špecializáciou v odbore preventívne pracovné lekárstvo, s ktorým má organizáciu uzavretú dohodu o vykonaní práce.

Tabuľka č.13a

| <b>PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami</b> |                  |   |                  |                    |                              |                    |                                   |                    |
|---|------------------|---|------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------|
| <b>RÚVZ</b>   | <b>Tímom PZS</b> |   | <b>Lekárom</b>   |                    | <b>Verejným zdravotníkom</b> |                    | <b>Bezpečnostným technikom**)</b> |                    |
|   | Počet subjektov* | Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4 | Počet subjektov* | Počet zamestnancov | Počet subjektov*             | Počet zamestnancov | Počet subjektov*                  | Počet zamestnancov |
| Lučenec   | 1                | 758/21  | 8                | 45                 | 0                            | 0                  | 5                                 | 85                 |

Údaje o počte subjektov boli získané písomným oznámením zamestnávateľa. Jediným zamestnávateľom, ktorí má zdravotný dohľad zabezpečený vlastným tímom PZS je Všeobecná nemocnica n.o., Lučenec.

Tabuľka č.13b

| PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom |                                |   |                                |                    |                                |                    |                                |                    |
|---|--------------------------------|---|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|
| RÚVZ  | Tímom PZS                      |   | Lekárom                        |                    | Verejným zdravotníkom          |                    | Bezpečnostným technikom*)      |                    |
|   | Počet kontrolovaných subjektov | Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4 | Počet kontrolovaných subjektov | Počet zamestnancov | Počet kontrolovaných subjektov | Počet zamestnancov | Počet kontrolovaných subjektov | Počet zamestnancov |
| Lučenec                                       | 44                             | 2358/472                                      | 8                              | 30                 | 0                              | 0                  | 67                             | 512                |

Tabuľka č.13c

| PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečení |   |                    |   |   |
|--------------------------------------|---|--------------------|---|---|
| RÚVZ                                 | v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce |                    | v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami |   |
|                                      | Počet kontrolovaných subjektov                    | Počet zamestnancov | Počet kontrolovaných subjektov                | Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4 |
| Lučenec                              | 2   | 6                  | 0   | 0   |

V tabuľkách sú uvedené zistenia z kontrol vykonaných oddelením PPLaT, OHV a Epidemiológie. Subjekty, ktorým boli uvádzaná priestory do prevádzky a v čase podania návrhu nemali zabezpečený dohľad sa v tabuľkách nenachádzajú.

#### 4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania

V priebehu roku 2015 bolo spracovaných 10 odborných posudkov hodnotenia pracovnej záťaže pri podozrení na profesionálne ochorenie.

Z celkového počtu šetrených podozrení bolo 9 prípadov podozrení v položke č.29 DNJZ ( 1 prípad neukončený ), 1 prípad v položke č. 30 – otlak laktového nervu, 1 podozrenie na chorobu z vibrácií.

Z celkového počtu 11 prešetrených prípadov podozrení na profesionálne ochorenie boli v tomto roku potvrdené 2 choroby z povolania.

Pre porovnanie v roku 2012 bolo vykonaných za okresy Lučenec a Poltár spolu 33 šetrení podozrení na chorobu z povolania, v roku 2013 to bolo 30 šetrení, v roku 2014 bolo vykonaných 39 šetrení a v r. 2015 bolo vykonaných 11 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 zamestnávateľa ani po opakovaných urgenciách nedodávajú požadované podklady. 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.

Tabuľka č. 9

| <b>Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania</b> |                        |   |  |   |                          |
|---|------------------------|---|--|---|--------------------------|
| <b>Č. položky Zoznam CHzP</b>                         | <b>Dg.</b>             | <b>Organizácia (posledný zamestnávateľ)</b>                   | <b>Profesia</b>                          | <b>Záver prešetrovania S / N / ? / K / X*</b> | <b>Lehota (v dňoch)*</b> |
| 28  | Choroba z vibrácií     | LESY SR, OZ Kriváň  | robotník – pilar v expedičnom sklade     | S   | 17                       |
| 29  | DNJZ                   | ŠAMOTKA VD, Hrnčiarske Zalužany                               | robotník – točiar keramických súdkov     | S   | 43                       |
| 29  | DNJZ                   | KLC s.r.o., Lučenec   | kuchárka, upratovačka                    | S   | 62                       |
| 29  | DNJZ                   | Europak s.r.o., Lučenec                                       | robotníčka vo výrobe kartónov            | S   | 30                       |
| 29  | DNJZ                   | Kastell s.r.o., Lučenec                                       | kockár – kamenár, ručné štiepanie kameňa | S   | 31                       |
| 29  | DNJZ                   | BK Service International s.r.o., Piešťany, pracovisko Lučenec | údržbár                                  | S   | 40                       |
| 29  | DNJZ                   | AGRO Ratka s.r.o., Ratka                                      | dojička                                  | S   | 27                       |
| 29  | DNJZ                   | Žiaromat a.s., Kalinovo                                       | lisiarka                                 | S   | 33                       |
| 29  | DNJZ                   | Johnson Controls Lučenec s.r.o., Lučenec                      | šička poťahov                            | S   | 39                       |
| 29  | DNJZ                   | PRP PLUS s.r.o., Tomášovce                                    | robotník na pile                         | neukončené                                    |                          |
| 30  | Otlak lakťových nervov | Ondrej Malček RUBÍN Podrečany                                 | brusička skla                            | S   | 36                       |
| <b>SPOLU: 11 prešetrovaných podozrení</b>             |                        |   |  |   |                          |

S = súvisí – pracoval za podmienok kedy môže vzniknúť choroba z povolania

## 5. Choroby z povolania

| Choroby z povolania |   |  |                                |           |
|---------------------|---|--|--------------------------------|-----------|
| Č pol. zoz.         | Diagnóza  | Organizácia                                    | Profesia                       | Počet     |
| 28                  | Choroba z vibrácií                              | LESY SR – LZ Kriváň – expedičný sklad Lučenec  | pilčík                         | 1         |
| 29                  | Choroba z DNJZ                                  | O. Trčan SONNE<br>CHRYSTAL Poltár              | brusič skla                    | 1         |
| 29                  | Choroba z DNJZ                                  | Johnson Controls s.r.o.,<br>Lučenec            | šička                          | 1         |
| 29                  | Choroba z DNJZ                                  | Žiaromat a.s., Kalinovo                        | lisiar – zoraďovač lisov       | 1         |
| 29                  | Choroba z DNJZ                                  | KB Stavomonta s.r.o., Vidiná                   | pomocná kuchárka               | 1         |
| 29                  | Choroba z DNJZ                                  | Slovglass Poltár s.r.o., Poltár                | strojník sklárskych automatov  | 1         |
| 29                  | Choroba z DNJZ                                  | Slovglass Poltár s.r.o., Poltár                | sklár - baňkár                 | 1         |
| 29                  | Choroba z DNJZ                                  | Mecom Groupe s.r.o.,<br>Humenné, závod Lučenec | mäsiar                         | 1         |
| 29                  | Choroba z DNJZ                                  | BILLA s.r.o., Bratislava,<br>prev. Poltár      | predavačka                     | 1         |
| 29                  | Choroba z DNJZ                                  | Kastell s.r.o., Lučenec                        | kockár - kamenár               | 1         |
| 30                  | Choroba lakt'ového nervu z mechanických vplyvov | Slovglass Poltár s.r.o., Poltár                | brusič skla                    | 1         |
| 30                  | Choroba lakt'ového nervu z mechanických vplyvov | O. Malček – RUBÍN,<br>Podrečany                | brusič skla                    | 2         |
| 30                  | Choroba lakt'ového nervu z mechanických vplyvov | O. Trčan SONNE<br>CHRYSTAL Poltár              | brusič skla                    | 1         |
| 38                  | Porucha sluchu                                  | Quercus s.r.o., Bratislava,<br>závod Lučenec   | robotník - pilar v drevovýrobe | 1         |
| 38                  | Porucha sluchu                                  | Mecom Groupe s.r.o.,<br>Humenné, závod Lučenec | balič                          | 1         |
| <b>S p o l u :</b>  |   |  |                                | <b>16</b> |

