



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

**Petófiho 1  
984 38 Lučenec**

**VÝROČNÁ SPRÁVA  
O ČINNOSTI RÚVZ SO SÍDLOM V LUČENCI  
ZA ROK 2016**

## 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	10
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: 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: Mgr. Ildikó Fungáčová  
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
- 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, nazeráť 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 pohrebniectva a ochrany nefajčiarov Náklady na túto činnosť v roku 2016 boli vo výške 101.tis. €.

Oddelenie	Počet kontrolovaných prevádzok	Počet vykonaných ŠZD a ÚK	Percentuálne vyjadrenie z celkového počtu
OHŽPaZ	670	177	26,42
OHV	1098	593	54,00
PPL	1170	340	29,06
OHDM	372	246	66,13
Epidemiológia	261	106	40,61
Spolu:	3571	1462	40,94

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 vykonávanú orgánmi verejného zdravotníctva - 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 32.320 €.

c) výkon práce v ohniskách nákaz - 28.280 €

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 391 prenosných ochorení podliehajúcich hláseniu. Z nich bolo vykonané epidemiologické vyšetrenie v 92 ohniskách V rámci práce v ohnisku nákazy bol nariadený: lekársky dohľad alebo zvýšený zdravotný dozor podozrivým z nákazy v 15 prípadoch, nariadené profylaktické očkovanie 18 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 hlásený 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 40.400 €.

Oddelenie	Počet odobratých vzoriek
HŽP	246
HV	300
PPL	0
HDM	10
EPI	381
Spolu	937

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 2016 bolo vydaných 275 osvedčení o odbornej spôsobilosti. Výkon týchto činností bol zabezpečený čiastkou vo výške 8.080 €.

Osvedčenia podľa § 15 ods. 2 zákona 355/2007 Z.z.	Počet vydaných osvedčení	Počet vydaných duplikátov	Výška správnych poplatkov
písm. b)	15		750,00
písm.c)	260	11	13060,00
Spolu	275	11	13810,00

f) posudková činnosť

Posudková činnosť bola vykonávaná v zmysle § 13 zák.č. 355/2007 Z.z. pričom v rámci posudkovej činnosti bolo vydaných 585 rozhodnutí a 157 záväzných stanovísk. V hodnotovom vyjadrení úrad túto činnosť vyčíslil na 141.400 €.

Oddelenie	Počet rozhodnutí	Počet záv. stanovísk	Iné stanoviská
HŽP	152	100	162
HV	171	14	114
PPL	157	36	16
HDM	87	6	25
EPI	18	1	117
Spolu	585	157	434

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 2016 sa úrad zapojil do riešenia 25 programov a projektov, ktoré mali aj svoje podprojekty a do 4 štúdií. Odpočet plnenia Programov a projektov za rok 2016 je samostatný dokument. V rámci riešenia a plnenia projektov, programov a štúdií verejného zdravia bolo realizovaných 10.221 výkonov. Vo finančnom vyjadrení sme na tieto činnosti spotrebovali 32.320 €.

Zoznam riešených projektov:

- 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
- 2.2.1 Zdravé pracoviská
- 2.2.2 Európska informačná kampaň Európska agentúra BOZP na prevenciu zdravotných a bezpečnostných rizík pri práci
- 2.4 Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách
- 3.1. Bezpečnosť kozmetických výrobkov
- 3.6. Monitoring príjmu jódu
- 3.5. Bezpečnosť papierových a kartónových obalových materiálov
- 3.7. Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách
- 3.8 Monitoring príjmu kuchynskej soli
- 4.1. Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte NAPPO na roky 2015 - 2025
- 4.3. Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku
- 6.1. Národný imunizačný program SR
- 6.2. Surveillance infekčných chorôb
- 6.3. Informačný systém prenosných ochorení
- 6.4. Nozokomiálne nákazy
- 6.5. Mimoriadne epidemiologické situácie
- 6.6. Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV
- 6.7. Prevencia HIV/AIDS
- 6.8 Poradňa očkovania

6.9 Zvýšenie povedmia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význam očkovania

9.1.1 Sledovanie zdravotného stavu obyvateľstva SR

9.2 Národný program prevencie obezity na roky 2015 - 2025

9.4 Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v SR

9.5 Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia

9.7 CINDI PROGRAM SR

9.8 Akčný plán realizácie Národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2013 -2016

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 reumatizme, 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 2016 bolo celkovo vyšetrených 190 klientov, ktorým sa vykonalo spolu 474 vyšetrení reoflotronom, resp. biometrické merania a merania krvného tlaku, percenta tuku oxidu uhľoňatého 321 klientom. Spracovali sa anamnestické dáta pre dotazníky 635 respondentov.

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 20.200 €.

oddelenie	Počet konzultácií
HŽP	405
HV	352
PPL	630
HDM	292
EPI	1217
Spolu	2896

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 2016 boli jediným zdrojom financovania prostriedky štátneho rozpočtu v sume 404.000,- 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 na hospodársko-technické činnosti.

MZ SR ako nadriadený orgán vykonal pre RÚVZ so sídlom v Lučenci rozpis záväzných limitov a ukazovateľov platných pre rok 2016. Štátny rozpočet 2016 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 2016 zdroj 111 – štátny rozpočet podľa položiek v € :

Položka	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Plnenie k 31.12. 2016	Plnenie v %
610 mzdy	226.830,00	234.850,00	234.850,00	100
620 odvody	79.277,00	78.881,30	78.881,30	100
630 tovary a služby	86.617,00	89.610,98	89.610,98	100
640 transfery	4.000,00	657,72	657,72	100
Výdavky spolu	396.724,00	404.000,00	404.000,00	100
Príjmy	8.000,00	5.170,00	5.349,41	103

V priebehu roku 2016 boli realizované nasledovné úpravy rozpočtu:

údaje v €

Číslo úpravy RO	Zo dňa	610	620	630	640	Spolu 600	Príjmy
<b>Schválený rozpočet Z04070-2016-OVVHR</b>	28.1. 2016	<b>226.830,00</b>	<b>79.277,00</b>	<b>86.617,00</b>	<b>4.000,00</b>	<b>396.724,00</b>	<b>7.500</b>
Úprava Z12769-2016-OVVHR	23.3. 2016			-547,00		396.177,00	
Úprava Z21858-2016-OVVHR	24.5. 2016	+8.020,00	+2.803,00			407.000,00	
NadELÚR UR/0077659/2016	1.12. 2016				- 3.000,00	404.000,00	
List ZHHSRPEC/340/34130/2016 a UR/0089677/2016	19.12 .2016			- +342,28	-342,28	404.000,00	
List ZHHSRPEC/340/30559/2016 a UR/008863/2016	19.12 .2016		+ 3.198,70	+3.198,70		404.000,00	
Úprava príjmov Z-2016-OVVHR						404.000,00	5.170,00
<b>Upravený rozpočet Z54391-2016-OVVHR</b>		<b>234.850,00</b>	<b>78.881,30</b>	<b>89.610,98</b>	<b>657,72</b>	<b>404.000,00</b>	<b>5.170,00</b>
<b>Skutočné plnenie</b>		<b>234.850,00</b>	<b>78.881,30</b>	<b>89.610,98</b>	<b>657,72</b>	<b>404.000,00</b>	<b>5.349,41</b>

Kapitálové výdavky : Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci na rok 2016 nemal schválený rozpočet kapitálových výdavkov na žiadnu investičnú akciu, aj keď RÚVZ odoslal žiadosť o pridelenie kapitálových finančných prostriedkov na rekonštrukciu kotolne.



## Čerpanie bežných prostriedkov k 31.12.2016

Názov položky	Položka	Upravený rozpočet	Plnenie k 31.12.	Plnenie v %
mzdy a platy	611-614	234.850,00	234.850,00	100
poistné	621-625	78.881,30	78.881,30	100
cestovné výdavky	631	1.789,77	1.789,77	100
energie	632	28.194,28	28.194,28	100
materiál a dodávky spolu	633	11.665,68	11.665,68	100
dopravné spolu	634	8.441,68	8.441,68	100
rutinná a štandardná údržba	635	12.960,32	12.960,32	100
služby	636-637	26.559,25	26.559,25	100
tovary a služby	630	89.610,98	89.610,98	100
bežné transfery	642	657,72	657,72	100
<b>celkom</b>	<b>600</b>	<b>404.000,00</b>	<b>404.000,00</b>	<b>100</b>
Kapitálové výdavky	700		-	

Na rozpočet RÚVZ mali počas roka vplyv úpravy zo strany MZ SR a to vykrytie potreby finančných prostriedkov na valorizáciu miezd a potrebné odvody, tiež financovanie IS pre všetky RÚVZ v SR. Na výdavky mali vplyv aj mimoriadne a cielené kontroly nariadené UVZ SR. V roku 2016 sa sme potrebovali finančné prostriedky najmä na vykrytie udalosti, kedy sa pretrhlo vodovodné potrubie pod úrovňou podlahy a vytekla voda za vyše 6 tis. Eur, a tiež na zlúčenie zamestnancov úradu do jednej prevádzkovej budovy. Doteraz boli zamestnanci rozdelení v dvoch budovách, nakoľko na obnovenie priestorov po laboratóriách nikdy nemal úrad dostatok finančných prostriedkov. V rámci obnovy sa priestory vymaľovali, odstránili sa nepotrebné elektrické zásuvky, na dlažbu sa pokládol koberec a na okná namontovali žalúzie. Taktiež sa vymenili schátrané drevené vchodové dvere za plastové. 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 revízií skúšok a prehliadok technických zariadení, poistného pre zákonné a havarijné postavenie motorových vozidiel a poistenie osôb v motorových vozidlách a tiež na poistenie majetku organizácie, poštové a telekomunikačné služby.

- Predpísané príjmy na rok 2016 sme k 31.12.2016 naplnili na 103,47 %. Na pokutách boli získané FP vo výške 2.168,00 €, na sankciách 861,93 €, iné príjmy sú v hodnote 2.322,48 €.
- Nezaplatené sankcie spolu evidujeme 8 vo výške 2.491,63 eura, z toho z roku 2015 vo výške 1.000,00 €, z roku 2014 vo výške 529,69 €, 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 súdneho exekúta.
- K 31.12. 2016 má organizácia neuhradené záväzky u dodávateľov vo výške 413,00 €, tieto sú v lehote splatnosti.
- Na **transfery** boli pridelené prostriedky vo výške 657,72 €, z toho sa vyčerpalo na náhrady pri DNP 657,72 €.
- V organizácii bolo vykonaných 3288 predbežných finančných kontrol. Finančné kontroly sú vykonávané v zmysle zákona 357/2015 Z.z o finančnej kontrole a audite a o doplnení niektorých zákonov.

## **Mimorozpočtové hospodárenie**

### ***Depozitný účet***

Stav na depozitnom účte k 31.12.2016 je 25.506,83 €. Sú to finančné prostriedky na mzdy a odvody za mesiac december 2016, ktoré budú vyplatené zamestnancom v mesiaci január 2017.

### ***Sociálny fond***

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

Zostatok k 1.1.2016 :	1.185,42 €
Tvorba :	2.235,88 €
Čerpanie :	2.834,70 €
Stav k 31.12.2016 :	586,60 €

### ***Sponzorské prostriedky***

Stav na účte k 31.12.2016 je 0,- €. V roku 2016 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	Obstarávacia cena	Oprávky k 31.12.2016
Pozemky	16.556,96	–
Stavby	708.974,36	568.557,13
Samostatné hnutelné veci	19.390,78	19.390,78
Dopravné prostriedky	37.509,13	37.509,13
Drobný HIM	20.628,13	20.628,13
<b>Spolu</b>	<b>803.059,36</b>	<b>646.085,17</b>

Prebytočný hmotný majetok sa v organizácii nenachádza.

Pri obstarávaní nového majetku sme sa riadili zákonom č. 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.

Pri správe majetku štátu sa riadime zákonom č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov, zákonom č. 374/2014 Z. z. o pohľadávkach štátu a tiež vypracovanými vnútornými smernicami.

## Charakteristika vybavenosti prístrojovou technikou

Vybavenie prístrojovou technikou v RÚVZ je na štandardnej úrovni. Pre rok 2016 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, zrekonštruovať celú kotolňu z roku 1987 spolu s výmenou kotlov, novými rozvodmi elektrickej energie a vody v kotolni. Táto realizácia 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 rekonštrukciu kotolne.

## 6. PERSONÁLNE OBSADENIE

Činnosť úradu je zabezpečovaná 7 oddeleniami.

**Hygiena výživy** je interdisciplinárny medicínsky odbor, ktorý sa podieľa na riešení ochrany zdravia populácie. Hygiena výživy má kvalitatívne stupne od vysoko špecializovaných typov špeciálnej a špecializovanej individuálnej výživy, cez všetky typy nemocničnej nutricie, diétetiku spoločného a verejného stravovania až po bežnú výživu obyvateľstva. Uvedené realizuje koordináciou, kontrolnou a vyhodnocovacou činnosťou. Predstavuje odbornú a organizačnú bázu pre zjednocujúce postupy a pri svojej práci využíva metódy a výsledky rôznych biologických a technických vied, ktoré súvisia s výživou. Na oddelení pracujú 4 VŠ vzdelaní zamestnanci, 1 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 dospelujúceho organizmu. Stanovuje preventívne opatrenia na predchádzanie vzniku a šírenia ochorení a iných porúch zdravia detí a mládeže, ako aj opatrenia zamerané na kladné ovplyvnenia

zdravia mladej generácie. Na oddelení pracujú 2 VŠ vzdelaní zamestnanci, jeden so špecializáciou a 1 bez špecializácie.

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

**Epidemiológia** je medicínsky odbor, ktorý skúma výskyt a rozdelenie infekčných a iných spoločensky závažných ochorení, ktoré sa vyskytujú v populácii, navrhuje opatrenia na ochranu a zlepšenie zdravia a kontroluje ich činnosť. Predmetom záujmu epidemiológie sú akútne a chronické choroby a chorobné stavy infekčného pôvodu, ktoré sú zdravotne, ekonomicky a sociálne podmienené. Na oddelení 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 toxológia** sa zaoberá sledovaním vzťahov medzi prácou, pracovným prostredím, podmienkami práce a zdravím, usmerňovaním celospoločenskej a zdravotníckej prevencie ochorení a poškodení zdravia v súvislosti s výkonom práce s prihliadnutím aj na mimopracovné vplyvy, ovplyvňovaním rozvoja a podpory zdravia pracovníkov, výkonom štátneho zdravotného dozoru nad ochranou zdravia pri práci. Na oddelení pracuje 1 vysokoškolák so špecializáciou a 2 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 pracujú: 1 lekár so špecializáciou a subšpecializáciou a 1 VŠ bez špecializácie.

**Osobný úrad** zabezpečuje práce na úseku personálnej politiky /(tvorba vnútorných organizačných, pracovných a ekonomických predpisov, smerníc, príkazov), zabezpečuje ekonomiku práce, rozpočtovanie a financovanie, účtovníctvo, správu nehnuteľného a hnutel'ného majetku, ochranu osobných údajov, verejné obstarávanie, pokladničné činnosti, prepravu zamestnancov, správu registratúry a podateľne. Na úseku pracujú 2 VŠ vzdelaní zamestnanci, 1 zamestnanec s USO vzdelaním a 2 vodiči.

Plánovaný počet zamestnancov na rok 2016 predstavoval 24,4 pracovníka. K 31.12. 2016 bol evidenčný počet pracovníkov vo fyzických osobách 22 a jeden pracovník je v mimoevidenčnom počte z dôvodu čerpania materskej dovolenky. Pracovníci zabezpečujú plnenie úloh RÚVZ v štátnej službe 16 zamestnancov a 6 zamestnancov vo výkone práce vo verejnom záujme. Kumulované sú činnosti na osobnom úrade (mzdy, námestník HTČ, VO, ochrana osobných údajov, správa registratúry, organizačno-dokumentačné materiály, finančné účtovníctvo, pokladňa, správa majetku štátu,) a činnosť vnútornej kontroly. Činnosti informatiky, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a protipožiarna sú zabezpečované dohodami o prácach mimo pracovného pomeru podľa ZP a zmluvami v zmysle Obchodného zákonníka.

#### Počty zamestnancov v jednotlivých rokoch

Rok	Priemerný evidenčný počet zamestnancov	
	prepočítaný	vo fyzických osobách
2016	22,2	22,2
2015	22,2	22,5
2014	22,4	22,9

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 skrátenej pracovný úväzok, dvoch zamestnancov so zmenenou pracovnou schopnosťou a 3 starobných dôchodcov.

#### Priemerný funkčný plat

Rok	Výška v €
2016	811,54
2015	807,50
2014	818,21

Priemerná mzda našich zamestnancov ešte stále zaostáva za priemernou mzdou v národnom hospodárstve, ktorú vykazuje Štatistický úrad SR, pričom až necelých 73% zamestnancov má vysokoškolské vzdelanie..