V hodnotenom období v roku 2015 bolo v okrese Lučenec a Poltár priznaných celkom 16 chorôb z povolania, z tohto počtu boli 2 podozrenia prešetrované v roku 2013, 11 podozrení prešetrovaných v roku 2014, 3 podozrenia prešetrované v roku 2015. Všetky priznané choroby z povolania boli prešetrované.

Pri hodnotení chorôb z povolania podľa diagnóz evidujeme

- položka 29 – ochorenie z DNJZ - 9 chorôb z povolania
- položka 30 – choroba lakt'ového nervu z mechanických vplyvov - 4 choroby z povolania
- položka 38 – porucha sluchu z hluku - 2 choroby z povolania
- položka 28 – choroba z vibrácií – 1 choroba z povolania

Porovnanie s predošlými rokmi : spolu za okresy Lučenec, Poltár v roku 2011 bolo priznaných 41 chorôb z povolania, v roku 2012 celkom 36 chorôb z povolania, v roku 2013

len 2 priznané choroby z povolania, v roku 2014 bolo priznaných 48 chorôb z povolania a v roku 2015 bolo priznaných 16 chorôb z povolania.

Na základe žiadosti o poskytnutie hygienického prieskumu bolo vydaných 23 vyjadrení pre sociálnu poisťovňu, 1 vyjadrenie pre odd. klinického pracovného lekárstva FNŠP F.D.Roosevelta Banská Bystrica, 1 vyjadrenie pre zamestnávateľa a 1 vyjadrenie pre právneho zástupcu pacientky.

## **6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi**

V roku 2015 bolo vydaných 27 rozhodnutí o uvedení priestorov do prevádzky kde sa súčasne schvaľovali aj prevádzkové poriadky na ochranu zamestnancov pred rizikami s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom pri práci, z toho 11 vo výrobe, 16 v maloobchodných predajniach. Samostatným rozhodnutím bolo schválený 9 prevádzkových poriadkov. Používanie veľmi toxických látok nebolo schvaľované v žiadnom z predložených návrhov. Toxické látky sú vo veľmi malých množstvách skladované a používané v zubnej ambulancii a v predajni elektronických cigariet ( náplne s obsahom nikotínu nad 1 hm.%).

Iným oddeleniam sme poskytli 7 konzultačných stanovísk, ktoré boli podkladom pre schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi. Obdržali sme 29 oznámení o vykonaní prác v oblasti regulácie živočíšnych škodcov od 11 oprávnených subjektov. Ani v jednom prípade neboli pri týchto činnostiach používané látky klasifikované ako toxické alebo veľmi toxické.

Mimoriadne situácie a havárie sa v sledovanom období nevyskytli.

## **7. Karcinogénne a mutagénne faktory**

V kontrolovaných subjektoch boli preverené podmienky manipulácie, skladovania a opatrenia na zníženie expozície chemických karcinogénov a mutagénov podľa NV SR č. 356/2006 Z.z. v aktuálnom znení. Osobitnú pozornosť venujeme hodnoteniu zdravotných rizík na pracoviskách a prevádzkach, na ktorých prichádza do úvahy riziko chemických karcinogénov a mutagénov.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v spoločnosti THORMA Výroba k.s. Filákov – pracovisko galvanizovňa, v technologickom procese galvanizácie používajú Proseal XZ – 120 s obsahom síranu kobaltnatého. Pri kontrole boli preverené podmienky manipulácie,

skladovania a opatrenia na zníženie expozície chemických karcinogénov a mutagénov podľa NV SR č. 356/2006 Z.z. v aktuálnom znení, nedostatky neboli zistené.

Na základe návrhu účastníka konania boli do skúšobnej prevádzky uvedené pracovné priestory stolárskej dielne, v ktorej sa spracúva tvrdé drevo a vyrába sa z neho polotovar – kefodrievka ( BrushBlock s.r.o., Lučenec), zároveň bolo povolené vykonávanie činností spojených so spracovaním, manipuláciu a skladovanie chemických karcinogénov na pracovisku. Počas skúšobnej prevádzky spoločnosť zabezpečí objektivizáciu a hodnotenie faktorov v pracovnom prostredí.

Oddeleniu epidemiológie bolo poskytnuté konzultačné stanovisko k schváleniu prevádzkového poriadok o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym, a mutagénnym faktorom pri práci v ambulancii klinickej onkológie a chemoterapie pre spoločnosť LC oncomed s.r.o..

Používanie a skladovanie karcinogénov evidujeme v technologickom procese vo výrobných podnikoch 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. Spoločnosť Mäspoma s.r.o., Zvolen vyrába údenársku štiepku na pracovisku v Rovňanoch – okres Poltár, práce sú stále zaradené do rizika 3. kategórie – faktor prach z tvrdého dreva.

V laboratórnych podmienkach firiem – THORMA Výroba k.s. Fil'akovo, Veolia – vodárenská spoločnosť Lučenec - evidujeme používanie a skladovanie karcinogénnych látok, ale pracovné činnosti predstavujú únosnú mieru rizika – 2 kategória.

Výrobnú činnosť ukončili spoločnosti Perosa & Kodexi s.r.o., Lučenec a RENDos s.r.o., Bratislava – OZ Lučenec, ktoré spracúvali tvrdé drevo. Fyzická osoba podnikateľ Ondrej Malček –RUBÍN ukončil činnosť v prevádzke v obci Podrečany - maľovanie skla za použitia farieb s obsahom karcinogénnych látok.

V roku 2015 sme vydali 3 rozhodnutia k návrhu na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest (2x búracie práce pri odstraňovaní strešnej krytiny, 1x stupačky v jadrách bytových domov). Súčasne sa s týmito návrhmi schvaľovali vo všetkých troch prípadoch aj prevádzkové poriadky o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci.

Tabuľka č. 5a

| Podnik<br>Organizácia<br>Spoločnosť                        | Chemický karcinogén,<br>chem. mutagén, proces<br>s rizikom chemickej<br>karcinogenity<br>(vrátane azbestu) | Klasifikácia/kateg. *<br>NV SR č. 356/2006<br>zákona č. 67/2010 | Počet<br>exponovaných<br>(vrátane azbestu)<br>(vrátane RP)<br>celkom / ženy |    | Výsl. merania/<br>množstvo<br>spotrebovaných<br>látok/rok** |
|--|--|---|---|----|---|
| VNsP n.o. Lučenec<br>- Rádioter. odd.                      | Cytostatiká  | 1B  | 15  | 1  | Amp. 1422<br>Tabl. 945                                      |
| LC-ONCOMED<br>s.r.o. Amb. klinickej<br>onk. a chemoterapie | Cytostatiká  | 1B  | 4   | 4  | Amp. 5 713<br>Tabl. 26 984                                  |
| K-Kart s.r.o.<br>Lučenec galvanizov.                       | Dvojchróman draselný   | 1B  | 1   | 0  | 21 kg   |
| EL.ZET.s.r.o.  | Dvojchróman draselný   | 1B  | 1   | 0  | 163 kg  |
| Thorma<br>Výroba<br>k.s.<br>Fiľakovo                       | laboratóri<br>um   | Dvojchróman draselný  | 1B  |    | 36,774 g  |
|  | galvanizo<br>vňa   | Chróman sodný   | 1B  | 1  | 30 g  |
|  | Síran kobaltnatý<br>(prípravok ProsealXZ120)   | 1B  | 3   | 0  | 60 kg   |
| Veolia laboratórium<br>Lučenec                             | Dvojchróman draselný   | 1B  | 2   | 2  | N   |
| STRABAG s.r.o.<br>obaľovačka Kalinovo                      | Výroba liateho asfaltu   | 1B  | 5   | 0  | N   |
| Brush Block s.r.o.,<br>Lučenec<br>Výroba kefodrieвок       | Prach – tvrdé drevo/buk  | 1A  | 3   | 0  | 1206,59 m <sup>3</sup>                                      |
| Máspoma s.r.o.<br>výroba Rovňany                           | Prach – tvrdé drevo  | 1A  | 2   | 0  | 2398 m <sup>3</sup>   |
| D&J Design s.r.o.,   | Prch – tvrdé drevo   | 1A  | 32  | 6  | 206 m <sup>3</sup>  |
| QUERCUS s.r.o.,  | Prach–tvrdé drevo  | 1A  | 48  | 17 | N   |
| Kolek s.r.o.,Lučenec                                       | Výroba liateho asfaltu   | 1B  | 7   | 0  | N   |
| Surf Finance s.r.o.  | Prach – tvrdé drevo  | 1A  | 3   | 0  | 7 m <sup>3</sup>  |

- \* kat. 1A – dokázaný karcinogén pre ľudí  
kat. 1B – pravdepodobný karcinogén  
proces s r.ch.k – proces s rizikom chemickej karcinogenity  
\*\*N – objektivizácia nevykonaná, resp. spotreba neudaná

Tabuľka č. 5b

| Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z. z. | Počet |
|---|-------|
| Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest  | 3     |
| Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest                        | 0     |



## 8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

V priebehu roku sme vydali celkovo 171 rozhodnutí. Rozhodnutí o uvedení priestorov do prevádzky bolo vydaných 124 a v 34 prípadoch bol spolu s uvedením priestorov do prevádzky schvaľovaný aj prevádzkový poriadok.

Pre nedostatky v podaní bolo nutné konanie prerušiť v 14 prípadoch. Za porušenie povinností stanovených v podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z.z., boli udelené tri pokuty rozhodnutím (subjektu TIMBERLAND s.r.o., Belina 12, IČO: 44 350 830 pokuta 150 €, eko MIMEX s.r.o., Komenského 14, Lovinobaňa, IČO: 36 048 577 pokuta 300 €, Ekobauernhof a.s., Veľký Krtíš, IČO: 45 538 557, farma Divín a Uderiná, pokuta 300 €).

Záväzné stanoviská k zámerom boli vydané tri: AGROTOM s.r.o. Tomášovce – Dostavba farmy dojníc Tomášovce, Silícium s.r.o. – Ťažba štrkopieskov Panické Dravce, TAJBA a.s. Čaňa – Damové hospodárstvo Lučenec.

Oddeleniu hygieny životného prostredia a zdravia sme 7 konzultačných stanovísk (4x schválenie prevádzkových poriadkov, 3x kolaudácia stavby). Oddeleniu hygieny výživy sme poskytli 3 konzultačné stanoviská (2x schválenie prevádzkových poriadkov, 1x uvedenie priestorov do prevádzky), oddeleniu epidemiológie 1 konzultačné stanovisko (prevádzkové poriadky).

Konzultácie, ktoré sme poskytovali fyzickým a právnickým osobám sa týkali väčšinou novej legislatívy v oblasti ochrany zdravia, informácii pred uvedením priestorov do prevádzky, poradenstvo k vypracovaniu prevádzkových poriadkov a podobne. Celkovo bolo v priebehu roku poskytnutých 670 konzultácií (písomné, ústne – telefonické, priamo poskytnuté v kancelárii aj v teréne pri výkone ŠZD).

V priebehu roku nám bolo doručených 9 podnetov na výkon ŠZD, z čoho dva boli hodnotené ako neopodstatnené, 4 ako čiastočne opodstatnené, jeden opodstatnený a dva boli odstúpené iným vecne a miestne príslušným úradom. Za opodstatnený správny delikt bola udelená pokuta v správnom konaní.

Johnson Controls Innotec Technologies s.r.o., Lučenec, závod „Výroba dielov pre automobilový priemysel“ na adrese Ul. I.P: Pavlova 5072, Lučenec, podnet na nevyhovujúce mikroklimatické podmienky na pracovisku. Pri kontrole bolo zistené, že denné osvetlenie priestorov výrobnjej haly je zabezpečené stropnými svetlákmi, ktoré nie je možné z dôvodu využívania mostového žeriavu prekryť a v prípade slnečných dní môže v istom časovom intervale počas pracovnej zmeny dochádzať k insolácii zamestnancov. Počas tropických dní dochádza vzhľadom na použitú konštrukciu výrobnjej haly k prehrievaniu a teplota na

pracovisku hlavne v popoludňajších hodinách presahuje prípustnú operatívnu teplotu pre danú triedu práce. Pre takéto prípady zamestnávateľ preukázateľným spôsobom zabezpečil účinné opatrenia na zníženie záťaže teplom – pitný režim, mimoriadne prestávky v práci, kratší pracovný týždeň.

TIMBERLAND s.r.o., Belina 12, IČO: 44 350 830 ( areál bývalých Štátneho majetku) podnet na nelegálnu prevádzku bez povolenia príslušných správnych orgánov. Pri výkone ŠZD bolo zistené, že na uvedenej adrese sa nachádza prevádzka „sklad reziva, výroba drevených obalov a palivového dreva“. RÚVZ nebol predložený zo strany prevádzkovateľa návrh na uvedenie priestorov do prevádzky, čím si právnická osoba nespĺnila povinnosť podľa § 52 ods.1 písm. b) zákona NR SR č.355/2007 Z.z. a tým sa dopustila iného správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva.