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Lučenci k 31.12.2016

<b>Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)</b>	
<b>Kategória</b>	<b>Počet zamestnancov</b>
Lekár	1,00
Sestra	
Verejný zdravotník	
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
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. 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		5,00	4,00	3,00			12,00
Zdravotnícky laborant							
Fyzik							
Laboratórny diagnostik							
THP - VŠ		1,00					1,00
THP - ÚSV							
Robotníci							
<b>Spolu</b>	<b>1,00</b>	<b>7,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>			<b>16,00</b>

## Štruktúra zamestnancov podľa kategórie a podľa veku

	Lekári	VŠ	Asistenti		Zdrav. sestry	Iné ÚSV	Robotníci	Spolu
			VŠ	AHE				
do 20 rokov								0,00
20 - 24								0,00
25 - 29								0,00
30 - 34		1,00			1,00			2,00
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				3,00
60 - 64	3,00					1,00	1,00	5,00
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 2016

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 2016 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	Externe zabezpečené
HŽP	3
HV	7
PPL	6
HDM	3
EPI	4
RH+HTČ+OÚ	5
Podpora zdravia	17
Spolu	45

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.
- Zameriť 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 prevádzkarňach, • 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.

## 8. 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.

## **9. 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 2016**

Odborný radca: Mgr. Ildikó Fungáčová, vedúca odd. epidemiológie

Radca: Bc. Linda Melicherčíková

## ÚVOD

V roku 2016 bolo z okresu Lučenec individuálne hlásených celkom 283 prípadov prenosných ochorení, z toho potvrdených 110, možných 173, pravdepodobných 0, nosič 0, nepotvrdených 0. Počet spracovaných a do systému vložených prípadov za rok 2016 – 283 prípadov, SRV – 2 prípady.

Počet vyšetrených osôb podliehajúcich ZZD a LD chránených kontaktov očkovaním za rok 2016: 14. Počet spracovaných ohnisk: 73. Opatrenia prijaté rozhodnutím 9, pokynom na mieste 221. V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 36 osôb.

Za rok 2016 boli riešené 2 rodinné epidémie:

EPI –A080-Fil'akovo (3 prípady) MKCH10: A080

EPI- Halier (4 prípady) MKCH10: A09

Typ epidémie: lokálna 2x.

V roku 2016 - 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 2016:

A39.0- Meningokoková meningitída- 1 potvrdený prípad

A98.5- Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom- 1 potvrdený prípad

G04.2- Bakteriálna meningoencefalitída a meningomyelitída nezatr. inde- 1 možný prípad

G61.0- Guillainov- Barrého syndróm- 1 možný prípad

Pneumokokové invazívne ochorenia (PIO)- dg. J11- Chrípka vyvolaná neidentifikovateľným vírusom chrípky- 1 možný prípad

Počtom významné boli prípady u dg.:

Iné infekcie salmonelami: A02 – 1 potvrdený prípad, A02.0 Salmonelová enteritída - 24 potvrdených prípadov, testom kultivačne výterom z konečníka.

Iné bakteriálne črevné infekcie: A04.5 Kamylobakteriálna enteritída – 7 potvrdených prípadov, A04.7 Enterokolitída zapr. Clostridium diffecile – 5 potvrdených prípadov.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie: A08.0 Rotavírusová enteritída– 32 potvrdených prípadov, A08.1- Akútna gastroenteropatia zapr. vírusom Norwalk- 3 potvrdené prípady, A08.2 Adenovírusová enteritída– 5 potvrdených prípadov. Pokles ochorení s predchádzajúcim rokom o 67 prípadov ( r. 2015- 107 príp.).

Sexuálne prenosné ochorenia: A63.0 – Anogenitálne bradavice – 7 možných prípadov, A63.8- Iné špecifikované prevažne pohlavnne prenášané choroby- 1 možný prípad, A56.0- Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy- 4 potvrdené prípady.

Z nákaz preventabilných očkovaním bolo zaznamenaných u dg.: B01.9 Varicella bez komplikácie- 89 možných prípadov, B01.8- Varicella s inými komplikáciami- 6 možných prípadov.

U dg. A87.9 Nešpecifikovaná vírusová meningitída – 8 možných prípadov. Dg. B86 Svrab- Scabies – 9 možných prípadov. Dg. B16.9 Akútna hept. B bez agensu delta a bez pečenovej kómy- 1 prípad, Dg. B17.1- Akútna hepatitída C- 3 prípady, B18.1 –Chronická vírus. hepatitída B bez agensu delta- 7 prípadov, B18.2 Chronická vírus. hepatitída C- – 7 prípadov.

## 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 – 74 106 (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 70,8% (abs. 52 468 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 agrotistiky a vidieckeho turizmu.

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

Počet narodených detí - 655 (r.2015 - 709)

Mŕtvo rodené deti - 1 (r.2015 - 3)

Predčasne narodené deti - 58 (r.2015 – 78)

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

Vekové zloženie obyvateľstva podľa pohlavia k 31.12.2015:

Porovnanie rokov 2014, 2015:

Počet obyvateľov podľa pohlavia na území okresu Lučenec v r.2015 poklesol oproti roku 2014 (muži – pokles, ženy – pokles). Počet obyvateľov spolu v r.2015: 74 106 (k 31.12.2014 –74 401), počet mužov – 35 629 (r.2014 -35 753). Počet žien – 38 477 (r.2014 – 38 648).

Priemerný vek bol 40,35 roka. Priemerný vek muža predstavoval 38,3 roka, priemerný vek ženy 41,7 roka. Index starnutia dosiahol hodnotu 94,39. Počet obyvateľov v predproduktívnom veku (0-14 roční) predstavoval podiel 15,43 %. V produktívnom veku (15-64 r.) predstavoval podiel 70,01 %. V poproduktívnom veku (65 + r.) predstavoval podiel 14,56 %.

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

Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov v okrese Lučenec v roku 2016 - 52 468.

Zoznam obcí v okrese Lučenec, v ktorých sa nachádzajú ČOV: Belina, Divín, Fil'akovo, 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 31.12.2016 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, Mýtňa, Halič, Radzovce a Rapovce. V meste Fil'akovo 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, Fil'akovo 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 septembri 2016 bola vykonaná administratívna kontrola očkovania na všetkých ambulanciách VLDD okresu Lučenec ( 15 obvodov ) za sledované obdobie.

V okrese Lučenec sa zaočkovanosť detí pohybovala v rozmedzí od 93,6% - 96,4%. Nižšia zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania na úrovni okresov pod 95% bola zistená v ročníkoch narodenia 2014 (MMR – 93,6% detí).

### **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 Fil'akovo.

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

Celkový počet osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb 784.

Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okese Lučenec: zaočkovaných 274 osôb (34,94%). Počet očkovaných proti IPO 0.

#### 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 2016 boli riešené 2 epidémie:

EPI-A080- Fiľakovo (3 prípady) MKCH10: A080

EPI- Halier (4 prípady) MKCH 10: A09

Typ epidémie: lokálna 2x.

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

V analyzovanom roku 2016 bolo zaznamenaných A 02: A02.0- 24 potvrdených prípadov na Salmonelovú enteritídu, čo predstavuje chorobnosť 32,39/100000 obyv. Index 2016/2015 je 1,14. Index 2016/P je 0,79. Priemer chorobnosti 2011- 2015 je 40,80. EA: S. Enteritidis (24 príp.), S. Typhimurium fagotyp U302 (0 príp.), S. Agona (0 príp.). Najviac ochorení (9) sa vyskytlo vo vekovej skupine 1-4 ročných. Na Salmonelózu ochorelo 9 mužov a 15 žien. Najviac ochorení bolo mimo kolektív (15). Podľa typu ohniska najviac ochorení (23), pripadlo na domácnosť. Počet ohnísk 24. Počet opatrení.: 61. Z 24 prípadov bolo 83% liečených za hospitalizácie. Medzi dominujúce faktory prenosu patrili zmiešaná strava (8), mliečne výrobky (6), výrobky z vajec (3). Najviac ochorení pripadlo na mesiac júl (5), marec, august, október, november (3). V zastúpení obcí dominoval Lučenec (7) a obec Fiľakovo (3). A02N –1 potvrdený prípad (nosič), predstavuje chorobnosť 1,35/100000 obyv. a priemer chorobnosti 11/15- 1,61. Nosičstvo sa vyskytlo u 1 ročného dieťaťa z obce Ružiná (r. 2015- 2 príp.).

Importované ochorenia sa nevyskytli. Prípady Salmonelóz končiace letálne: neboli.

Ochorenia sa vyskytovali formou sporadických prípadov.

Skupina: Bacilárna dyzentéria A03- 0 potvrdených prípadov. Iné Shigelózy mimočrevné neboli diagnostikované (r. 2015- 0 príp.). Vylučovanie A03N – 0 prípadov (r.2015 – 0 príp.). Počet ohnísk:0, počet opatrení v ohniskách – 0. Priemer chorobnosti za r. 2011- 2015 je 1,88.



Skupina: Ostatné črevné nákazy A04- u dg. A040 – 0 prípadov (r.2015- 0 príp.), u dg. A04.5- 7 prípadov (r.2015- 11 príp.). EA: Campylobacter jejuni (100%) – 7 prípadov. Ochorenie sa vyskytlo u 5 mužov a 2 žien. Najväčší výskyt bol v mesiaci február (2). Vo vekovom zastúpení dominovali 1-4 ročné deti (4). Chorobnosť bola 9,45. Index 16/15 je 0,64. Index 16/P je 1,21. Priemer chorobnosti 11/15 je 7,78. U dg. A04.6- 1 potvrdený prípad (r.2015- 0 príp.) EA: Yersinia enterocolitica, dg. A04.7- 2 prípady (r.2015- 1 príp.). EA: Clostridium difficile. U dg. A04.8 - Iné špecifikované bakteriálne infekcie – 0 prípadov (r.2015- 0 príp.).

V skupine Gastroenteritíd (A09) bolo zaznamenaných 5 možných ochorení (r.2015 – 0 príp.), z toho 4 prípady v epidemiologickej súvislosti- Epidémia EPI Halier- 15.5.2016 (4 prípady), počet exponovaných: 20, FPN: zmiešaná strava. EA: stolica kultivačne negatívna. Hospitalizácia prebehla v 4 prípadoch. Attack rate: 20. Chorobnosť 11/15 je 0,27. Počet ohnísk spolu: 4. Počet opatrení spolu: 11.

Vírusové špecifik. črevné infekcie (A08) – zaznamenaných celkom 40 prípadov (r.2015 – 107 príp.) a 1 epidémia- EPI- A080-Fil'akovo- 3.5.2016 (3 prípady), počet exponovaných: 5, FPN: zmiešaná strava. EA: Rotavírus pozitívny zo stolice. Hospitalizácia prebehla v 3 prípadoch. Attack rate: 60.

Rotavírusová enteritída (A080) –32 prípadov (r.2015- 104 príp.). Akútna gastroenteropatia zapr. vírusom Norwalk (A08.1)- 3 prípady (r.2015- 0 príp.). Adenovírusová enteritída (A082) – 5 prípadov (r. 2015- 3 príp.). Index 16/15 je 0,37. Index 16/P je 0,69. Chorobnosť v roku 2016 bola 53,98/100000 obyv. Priemer chorobnosti 11/ 15 je 77,84. Ochorenia sa vyskytli u 23 mužov a 17 žien. Najväčší počet ochorení u 0 ročných detí (11).

#### Skupina Vírusových hepatitíd:

U dg. Akútna hepatitída typu A (B15) – 0 prípadov (r.2015- 3príp.). Chorobnosť 0,00/100000 obyv. Index 16/15 je 0,00. Index 16/P je 0,00. Priemer chorobnosti 11/15 je 8,05.

U dg. Akútna hepatitída typu B (B16) – 1 prípad (r.2015 – 3 príp.). Chorobnosť 1,35/100000 obyv. Index 16/15 je 0,33. Index 16/P je 1,00. Priemer chorobnosti 11/15 je 1,34. U dg. B16.9- 1 prípad (r.2015- 0 príp.). Počet ohnísk: 1. Počet opatrení: 4.

U dg. VHC akútna (B 17.1)- 3 prípady (r.2015 – 1 príp.). Chorobnosť 4,05/100000 obyv.. Priemer chorobnosti 11/15 je 0,81. Počet ohnísk: 3. Počet opatrení: 11.

U dg. VHB chronická bez agens delta (B18.1) - 7 prípadov (r.2015 – 5príp.). Počet opatrení: 18.

U dg. VHC chronická (B18.2)– 7 prípadov (r. 2015- 6 príp.). Počet opatrení: 20.

Vírusové hepatitídy- podľa kolektívov: mimo kolektív: 12, iné: 3, ZŠ: 1, zdravotnícke zariadenie: 2. Podľa parenter.výkonov: nezistený: 12, transfúzia krvi/ krv.derivátov: 2, piercing: 1, tetovanie: 1, operácia: 1, aplikácia injekcie: 1. Nešpecifikovaná VH (B19) – 0 prípadov (r.2015– 0 príp.).

U dg. Nosič vírus. hepatitídy B (Z22.5)- 0 prípadov (r.2015- 3 príp.).

#### Skupina respiračných nákaz:

Chrípková sezóna 2015/2016 v období od 1.k.t. do 53.k.t.2016:

Abs. počet ochorení ARO bol 36 106 (chorobnosť 55 600,9/100000 osôb v starostl. lekárov.)

Abs. počet ochorení CHPO bol 3894 (chorobnosť 5 996,5/100000 osôb v starostl. lekárov).

Abs. počet komplikácií bol 219 (Bronchopneum. a pneumonie 28, otitída 122, sinusitída 69).

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 274 osôb (62,6%). Počet očkovaných proti IPO bolo u 0 osôb (0,00%) umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb.

U dg. J10 Chrípka – 0 prípadov ( r. 2015- 3 príp.).

U dg. J10.7 SARI (Severe Acute Respiratory Infekcion) - 0 prípadov (r.2015 – 0 príp.).

U dg. J11- Chrípka vyvolaná neidentifikovateľným vírusom- 1 prípad (r.2015- 0 príp.).

U dg. J13 Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae – 0 prípadov (r. 2015- 0 príp.).

Úmrtie na chrípku ako prvotnú príčinu smrti nebolo zaznamenané (r.2015 – 0 príp.).

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

U dg. A37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis –0 prípadov (r.2015- 1 príp.).

U dg B 27 Infekčná mononukleóza- 0 prípadov (r.2015- 2 príp.).

U dg. A15.0 Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta - 0 prípadov (r. 2015- 4 príp.)

U dg. A16.0 Tuberkulóza pľúc bakter. a histologicky negatívna- 0 prípadov (r. 2015- 1 príp.).

U dg. A18.2 tuberkulózná periférna lymfadenopatia- 1 prípad (r.2015- 0 príp.).

U dg. B01.8 Varicella s inými komplikáciami- 6 prípadov (r.2015- 1 príp.).

U dg. B01.9 Varicella bez komplikácie- 89 prípadov (r.2015- 93 príp.).

U dg. B02.9 Zoster bez komplikácie- 7 prípadov (r.2015- 6 príp.).

#### Skupine neuroinfekcií:

Nešpec.vírusové meningitídy (A87.9) hlásených 8 možných prípadov (r.2015- 3 príp.) v mesiaci apríl(1), jún(1), júl(1), september(2), október(2), november(1). Ochorenie sa

vyskytlo u 3 mužov a 5 žien. Dopad ochorenia – vyzdravenie. Vzostup oproti r. 2015 o 5 prípadov.

U dg. Meningokoková meningitída (A39.0)- 1 prípad u 6 ročného dievčaťa z Lučenca (r.2015- 0 príp.). Priemer chorobnosti 11/15 je 1,07.

#### Invazívne bakteriálne ochorenia:

Haemophilové infekcie (A41.3, G00.0, J14)- 0 prípadov.

Pneumokokové infekcie (A40.3)- 0 prípadov.

U dg. Bakteriálna meningoencefalitída a meningomyelitída nezatriedená inde (G04.2)- 1 prípad (r.2015- 0 príp.).

U dg Guillanov- Barrého syndróm (G61.0)- 1 možný prípad ( r.2015- 1 príp.) u 62 ročného dôchodcu z Lučenca. Počet opatrení v ohnisku: 3. Chorobnosť za r. 2016 je 1,35. Index 16/15 je 1,00. Index 16/P je 0,71. Priemer chorobnosti 11/15 je 1,88.

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

U dg. Lymeská choroba (A69.2)– 0 prípadov (r.2015- 0 príp.).

U dg. Stredoeurópska kliešťová encefalitída (A84.1)- 2 prípady (r.2015- 1 príp.).

U dg. Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom (A 98.5)- 1 prípad ( r.2015- 0 príp.).

U dg. Nešpecifikovaná toxoplazmóza (B58.9)– 0 prípadov (r.2015- 2 príp.).

U dg. Pedikulóza (B85.0)- 1 prípad (r.2015- 3 príp.) u 13 ročnej žiačky ZŠ z obce Točnica.

U dg. Kontakt alebo ohrozenie besnotou (Z20.3) bolo hlásených celkom 36 možných prípadov (r.2015 – 40). Priemer chorobnosti 11/15 je 44,29.

#### Skupina Nákazy kože a slizníc:

U dg. Svrab (B86)– 9 možných prípadov (r.2015- 15 príp.).

Ochorenie na Tetanus nebolo hlásené.

Ochorenie na Plynovú gangrénu (flegmóna) A48.0 sa nevyskytlo (r.2015–0 príp.).

U dg Erysipelas– ruža (A46)– 0 prípadov (r.2015- 0 príp.).

#### Skupina Iné infekcie nezaradené:

U dg. A41.8 - 0 prípadov (r.2015 – 0 príp.)

U dg. A40, A41, B37.7, P36, O85- 0 prípadov (r.2015- 0 príp.).