Z celkového počtu 393 vykonaných kontrol bolo 153 obhliadok (zistovanie skutkového stavu pred uvedením priestorov do prevádzky, kolaudácia stavby a pod.), 107 kontrol bolo vykonaných v existujúcich prevádzkach ( sú to započítané aj kontroly vykonané na podnet) a 133 kontrol bolo zameraných na dodržiavanie zákona NR SR č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov.

Tabuľka č. 3

| <b>Štátny zdravotný dozor</b>                                 | <b>P o č e t</b> |
|---|------------------|
| Výkon ŠZD (ukončený záznamom)                                 | 240              |
| Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy) | 0                |
| Šetrenie petícií  | 0                |
| Šetrenie podnetov na výkon ŠZD                                | 9                |
| Odborné stanoviská (expertízy)                                | 0                |
| Konzultácie   | 670              |
| Poradenstvo - individuálne<br>- skupinové                     |                  |
| Iné činnosti*   | 3                |

\* informácie poskytnuté na žiadosť podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám

Tabuľka č. 2

| Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)   | Počet |        |       |
|---|-------|--------|-------|
|   | RÚVZ  | ÚVZ SR | Spolu |
| <b>A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné</b><br>§ 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  | 124   |        |       |
| - o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu  | 13    |        |       |
| - o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia   | 0     |        |       |
| - o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín  | 0     |        |       |
| - o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku  | 0     |        |       |
| - o návrhoch na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb   | 3     |        |       |
| - o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie   | 16    |        |       |
| - ostatné   | 15    |        |       |
| <b>S p o l u:</b>   | 171   |        |       |
| <b>B. Rozhodnutia - pokyny<br/>- opatrenia</b>  | 0     |        |       |
| <b>E. Záväzná stanoviská:</b><br>§ 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.<br>s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov | 3     |        |       |
| § 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.  |       |        |       |
| - k územným plánom a k návrhom na územné konanie  | 4     |        |       |
| - k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb  | 16    |        |       |
| - k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou   | 0     |        |       |

Tabuľka č. 7

| <b>Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD</b> |                                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|--|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>RÚVZ</b>  | <b>Počet kontrolných listov</b> |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|  | <b>A</b>                        | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>H</b> | <b>K</b> | <b>N</b> | <b>P</b> | <b>R</b> | <b>V</b> | <b>Z</b> |
| Lučenec  | 0                               | 0        | 50       | 74       | 0        | 0        | 0        | 0        | 34       | 19       |

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

## 9. Podpora zdravia pri práci

Konzultačná a poradenská činnosť predstavovala aj v roku 2015 významnú časť práce či už v teréne pri výkone ŠZD alebo poradenstvom fyzickým osobám, ktoré sa prišli informovať priamo na úrad. Poradenstvo pre zamestnávateľov sa týkalo práce s nebezpečnými chemickými látkami, jedovatými látkami, hodnotenia rizika hluku, posudzovania vystavenia zamestnancov biologickým faktorom, poradenstvo pri ochrane zdravia pred účinkami azbestu, najmä materiálmi zo stavieb obsahujúcich azbest. V teréne venujeme pozornosť aj sledovaniu podmienok a režimu práce a odpočinku zamestnancov pri práci so zobrazovacími jednotkami, oboznamujeme zamestnávateľov s platnou legislatívou. V období horúčav poskytujeme propagačný materiál o vhodnom zaradení pitnej vody do pitného režimu – najmä zamestnancom v piliarskej výrobe a v horúcich prevádzkach.

V priestoroch RÚVZ je vytvorené vývesná tabuľa s informáciami o Európskej kampani „Zdravé pracoviská bez stresu v rokoch 2014 – 2015“. Hlavnou úlohou kampane je zvýšiť informovanosť o strese a psychosociálnych rizikách na pracovisku a podnietiť zamestnávateľov, riadiacich pracovníkov a zamestnancov a ich zástupcov k spolupráci na riadení týchto rizík. Počas konania Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci ( 19.10. 2015 – 25.10.2015) sme na Oddelení preventívneho pracovného lekárstva organizovali Deň otvorených dverí (21.10.2015), kedy sme záujemcom poskytovali informácie o kampani a o pracovnom strese a psychosociálnych rizikách na pracovisku. Poradňa zdravia má vlastné aktivity, ktorými u zamestnávateľov propaguje intervenčné programy na ochranu zdravia s cieľom zlepšiť zdravotný stav zamestnancov. Organizovali napríklad prednášky pre zamestnancov Mestského úradu Poltár a pre zamestnancov aj študentov Obchodnej akadémie v Lučenci na témy „Pohybová aktivita“ a „Zdravá výživa“.

Zároveň záujemcom urobili aj vyšetrenie krvi v základných parametroch (glykémia, cholesterol, krvný tlak, telesné tuky, spirometria ). Spolu bolo vyšetrených 65 respondentov.

## **10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť**

V roku 2015 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 Banskobystrickom kraji boli spoločné previerky zamestnancov RÚVZ a zamestnancov Inšpektorátu práce vykonané na pracoviskách Banskobystrickej regionálnej správy ciest. Vykonali sme kontroly na pracoviskách v Lučenci a v Poltári. Kontrola bola vykonaná v zmysle dohodnutého postupu a zamerania – kamenné prevádzky a vonkajšie pracoviská. O zistených skutočnostiach bol spísaný záznam, ktorý bol poskytnutý na spoločné rokovanie zástupcov BBRSC a zástupcov RÚVZ.

Na základe plánu kontrol bola vykonaná koordinovaná kontrola dodržiavania ustanovení zákona č.128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v spoločnosti Johnson Controls Lučenec s.r.o. , Lučenec, ktorú koordinovala SIŽP, IŽP Banská Bystrica. Podnik ja zaradený do kategórie B. Nedostatky neboli zistené. Správa z kontroly bola zaslaná RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici a ÚVZ SR.

Plánovaná koordinovaná kontrola v prevádzke Poltár Crystal&Steel a.s. Poltár zatiaľ nebola vykonaná - v spoločnosti neprebieha žiadna výroba. O zrušení kontroly rozhodla SIŽP, IŽP Banská Bystrica na základe zistených skutočností od štatutárov a kompetentných spoločnosti a konzultácii s Ústredím Slovenskej inšpekcie životného prostredia.

## **12. Výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva v súvislosti s novou chemickou legislatívou**

V priebehu roku sme vydali 27 rozhodnutí o uvedení priestorov do prevádzky kde sa súčasne schvaľovali aj prevádzkové poriadky na ochranu zamestnancov pred rizikami s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom pri práci, jedno rozhodnutie o vyhlásení rizikových prác, kde sa súčasne schvaľovali aj zmeny v prevádzkovom poriadku na ochranu zamestnancov pred rizikami s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom pri práci. Samostatný návrh na schválenie prevádzkového poriadku na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou nebezpečným chemickým faktorom pri práci bol predložený 9 krát. Všetky tieto návrhy boli schválené.