U dg. A40.3, A41.5, P36.8 - 0 prípadov (r.2015 – 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)- 0 prípadov (r.2015– 1 príp.).

U dg Nešpecifikovaný včasný syfilis (A51.9)- 0 prípadov (r.2015- 1 príp.).

U dg. Gonokokové infekcie (A54.0)- 0 prípadov (r.2015- 0 príp.).

U dg. Chlamýdiové infekcie dolných častí MPS ( A56.0)- 4 prípady (r.2015- 1 príp.).

U dg. Anogenitálne bradavice-venerické (A63.0)– 7 prípadov (r.2015- 12 príp.).

U dg. Iné špecifik. prevažne pohlavne prenášané choroby (A63.8)- 1 prípad (r.2015- 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.

U dg. Bezpríznakový stav infekcie HIV (Z21)– 0 prípadov (r.2015 – 0 príp.).

Skupina Nozokomiálne nákazy: v r. 2016 mali charakter sporadický. Epidémia, úmrtie alebo zvýšený výskyt klinicky sa manifestujúcich NN zaznamenané neboli. Hlásených bolo 9 NN zo VšNsP, n.o.Lučenec (v roku 2015 - 1 NN).

U dg. Enterokolitída zapríčinená clostridium difficile (A04.7)- 3 prípady vyskytujúce sa u 2 žien a 1 muža. Klinická forma: črevná. EA: Clostridium difficile. Hlásené NN: Infekčné odd.- 2x, interné odd.- 1x.

U dg. Rozpad operačnej rany nezatriedený inde (T81.3)- 1 potvrdený prípad u 42 ročného muža z Lučenca. KF: ranová. Hlásené NN: traumatologické odd.

U dg. Infekcia po výkone nezatriedená inde (T81.4)- 5 potvrdených prípadov u 3 mužov a 2 žien. Hlásené NN: detská klinika-1x, chirurgické odd.- 2x, ortopedické odd.-1x, traumatologické odd.- 1x.

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

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2016	Rok 2015	Index 16/15	Priemer 11/15	Index/P	Chorobnosť v r. 2016	Priemer chor. 11-15
		abs	abs	Rel	Abs	Rel	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 02	Salmonelózy	24	21	1,14	30,4	0,79	32,39	40,80
A 02N	Vylučovanie	1	2	0,50	1,2	0,83	1,35	1,61
A 03	Dyzentéria	0	0	0,0	1,4	0,00	0,00	1,88
A 04.5	Iné bakt.inf.- Campylob.	7	11	0,64	5,8	1,21	9,45	7,78
A.04.6	Enetrokol. zapr. Yersinia enterocolitica	1	0	0,00	0	0,00	1,35	0,00
A 08	Vírus.špecifik.črevné inf.	40	107	0,37	58	0,69	53,98	77,84
A 09	Hnačka a gastroent. inf.	5	0	0,00	0,2	25,0	6,75	0,27
A370	Pertussis	0	1	0,00	3,4	0,00	0,00	4,56
A 38	Scarlatína	0	0	0,00	2,2	0,00	0,00	2,95
A 39	Meningokok.infekcia	1	0	0,00	0,8	1,25	1,35	1,07
A40.3	Septikémia- Strept.pneum.	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,27
A 69	Iné spirochétové inf.	0	0	0,00	1,4	0,00	0,00	1,88
A 84	Vírus. encef. pr. kliešťami	2	1	2,00	3,6	0,56	2,70	4,83
A 87	Vírusová meningitída	8	3	2,67	11,2	0,71	10,80	15,03
B 01	Varicella	95	94	1,01	125	0,76	128,19	167,75
B 02	Herpes zoster	7	6	1,17	9,6	0,73	9,45	12,88
B 15	Akútna hepatitída A	0	3	0,00	6	0,00	0,00	8,05
B 16	Akútna hepatitída B	1	3	0,33	1	1,00	1,35	1,34
B 17.1	Akútna hepatitída C	3	1	3,00	0,6	5,00	4,05	0,81
B 18.1	Chro. VHB bez agens delta	7	5	1,40	1,2	5,83	9,45	1,61
B 18.2	Chron.VHC	7	6	1,17	5,4	1,30	9,45	7,25
B 27	Infekčná mononukleóza	0	2	0,00	4,6	0,00	0,00	6,17
B 58	Toxoplazmóza	0	2	0,00	0,6	0,00	0,00	0,81
B 86	Scabies	9	15	0,60	16,6	0,54	12,14	22,28
G 00	Bakt.zápal mozg.plien	0	0	0,00	1,4	0,00	0,00	1,88
G 61	Zápalová polyneuritída	1	1	1,00	1,4	0,71	1,35	1,88
Z 20.3	Ohrozenie besnotou	36	40	0,90	33	1,09	48,58	44,29

**Tab.II.2. Vývoj vybraných prenos.ochorení v okr.Lučenec za posledných 10 rokov**

KÓD MKCH	Ochorenie	Hodnota	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A 02	Salmonelózy	Abs	55	64	16	25	32	45	28	26	21	24
		Rel	75,29	87,79	21,95	34,34	44,00	60,13	37,49	34,88	28,23	32,39
A02N	Vylučovanie	Abs	0	4	1	0	0	3	0	1	2	1
		Rel	0,00	5,49	1,37	0,00	0,00	4,01	0,00	1,34	2,69	1,35
A 03	Dyzentéria	Abs	25	4	2	4	3	3	1	0	0	0
		Rel	34,22	5,49	2,75	5,50	4,12	4,01	1,34	0,00	0,00	0,00
A03N	Vylučovanie	Abs	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 040	Infek.vyvol. Escherichia coli	Abs	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0
		Rel	0,00	4,12	0,00	2,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A045	Kampylobakt.ent eritída	Abs	15	6	4	8	0	4	6	8	11	7
		Rel	20,53	8,23	5,49	10,99	0,00	5,31	8,03	10,73	14,78	9,45
A046	Iné bakt.inf.- Yersínie	Abs	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	1,37	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35
A 048	Iné bakt.črev.infekcie	Abs	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	20,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A08	Vírusové črev.inekcie	Abs	15	17	27	3	45	31	52	55	107	40
		Rel	20,53	23,32	37,04	4,12	61,87	41,42	69,63	73,78	143,82	53,98
A09	Hnačka a gastr. pravd.infekč.p..	Ab.	1	0	0	0	1	0	0	0	0	5
		Rel.	1,37	0,00	0,00	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	6,75
A370	Divý kašeľ	Abs	0	0	0	0	1	1	1	13	1	0
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	1,34	1,34	17,44	1,34	0,00
A 38	Scarlatína	Abs	3	4	4	8	4	4	3	0	0	0
		Rel	4,11	5,49	5,49	10,99	5,50	5,34	4,02	0,00	0,00	0,00
A 39	Meningokoková infekcia	Abs	1	1	0	1	0	1	1	2	0	1
		Rel	1,37	1,37	0,00	1,37	0,00	1,34	1,34	2,68	0,00	1,35
A403	Septikémia – strept. pneumonia	Abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00
A415	Gramnegatívna septikémia	Abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
		rel	0,00	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 418	Septikémia	Abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 69	Lymeská choroba	Abs	4	0	1	0	2	1	1	2	0	0
		Rel	5,48	0,00	1,37	0,00	2,75	1,34	1,34	2,68	0,00	0,00
A 84	Kliešťová encephalitída	Abs	0	0	0	0	0	14	3	0	1	2
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,81	4,02	0,00	1,34	2,70
A 87	Meningitis seróza	Abs	4	51	11	4	9	29	13	2	3	8
		Rel	5,48	69,96	15,09	5,49	12,37	38,75	17,41	2,68	4,03	10,80
B 01	Varicella	Abs	100	84	127	292	114	135	201	81	94	95
		Rel	136,90	115,23	174,21	401,09	156,74	180,38	269,14	108,65	126,34	128,19
B 02	Herpe zoster	Abs	31	31	26	15	13	12	12	5	6	7
		Rel	42,44	42,52	35,67	20,60	17,87	16,03	16,07	6,71	8,06	9,45
B 15	Akútna hepatitída A	Abs	1	0	32	71	14	2	1	10	3	0
		Rel	1,37	0,00	43,90	97,52	19,25	2,67	1,34	13,41	4,03	0,00
B 16	Akútna hepatitída B	Abs	2	0	0	0	0	1	1	0	3	1
		Rel	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	1,34	0,00	4,03	1,35
B 171	Akútna hepatitída C	Abs	0	1	0	0	1	0	0	1	1	3
		Rel	0,00	1,37	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	1,34	1,34	4,05
B 181	Chronická VH B	Abs	1	0	3	0	0	0	0	1	5	7
		Rel	1,37	0,00	4,12	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	6,72	9,45
B 182	Chronická VH C	Abs	3	3	2	1	0	1	10	10	6	7
		Rel	4,11	4,12	2,74	1,37	0,00	1,34	0	13,41	8,06	9,45
B 19	Nešpecif. VH	Abs	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B 27	Infekčná mononukleóza	Abs	3	10	4	5	8	9	2	2	2	0
		Rel	4,11	13,72	5,49	6,87	11,00	12,03	2,68	2,68	2,69	0,00
B 58	Toxoplazmosa	Abs	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,34	2,69	0,00
B 86	Scabies	Abs	4	13	8	1	5	20	23	20	15	9
		Rel	5,48	17,83	10,97	1,37	6,87	26,72	30,80	26,83	20,16	12,14
G 00	Bakt.zápal mozg. Plien	Abs	1	3	0	1	0	2	3	2	0	0
		Rel	1,37	4,12	0,00	1,37	0,00	2,67	4,02	2,68	0,00	0,00
G 61	Zápalová polyneuritída	Abs	0	3	2	1	1	1	3	1	1	1
		Rel	0,00	4,12	2,74	1,37	1,37	1,34	4,02	1,34	1,34	1,35
Z203	Ohrozenie besnotou	Abs	41	43	25	30	25	41	32	27	40	36
		Rel	56,13	58,99	34,29	41,21	34,37	54,78	42,85	36,22	53,76	48,58

### **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 25 ochorení, A02.0- 24 laboratórne potvrdených prípadov a A02N- 1 prípad (nosič). Chorí, liečení za hospitalizácie tvorili 83 %. Ochorenia na salmonelovú enteritídu (A02.0) sa vyskytli celoročne s maximom v mesiacoch júl (5), august (3), október (3), november (3) a marec (3). V zastúpení obcí dominoval Lučenec (7) a Fiľakovo (3). Najviac ochorení (9) sa vyskytlo vo vekovej skupine 1-4 roční. Na Salmonelózu ochorelo 15 žien a 9 mužov. Najviac ochorení bolo mimo kolektív (15), predškolské zariadenie (4), základná škola (2), iné (3). V zastúpení izolovaných typov inf. agens dominovala S.Enteritidis – 100,0 %, Salmonella Typhimurium U302 0,0%, Salmonella Agona 0,0%. Vzostup o 3 prípady (r.2015- 21príp.). Počet opatrení v ohnisku: 61.

A02.0 – 24 prípadov čo predstavuje chorobnosť 32,39/100 000 obyv.. Index 2016/2015 je 1,14. Index 16/P je 0,79. Priemer chorobnosti 11/15 je 40,80.

A02N – 1 prípad (nosič), čo predstavuje chorobnosť 1,35/100000 obyv. Index 2016/2015 je 0,50. Index 16/P je 0,83. Priemer chorobnosti 11/15 je 1,61. Vylučovanie salmonel sa vyskytlo u 1 ročného dieťaťa z rodiny s nízkym hygienických štandardom z obce Ružiná. (r.2015- 2 príp.). Pravdepodobný faktor prenosu bola kontaminovaná voda. Dopad ochorenia: nosičstvo. Počet opatrení: 3.

Podľa typu ohniska : domácnosť (24), rodinná akcia (1).

V pestrej palete pravdepodobného faktoru prenosu mali najväčšie zastúpenie - zmiešaná strava (8), mliečne výrobky (6), výrobky z vajec (3). Mikrobiolog. a kultiv. vyšetrenie potravín v počte 0 vzoriek.

V r.2016 nebola riešená žiadna epidémia (2 a viac ochorení v epidemiolog. súvislosti).

V r.2015 – 1 epidémia.

Prípady mimo črevnej lokalizácie salmonelóz: A02.2 – 0 prípadov (r.2015 – 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 2016

Faktor prenosu	Počet		
nezistené	0	vajcia	3
zmiešaná strava	8	mäso a mä.s.výr.	3
kontaminovaná voda	1	mlieko a ml.výrobky	7
Umelá mliečna výživa	3		

**Tabuľka – Prehľad epidémií v roku 2016**

(2 a viac ochorení v epidemiologickej súvislosti)

P. Č.	Názov	Čas	Počet Ochorení/ expon.	Sérotyp	Faktor prenosu	Poznámka
1.	-	-	-	-	-	-

**S a l m o n e l ó z y**

(frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v r. 2016)

P.č.	Izolované typy Salmonell	U chorých		U vylučovateľov	
		Abs	%	Abs	%
1.	S.enteritidis	24	100	1	100
2.	S.typhimurium U302	0	0	-	-
3.	S. Agona.	0	0	-	-
.		-	-	-	-
	Spolu	24	100	1	100

**III.1 A03 Šigelóza – Dyzentéria**

Priaznivý trend r.2016 – 0 prípadov (r.2015– 0 príp.).

**Ostatné črevné nákazy**

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

Dg. A04.5- abs. počet hlásených prípadov– 7 prípadov (r.2015 – 11 príp.). Ochorelo 5 mužov a 2 ženy. Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci február (2). Vo vekovom zastúpení dominovali 1-4 ročné deti (4). Chorobnosť v r. 2016 bola 9,45/100000 ob. Index 16/15 je 0,64. Index 16/P je 1,21. Priemer chorobnosti 11/15 je 7,78. EA: Campylobacter jejuni 7x (100 %), Campylobacter iný – Arcobacter species 0x (0 %).



Dg. A04.6- abs. počet hlásených prípadov- 1 prípad (r.2015- 0 príp.) u 69 ročnej dôchodkyne z Lučenca. EA: Yersinia enterocolitica. Počet opatrení: 2.

Dg.A04.7- abs. počet hlásených prípadov- 2 prípady (r.2015- 1 príp.). EA: Clostridium difficile, potvrdený kultivačne zo stolice. Ochorenia vznikli v domácom prostredí. Hospitalizácia potrebná v oboch prípadoch. DO: vyzdravenie. Počet opatrení: 6. (NN- popísané v kapitole III.8).

Dg. A04.8 – abs. počet prípadov- 0 prípadov (r.2015- 0 príp.).

Dg. A04.0 – abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2015- 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 – 40 prípadov (r.2015 – 107).

Pokles oproti roku 2015 o 67 prípadov. Index 16/15 je 0,37. Index 16/P je 0,69. Chorobnosť je 53,98/100000 obyv. Priemer chorobnosti 11/15 je 77,84.

Dg.A08.0- Rotavírusová enteritída – abs. počet hlásených prípadov- 32 (r.2015- 104 príp.). Podľa sezonality: najväčší výskyt v mesiaci máj (6), marec (4), október (4), november (4). Vekové zastúpenie: najväčší počet ochorení u 0 ročných detí (10). Ochorelo 18 mužov a 14 žien. EA: Rotavírus potvrdený dôkazom antigénu zo stolice. Najviac ochorení v obci Lučenec (12), Fil'akovo (9). Očkovaných: 0.

EPI –A080- Fil'akovo- 3.5.2016 (3 prípady), počet exponovaných: 5. FPN: zmiešaná strava. Mechanizmus prenosu: ingescia. EA: Rotavírus pozitívny zo stolice. Hospitalizácia potrebná vo všetkých 3 prípadoch. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

Dg. A08.1- Akútna gastroenteropatia zapr. vírusom Norwalk- abs. počet hlásených prípadov- 3 prípady (r.2015- 0 príp.). Ochorenie sa vyskytlo u 1 muža ( 83r.) a 2 žien ( 16r., 19r.) pochádzajúcich z obcí Radzovce (1) a Lučenec (2). Hospitalizácia potrebná vo všetkých prípadoch. EA: Norwalk vírus pozitívny zo stolice. Klinická forma: črevná. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

Dg: A08.2– Adenovírusová enteritída – abs. počet hlásených prípadov- 5 prípadov (r.2015- 3 príp.). Ochorenie sa vyskytlo u 4 mužov (6r., 2r., 85r. a 8 mes.) a 1 ženy (71r.) z obcí Biskupice, Fil'akovo (2), Lovinobaňa, Lučenec a Radzovce. Hospitalizácia potrebná vo všetkých prípadoch. EA: Adenovírus potvrd. dôkazom antigénu zo stolice. Klinická forma: črevná. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 5 možných prípadov (r.2015 – 0 príp.) z toho 4 prípady v epidemiologickej súvislosti – EPI- Halier a 1 sporadický prípad. Všetky ochorenia boli zaznamenané v mesiaci máj. Ochorenia sa vyskytli u 3 mužov ( 15r., 29r a 51r.) a 2 žien ( 21r. a 55r.) pochádzajúcich z obcí Divín, Lučenec (2), Točnica, Tomášovce.

EPI- Halier- 15.5.2016 (4 prípady), počet exponovaných: 20, FPN: zmiešaná strava. EA: stolica kultivačne negatívna. Hospitalizácia prebehla v 4 prípadoch. Počet opatrení: 11. Priemer chorobnosti 11/15 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- 0 prípadov (r.2015- 3 príp.).

V sledovanom období pokles prípadov o 3 prípady. Priemer chorobnosti 11/15 je 8,05.

Imunochemické stanovenie protilátok v triede IgM na automatickom analyzátore anti HAV IgM metódou.

**Tab. Prehľad VH-A v epidemiologickej súvislosti v okrese Lučenec v r. 2016**

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

#### III.2. B16 Akútna hepatitída B

Abs. počet potvrdených prípadov- 1 prípad (r.2015- 3 príp.) u 52 ročnej nezamestnanej ženy z obce Šávoľ. Ochorenie sa vyskytlo v mesiaci august. MP: transfúzia krvi/ krv. derivátov. Očkovanie: nie. Chorobnosť 1,35/100 000 obyv. Index 16/15 je 0,33. Index 16/P je 1,00. Priemer chorobnosti 11/15 je 1,34. Počet ohnísk: 1. Počet opatrení v ohnisku: 4.

#### III.2. B17.1 Akútna hepatitída C

Abs. počet hlásených prípadov – 3 prípady (r.2015- 1 príp.) u 1 muža( 41r.) a 2 žien ( 32r, 39r.) pochádzajúcich z obcí Mučín a Lučenec (2). Kolektív: mimo kolektív-2x, zdrav. zariadenie-1x. Klinická forma: ikterická (2x), hepatálna (1x). Klinické príznaky: slabosť, bolesti brucha. Prameň nákazy: človek chorý. Parenterálne výkony: nezistený-1x, pearcing- 1x, tetovanie- 1x. Očkovanie proti VHB: nie. EA: Vírus hepatitídy C. Dopad ochorenia: prechod do chronicity. Chorobnosť – 4,05/100000 obyv. Index 16/15 je 3,00. Index 16/P je 5,00. Priemer chorobnosti 11/15 je 0,81. Počet ohnísk: 3. Počet opatrení: 11.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 7 prípadov (r. 2015- 5 príp.) u 3 mužov a 4 žien pochádzajúcich z obcí Bulhary, Fil'akovo, Lučenec (4) a Vidiná. Kolektív: iné- 2x, mimo kolektív- 3x, ZŠ- 1x, zdrav. zariadenie- 1x. Klinická forma: hepatálna (7). Parenter. výkony: nezistený- 5x, operácia- 1x, transfúzia krvi/ krv. derivátov- 1x. Očkovany proti VHB: nie. EA: vírus hepatitídy B. Chorobnosť v r. 2016 bola 9,45/100000 ob. Index 16/15 je 1,40. Index 16/P je 5,83. Priemer chorobnosti 11/15 je 1,61. Počet opatrení v ohnisku: 18.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 7 prípadov (r.2015- 6 príp.) u 5 mužov ( 26r, 29r., 73r., 31r., 28r.) a 2 žien ( 65r., 58r.) pochádzajúcich z obcí Belina, Biskupice, Kotmanová, Lučenec, Panické Dravce, Radzovce a Tomášovce. Kolektív: iné- 1x, mimo kolektív- 6x. Klinická forma: anikterická (2), hepatálna (5). Klinické príznaky: slabosť, bolesti brucha, únava. Hospitalizácia neprebehla ani v jednom prípade. Mechanizmus prenosu: neznámy: 7x. Parenterálne výkony: aplikácia drogy- 1x, nezistený- 6x. Prameň nákazy: človek chorý. Potvrdzujúca vzorka: sérum HCV RNA – pozitivita (7). EA: Vírus hepatitídy C. Počet ohnisk: 7. Počet opatrení v ohnisku: 20.

Chorobnosť v r. 2016 bola 9,45/100000 obyv. Index 16/15 je 1,17. Index 16/P je 1,30. Priemer chorobnosti 11/15 je 7,25.

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

Novozistené nosičstvo VHB – 0 prípadov ( r. 2015- 3 príp.).

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

R.2016 – 0 prípadov (r.2015 –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	1		1				
55-64							
65+							
Spolu	1		1				

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

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

### III.3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním

Výsledky úradnej kontroly očkovania detskej populácie za obdobie od 1.9.2015 do 31.8.2016 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 93,6%- 96,4% v 15 ambulanciách VLDD.

#### III. 3. A 36 Záškrt – Diftéria - bez výskytu.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2015– 1 príp.) Chorobnosť v r.2016 bola 0,00/100000 obyv. Index 16/15je 0,00. Priemer chorobnosti 11/15 je 4,56.

#### III. 3 Streptokokové infekcie

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov.

Dg. A 38 Šarlach– Scarletína – 0 prípadov (r.2015– 0 príp.). Chorobnosť v r. 2016 bola 0,00/100000 obyv. Index 16/15 je 0,00. Index 16/P je 0,00. Priem. chorobnosti 11/15 je 2,95.

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

Abs. počet hlásených možných prípadov- 95 prípadov (r.2015- 94).

Dg. B01.8 Varicella s inými komplikáciami- 6 možných sporadických prípadov u 3 chlapcov ( 0r., 0r., 5r.) a 3 dievčat ( 0r., 1r., 4r.,) pochádzajúcich z obcí- Halič, Ľuboreč, Lučenec (3), Šíd.

Dg. B01.9 Varicella bez komplikácie- 89 možných prípadov (r. 2015- 93 príp.). Ochorelo 46 chlapcov a 43 dievčat. Najväčšie zastúpenie podľa vekových skupín: 5-9 roční (37), 1-4 roční (31). Podľa sezonality, najviac detí ochorelo v mesiaci november (24). Ochoreniu možno predchádzať očkovaním (Nákaza preventabilná očkovaním).

Chorobnosť v r. 2016 je 128,19/100000 obyv. Index 16/15 je 1,01. Index 16/P je 0,76. Priemer chorobnosti 11/15 je 167,75.

Dg. B01.0 – Varicellová meningitída – hlásených 0 prípadov (r.2015 – 0 príp.).

Dg. B00.8- Iná forma herpetickovírusovej infekcie- hlásený 0 prípadov (r.2015- 1 príp.).

### **III.3 B02 Zoster- herpes zoster**

Abs. počet hlásených prípadov- 7 prípadov (r.2015- 0 príp.).

Dg. B02.0 Zosterová encefalitída – 0 prípadov (r.2015 – 0 príp.).

Dg. B02.1 Zosterová meningitída- 0 prípadov (r.2015- 0 príp.).

Dg. B02.9 Zoster bez komplikácie– 7 možných prípadov (r.2015- 6 príp.) u 3 mužov ( 30r., 72r., 82r.) a 4 žien ( 38r., 40r., 45r., 62r.) pochádzajúcich z obcí- Čamovce, Kotmanová, Lučenec (4), Šiatorská Bukovinka.

### **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 2014 bolo dosiahnuté na 93,6%, v r. nar. 2013 na 95,3%. Preočkovanie v 11.roku života v r. nar. 2004 bolo dosiahnuté na 95,5 %.

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

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

Abs.počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2015- 2 príp.).

Chorobnosť 0,00/100000 obyv. Index 16/15 je 0,00. Index 16/P je 0,00. Priemer chorobnosti 11/15 je 6,17.

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

J10 Chrípka- 0 prípadov (r.2015 – 3 príp.).

J10.7 SARI- 0 prípadov (r.2015 – 0 príp.).

J11 Chrípka vyvolaná neidentifikovateľným vírusom- 1 možný prípad (r.2015- 0 príp.) u 24 ročnej študentky z obce Fil'akovo. Ochorenie sa vyskytlo v mesiaci február. KF: respiračná. MP: inhalácia. PPN: človek chorý. Očkovanie: nie. Kultivačné aj serologické vyšetrenia negatívne. Pacientka hospit. v FN L. Pasteura v Košiciach- KI a CM. DO: vyzdravenie.

Celkový počet ochorení ARO v období od 1.k.t. do 53.k.t. 2016 bol 36 106, čo predstavuje chorobnosť 55 600,9/100000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Oproti r.2015 vzostup ochorení ARO (r.2015– 32 375).

Celkový počet CHPO abs. bol 3 894, čo predstavuje chorobnosť 5 996,5. Pokles oproti r.2015 (r.2015- 4 515,0).

Celkový počet komplikácií bol 219 (r.2015– 271), pokles oproti r.2015. Najviac komplikácií (122) pripadlo na Otitídy, Sinusitídy (69) na 2. mieste, Bronchopneumónie a Pneumónie (28) na 3. mieste.

Chrípková sezóna 2015/2016 v 8.k.t. bola poznamenaná epidemickým vývojom (ARO – 2580,6) , v 7.k.t. (ARO – 2516,1).

Dg. J10.9 Pandemický vírus chrípky A (H1N1) 2009 – 0 potvr. prípadov (r.2015– 0 príp.).

Týždenné spracovanie chrípky a chrípke podobných ochorení: 53x.

Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Lučenec: zaočkovaných 274 osôb (62,6%). Počet očkovaných proti IPO bolo u 0 osôb (0,00%) umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2015- 0 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2015- 0 príp.).

#### **III.4 A15 – A19 Tuberkulóza**

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2014- 5 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2015- 1 príp.)

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

Abs. počet hlásených prípadov- 1 prípad (r.2015- 0 príp.) u 69 ročnej ženy podchádzajúcej z Lučenca. Dátum ochorenia: 24.1.2016. Dátum návštevy lekára: 24.2.2016. Dátum izolácie: 24.2.2016. KF: uzlinová. MP: neznámy. PPN: človek chorý. FPN: neznámy. Očkovanie: BCG vakcína SSI. EA: TBC kaseosa. Potvrdzujúca vzorka: Biopsia- mikroskopicky- pozit., dátum odberu: 23.2.2016, dátum vyšetrenia: 24.2.2016. Dopad ochorenia: vyzdravenie.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2015- 0 príp.).

## **III.5 Neuroinfekcie**

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

Abs. počet hlásených prípadov- 1 potvrdený prípad (r.2015– 0 príp.) u 6 ročnej žiačky z Lučenca. Dátum ochorenia: 30.11.2016. Dátum návštevy lekára: 1.12.2016. Dátum izolácie: 1.12.2016. KF: meningeálna. KO: neustupujúce bolesti hlavy, vysoká TT bez odozvy na antipyretiká, zvracanie, somnolencia, poruchy vedomia, GCS- 10b, 6b. MP: neznámy. PN: človek chorý. FPN: kontaminovaný vzduch/aerosol. Očkovanie: nie. EA: Neiseria meningitidis. Potvrdzujúca vzorka: L-likvor + výter z nosa- kultivačne pozitívne. Dátum odberu: 1.12.2016. Dátum vyšetrenia: 5.12.2016. Liečba: kompl. ATB terapia, antiedematózna, podporná, symptomatická, vitamínová+ ostatná liečba. Protiepidemiologické opatrenia vykonané v rodine aj v škole v plnom rozsahu. Počet opatrení: 3.

Chorobnosť – 1,35/100000 ob. Index 16/15 je 0,00. Index 16/P – 1,25. Priemer 11/15 je 1,07.

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

Abs.počet hlásených prípadov – 0 prípadov (r. 2015- 0 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov- 8 možných prípadov (r.2015- 3 príp.) u 3 mužov ( 10r., 27r., 72r.) a 5 žien ( 28r., 55r., 8r., 13r., 28r.) z obcí- Jelšovec, Filákovo, Gregorová vieska, Halič, Kotmanová, Lučenec(2), Tomášovce. KF: meningeálna. Potvrdzujúca vzorka: likvor- negat., kultivačným testom POS. Hospitalizácia na infekčnom oddelení VŠNsP Lučenec prebehla vo všetkých prípadoch. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Prípady etiologicky neobjasnené, pravdepodobne vírusový pôvod, rýchlo sa šíriace ochorenia, podobný klinický priebeh. Počet opatrení: 6.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2015 – 0 príp.). Chorobnosť 11/15 je 1,88.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2015- 0 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2015- 0 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2015- 0 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov- 1 prípad (r.2015- 1 príp.)

Dg. G04.2 Bakteriálna meningoencefalitída a meningomyelitída nezatriedená inde- 1 možný prípad u 39 ročnej ženy z Lučenca. Ochorenie sa vyskytlo v mesiaci august. Dátum ochorenia: 19.8.2016. Dátum návštevy lekára: 23.8.2016. KO: atypický LIS, parestézie DK, HSV1,2 pozit. MP: neznámy. Potvrdzujúca vzorka: L- likvor- kultivačne negat. TH: komplexná atb, antivirotická, acyklovir, v úvode kortikoidná a vitamínová podporná liečba, symptomatická. Hospitalizácia v rozsahu 20 dní. DO: vyzdravenie.

### III.5. G61 Zápalová polyneuropatia

Abs. počet hlásených prípadov- 1 prípad (r.2015- 1 príp.) u dg. G61.0 predstavuje chorobnosť 1,35/100000 obyv. Index 16/15 je 1,00. Index 16/P je 0,71. Priemer 11/15 je 1,88. Dg. G61.0 Guillanov – Barrého syndróm- 1 možný sporadický prípad u 62 ročného dôchodcu z Lučenca. Dátum prvých príznakov: 2.2.2016- mravenčenie DK. 9.2.2016- hospitalizovaný na inf. odd.VšNsP v Lučenci pre zhoršenie stavu- tŕpnutie a chlad prstov DK, bolesti DK krížov a sedacieho svalu, slabosť, nechutenstvo. Klinická forma: neurologická. Hospitalizácia potrebná v rozsahu 31 dní. Odobraté vzorky: izolácia na bunkových kultúrach- 14.2.2016- výter z nosohltanu, stolica a krv- negat. Počet opatrení: 3.

Úroveň zaočkovanosti u povinného pravidelného očkovania podrobne rozpísaná v Správe o výsledkoch kontroly očkovania v okrese Lučenec za obdobie od 1.9.2015 do 31.8.2016.

Základné očkovanie a preočkovania proti poliomyelitíde v kontrolovaných ročníkoch narodenia detí sa vykonalo na 95,5 %.

## 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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2015- 0 príp.) predstavuje chorobnosť 0,00/100 000 obyv. Index 16/15 je 0,00. Index 16/P je 0,00. Chorobnosť 11/15 je 1,88.

Lymeská choroba v roku 2016 v okrese Lučenec

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



### 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 – 2 potvrdené prípady (r.2015- 1 príp.) u 2 mužov ( 57r., 57r.) z obcí Ružiná a Fil'akovo. Kolektív: invalidný dôchodca- 1x, pracovník v lese- 1x. Ochorenia sa vyskytli v mesiaci apríl a máj. KF: meningeálna-1x, febrilná- 1x. MP: prisatie kliešť'a-1x, neznámy- 1x. EA: vírus stredoeur. KE. Potvrdzujúca vzorka: S-sérum, ELISA IgM- pozit. Hospitalizácia potrebná v oboch prípadoch. DO: vyzdravenie. Chorobnosť za rok 2016 je 2,70/ 100000obyv. Index 16/15 je 2,00. Index 16/P je 0,56. Chorobnosť 11/15 je 4,83. Počet opatrení v ohnisku: 0.

### III.6 A98 Iné vírusové hemoragické horúčky nezatriedené inde

Abs. počet hlásených prípadov- 1 potvrdený prípad (r.2015-0 príp.).

Dg. A98.5- Hemoragická horúčka s renálnym syndrómom- 1 potvrdený prípad u 32 ročného muža z obce Podrečany. Ochorenie sa vyskytlo v mediaci apríl. Kolektív: študent kňazského semináru v Badíne. KF: neurologická. Dátum prvých príznakov: 23.4.2016- tupá bolesť hlavy, zvracanie, bolesti chrbtice, závraty pri čítaní, subfebrility. Dátum izolácie: 26.4.2016. MP: ingescia. PPN: siera. FPN: výlučky zvierat/ moč. EA: Hantavírus, špec. Hantaan. Potvrdzujúca vzorka: S- Sérum- ELISA IgM- pozit. Liečba: ATB, antiedémová, analgetiká, imunomodulačná, symptomatická. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Počet opatrení: 4.

### III.6 B58 Toxoplazmóza

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2015- 2 príp.). Chorobnosť za r. 2016 je 0,00/100 000obyv. Index 16/15 je 0,00. Index 16/P je 0,00. Chorobnosť 11/15 je 0,81.

### 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 2016 v okrese Lučenec

#### Klinické formy a pohlavie

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

#### III.6 B83 Toxokaróza

- bez výskytu

#### III.6 B85 Pediculosis

Abs. počet hlásených prípadov- 1 možný prípad (r.2015- 3 príp.) u 13 ročnej žiačky ZŠ z obce Točnica. Ochorenie sa vyskytlo v mesiaci jún. 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– 36 poranení podozrivým zvierat'om (r.2015- 40 poranení) predstavuje chorobnosť 48,58/100000 obyv. Index 16/15 je 0,90. Index 16/P je 1,09. Priemer za 5 rokov 11/15 je 44,29. Poranení boli 18 muži a 18 žien. Podľa sezonality najviac poranených v mesiaci jún (7) a september (7). Z vakcín bol použitý Verorab (tkanivová vakcína) 180 dávok (r.2015– 200 dávok). Vo všetkých prípadoch išlo o pohryzenie. Najviac poranení bolo spôsobených neznámym psom (27 poranení). Z hľadiska lokalizácie najviac poranenia na ruke (16), predkolenie (8), predlaktie (5). Podľa klinickej formy: ranová (36).