Oddeleniu hygieny životného prostredia sme poskytli 4 konzultačné stanoviská, ktoré boli podkladom pre schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi ( 1x zubná technika, 1x chemická čistiareň, 1x záložňa, 1x lekárňa ). Oddelenie hygieny výživy sme poskytli 2 konzultačné stanoviská, ktoré boli podkladom pre schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi ( 1x predajňa rozličného tovaru, 1x bitúnok a mäsovýroba).

## **13. Personalistika**

Na oddelení pracovali k 31.12.2015 traja zamestnanci:

- 1 vysokoškolák, zaradený ako iný zdravotnícky pracovník so špecializáciou – vedúca oddelenia – predstavená v odbore štátnej služby zdravotníctvo
- 1 asistentka hygieny a epidemiológie so špecializáciou – v zaradení radca v odbore štátnej služby zdravotníctvo
- 1 pracovníčka so stredoškolským vzdelaním ( stavebným ) so špecializáciou – v zaradení radca v odbore štátnej služby zdravotníctvo.

## 14. Tabuľky

Tabuľka č. 6

| <b>Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami</b><br>podľa NV SR č. 276/2006 Z. z. | <b>POČET</b> |
|--|--------------|
| Kontrola ( ukončená záznamom )   | 14           |
| Kontrolné listy  | 40           |
| Pokyny na odstránenie nedostatkov  | -            |
| Sankčné opatrenia  | -            |

Tabuľka č. 8

| <b>Sankčné opatrenia</b>   | <b>P o č e t</b> | <b>V s u m e</b> |
|--|------------------|------------------|
| Pokuty za priestupky - blokové konanie   | 0                | 0                |
| Pokuty za priestupky - pokuty do 16 596.- € okrem blokových ( § 56 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z. z. )                   | 0                | 0                |
| Pokuty za iné správne delikty ( § 57 ods. 47 zák. č. 355 /2007 Z. z. )   | 3                | 750 €            |
| Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a),f), g) zák. č. 355/2007 Z. z. ) | 0                | 0                |
| Trestné oznámenie  | 0                | 0                |
| Náhrada nákladov (, § 58 zák. č. 355/2007 Z. z. )  | 0                | 0                |
| Zvýšenie poistného (podľa zák. č. 461/2003 Zb.)  | 0                | 0                |
| Výkon rozhodnutia (§ 79 zák. č. 71/1967 Zb.)   | 0                | 0                |

Tabuľka č. 11

| <b>Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov</b> |  |            |           |           |            |            |
|---|--|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| <b>Právna forma subjektu</b>                                    | <b>Počet kontrolovaných subjektov</b>                        |            |           |           |            |            |
|   | Rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte |            |           |           |            |            |
|   | 0  | 1 - 9      | 10 - 49   | 50 - 249  | 250 a viac | SPOLU      |
| Podnikateľ-FO-nezapísaný v OR                                   | 33   | 28         | 2         |           |            | 63         |
| Podnikateľ-FO-zapísaný v OR                                     |  | 1          |           |           |            | 1          |
| FO – slobodné povolanie   |  |            |           |           |            |            |
| FO – poľnohospodárska výroba                                    |  |            |           |           |            |            |
| <b>Fyzické osoby spolu</b>                                      | <b>33</b>  | <b>28</b>  | <b>2</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>63</b>  |
| Verejná obchodná spoločnosť                                     |  |            |           |           |            |            |
| Spoločnosť s ručením obmedzeným                                 | 9  | 69         | 14        | 12        | 2          | 106        |
| Komanditná spoločnosť   |  |            |           |           | 1          | 1          |
| Nadácia   |  |            |           |           |            |            |
| Nezisková organizácia   |  |            |           |           |            | 1          |
| Akciová spoločnosť  |  | 5          | 2         | 3         |            | 10         |
| Družstvo  |  | 1          | 3         |           |            | 4          |
| Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.                  |  |            |           |           |            |            |
| Štátny podnik   |  |            |           |           |            |            |
| Národná banka Slovenska   |  |            |           |           |            |            |
| Banka – štátny peňažný ústav                                    |  |            |           |           |            |            |
| Rozpočtová organizácia  |  |            |           |           |            |            |
| Príspevková organizácia   |  |            |           |           |            |            |
| Obecný podnik   |  |            |           |           |            |            |
| Fondy   |  |            |           |           |            |            |
| Verejno-právna inštitúcia                                       |  |            |           |           |            |            |
| Zahraničná osoba  |  |            |           |           |            |            |
| Sociálna a zdravotné poisťovne                                  |  |            |           |           |            |            |
| Odštepny závod  |  |            |           |           |            |            |
| Združenie ( zväz, spolok )                                      |  | 2          | 1         |           |            | 3          |
| Politická strana, hnutie  |  |            |           |           |            |            |
| Cirkevná organizácia  |  |            |           |           |            |            |
| Organizačná jednotka združenia                                  |  |            |           |           |            |            |
| Komora ( s výnimkou profesných komôr)                           |  |            |           |           |            |            |
| Záujmové združenie právnických osôb                             |  |            |           |           |            |            |
| Obec (obecný úrad) ,mesto (mestský úrad)                        |  |            |           |           |            |            |
| Krajský a obvodný úrad  |  |            |           |           |            |            |
| Samosprávny kraj ( úrad samosprávneho kraja)                    |  |            |           |           |            |            |
| <b>Právnické osoby spolu</b>                                    | <b>9</b>   | <b>75</b>  | <b>20</b> | <b>11</b> | <b>1</b>   | <b>124</b> |
| <b>SPOLU</b>  | <b>39</b>  | <b>103</b> | <b>22</b> | <b>11</b> | <b>1</b>   | <b>187</b> |



Tabuľka č.15a

| <b>Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických</b>   | <b>P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí</b> |
|---|---|
| Rozhodnutia o návrhoch na <b>uviedenie priestorov do prevádzky*</b> vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky.<br>(§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.) | 27/0  |
| Rozhodnutia o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi toxickými látkami a zmesami na pracovisku vrátane ich použitia pri dezinfekcii, regulácii živočíšnych škodcov a na ochranu rastlín<br>(§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)   |   |
| Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku.<br>(§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z.)  |   |
| Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb.<br>(§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.)   | 3/0   |

Tabuľka č.15b

| <b>Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov</b>   | <b>Počet</b> |
|--|--------------|
| 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.<br>(§ 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.<br>(§ 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 *.<br>(§ 26 ods. 3 písm. e) zákona č. 67/2010 Z.z.)   | -            |

Tabuľka č. 15c

| <b>Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z.z.</b> | <b>Počet</b> | <b>V sume</b> |
|---|--------------|---------------|
| Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 22 písm. a), b), c), d), e), f) zákona č. 355/2007 Z. z.  | 0            |               |
| Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 28 písm. e), f), g), h), i) zákona č. 355/2007 Z. z.  | 0            |               |
| Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 39 písm. b), c), d) zákona č. 355/2007 Z. z.  | 0            |               |
| Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 41 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z.  | 0            |               |
| Pokuty uložené podľa § 36 zákona č. 67/2010 Z. z. za správne delikty uvedené v §§ 33-35 zákona č. 67/2010 Z. z.   | 0            |               |
| Poriadkové pokuty uložené podľa § 38 zákona č. 67/2010 Z.z.   | 0            |               |

Tabuľka č. 15d

| <b>Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov</b>  | <b>Počet</b> |
|--|--------------|
| Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.) | 0            |
| Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 9 ods. 6 zákona č. 261/2002 Z. z.)  | 0            |

Tabuľka č. 16

| <b>Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva</b> |               |            |             |            |               |                |                  |
|---|---------------|------------|-------------|------------|---------------|----------------|------------------|
| <b>Lekári</b>   | <b>VŠ</b>     |            | <b>DAHE</b> | <b>AHE</b> | <b>SŠ</b>     |                | <b>S p o l u</b> |
|   | <b>zdrav.</b> | <b>iní</b> |             |            | <b>zdrav.</b> | <b>ostatní</b> |                  |
| 0   | 0             | 1          | 0           | 1          | 0             | 1              | 3                |

VŠ zdrav. – zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Bc., Mgr.)