Poranenia sa vyskytli v obciach: Biskupice (2), Divín (1), Fil'akovo (3), Fil'akovské Kováče (2), Halič (4), Lučenec (13), Nitra nad Ipl'om (1), Radzovce (1), Rapovce (4), Ružiná (1), Šávoľ (1), Tomášovce (1), Veľká nad Ipl'om (1), Veľké Dravce (1).

Druh zvierat'a: 5

Pes: 27, mačka: 6, líška: 1, zajac: 1, kuna: 1.

**Tabuľka****Typy vakcín**

Typy vakcín	Tuzemské množstvo (počet dávok)	Importované množstvo (poč. dávok,druh)
Vakcíny z mozgového Tkaniva	-	-
Tkanivová vakcína	-	180
Vakcína pripravovaná na Kuracích embryách	-	-
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	-	-

**Tabuľka****Aplikácia vakcín**

	Počet osôb
Len vakcína	36
Vakcína + sérum	-
Len sérum	-

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

Živočišny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	27
Mačka	6
Iné divokožijúce zviera	3
Potkan	-
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	R O K V Ý S K Y T U											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tularémia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucelosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listeriosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erysipeloid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pomalé vírus.inf.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noduli mulgenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kliešť.encephalitis	-	-	-	1	-	-	-	14	3	-	1	2
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	36
Trichinelóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedikulóza	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6	3	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 prípadov ( r.2015- 0 príp.).

#### III.7 B00.0 Herpetický ekzém

Abs. počet hlásených prípadov – 0 prípadov ( r.2015- 0 príp.).

Dg. B00.8 Iná forma herpetickovírusovej infekcie- 0 prípadov (r.2015 – 1 príp.).

#### III.7 B86 Svrab – Scabies

Abs. počet hlásených ochorení- 9 možných prípadov (r.2015- 15 príp.) u 5 mužov a 4 žien pochádzajúcich z obcí- Lovinobaňa (2), Lučenec (6) a Veľká nad Ipľom (1). Najviac ochorení sa vyskytlo v mesiaci február a máj (3). Chorobnosť predstavuje 12,14/100 000 obyv. Index 16/15 je 0,60. Index 16/P je 0,54. Priemer chorobnosti 11/15 je 22,28. Počet ohnísk: 9. Počet opatrení: 32.

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

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

### **III.7 A48.0 Plynová gangréna**

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

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

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

### **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.2015 – 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 INFEKCIE (STD)**

### **III.8. SYPH: A51, A52, A53, CONSYPH: A50, GONO: A54, CHLAM: A56, LGV: A55**

Abs. počet hlásených prípadov- 12 prípadov (r.2015- 2 príp.).

### **III.8 A51.5 Včasný latentný syfilis**

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2015- 1 príp.).

### **III.8 A51.9 Nešpecifikovaný včasný syfilis**

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2015- 1 príp.).

### **III.8 A54.0 Gonokoková infekcia**

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2015- 0 príp.).

### **III.8 A56.0 Chlamýdiové infekcie**

Abs. počet hlásených prípadov- 4 potvrdené prípady (r.2015- 1 príp.) u 1 muža (38r.) a 3 žien (26r., 29r., 44r.) pochádzajúcich z obcí- Fil'akovo, Mýtina, Lučenec (2). KF: gynekologická- 3x, urologická-1x. EA: Chlamýdia trachomatis. Potvrdzujúca vzorka: S- sérum- test PCR- pozit (3x), výter z pošvy- kultivačne pozit (1x). Dopad ochorenia: vyzdravenie-3x, prechod do chronicity- 1x.

### **III.8 A60.0 Inf.genitálií a močovopohl. systému herpetickým vírusom**

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2015- 0 príp.).

### **III.8 A63 Iné prevažne sexuálne prenášané choroby nezatriedené inde**

Abs. počet hlásených prípadov – 8 možných prípadov (r.2015- 12 príp.).

Dg. A63.0 Anogenitálne bradavice- 7 možných prípadov (r.2015– 12príp.) u 7 mužov ( 36r., 16r., 22r., 39r., 25r., 27r., 45r.) pochádzajúcich z Lučenca. KF: kožná. MP: heterosexuálny styk. Potvrdenie diagnózy – klinicky. Liečba vo všetkých prípadoch ambulantná. DO: vyzdravenie.

Dg. A63.8 Iné špecifikované prevažne pohlavne prenášané choroby- 1 možný prípad (r.2015- 0 príp.) u 39 ročného muža z Lučenca. Zdroj nákazy: neznámy. EA: Condylomatum acurilatum. Potvrdzujúca vzorka: ster z kože- mikroskopicky- pozit. Liečba- ambulantná. DO: vyzdravenie.

### **III.8 B37 – Kandidóza**

Abs. hlásené 0 prípadov (v r. 2015 – 0 príp.).

### **III.8 B20 – B24 Choroby vyvolané vírusom HIV**

Abs. počet hlásených ochorení- 0 prípadov (r.2015- 0 príp.).

## **III.9 Nozokomiálne nákazy**

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

Abs. počet hlásených prípadov- 3 prípady (r.2015- 1 príp.) vyskytujúce sa u 1 muža (83r.) a 2 žien (87r., 69r.). Ochorenia sa vyskytli vo VŠNsP v Lučenci na infekčnom odd.-2x, internom odd.- 1x.

- 1 potvrdený prípad u 69 ročnej dôchodkyne hospitalizovanej na infekčnom oddelení pre febrilný stav s infektom DC. Pod. kombinácia ATB i.v. V priebehu hospitalizácie pacientka udáva bolesti brucha a opakované riedke stolice. Vzorky stolice potvrdili toxín a Ag. Clostridium difficile. Protiepid. opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Počet opatrení: 4.
- 1 potvrdený prípad u 87 ročnej dôchodkyne hospitalizovanej na infekčnom odd. pre flegmónu EDK. Zahájená liečba ATB. V priebehu hospitalizácie začali riedke hnilobné stolice. Vzorky stolice potvrdili toxín a Ag. Clostridium difficile. Protiepid. opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Počet opatrení: 4.
- 1 potvrdený prípad u 83 ročného dôchodcu hospitalizovaného opakovane na internom odd. V epid. anamnéze dlhodobá hospitalizácia spojená s dlhodobím pod. kombinovaných ATB. na odd. realizované labor. vyšetrenia, vzorky zo stolice potvrdili toxín a Ag. Clostridium difficile. Protiepid. opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Počet opatrení: 4.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2015- 0 príp.).

### **T 81.3 Rozpad operačnej rany nezatriedený inde**

Abs. počet hlásených prípadov- 1potvrdený prípad (r.2015- 0 príp.) u 42 ročného muža hospitalizovaného na traumatologickom odd. KF: ranová (polytrauma). PPN: nezistený. FPN: operačné nástroje. RF: operácia, preväzy. EA: pseudomonas aeruginosa. Potvrdzujúca vzorka: Ster z miesta operačného výkonu- kultivačne- pozit. DO: vyzdravenie. Protiepid. opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Počet opatrení:4.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 5 prípadov (r.2015- 0 príp.) u 3 mužov (75r., 60r., 67r.) a 2 žien ( 1mes., 51r.). Ochorenia sa vyskytli vo VŠNsP v Lučenci na detskom odd-1x, chirurgickom odd.- 2x, ortopedickom odd.- 1x, traumatologickom odd.- 1x.

- 1 potvrdený prípad u 51 ročnej zamestnanej ženy hospitalizovanej na chirurgickom odd. pre flegmónu brušnej steny a abscesom v mieste operačného výkonu po dermolipektómii. Nasadená 3 kombinácia ATB. EA: Staphylococcus aureus- MRSA, potvrdený kultivačne sterom z miesta operačného výkonu. DO: vyzdravenie. Protiepid. opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Počet opatrení: 4.
- 1 potvrdený sporadický prípad u 75 ročného muža hospitalizovaného na chir. odd. pre ošetrovanie fistulujúcej rany po laparotómii v dec. 2015, kedy bola vykonaná ľavostranná hemicolektómia. KF: ranová. FPN: operačné nástroje. RF: operácia, preväzy. EA: Staphylococcus aureus potvrdený kultivačne sterom z miesta operačného výkonu. Hospitalizácia potrebná v rozsahu 9 dní. TH: ciele ATB, symptomatická, denné aseptické preväzy, dezinfekcia. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Protiepid. opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Počet opatrení: 4.
- 1 potvrdený sporadický prípad u 60 ročného muža hospitalizovaného na traumatologickom odd. po páde z rebríka, operácia otvorenej trieštivej zlomeniny kalkneao na pravej nohe, následne rozvoj nekrotických zmien v OP rane. KF: ranová. OP výkony: 2x nekrektómia, VAC., 4x výmena VAC. FPN: operačné nástroje. RFa: znečistená rana, preväzy. EA: Eubacterium tortuosum potvrdený kultivačne sterom z rany. Kontrolný odber dňa 11.1.2016- ster z miesta operačného výkonu - kultivačne- negat. POS. Hospitalizácia potrebná v rozsahu 19 dní. TH: 3 komb. ATB, neskôr 2 komb. ATB, symptomatická, denné aseptické preväzy, dezinfekcia. Dopad ochorenia: vyzdravenie. Protiepid. opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Počet opatrení: 4.

- 1 potvrdený sporadický prípad u 67 ročného muža hospit. na odd. ortopédie po polytraume. EA: Klebsiella pneumoniae, potvrdený kultivačne výterom z nosa a hrdla. TH: 2 komb. ATB, symptomatická, expektorancia. Hospitalizácia ukončená exitus letalis po 4 dňoch. Protiepid. opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Počet opatrení: 4.
- 1 potvrdený sporadický prípad u 1 mes. dieťaťa hospitalizovaného dňa 9.11.2016 na detskej klinike v Lučenci s diagnózou- syndrómy vrodených chýb zahrňujúce najmä končatiny. V DFNsP v Banskej Bystrici zavedený PEG (26.10.2016) a tracheostómia (11.10.2016). Osídlenie kmeňmi zistené pri vstupnom monitoringu pri príjme dieťaťa na detskú kliniku v Lučenci dňa 9.11.2016. EA: Klebsiella pneumoniae, potvrdený kultivačne výterom z hrdla. Protiepid. opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Počet opatrení: 5.

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.9.1 Porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Lučenec**

Názov Zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015 abs.	2016 abs.	2016 abs.	
Všeob.NsP,n.o.Lučenec	1	9	16085,5	0,0559
Spolu	1	9	16085,5	0,0559

**Tab. III.9.2 Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese Lc**

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2015 abs.	2016 abs.	2016 abs.	
Gynek.-pôrod.	-	-	1686	-
Chirurgické	-	2	1730,5	0,115
OAIM	-	-	283	-
OPIM	-	-	121	-
ORL	-	-	1277,5	-
ORO	-	-	415,5	-
Ortop a úrazovej chir.	-	3	1972,5	0,152
Urologické	-	-	587,5	-
Detské (pediatria)	1	1	1071	0,093
Infekčné	-	2	1087	0,183
LDCH	-	-	471,5	-
Neurologické	-	-	1230	-
Novorod. (neonatal.)	-	-	973,5	-
Odd.vnútrošného lek.	-	1	2263	0,044
Cievna chirurgia	-	-	679	-
Pneumológia a ftizeol.	-	-	237	-
Spolu	1	9	16 085,5	0,055









**Tab. III.9.8 Prehľad o operáciách, operačných ranách a infekciách v mieste chirurgického výkonu r.2016**

Oddelenie (útvár)	Počet			
	Operácií	Operačných rán bez komplikácií	Infekcií v mieste chirurgického výkonu	Iných NN
Chirurgické	1214	1214	0	2
Urologické	405	405	0	0
Oftalmologické JAS	840	840	0	0
Ortopédie a úrazovej chirurgie	1530	1530	0	3
Gynekologicko-pôrodnice	1109	1109	0	0
ORL	914	914	0	0
Cievnej chirurgie	464	464	0	0
Gastroenterológia	14	14	0	0
SPOLU	6490	6490	0	5

Zdroj: údaje poskytnuté VŠNsP Lučenec,n.o.

## Činnosť oddelenia epidemiológie - prehľad výkonov.

Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Lučenec			Počet
1.	<b>Epidemiologické vyšetrowanie v ohniskách nákazy (okrem NN)</b>	prvá. návšteva v ohnisku	73
		opakované návštevy v ohnisku	-
		počet vyšetrených osôb	73
		zvýšený zdravotný dozor	-
		lekársky dohľad	12
		iné protiepidemické opatrenia	221
		spolu:	<b>379</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	171
		zo zdravotných záznamov	11
		z laboratórných protokolov	9
		Iné	9
		spolu:	<b>200</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	7
		priestupkové konanie	4
		Iné (metodické vedenie – imunizácia)	189
		spolu:	<b>231</b>
5.	<b>Práca v EPIS-e</b>	preberanie hlásení (OKM,NRC,PZS, prípady z iných RÚVZ)	21
		zadávanie prípadov	283
		kontrola a uzatváranie prípadov	74
		spracovanie dotazníkov k epidémii	0
		SRV	2
		Chrípka	52
		spolu:	<b>810</b>
6.	<b>Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)</b>	Denná	247
		Týždenná	52
		Mesačná	12
		Ročná	2
		na požiadanie	3
		príprava podkladov	66
		spolu:	<b>382</b>

7.	<b>poradenstvo a podávanie informácií</b>	v zdravotníctve v ohniskách rodinných v ohniskách kolektívnych pre verejnosť v médiach Iné spolu:	271 72 1 19 2 61 <b>426</b>
8.	<b>Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)</b>	Správa Rozbor Podklad Stanovisko spolu:	2 0 2 28 <b>32</b>
9.	<b>Prednášková činnosť</b>	prednášky pre verejnosť prednášky pre ZP spolu:	0 0 <b>0</b>
10.	<b>Publikácie pre verejnosť (uviesť miesto a názov v prílohe)</b>	1. autor Spoluautor spolu:	0 0 <b>0</b>
11.	<b>Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviesť názov a miesto v prílohe)</b>	1. autor Spoluautor vypísať názov namiesto* spolu:	0 0 0 <b>0</b>
12.	<b>Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe)</b>	Aktívna Pasívna vypísať názov a miesto*vid'. ostatné činnosti spolu:	0 3  <b>3</b>
13.	<b>Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)</b>	príprava zadania zber podkladov Sumarizácia Analýza iné (príprava) spolu: *názov projektu: Postoj rodičov k očkovaniu	0 0 0 0 0 <b>0</b>
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 opakované návštevy odber vzoriek zo sterilných materiálov odber vzoriek z prostredia odber vzoriek z ovzdušia	62 2 82 224 63

		odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	0
		odber iných vzoriek	6
		počet testovaných HVS	56
		počet testovaných AUT	26
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	1
		iná sterilizačná technika	0
		spolu:	<b>522</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	31
		Spracovanie	1
		Kolaudácia	1
		vydanie posudkov	8
		spolu:	<b>42</b>
19.	<b>Podnety a sťažnosti</b>	Počet	1
20.	<b>Sankcie (bl.pokuty)</b>	Podľa § 56 zák.č.355/2007 Z.z.	4
21.	<b>Rozhodnutia</b>	Počet (§13 + § 12)	15
22.	<b>Odvovania</b>	Počet	0

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

### **IV.I. ŠZD v ZZ**

#### Nemocničná starostlivosť:

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

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

V r. 2016 bolo otvorené novozrekonštruované lôžkové oddelenie radiačnej onkológie v starom chirurgickom pavilóne, kde sa zmodernizovali všetky priestory aj materiálne – technické vybavenie oddelenia so zachovaním pôvodnej lôžkovej kapacity. V rámci decentralizácie tepelného hospodárstva sa vybuďovala nová kotolňa v budove nového chirurgického pavilónu, ktorá zabezpečí vykurovanie, ohrev teplej vody a výrobu pary pre centrálnu sterilizáciu a na vykurovanie operačných sál. Okrem toho sa prestavala a zmodernizovala JIS – ka odd. vnútorného lekárstva (klimatizácia, prístrojové vybavenie a polohovateľné postele).

K 31.12.2016 mala VšNsP, n.o. v Lučenci spolu 452 lôžok: chirurgický smer – 197 lôžok, nechirurgický smer – 255 lôžok, z toho JIS – 35 lôžok

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

#### Primárna zdravotnícka starostlivosť:

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

K 31.12.2016 mala VšNsP, n.o. v Lučenci tieto oddelenia:

Lôžkové oddelenia:	Počet lôžok:
<b>CHIRURGICKÝ SMER</b>	
<b>Chirurgické odd.</b>	<b>52</b>
CHIRASEP	34
CHIRSEP	8
JIS septická	4
JIS aseptická	6
<b>Gyn –Pôr.</b>	<b>50</b>
<b>Odd. cievnej chirurgie</b>	<b>15</b>
OCCH	12
OCCH-JIS	3
<b>ORL</b>	<b>20</b>
<b>Odd.úrazovej ch. a ORT</b>	<b>40</b>
OOUCH –A	26
OOUCH – B	10
OOUCH – JIS	4
<b>Urológia</b>	<b>14</b>
<b>OAIM</b>	<b>6</b>
<b>NECHIRURGICKÝ SMER</b>	
<b>Infekčné odd.</b>	<b>42</b>
Inf. JIS	5
Inf.	37
<b>LDCH</b>	<b>30</b>
<b>Neurológia</b>	<b>30</b>
<b>Odd.vnútorného lekárstva</b>	<b>59</b>
Odd.vnútorného lek.	52
-/- JIS	7
<b>Detská klinika</b>	
<b>DETSKÉ ODD</b>	<b>33</b>
DETSKÉ	14
DET-KOJ	15
DET-KMAT	4
<b>Novorodenecké</b>	<b>15</b>
<b>OPIM</b>	<b>6</b>
<b>Odd. radiačnej onkológie</b>	<b>20</b>
<b>Opaf</b>	<b>20</b>
<b>Celkový počet lôžok:</b>	<b>452</b>
<b>Spolu štandard:</b>	<b>417</b>
<b>Spolu JIS:</b>	<b>35</b>
<b>Počet oddelení:</b>	<b>17</b>

1) popis ambulantných zariadení

Počet ambulancií všeobecného lekára : 3

Počet odborných ambulancií : 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 oddelenou 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.

V rámci kontrol sa spolu odobralo 375 vzoriek, z toho nesteril. sterov z prostredia 224, sterilný materiál v počte 82, vzdušný spad v počte 63 sedimentačnou metódou.

Celkový počet ŠZD v lôžkových a ambulantných ZZ v okrese bol vykonaný: **93** x a to: kontrola HER - 45x, kontrola NO – 2x, kontrola očkovania - 15x, kontrola ochrany nefajčiarov - 31 x.

#### Typy a rozmiestnenie sterilizátorov vo VŠNsP Lučenec n.o.v roku 2016:

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.pristrojov vo VšNsP- 65x a v iných ZZ 58x - dokladované protokolmi laboratóriu MIKROLAB, s.r.o v Rimavskej Sobote.

Celkový počet skontrolovanej sterilizačnej techniky v ZZ je na 87,11 % ( 79,0 % u HVS, AUT na 82,35 % a FS na 100 %). Počet vyradených HVS zo ZZ v okrese : 0

Pri výkone ŠZD nebol zistený pozitívny výsledok zo sterilného materiálu.

V rámci posudkovej činnosti bolo počas r. 2016 vydaných 7 rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky ( 2x zmena prevádzkovateľa z fyzickej na právnickú osobu a 5 x zmena sídla prevádzky - ambulancie).

V rámci kolaudácie stavby bolo vydané 1 záväzné stanovisko – kolaudačné konanie – rozšírenie priestorov klinického laboratória v meste Lučenec.

Pri výkone ŠZD boli 2 x uložené nápravné opatrenia (maľovanie dvoch lôžkových oddelení a výmena opotrebovaného materiálu – tech.vybavenia ambulancie), ktoré boli splnené. Na základe výsledkov kontroly čistoty prostredia - sterov v ambulant. a lôžkových zdrav.zariadeniach bolo 13 x nariadené sanitačné dni s dvojfázovou plošnou dezinfekciou.

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 2016 okres Lučenec**

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. preverky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. – OIKM/JIS	9	7	-	-	-	7
lôžk. odd.- chirurg. smer	10	3	-	1	-	4
lôžk. odd. – nechirurg. smer	8	7	-	1	-	8
amb. všeobecní lekári	51	15	-	-	-	15
amb. odborní lekári	101	6	-	-	-	6
Stomatológovia	34	6	-	-	-	6
Iné	14	-	-	-	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>228</b>	<b>44</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>46</b>



**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	20	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sklo	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guma	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textil	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plasty	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liečivá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
endoskop. I. kateg.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Šitie	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gáza, vata	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU	24	-	52	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Tab. IV.1.5 Inventariz. steril. prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Lučenec**

	Výsledky testovania						
	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	Počet vyradených
AUT	26	82,35	-	-	-	-	-
HVZ	56	79,0	-	-	-	-	1
FS	1	100	-	-	-	-	-
Plazma			-	-	-	-	-
EO			-	-	-	-	-
Iný			-	-	-	-	-
SPOLU	78	87,11	-	-	-	-	1

**Tab. IV.1.6 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	36	4	11,11	3	1	-
Pokožka a ruky pac.	2	1	50,3	-	1	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	14	0	0	-	-	-
Inkubátory	7	1	14,28	1	-	-
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. Kategórie	0	0	0	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	38	9	23,68	7	2	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	34	5	14,28	5	-	-
Dezinfekčné roztoky	-	-	-	-	-	-
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O	-	-	-	-	-	-
Masti a gély	-	-	-	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	11	2	18,18	2	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	16	3	18,75	2	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	14	4	28,57	2	2	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	26	6	23,07	3	3	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	5	1	20,0	1	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	16	2	12,5	1	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	5	1	0,2	2	-	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	63	12	19,04	11	1	-
<b>SPOLU</b>	<b>287</b>	<b>51</b>	<b>17,77</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>-</b>

## IV.2 ŠZD V ohniskách nákaz

Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN):

Počet spracovaných ohnísk: 73.

Prvá návšteva v ohnisku:73. Opakované návštevy v ohnisku:0.

Lekársky dohľad: 14x. Podanie antibiotickej liečby: 5x.

Počet opatrení vydaných na mieste: 221 (dezinfekcia, informovanie zainteresovaných, laboratórne vyšetrenie faktorov prenosu, likvidácie faktor. prenosu a zdravotná výchova).

Počet opatrení vydaných rozhodnutím RH: 8

Počet chránených kontaktov očkovaním za rok 2016: 8, inak 0.

V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 36 osôb.

Za rok 2016 boli riešené 2 rodinné epidémie:

EPI –A080-Fiľakovo (3 prípady) MKCH10: A080

EPI- Halier (4 prípady) MKCH10: A09

Typ epidémie: lokálna 2x.

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				
		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	3	3	0
	B15	Hepatitída A				
	A84.1	Vírus KE				
Iné agens		Histamín				
		Morské biotoxíny				
		Iné agens				
Neznámy agens	A09		1	4	4	0

## **V. OSTATNÉ ČINNOSTI**

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

Odpočít plnenia programov a projektov za rok 2016 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: 1. Štúdie a projekty, ktoré sú súčasťou PaP HH SR: 9, počet výkonov: 845.

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

Poradňa očkovania: každú stredu v danom kalendárnom týždni od 13<sup>00</sup> – do 14<sup>00</sup> hod., zodpovedná Bc. Linda Melicherčíková: 7 osobných pohovorov (Poučenie o prospešnosti a povinnosti NIP SR).

Blokové pokuty podľa § 56 zák. č. 355/2007 Z.z. za rok 2016: **4 x (360,- €)**.

Odmietnutie povinného pravidelného očkovania – kompletne odmietnutia: 2, čiastočné odmietnutia: 8. Telef. konzultácie laickej verejnosti ohľadom povinného očkovania – 48.

Poradňa očkovania pred cestou do zahraničia: 1 x osobne a 4 x telefonické konzultácie

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 (426): metodické vedenie lekárov - imunizácia (132), zdravotníckych prac. (169), konzultácie v rámci posudkovej činnosti (31), v ohniskách rodinných (72), v kolektívnych ohniskách (1), pre verejnosť (19), iné (2).

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

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

Európsky imunizačný týždeň (EIW) r. 2016: bolo vykonaných 163 aktivít (126 laická verejnosť a 68 zdravot. pracovníci) + 2 x web + 1x média (regionálna tlač).

Kampaň venovaná hygiene a dezinfekcii rúk „Clean care is safer care“ : 63 aktivít (16 zdravot. pracovníci – stery + info.materiály). Propagácia dodržiavania správnej hygieny a dezinfekcie rúk ako prevencie šírenia nozokomiálnych infekcií a šírenia rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká.

Červenkové dni preventívnej medicíny (25.4. – 26.4.2016. – 2 dni)

II. Konzultačný deň NRC RÚVZ Banská Bystrica (15.11.2016)

Vakcinológia a využitie matematického modelovania v epidemiológii chorôb praventabilných očkovaním II. Martin (1.apríla 2016)

#### **e. Mimoriadne úlohy**

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

Za rok 2016 v spádovom území RÚVZ nebolo potrebné riešiť žiadnu mimoriadnu situáciu.

V prípade výskytu mimoriadnej epidemiologickej udalosti alebo situácie sa využíva hlásenie v systéme rýchleho varovania - uskutočnené **SRV zoznam**: 2 x

**Zoznam epidémií**: 2 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 – 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 2016.**

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 – vedúca 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 2016

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v r. 2016		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	1	1,35	0	0,00	1	2,60
A020	Salmonelová enteritída	24	32,39	9	25,26	15	38,98
A045	Kampylobakteriálna enteritída	7	9,45	5	14,03	2	5,20
A046	Enterokolitída zapr.Yers. enterocolitica	1	1,35	0	0,00	1	2,60
A047	Enterokolitída zapr.Cl.difficile	5	6,75	2	5,61	3	7,80
A 080	Rotavírusová enteritída	32	43,18	18	50,52	14	36,36
A081	Akútna gastr. zapr. vírusom Norwalk	3	4,05	1	2,81	2	5,20
A 082	Adenovírusová enteritída	5	6,75	4	11,23	1	2,60
A09	Hnačka pravd. infekčného pôvodu	5	6,75	3	8,42	2	5,20
A182	TBC periférna lymfadenopatia	1	1,35	0	0,00	1	2,60
A390	Meningokoková meningitída	1	1,35	0	0,00	1	2,60
A560	Chlamýd. inf. močovopohl.sústavy	4	5,40	1	2,81	3	7,80
A630	Anogenitálne bradavice	7	9,45	7	19,65	0	0,00
A638	Iné špec. inf. prevažne pohl. prenášané choroby	1	1,35	1	2,81	0	0,00
A 841	Stredoeurópsak kliešťová encefalitída	2	2,70	2	5,61	0	0,00
A879	Vírusová meningitída	8	10,80	3	8,42	5	12,99
A985	Hemor. horúčka s renál. syndrómom	1	1,35	1	2,81	0	0,00
B018	Varicella s inými komplikáciami	6	8,10	3	8,42	3	7,80
B019	Varicella bez komplikácie	89	120,10	46	129,11	43	111,76
B029	Zoster bez komplikácie	7	9,45	3	8,42	4	10,40
B169	Akútna VHB bez agens. delta	1	1,35	0	0,00	1	2,60
B171	Akútna VHC	3	4,05	1	2,81	2	5,20
B181	Chronická VHB	7	9,45	3	8,42	4	10,40
B182	Chronická VHC	7	9,45	5	14,03	2	5,20
B850	Pedikuloza	1	1,35	0	0,00	1	2,60
B 86	Scabies	9	12,14	5	14,03	4	10,40
G042	Bakt. meningoencefalitída , meningomyel. nezatr. inde	1	1,35	0	0,00	1	2,60
G610	Guillainov-Barrého syndróm	1	1,35	1	2,81	0	0,00
J11	Chríпка vyvol.neidentif.vír.chrípky	1	1,35	0	0,00	1	2,60
T813	Rozpad operačnej rany	1	1,35	1	2,81	0	0,00
T814	Infekcia po výkone neztr. inde	5	6,75	3	8,42	2	5,20
Z 203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	36	48,58	18	50,52	18	46,78

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

Kód MKCH	Ochorenie	Ho	Veková skupina											Sum	
			0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
A02	Iné infekcie Salmonelami	Ab	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	34,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 020	Salmonelosis ochorenie	Ab	3	9	1	2	1	1	1	2	0	3	1	24	
		Rel	458,02	306,02	25,18	51,76	24,68	21,70	9,01	16,96	0,00	29,13	9,27	32,39	
A045	Kampylobakteriálna enteritída	Ab	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
		Rel	152,67	136,01	50,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,45
A046	Enterokolitída zapr. Yersinia enterocolitica	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	9,27	1,35	
A047	Enterokolitída zapr. Clostr. diff.	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,33	6,75	
A 080	Rotavírusová enteritída	Ab	10	5	3	2	3	1	2	1	1	1	3	32	
		Rel	1526,72	170,01	75,53	51,76	74,04	21,70	18,03	8,48	9,96	9,71	27,80	43,18	
A081	Enterokolit. zapr. vírusom Norwalk	Ab	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	3	
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	49,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,27	4,05	
A 082	Adenovírusová enteritída	Ab	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	5	
		Rel	152,67	34,00	25,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,53	6,75	
A09	Hnačka pravd. infekčného pôvodu	Ab	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	5	
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	24,68	21,70	9,01	0,00	9,96	9,71	0,00	6,75	
A182	TBC periférna lymfadenopatia	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	9,27	1,35	
A390	Meningokoková meningitída	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Rel	0,00	0,00	25,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	
A560	Chlamýd. inf. močovopohl.sústavy	Ab	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4	
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,03	16,96	0,00	0,00	0,00	5,40	
A630	Anogenitálne bradavice	Ab	0	0	0	0	1	1	2	2	1	0	0	7	
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	24,68	21,70	18,03	16,96	9,96	0,00	0,00	9,45	
A638	Iné špec. prevažne pohl. prenášané choroby	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,48	0,00	0,00	0,00	1,35	
A841	Stredoeurópsak kliešťová encefalitída	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,42	0,00	2,70	
A879	Nešpec.vírusová meningitída	Ab	0	0	1	2	0	0	3	0	0	1	1	8	
		Rel	0,00	0,00	25,18	51,76	0,00	0,00	27,04	0,00	0,00	9,71	9,27	10,80	
A985	Hemoragická horúčka s renál. syndrómom	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	9,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	
B018	Varicella s inými kompl.	Ab	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
		Rel	458	0,2	68,00	25,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,10	
B019	Varicella bez komplikácie	Ab	1	31	37	15	5	0	0	0	0	0	0	89	
		Rel	152,67	1054,06	931,52	388,20	123,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,10	
B029	Zoster bez komplikácie	Ab	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	2	7	
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,01	16,96	9,96	9,71	18,53	9,45	
B169	Akútna VHB bez agens. delta	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	9,96	0,00	0,00	1,35	
B171	Akútna hepatitída C	Ab	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3	
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,01	16,96	0,00	0,00	0,00	4,05	
B181	Chron. vír.hepatitída B bez agensu delta	Ab	0	0	0	1	0	0	1	1	1	3	0	7	
		Rel	0,00	0,00	0,00	25,88	0,00	0,00	9,01	8,48	9,96	29,13	0,00	9,45	
B182	Chronická VHC	Ab	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	2	7	
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,05	0,00	0,00	9,71	18,53	9,45	
B850	Pedikulóza zav. Pedic.hum.cap	Ab	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
		Rel	0,00	0,00	0,00	25,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	
B 86	Scabies	Ab	0	0	2	2	0	2	1	1	1	0	0	9	
		Rel	0,00	0,00	50,35	51,76	0,00	43,40	9,01	8,48	9,96	0,00	0,00	12,14	
G042	Bakt. meningoencefalitída, meningomyel. nezatr. inde	Ab	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,48	0,00	0,00	0,00	1,35	
G610	Guillainov-Barrého syndróm	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,71	0,00	1,35	
J11	Chrípka vyvol.ne identif.vír.chrípky	Ab	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	
T813	Rozpad operačnej rany nezatr. inde	Ab	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,48	0,00	0,00	0,00	1,35	
T814	Infekcia po výkone nezatr. inde	Ab	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	
		Rel	152,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,96	9,71	18,53	6,75	
Z203	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	Ab	0	1	7	5	2	2	3	4	5	2	5	36	
		Rel	0,00	34,00	176,23	129,40	49,36	43,40	27,04	33,93	49,80	19,42	46,33	48,58	

**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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A 020	Salmonenelosis ochorenie	abs	1	1	3	1	1	0	5	3	0	3	3	0	21
A045	Kampylobakteriálna enteritída	abs	0	2	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	7
A046	Enterokolitída zapr. Yersinia enterocolitica	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A047	Enterokolitída zap.Clostr.diff.	abs	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	5
A 080	Rotavírusová enteritída	abs	3	3	4	0	6	2	1	1	0	4	4	3	31
A081	Enterokolit. zapr. vírusom Norwalk	abs	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
A 082	Adenovírusová enteritída	Ab	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	4
A09	Hnačka pravd. infekčného pôvodu	abs	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
A182	TBC periférna lymfadenopatia	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A390	Meningokoková meningitída	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A560	Chlamýd. inf. močovopohl.sústavy	abs	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
A630	Anogenitálne bradavice	abs	1	0	0	1	0	2	1	0	0	1	1	0	7
A638	Iné špec. prevažne pohl. prenášané choroby	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A841	StredoEurópsak kliešťová encefalitída	abs	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
A879	Nešpec.vírusová meningitída	abs	0	0	0	1	0	1	1	0	2	2	1	0	8
A985	Hemoragická horúčka s renál. syndrómom	abs	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B018	Varicella s iný.komplit.	abs	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	7
B019	Varicella bez komplikácie	abs	16	1	2	3	7	10	5	0	1	9	24	10	88
B029	Zoster bez komplikácie	abs	2	1	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	7
B169	Akútna VHB bez agens. delta	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B171	Akútna hepatitída C	abs	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	3
B181	Chron.vír.hepat.B bez agensu delta	abs	0	1	1	0	2	3	0	0	0	0	0	0	7
B182	Chronická VHC	abs	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	6
B850	Pedikulóza zavín.Pediculus hum.cap.	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B 86	Scabies	abs	0	3	0	1	3	0	0	1	0	1	0	1	10
G042	Bakt. meningoencefalitída , meningomyel. nezatr. inde	abs	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
G610	Guillainov-Barrého syndróm	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J11	Chrípka vyvol.neidentif.vír.chrípky	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T813	Rozpad operačnej rany nezatr. inde	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T814	Infekcia po výkone nezatr. inde	abs	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4
Z203	Kontakt al. ohrozenie besnotou	abs	0	3	2	0	4	7	5	3	7	3	0	1	35

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 2016**

Odborný radca: Mgr. Ildikó Fungáčová, vedúca odd. epidemiológie

Radca: Bc. Linda Melicherčíková

## ÚVOD

V roku 2016 bolo z okresu Poltár individuálne hlásených, spracovaných a vložených do systému EPIS celkom 108 prípadov prenosných ochorení, z toho potvrdených 30, možných 78, pravdepodobných 0, nosič 0, nepotvrdených 0. Chránených kontaktov očkovaním za rok 2016: 2, inak 0. Počet spracovaných ohnisk: 19. Opatrenia prijaté rozhodnutím 1, pokynom na mieste 67. V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 8 osôb.