VŠ iní – laboratórni diagnostici a iní odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním (podľa NV SR č. 296/2010 Z.z. od 1.7.2010)

DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie

AHE – asistenti hygieny a epidemiológie

SŠ zdrav. – zdravotnícki laboranti, sestry

SŠ ostatní – chemickí laboranti, iní odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním



**ZDRAVOTNÍČKA INFORMATIKA  
A BIOŠTATISTIKA**

# 1. Organizácia a podmienky činnosti

## 1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

### 1.2. Personálne obsadenie

Tabuľka 1

|                 | Pracovníci odboru |         |
|-----------------|-------------------|---------|
|                 | interne           | externe |
| VŠ lekár        |                   |         |
| VŠ informatik   |                   | 0,4     |
| VŠ bioštatistik |                   |         |
| SŠ informatik   |                   |         |
| SŠ štatistik    |                   |         |

Poznámka:

Prepočítaný počet informatikov na úväzok (v desatinných číslach).

### 1.3. Počítačové a programové vybavenie na úrade

#### 1.3.1. Prepočítaný počet pracovníkov a počet PC na úrade

Tabuľka 2

|       | Počet pracovníkov | Počet PC / z toho v LAN |
|-------|-------------------|-------------------------|
| Spolu | 21,80             | 21/20                   |

Poznámka:

Prepočítaný počet pracovníkov na úväzok.

#### 1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

| Operačné systémy     | Počet užívateľských licencií* |
|----------------------|-------------------------------|
| MS Windows 7         | 3                             |
| MS Windows Vista     |                               |
| MS Windows XP        | 18                            |
| MS Windows 2000      |                               |
| MS Windows 98        |                               |
| MS Windows 95        |                               |
| Staršie MS Windows   |                               |
| Iné okrem MS Windows |                               |

Tabuľka 3b

| Kancelárske balíky  | Počet užívateľských licencií* |
|---------------------|-------------------------------|
| MS Office 2010      |                               |
| MS Office 2007      |                               |
| MS Office 2003      | 21                            |
| MS Office 2002      |                               |
| MS Office 2000      |                               |
| MS Office XP        |                               |
| Staršie MS Office   |                               |
| Iné okrem MS Office |                               |

Tabuľka 3c

| Špecializované APV skupiny | Počet užívateľských licencií* |
|----------------------------|-------------------------------|
| Zdravotnícke               |                               |
| Ekonomické a personálne    | 2                             |
| Registratúrne              | 1                             |
| Právnické                  |                               |
| Štatistické a matematické  |                               |
| Grafické                   |                               |

Poznámka k tabuľkám 3a, 3b, 3c:

\*V prípade multilicencie: Počet užívateľských licencií = max. počet klientov v multilicencii.

#### 1.4. Poskytovateľ pripojenie do internetu, Web sídlo úradu, Intranet

Tabuľka 4a

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Poskytovateľ pripojenia | Slovanet a.s. |
|-------------------------|---------------|

Poznámka:

V prípade viacerých bodov pripojenia vypísať každý prípojný bod.

Tabuľka 4b

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| webové sídlo - vytvorené    | externe |
| webové sídlo - aktualizácie | externe |

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: interne / externe

Tabuľka 4c

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Zriadený intranet | nie |
|-------------------|-----|

Poznámka:

Vpísať len jednu z možností: áno / nie

## 2. Vzdelávanie informatikov

Vzdelávacích aktivít v oblasti IT sa nezúčastnil žiadny zamestnanec.

## 3. Výsledky činností

- 3.1. Hardvérová a softvérová podpora
- 3.2. Semináre a školiace akcie
- 3.3. Činnosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi a iným(i) RÚVZ
- 3.4. Ďalšie špecifické činnosti

RÚVZ Lučenec nemá vytvorené pracovisko ZIS. Všetky služby spojené s inštaláciou APV, nahrávanie nových verzií existujúcich APV, inštaláciu nových HW a SW, údržbu siete, vykonáva externá firma. Počet zamestnancov je uvedený odhadom, reálne sa to určiť nedá, nakoľko výkon poskytuje firma.

Seminárov a školiacich akcií sa vo veľkej miere za náš úrad nezúčastňuje nik, v prípade, že sa riešia problémy, týkajúce sa celého úradu, seminára sa zúčastní vedúca osobného úradu resp. iný pracovník poverený regionálnym hygienikom.

# **Kontrola, dozor a st'aznosti**



## **1. Prehľad**

- petícií: 1
- sťažností: 0
- podania: 35 (podnetov)

## **2. Zameranie opodstatnených petícií**

Na RÚVZ Lučenec bola v roku 2014 doručená petícia od obyvateľov Ulici Jánošíkovej v Lučenci prostredníctvom zástupcu petičného výboru. Obyvatelia žiadajú prešetrovanie produkcie hluku z parkovania pri OC Kaufland nakoľko dochádza k porušeniu nočného klľudu v čase medzi 3.00 a 4.00 hod. ráno. Jedná sa o odstavené kamióny, ktoré zásobujú OC Kaufland a majú zapnuté chladiarenské zariadenie počas doby vykladania tovaru. Petícia bola hodnotená ako opodstatnená. Vybavovanie petície prechádzalo do roku 2015 z dôvodu, že prevádzkovateľ mal predložiť aktuálne výsledky merania hluku (protokol o meraní hluku) vo vonkajšom prostredí pre deň, večer a noc (objektívizovať súčtovú hladinu hluku, t.j. hluk z iných zdrojov prevádzky OC vrátane zásobovania, manévrovania nákladných vozidiel k rampe, vykladanie tovaru a pod.). Prevádzkovateľovi OC boli ďalej uložené nápravné opatrenia ako upravenie doby vyskladnenia tovaru v čase od 6.00 hod. do 16.00 hod. a realizácia umiestnenia rampy pred vstupom na parkovisko s časovým obmedzením.

Po predložení protokolu o meraní hluku posudzované hodnoty hluku neboli vyššie ako prípustné hodnoty pre deň, večer a noc - neprekračovali prípustnú hodnotu.

## **3. Zameranie opodstatnených sťažností**

V roku 2015 na RÚVZ so sídlom v Lučenci nebola podaná žiadna sťažnosť, neboli vybavované žiadne opakované sťažnosti a neboli uložené poriadkové pokuty.

## **4. Prijaté opatrenia**

V RÚVZ Lučenec neboli prijaté žiadne opatrenia.

## **5. Podania**

V roku 2015 na RÚVZ bolo riešených 35 podaní (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.). Z celkového počtu 35 podaní bolo: 13 neopodstatnených, 15 opodstatnených a 7 podaní bolo odstúpených iným orgánom na priame vybavenie. Z 15 opodstatnených podaní bolo 6 vybavovaných v správnom konaní.

## 6. Protispoločenská činnosť

V RÚVZ Lučenec postupuje v zmysle Smernice MZ SR č. Z 26728/2015/OKVAS zo dňa 10.06.2015. V roku 2015 nebola zaznamenaná žiadna protispoločenská činnosť.

## 7. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke

| Oddelenie;         | Podania prechádzajúce z roku 2014 | Podania prijaté v roku 2015 | Vybavené v roku 2015 | Nevybavené v roku 2015 |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|
| OHŽPa Z            | 0                                 | 6                           | 6                    | 0                      |
| OPPLaT             | 0                                 | 9                           | 9                    | 0                      |
| OHV                | 0                                 | 17                          | 17                   | 0                      |
| OHDM               | 0                                 | 3                           | 3                    | 0                      |
| Odd. epidemiológie | 0                                 | 0                           | 0                    | 0                      |
| Spolu              | 0                                 | 35                          | 35                   | 0                      |

### Zameranie podaných podnetov

- produkcia hluku v bytovom dome z činnosti chladiacich kompresorov a ventilátora z prevádzky supermarketu  
podanie hodnotené **ako opodstatnené**

- nevyhovujúce podmienky pri rozvoze zeleniny do školských zariadení  
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
  
- prešetrovanie nevyhovujúcich podmienok v reštauračnom zariadení (nevhodné skladovanie potravín, zlievanie zostatkových vín, zámena a prelievanie minerálnej vody)  
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
  
- nevyhovujúce hygienické podmienky v hostinci (nevhodné skladovanie potravín, predaj domácich výrobkov)  
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
  
- prevádzkovanie vývarovne a rozvoz hotových pokrmov pre závodné stravovanie  
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
  
- nevyhovujúce hygienické podmienky v reštauračnom zariadení - neuspokojivá prevádzková hygiena, nevyhovujúci technický stav v sklade potravín  
podanie hodnotené ako **opodstatnené**
  
- príprava a rozvoz hotových pokrmov pre závodné stravovanie a jednotlivcov bez kladného posúdenia orgánom na ochranu zdravia  
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
  
- podávanie alkoholických nápojov, tabakových výrobkov osobám mladším ako 18 rokov  
podanie bolo **odstúpené**
  
- nájomné byty znečisťované neprispôsobivými občanmi  
podanie bolo **odstúpené**
  
- predaj klobás a syrov z domácej produkcie v zariadení hostinca  
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**

- výroba a distribúcia balených bagiet na ČS PHM bez kladného posúdenia orgánu na ochranu zdravia  
podanie hodnotené ako **opodstatnené**
- zamestnávanie osoby bez zdravotnej a odbornej spôsobilosti v potravinárstve  
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- prevádzkovanie skladu reziva, výroba drevených obalov a palivového dreva bez kladného posúdenia orgánu na ochranu zdravia  
podanie hodnotené ako **opodstatnené**
- obťažovanie neprímeraným hlukom pochádzajúcim z výkonu prác na spevnenej ploche a skladovej ploche spoločnosti PRP (nakoľko je areál vo výstavbe a RÚVZ nie je v stavebnom konaní dotknutým orgánom)  
podanie bolo **odstúpené**
- prešetrovanie nevyhovujúcich hygienických podmienok v bytovom dome  
podanie bolo **odstúpené**
- výskyt plesní a zápachu v predajni priemyselného tovaru od A po Z  
podanie hodnotené ako **opodstatnené**
- chov väčšieho počtu hospodárskych zvierat pri rodinnom dome  
podanie bolo **odstúpené**
- prehrievanie výrobných hál, teplota na pracovisku v popoludňajších hodinách presahuje prípustnú operatívnu teplotu pre danú triedu práce  
podanie bolo **opodstatnené**
- nevyhovujúce hygienické a prevádzkové podmienky v pohostinstve  
podanie bolo **opodstatnené**

- nevyhovujúce hygienické podmienky pri výrobe pokrmov - došlo k ochoreniu konzumenta  
podanie bolo **neopodstatnené**
  
- porušovanie nočného klľudu hudobnou produkciou počas konania akcie „Dni mesta“ usporiadanie akcie na námestí  
podanie bolo **opodstatnené**
  
- nevyhovujúce pracovné podmienky na pracovisku nezabezpečenie opatrení na zníženie záťaže teplom  
podanie bolo **opodstatnené**
  
- chov mačiek obyvateľkou bytového domu  
podanie bolo **odstúpené**
  
- príprava a rozvoz hotových pokrmov pre dôchodcov - zamestnanci pracujú bez osvedčenia o odbornej a zdravotnej spôsobilosti v potravinárstve  
podanie bolo **opodstatnené**
  
- nevyhovujúce hygienické a prevádzkové podmienky v pohostinstve, nevyhovujúci hygienický stav kuchyne  
podanie bolo **opodstatnené**
  
- likvidácia AZC krytiny zo strechy rodinného domu  
podanie bolo **neopodstatnené**
  
- poukázanie rodičov na výskyt vší a blch v ZŠ a MŠ  
podanie bolo **neopodstatnené**
  
- prevádzkovanie drevárskej dielne bez kladného posúdenia orgánu na ochranu zdravia  
podanie bolo **neopodstatnené**

- nevyhovujúce podmienky na pracovisku (v predajni textilu) - manipulácia s tovarom, ktorý je plesnivý a môže byť zdraviu škodlivý  
podanie bolo **opodstatnené**
- zamestnávanie kuchárky v zariadení školského stravovania pri MŠ bez zdravotnej a odbornej spôsobilosti  
podanie bolo **neopodstatnené**
- používanie potravín a potravinárskych surovín po dátume spotreby, nevyhovujúca kvalita odpredaných cukrárskych výrobkov  
podanie bolo **opodstatnené**
- problém úletov pri sušení a skladovaní kukurice  
podanie bolo **opodstatnené**
- podozrenie na „nelegálnu stavbu“ čerpacej stanice nákladných áut  
podanie bolo **odstúpené**
- nesplnenie si povinnosti predložiť doklad o výsledkoch merania ultrafialového žiarenia po výmene ultrafialových žiaričov v opaľovacom prístroji  
podanie bolo **opodstatnené**
- nevyhovujúce pracovné podmienky v predajni second hand  
podanie bolo **neopodstatnené**

## **8. Kontrolná činnosť**

**V RÚVZ boli vykonané plánované kontroly zamerané na:**

- kontrolu hospodárenia s finančnými prostriedkami podľa zákona NR SR č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 291/2002 Z. z. o štátnej pokladnici