Za rok 2016 nebola riešená žiadna epidémia.

V roku 2016 - 1 lekár využil hlásenie cez internet (ARO, CHPO).

Z hľadiska dopadu na zdravie obyvateľstva sa za veľmi závažné javia ochorenia za rok 2016:

Dg. A48.0 Plynová gangréna- 1 potvrdený prípad.

Početom významné boli prípady u:

Dg. A02.0- 6 potvrdených prípadov testom kultivačne výterom z konečníka.

Vírusové a iné špecifikované črevné infekcie:

Dg. A08.0- 11 potvrdených prípadov zo stolice- dôkaz antigénu

Dg A56.0- 4 prípady (1 možný, 3 potvrdené)

Z nákaz preventabilných očkovaním sme zaznamenali:

Dg. B01.9- 41 možných prípadov

Dg. B02.9- 14 možných prípadov

## **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: 21 930. 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.- 12.2015:**

Novorodenecká pôrodnosť a úmrtnosť za rok 2015:

Počet narodených detí ..... 156 (r.2015 – 108)

Mŕtvo rodené deti ..... 1 (r.2015–1)

Predčasne narodené deti ..... 12 (r.2015 – 18)

Úmrtnosť – 144 (ženy – 115, muži – 29)

### **Vekové zloženie obyvateľstva podľa pohlavia k 31.12.2015:**

Porovnanie rokov 2014, 2015:



Vekové zloženie obyvateľstva. **Počet obyvateľov spolu** k 31.12.2015 je 21 930 (k 31.12.2014: 22 074), počet mužov: 10 793 (k 31.12. 2014: 10 822), počet žien: 11 137 (k 31.12.2014: 11 252).

Priemerný vek bol 41,65 roka. Priemerný vek muža predstavoval 39,94 roka, priemerný vek ženy 43,31 roka. Index starnutia dosiahol hodnotu 118,64 na 100 obyvateľov.

Počet obyvateľov v predproduktívnom veku (0-14 roční) predstavoval 13,63 %. V produktívnom veku (15-64 r.) žilo v okrese spolu 70,42% . V poproduktívnom veku (65 + r.) žilo v okrese 16,05%.

**Zdroj:** Štatistický úrad SR

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

Počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou v roku 2016 z verejných vodovodov: 16 391 (75,14 %). 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 01.09.2015 do 31.08.2016 bola vykonaná kontrola očkovania u očkujúcich lekároch. Úroveň zaočkovanosti v okrese bola od: 95,9 % - 99,4 %. Nižšia zaočkovanosť v rámci povinného pravidelného očkovania pod 95% nebola zistená. Očkovanie v zariadeniach soc. služieb k 31.08.2016 proti sezónnej chrípke: spolu 133 osôb (82,1,5%). 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 + Hrnčiarske Zalužany, Betánia Kalinovo,n.o., DSS – TILIA Slaná Lehota, Detský domov rodinného typu Poltár, ISC Málinec, ZSS Dom charity Sv. Vincenta, DD a DSS, ZOS, Poltár. Celkový počet klientov: 161.

Očkovanie proti sezónnej chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb v okrese Poltár: zaočkovaných osôb 133 (82,60%). 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 2016 nebola riešená žiadna epidémia (r.2015- 1x- EPI Chata mäsodivina ( 2 potvrdené príp., 3 nepotvrdené príp.).

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

V analyzovanom roku 2016 bolo zaznamenaných A 02: A02.0- 6 potvrdených prípadov na Salmonelovú enteritídu, A02N – 1 ochorenie, A02.2 - Iné infekcie salmonelami mimočrevná lokalita- 0 prípadov, čo predstavuje chorobnosť 27,36/100000 obyv., index 16/15 je 0,55. Index 16/P je 0,57. Priemer chorobnosti 11/15 je 47,70.

Na Salmonelovú enteritídu ochoreli 2 muži a 4 ženy. Najviac ochorení pripadlo na mesiac september (2). V zastúpení obcí dominoval Poltár (3). Mimo kolektív boli 3 ochorenia. Najvyššia veková distribúcia pripadla na 5-9 ročných detí (3 príp.). Podľa typu ohniska najviac ochorení (5), pripadlo na domácnosť. Salmonelózy končiace letálne: neboli. Potvrdených 6 ochorení v r. 2016 predstavuje 47,70 priemeru posledných 5 rokov.

Importované ochorenia sa nevyskytli. Ochorenia sa vyskytovali prevažne formou sporadických prípadov. Z celkom 7 prípadov bolo 71 % liečených za hospitalizácie. EA: S. Enteritidis (7 príp.), S. Typhimurium fagotyp U302 (0), S. Agona (0).

V skupine: Bacilárna dyzentéria (A03)

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2015- 0 príp.). Priemer chorobnosti za posledných 5 rokov predstavuje 2,70.

Iné Shigelózy mimočrevné neboli diagnostikované (r.2015- 0príp.). Vylučovanie A03N – 0 prípadov (r.2015 – 0). Počet ohnisk: 0. Počet opatrení v ohniskách – 0.

Skupina: Ostatné črevné nákazy (A04)

Abs. počet hlásených prípadov- 3 prípady (r.2015- 1 príp.).

Dg. A04.0- 0 prípadov (r.2015- 1 príp.).

Dg. A04.5- 3 prípady (r.2015- 0 príp.).

Dg. A04.7 - 0 prípadov ( r.2015- 0 príp.).

V skupine Vírusové špecifik. črevné infekcie (A08)

Abs. počet hlásených prípadov – 13 potvrdených prípadov (r.2015– 17 prípadov).

Rotavírusová enteritída (A08.0) – 11 prípadov. Adenovírusová enteritída (A08.2) – 2 prípady.

Index 16/15 je 0,76. Index 16/P je 1,25. Chorobnosť je 59,28/100000 obyv. Ochorenia sa

vyskytli u 4 mužov a 9 žien. Najväčší počet ochorení bol u 5-9 ročných (3) a 20-24 ročných (3). Pokles ochorení o 4 prípady oproti roku 2015.

V skupine Gastroenteritíd (A09)

Abs. počet hlásených prípadov- 2 prípady ( r.2015- 1 príp.).

Skupina Vírusových hepatitíd:

Akútna hepatitída typu A- 1 prípad (r.2015- 0 príp.). Priemer chorobnosti za posledných 5 rokov: 7,20.

Akútna hepatitída typu B (B16.9)- 1 prípad (r.2015 – 0 príp.).

Akútna hepatitída C ( B17.1)- 1 prípad ( r.2015- 0 príp.).

Chronická hepatitída C (B18.2)- 1 prípad ( r. 2015- 1príp.).

Skupina respiračných nákaz:

Chrípková sezóna 2015/2016 v období od 1.k.t. do 53.k.t.2016:

Abs. počet ochorení ARO spolu 9 860 (chor. 56 716,6/ 100000 osôb v starostlivosti lekárov).

Abs. počet ochorení CHPO spolu 1 853 (chor. 10 658,8/100000 osôb v starostlivosti lekárov).

Abs. počet komplikácií spolu 137 (Bronchopneum. a pneumonie- 82, otitída- 21, sinusitída - 34).

Očkovanie bolo zabezpečené vakcínami Influvac, Fluarix a Vaxigrip. Počet zaočkovaných detí do 15 r. života proti sezónnej chrípke: 17, proti Streptococcus pneumoniae: 0.

U dg. J10 Chríпка – 0 prípadov ( r. 2015 – 0 príp.). Týždenné spracovanie chrípky a chrípke podobných ochorení v okrese Poltár bolo vykonané 52x. Úmrtie na chrípku ako prvotnú príčinu smrti nebolo zaznamenané.

U dg. J10.7 SARI (Severe Acute Respiratory Infekcion) - 0 prípadov (r.2015 – 0 príp.).

U dg. J13 Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae – 0 prípadov ( r. 2015- 0 príp.).

U dg. A37.0 Divý kašeľ vyvolaný Bordetella pertussis – 0 prípadov (r.2015- 0 príp.).

U dg. A38 Šarlach –Scarlatina- 0 prípadov (r.2015 – 2 príp.).

U dg. Infekčná mononukleóza (B27) - 0 prípadov (r. 2015 – 0príp).

U dg. Tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta ( A15.0)- 0 prípadov (r. 2015- 0 príp.).

U dg. Tuberkulóza pľúc potvrdená histologicky (A15.2) - 0 prípadov ( r.2015- 0 príp.).

U dg. Tuberkulóza kostí a kĺbou (A18.0)- 0 prípadov ( r.2015- 0 príp.).

V skupine Neuroinfekcií:

Abs. počet hlásených prípadov- 1 prípad( r.2015- 0 príp.)

U dg. Nešpecifikovaná vírusová meningitída (A87.9)- 1 prípad (r.2015- 0 príp.).

Invazívne bakteriálne ochorenia:

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

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

U dg. Zápalová polyneuropatia (G61.0)- nebol hlásený žiadny prípad ( r. 2015- 0 príp.).

V skupine Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou:

Abs. počet hlásených prípadov- 8 prípadov

U dg Stredoeurópska kliešťová encefalitída (A84.1)- 0 prípadov ( r. 2015- 1 príp.).

U dg Kontakt alebo ohrozenie besnotou (Z20.3)- 8 prípadov (r.2015 – 15 príp.).

V skupine Nákazy kože a slizníc:

Abs. počet hlásených prípadov- 9 prípadov

U dg. Svrab (B86)- 7 prípadov ( r. 2015- 3 príp.). Ochorenie na Tetanus nebolo hlásené.

U dg. Plynová gangréna (A48.0)- 1 prípad (r.2015- 0 príp.).

U dg Erysipelas – ruža (A46)- 1 prípad (r.2015- 0 príp.).

V skupine Iné infekcie nezaradené:

U dg. Iná špecifikovaná septikémia (A 41.8)- 0 prípadov (r.2015- 0 príp.).

U dg Sepsy (A40, A41, B37.7, P36, O85) -0 prípadov.

Sexuálne prenosné ochorenia:

Abs. počet hlásených prípadov- 5 prípadov

U dg. Gonokokové infekcie A54.0– 0 prípadov (r.2015- 1 príp.).

U dg. Chlamýdiové infekcie dolných častí močovopohlavnej sústavy A56.0- 4 prípady (r.2015- 2 príp.).

U dg. Anogenitálne bradavice (A63.0)– 1 prípad (r.2015- 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.

V skupine Nozokomiálne nákazy v r. 2016 neboli hlásené žiadne prípady.

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

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2016	Rok 2015	Index 16/15	Priemer 11/15	Index/P	Chorobnosť v r. 2016	Priemer chor. 11-15
		abs	abs	Rel	Abs	Rel	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 02	Salmonelózy	6	11	0,55	10,6	0,57	27,36	47,70
A02N	Iné infekcie salmonelami	1	0	0,00	0	0,00	4,56	0,00
A 03	Dyzentéria	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	2,70
A 04.0	Inf. Enteropat.Escherichia	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,90
A 04.5	Iné bakt.inf.- Campylob.	3	0	0,00	0,4	7,50	13,68	1,80
A 08	Vírus.špecifik.črevné inf.	13	17	0,76	10,4	1,25	59,28	46,80
A 09	Hnačka a gastroent. inf.	2	1	2,00	0,2	10,00	9,12	0,90
A370	Pertussis	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,90
A 38	Scarlatína	0	2	0,00	0,4	0,00	0,00	1,80
A 84	Vírus. encef. pr. kliešťami	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	3,60
A 87	Vírusová meningitída	1	0	0,00	2,4	0,42	4,56	10,80
B 01	Varicella	42	135	0,31	80,4	0,52	191,52	361,80
B 02	Herpes zoster	14	14	1,00	13,4	1,04	63,84	60,30
B 15	Akútna hepatitída A	1	0	0,00	1,6	0,63	4,56	7,20
B16	Akútna hepatitída B	1	0	0,00	0	0,00	4,56	0,00
B171	Akútna hepatitída C	1	0	0,00	0	0,00	4,56	0,00
B 18.2	Chron.VHC	1	1	1,00	0,4	2,50	4,56	1,80
B 27	Infekčná mononukleóza	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,90
B 86	Scabies	7	3	2,33	2,6	2,69	31,92	11,70
G 00	Bakt.zápal mozg.plien	0	2	0,00	0,8	0,00	0,00	3,60
G 61	Zápalová polyneuritída	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,90
Z 20.3	Ochorenie besnotou	8	15	0,53	7,2	1,11	36,48	32,40

**Tabuľka II.2. Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Poltár  
za posledných 10 rokov**

KÓD MKCH	Ochorenie	Hodnota	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
A 02	Salmonelózy	Abs	46	18	9	8	11	8	12	11	11	6
		Rel	203,31	79,52	39,87	35,56	48,93	35,71	53,99	49,49	49,83	27,36
A 02N	Vylučovanie	Abs	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	4,42	4,42	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,56
A 03	Dyzentéria	Abs	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0
		Rel	0,00	4,42	4,43	0,00	0,45	0,00	9,00	0,00	0,00	0,00
A040	Inf. enteropatog. E.coli	Abs	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
		Rel	0,00	0,00	0,00	4,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53
A 04.5	Kampylobakt. enteritída	Abs	6	0	0	0	0	0	0	2	0	3
		Rel	26,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,00	13,68
A 08	Virusové črev.infekcie	Abs	2	3	0	1	8	9	13	5	17	13
		Rel	8,84	13,25	0,00	4,44	35,59	40,18	58,49	22,50	77,01	59,28
A09	Hnačka pravd. infekčného pôvodu	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	0,00	4,56	9,12
A370	Divý kašeľ v.. Bor. pertussis	Abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		Rel.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00
A 38	Scarlatína	Abs	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0
		Rel	4,42	0,00	0,00	8,89	0,00	0,00	0,00	0,00	9,06	0,00
A 39	Meningokoková infekcia	Abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 69	Iné spirochétové infekcie	Abs	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		Rel	4,42	4,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A 84	Kliešťová encephalitída	Abs	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0
		Rel	0,00	0,00	4,43	0,00	0,00	0,00	13,50	0,00	4,53	0,00
A 87	Meningitis seróza	Abs	2	3	0	2	1	3	6	2	0	1
		Rel	8,84	13,25	0,00	8,89	4,45	13,39	27,00	9,00	0,00	4,56
B 01	Varicella	Abs	44	85	89	67	37	135	40	55	135	42
		Rel	194,47	375,51	394,28	297,80	164,59	602,68	179,97	247,46	611,58	191,52
B 02	Herpe zoster	Abs	10	12	8	11	12	14	13	14	14	14
		Rel	44,20	53,01	35,44	48,89	53,38	62,50	58,49	62,99	63,42	63,84
B 15	Akútna hepatitída A	Abs	0	0	0	45	7	0	0	1	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	200,02	31,14	0,00	0,00	4,50	0,00	4,56
B 16	Akútna VHB	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,56
B 171	Akútna VHC	Abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,56
B 182	Chronická VHC	Abs	1	2	1	0	0	0	0	1	1	1
		Rel	4,42	8,84	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53	4,56	4,56
B 27	Infekčná mononukleóza	Abs	3	2	1	0	0	0	1	0	0	0
		Rel	13,26	8,84	4,43	0,00	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00
B 86	Svrab	Abs	1	2	1	0	4	3	0	3	3	7
		Rel	4,42	8,84	4,43	0,00	17,79	13,39	0,00	13,50	13,59	31,92
G 00	Bakter.zápal mozg.plien	Abs	0	1	1	0	1	0	1	0	2	0
		Rel	0,00	4,42	4,43	0,00	4,45	0,00	4,50	0,00	9,06	0,00
G 61	Zápalová polyneuritída	Abs	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0
		Rel	0,00	0,00	8,86	0,00	0,00	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00
M012	Artritída pri Lym. borelióze	Abs.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		Rel.	0,00	0,00	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z 20.3	Ohrozenie besnotou	Abs	7	7	7	7	4	1	7	9	15	8
		Rel	30,94	30,92	31,01	31,11	17,79	4,46	31,49	40,49	67,95	36,48

### **III. EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA**

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

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

- bez výskytu

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

Abs. počet hlásených prípadov- 7 prípadov (r.2015- 11 príp.) z toho u dg. A02.0- 6 potvrdených prípadov, A02N- 1 potvrdený prípad. Pokles oproti roku 2015 o 4 prípady. Chorí, liečení za hospitalizácie tvorili 71 %.