- kontrolu nakladania s majetkom štátu podľa zákona NR SR č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov a zákona č. 374/2014 Z. z. o pohľadávkach štátu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- dodržiavanie zákona NR SR č. 25/2006 Z. z. a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní
- kontrolu plnenia jednotlivých úloh prijatých v programe hospodárenia
- kontrolu dodržiavania zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov
- dodržiavanie zákona č. 9/2010 Z. z. o sťažnostiach v znení zákona č. 289/2012 Z. z.
- dodržiavania zákona č. 502/2001 Z. z. a zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- kontrolu pokladničnej disciplíny a kontrolu cien - 4 x ročne
- zabezpečenie plnenia úloh vyplývajúceho z Akčného plánu boja proti korupcii
- dodržiavanie zákonmi ustanovených právnych postupov pri plnení jednotlivých úloh v činnosti RÚVZ

V RÚVZ k 31.12.2015 bolo vykonaných 3288 predbežných finančných kontrol a 5 vnútorných kontrol. Štyri vnútorné kontroly boli zamerané na pokladničnú disciplínu a jedna na hospodárenie s rozpočtovými prostriedkami.

### **Mimoriadne kontroly**

V roku 2015 v RÚVZ neboli uskutočnené mimoriadne kontroly.

### **Premet vykonaných kontrol**

- dodržiavanie pokladničnej disciplíny
- dodržiavanie zákonmi ustanovených právnych predpisov pri plnení jednotlivých úloh v činnosti RÚVZ

### **Súhrn kontrolných aktivít**

Vykonanými kontrolami neboli zistené žiadne porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov.

Prednášková činnosť

| Meno a priezvisko                               | Názov prednášky  | Názov seminára | Miesto konania         | Dátum          |
|---|--|----------------|------------------------|----------------|
| Alica Gubániová, Mgr.                           | Týždeň mozgu   |                | RÚVZ LC                | 16.03.2015     |
| Alica Gubániová, Mgr.<br>Andrea Feteriková, Mgr | Bezpečný návrat domov  |                | SŠ Lučenec,<br>Poltár  | február, marec |
| Andrea Feteriková, Mgr                          | Mozog- tajomstvo života<br>Stomatohygiena  |                | ŠZŠ LC                 | 17.03.2015     |
| Alica Gubániová, Mgr.                           | Mozog- tajomstvo života  |                | RÚVZ LC                | 18.03.2015     |
| Alica Gubániová, Mgr<br>Andrea Feteriková, Mgr. | Mozog- tajomstvo života<br>Cesta mlieka  |                | MŠ Tomášovce           | 19.03.2015     |
| Andrea Feteriková, Mgr                          | Svetový deň vody   |                | ŠZŠ LC                 | 26.03.2015     |
| Andrea Feteriková, Mgr                          | Pohyb a jeho blahodarné účinky   |                | Klub Anjel LC          | 30.03.2015     |
| Ján Lupták, MUDr.                               | Reumatické ochorenia   |                | DDaSS Sušany           | 08.04.2015     |
| Ján Lupták, MUDr.                               | Reumatické ochorenia   |                | Klub dôchodcov Vidiná  | 13.05.2015     |
| Alica Gubániová, Mgr                            | Pohyb a jeho blahodarné účinky   |                | RÚVZ Lučenec           | 07.05.2015     |
| Alica Gubániová, Mgr                            | Pohyb a jeho blahodarné účinky   |                | OA LC                  | 19.05.2015     |
| Alica Gubániová, Mgr                            | Sexuálne prenosné infekcie, AIDS   |                | ZŠ Kalinovo            | 21.05.2015     |
| Alica Gubániová, Mgr                            | Tabak a jeho nepriaznivé účinky  |                | ZŠ Kalinovo            | 27.05.2015     |
| Alica Gubániová, Mgr                            | Ako sa chrániť pred ochoreniami prenášanými kliešťami<br>Prevenca počas letných horúčav<br>Osteopénia - strava |                | Klub psoriatickov - LC | 17.06.2015     |
| Alica Gubániová, Mgr.                           | Fetálny alkoholový syndróm   |                | SZŠ LC                 | 09.09.2015     |
| Alica Gubániová, Mgr.                           | Stomatohygiena-<br>Zdravé zúbky  |                | MŠ Vidiná              | 11.09.2015     |



|                       |   |  |                                       |            |
|-----------------------|---|--|---------------------------------------|------------|
| Alica Gubániová, Mgr. | Fetálny alkoholový syndróm                    |  | Združená stredná škola LC             | 12.09.2015 |
| Ján Lupták, MUDr.     | Alkohol a ženy                                |  | RÚVZ LC                               | 16.09.2015 |
| Alica Gubániová, Mgr  | Osteoporóza – prečo nás tak straší            |  | Ambra LC                              | 17.09.2015 |
| Alica Gubániová, Mgr  | Význam ovocia a zeleniny – plody jesene       |  | ŠZ Š s chybami reči LC<br>7,8..ročník | 13.10.2015 |
| Alica Gubániová, Mgr  | Význam ovocia a zeleniny – plody jesene       |  | ŠZ Š s chybami reči LC<br>5.6.ročník  | 14.10.2015 |
| Alica Gubániová, Mgr  | Ovocie a zelenina s vyšším obsahom železa     |  | ŠZ Š s chybami reči LC<br>9. ročník   | 14.10.2015 |
| Alica Gubániová, Mgr  | Význam ovocia a zeleniny – plody jesene       |  | ZŠ Haličská 8                         | 15.10.2015 |
| Ján Lupták, MUDr.     | Osteoporóza a prvá pomoc                      |  | OÚ Mikušovce                          | 28.10.2015 |
| Alica Gubániová, Mgr  | Význam ovocia a zeleniny – plody jesene       |  | Klub psoriatickov LC                  | 28.10.2015 |
| Alica Gubániová, Mgr. | Zdravé zúbky                                  |  | ZŠ Lovinobaňa<br>1.ročník             | 12.11.2015 |
| Alica Gubániová, Mgr  | Tabak ,alkohol , ich účinky, HIV/AIDS         |  | ZŠ Lovinobaňa                         | 13.11.2015 |
| Alica Gubániová, Mgr  | HIV/AIDS<br>Deti a drogy                      |  | ZŠ Lovinobaňa<br>8.ročník<br>9.ročník | 13.11.2015 |
| Alica Gubániová, Mgr  | Zdravý životný štýl                           |  | ŠZŠ LC                                | 27.11.2015 |
| Alica Gubániová, Mgr  | HIV/AIDS<br>Pohlavné choroby<br>Tabak         |  | ZSŠOV- LC                             | 01.12.2015 |
| Alica Gubániová, Mgr  | Zdravá výživa počas vianočných sviatkov       |  | Klub psoriatickov- LC                 | 08.12.2015 |
| Alica Gubániová, Mgr  | Tabak, drogy, výživa, zúbky, dopravná výchova |  | ŠZŠ - Lučenec                         | 09.12.2015 |