Dg. A02- 1 potvrdený prípad u 1 ročného dievčatka z Poltára. Chorobnosť v roku 2016 je 4,56/100000 obyv. Ochorenie sa vyskytlo v mesiaci november. FPN: neznámy. Dieťa opakovane hospitalizované na detskom odd. pre febrilné stavy (2/16,/16, 8/16, 9/16, 10/16). EA: S. enteritidis potvrdená kultivačne výterom z konečníka. Počet opatrení: 3.

Dg. A02.0- 6 potvrdených prípadov u 2 mužov a 4 žien. Chorobnosť v roku 2016 je 27,36/100000 obyv. Index 16/15 je 0,55. Index 16/P je 0,57. Priemer chorobnosti 11/15 je 47,70. Ochorenia sa vyskytli celoročne s maximom v mesiaci september (2). V zastúpení obcí dominoval Poltár (3). Najviac ochorení (3) sa vyskytlo vo vekovej skupine 5-9 ročných detí. Najviac ochorení bolo mimo kolektív (3), predškolské zariadenie (1) základná škola (2). V zastúpení izolovaných typov inf. agens dominovala S.Enteritidis – 100,0 %. Podľa typu ohniska: domácnosť: 5, liečeb. zariadenie- 1. Dopad ochor.: vyzdravenie. Počet opatrení: 18.

V pestrej palete pravdepodobného faktoru prenosu mali najväčšie zastúpenie - zmiešaná strava (2), umelá mliečna výživa (1), vajcia (1), mäso- hydina (1), mäso- bravčovina (1).

Dg. A02.2- 0 prípadov (r.2015- 1 príp.).

Ochorenia na salmonelózy v súvislosti s rekreačným pobytom v cudzine neboli. Mikrobiolog. a kultiv. vyšetrenie potravín v počte 0 vzoriek. V roku 2016 neboli zaznamenané žiadne rodinné ani kolektívne epidémie.

Prípady salmonelóz končiace letálne: neboli.

#### **Prehľad pravdepodobných faktorov ciest prenosu salmonelóz zistených na základe epidemiolog.anamnézy, resp. mikrobiolog.vyšetrovaním potravín za rok 2016**

Faktor prenosu	Počet		
neznámy	1	mäso- bravčovina	1
zmiešaná strava	2	mäso- hydina	1
kontaminovaná voda	0	vajcia	1
umelá mliečna výživa	1		



## Tabuľka – Prehľad epidémií v roku 2016

(2 a viac ochorení v epidemiologickej súvislosti)

P. Č.	Názov	Čas	Počet Ochorení/ expon.	Sérotyp	Faktor prenosu	Poznámka
1.	-	-	-	-	-	-

### Salmonelózy

(frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v r. 2016)

P.č.	Izolované typy Salmonell	U chorých		U vylučovateľov	
		Abs	%	Abs	%
1.	S.enteritidis	7	100,0	-	-
2.	S.typhimurium U302	0	0	-	-
3.	S. Agona.	0	0	-	-
.		-	-	-	-
	Spolu	7	100	0	0

#### III.1 A03 Šigelóza – Dyzentéria

Priaznivý trend r.2016 – 0 prípadov (r. 2015 – 0 príp.).

#### Ostatné črevné nákazy

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

Abs. počet hlásených prípadov- 3 prípady (r.2015- 1 príp.).

Dg. A04.0- 0 prípadov (r.2015- 1 príp.).

Dg. A04.5- 3 potvrdené prípady (r.2015- 0 príp.) u 2 chlapcov (8mes., 10r.) a 1 ženy (22r.) pochádzajúcich z obcí Hrnčiarska Ves, Ozdín a Poltár. Ochorenia sa vyskytli v mesiaci máj(1) a júl(2). Chorobnosť v r. 2016 bola 13,68/100000 obyv. Index 16/15 je 0,00. Index 16/P je 7,50. Priemer 11/15 je 1,80.

Dg. A04.6, A04.7, A04.8- 0 prípadov (r.2015- 0 príp.).

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

- bez výskytu

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

Abs. počet hlásených prípadov – 13 potvrdených prípadov (r.2015 – 17príp.).

Pokles ochorení o 4 prípady oproti roku 2015. Index 16/15 je 0,76. Index 16/P je 1,25.

Chorobnosť je 59,28/100000 obyv. Priemer 11/15 je 46,80.

Dg.A08.0- Rotavírusová enteritída – 11 potvrdených prípadov (r.2015- 16 príp.) u 4 mužov (39r., 6mes., 23r., 8r) a 7 žien (23r., 25r., 40r., 5r., 6mes., 5r., 24r.) pochádzajúcich z obcí Breznička, Cinobaňa, Kalinovo-2x, Kokava nad Rimavicou-2x, Málinec, Poltár-3x, Rovňany. Najväčší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci apríl (2) a október (2). EA: Rotavírus potvrdený zo stolice- dôkaz antigénu. Hospitalizácia na infekčnom odd. potrebná vo všetkých prípadoch. Počet očkovaných: 0. V roku 2016 nebola hlásená žiadna epidémia (r.2015- 1 epidémia- EPI Chata mäsodivina).

Dg. A08.1- Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk- 0 prípadov (r.2015- 1 príp.).

Dg: A08.2- Adenovírusová enteritída- 2 potvrdené prípady (r.2015- 0 príp.) u 2 žien (19r., 16r.) pochádzajúcich z obce Kalinovo. Ochorenia sa vyskytli v mesiaci január a máj. EA: Adenovírus pozitívny zo stolice- dôkaz antigénu. Hospitalizácia prebehla v oboch prípadoch. DO: vyzdravenie.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 2 možné prípady (r.2015- 1 príp.) u 2 žien (26r., 95r) pochádzajúcich z obcí Kalinovo a Poltár. Ochorenia sa vyskytli v mesiaci február a september. Hospitalizácia potrebná na infekčnom odd. v oboch prípadoch. DO: vyzdravenie.

### III.2 Skupina vírusových hepatítid

Abs. počet hlásených prípadov- 4 prípady.

#### III.2. B15 Akútna hepatitída A

Abs. počet potvrdených prípadov- 1 potvrdený prípad (r. 2015- 0 príp.) u 58 ročnej ženy z obce Sušany. Ochorenie sa vyskytlo v mesiaci október. Hospitalizácia prebehla na internom odd. v Rimavskej Sobote. Pacientka 4.10.2016- exitus letalis- chron. choroba obličiek. FPN: kontaminované ruky. RF: nízky hygienický štandard v domácnosti. EA: vírus hepatitídy A. Potvrdzujúca vzorka- S sérum- anti HAV IgM- pozit. Protiepid. opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Chorobnosť 2016 je 4,56. Index 16/P je 0,63. Priemer 11/15 je 7,20. Počet opatrení: 5.

**Tab. Prehľad VHA v epidemiologickej súvislosti v okrese Poltár v r. 2016**

P.č.	BBSK/Poltár	Čas	Infik./expon.	Susp.faktor prenosu
1	1	2.10.2016	1/ 2	Kontaminované ruky

### **III.2. B16 Akútna hepatitída B**

Abs. počet hlásených prípadov- 1 potvrdený prípad ( r.2015 –0 príp.). Chorobnosť 2016 je 4,56. Index 16/P je 0,00. Priemer 11/15 je 0,00.

Dg. B16.9- 1 potvrdený prípad v mesiaci september u 53 ročného muža z obce Málinec. KF: ikterická. EA: vírus hepatitídy B. Potvrdzujúca vzorka: HBsAg pozit. MP: nozokomiálny. FPN: krv a krvné deriváty ( r.2009- OP chrbtice- pod. transfúzia). Hospitalizácia: nie. DO: prechod do chronicity. Protiepid. opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Počet opatrení: 3.

Úroveň zaočkovanosti podrobne rozpísaná v Správe o kontrole očkovania za obdobie od 1.9.2015- 31.8.2016. 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**

Abs. počet hlásených prípadov- 1 potvrdený prípad ( r. 2015- 0 príp.) v mesiaci január u 39 ročného muža z obce Cinobaňa. KF: hepatálna. MP: neznámy. RF: operácie, alkoholizmus. EA: vírus hepatitídy C. Potvrdzujúca vzorka: S-Sérum- HCV RNA- pozit. Hospitalizácia: áno. DO: prechod do chronicity. Chorobnosť 2016 je 4,56. Index 16/P je 0,00. Priemer 11/15 je 0,00. Počet opatrení: 3.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov ( r. 2015- 0 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov- 1 prípad (r.2015- 1 príp.) v mesiaci november u 55 ročného zamestnaného muža z obce Utekáč. Klinická forma: hepatálna. Očkovanie proti VHB: nie. Potvrdzujúca vzorka: S- sérum, HCV RNA – pozit. EA: Vírus hepatitídy C. DO: prechod do chronicity. Chorobnosť v r. 2016 bola 4,56/100000 obyv. Index 16/15 je 1,00. Priemer 11/15 je 1,80. Počet opatrení: 3.

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

Abs. počet hlásených prípadov: 0 prípadov ( r.2015- 0 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov: 0 prípadov ( r.2015- 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							
45-54	1	1					
55-64							
65+							
Spolu	1	1					

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

Veková Skupina	VHC Spolu	z t o h o					pozitívna 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	1		1				
45-54							
55-64							
65+							
Spolu	1		1				

### III.3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním

#### III. 3. A 36 Záškrt - Diftéria

- bez výskytu.

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

Abs. počet hlásených prípadov: 0 (r. 2015- 0 príp.).

Úroveň zaočkovanosti podrobne rozpísaná v Správe o kontrole očkovania za obdobie od 1.9.2015- 31.8.2016. Očkovanie a preočkovanie proti diftérii a pertusis v kontrolovaných ročníkoch narodenia detí sa vykonalo od 97,5- 99,4 %. Chorobnosť v r.2016 bola 0,00/100000 obyv., index 16/15 je 0,00. Priemer 11/15 je 0,90.

#### III. 3 Streptokokové infekcie

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2015- 2 príp.- A38). Chorobnosť v r.2016 bola 0,00/100000 obyv.. Index 16/15 je 0,00. Priemer 11/15 je 1,80. Pokles prípadov o 2 oproti r. 2015.

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

Abs. počet hlásených možných prípadov- 42 (r.2015- 135príp.), pokles o 93. Chorobnosť v r.2016 bola 191,52/100000 obyv. Index 16/15 je 0,31. Priemer 11/15 je 361,80.

Dg. B01.1- Varicellová encefalitída- 0 prípadov ( r. 2015- 1 príp.)

Dg. B01.8- 1 možný prípad (r.2015- 0 príp.) v mesiaci január u 4 ročného chlapca z Poltára. DO: vyzdravenie.

Dg. B01.9- Varicella bez komplikácie – 41 možných prípadov ( r.2015- 134 príp.) u 15 mužov a 26 žien. Najviac prípadov bolo v mesiacoch január (9) a december (8). Najväčšie zastúpenie podľa vekových skupín: 1-4 roční: 25, 5-9 roční: 13, 10-14 roční: 1 a 0 roční: 2. Ochoreniu možno predchádzať očkovaním.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 14 možných prípadov( r.2015- 14 príp.). Počet hlásených prípadov sa v porovnaní s minulým rokom zachoval na rovnakej úrovni (14), čo predstavuje chorobnosť 63,84/100000 obyv. Index 16/15 je 1,00. Priemer 11/15 je 60,30.

Dg. B02.0, Zosterová encefalitída – 0 prípadov (r.2015 – 0 príp.).

Dg. B02.8 Zoster s inými komplikáciami- 0 prípadov ( r. 2015- 3 príp.)

Dg. B02.9 Zoster bez komplikácie- 14 možných prípadov ( r. 2015- 11 príp.) u 5 mužov a 9 žien. Najvyšší počet ochorení vo vekovom zastúpení: 55-64 roční: 4 a 65+ roční: 7. Najviac ochorení prebehlo v mesiaci apríl (3).

### **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 95,9- 100% u pravidelného povinného očkovania a preočkovania proti osýpkam, rubeole a parotitíde.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (v r. 2015 – 0 príp.).

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

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

Abs.počet hlásených prípadov 0 ( r. 2015- 0 príp.).

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

Dg. J10 Chrápka - 0 prípadov (v r. 2015 – 0 príp.).

Dg. J10.7 SARI - 0 prípadov (v r. 2015 – 0 príp.).

Dg. J13 Zápal pľúc vyvolaný Streptococcus pneumoniae – 0 prípadov (r. 2015- 0 príp.).

Dg. J10.9- Pandemický vírus chrípky A (H1N1) 2009 – 0 potvrdených prípadov (r.2015 – 0 príp.).

V chrípkovej sezóne 2015/ 2016 bol v období od 1.k.t. do 52.k.t. 2016 zaznamenaný:

Celkový počet ochorení ARO: 9 860 ( r.2015- 10 336), čo predstavuje chorobnosť 56 716,6/100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Pokles oproti r.2015.

Celkový počet ochorení CHPO: 1 853( r. 2015- 1 748), čo predstavuje chorobnosť 10 658,8/ 100 000 osôb v starostlivosti hlásiacich lekárov. Vzostup oproti r.2015.

Celkový počet komplikácií: 137 (r.2015 – 204). Pokles oproti r.2015. Najviac komplikácií pripadlo na bronchopneumónie a pneumónie (82), na 2. mieste sinusitídy (34), na 3.mieste otitídy (21).

Chrápková sezóna 2015/2016 bola poznamenaná epidemickým vývojom v 7.k.t. (ARO – 1887,2) , v 51.k.t. (ARO – 1898,8).

Týždenné spracovanie chrípky a chrípke podobných ochorení: 53x.

Očkovanie proti sezónnej chrípke sa vykonalo u 133 osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb.

**III.4. J205 – Akútna bronchitída vyvolaná RS vírusom – 0 príp. ( r. 2015- 0 príp.).**

**III.4 A15 – A17 Tuberkulóza – 0 prípadov (r. 2015 – 0 príp.).**

**III.4 A18.2 Tuberkulózna periférna lymfadenopatia- 0 prípadov (r. 2015- 0 príp.).**

### **III.5 Neuroinfekcie**

Abs. počet hlásených prípadov- 1 prípad (r.2015- 4 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r. 2015- 0 príp.).

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

Abs.počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r. 2015- 0 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov- 1 možný prípad (r. 2015- 0 príp.)v mesiaci jún u 22 ročného muža z obce Cinobaňa. Chorobnosť 2016 je 4,56. Priemer 11/15 je 10,80.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov ( r. 2015- 2 príp.). Priemer 11/15 je 3,60.

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r.2015- 1 príp.).

### **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- 0 prípadov (r.2015- 1 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov – 0 prípadov (r. 2015- 0 príp.).

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

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r. 2015- 0 príp.). Priemer 11/15 je 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. 2015- 0 príp.).

Lymeská choroba v roku 2016 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- 0 prípadov (r.2015- 1 príp.). Priemer 11/15 je 3,60.

### **III.6 B58 Toxoplazmóza**

Abs. počet hlásených prípadov- 0 ( r. 2015- 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 2016 v okrese Poltár

#### Klinické formy a pohlavie

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

#### III.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- 8 možných poranení (r.2015- 15 por.) podozrivým zvierat'om predstavuje chorobnosť 36,48/100000 obyv. Index 16/15 je 0,53. Index 16/P je 1,11. Priemer 11/15 je 32,40. Poranení boli 2 muži a 6 žien. Podľa povolania najviac poranených: študent (5), iné povolanie (2), dôchodca (1). Podľa sezonality najviac poranených v mesiaci máj, august, október (2). V roku 2016 bolo očkovaných 8 osôb (len vakcína: 8 osôb) pre kontakt s 2 druhmi zvierat podozrivými z besnoty alebo potvrdenou besnotou. Z vakcín bol použitý Verorab (tkanivová vakcína) 40 dávok (r.2015 – 75 dávok). Pohryzenie v 8 prípadoch. Najviac poranení bolo spôsobených neznámym psom (6). Z hľadiska lokalizácie najviac poranenia na ruke (4). Podľa klinickej formy: ranová



(8).Poranenia sa vyskytli v obciach: Breznička, Cinobaňa (3), Hrnčiarska Ves, Poltár (2), Uhorské.

Pokles o 7 prípadov oproti r. 2015.

Druh zvierat'a: 2

Pes: 6, mačka: 2.

### Tabuľka - Typy vakcín

Typy vakcín	Tuzemské množstvo (počet dávok)	Importované množstvo (poč. dávok,druh)
Vakcíny z mozgového Tkaniva	-	-
Tkanivová vakcína	-	40
Vakcína pripravovaná na Kuracích embryách	-	-
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách	-	-

### Tabuľka

### Aplikácia vakcín

	Počet osôb
Len vakcína	8
Vakcína + sérum	-
Len sérum	-

### Tabuľka

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

Živočišny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	6
Mačka	2
Iné divokožijúce zviera	0
Potkan	0
Iné domáce zviera	0

### 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	R O K V Ý S K Y T U												
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Tularémia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antrax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brucelosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-
Uhryznutie	51	42	41	43	25	30	25	41	32	27	15	8	-
Trichinelóza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedikulóza	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6	1	-	-
Encefalitída	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

### III.7 Nákazy kože a slizníc

Abs. počet hlásených prípadov- 9 prípadov.

#### III.7 A33 – A35 Tetanus

-bez výskytu.

#### III.7 A46 Ruža – Erysipelas

Abs. počet hlásených prípadov – 1 možný prípad (r. 2015- 0 príp.) v mesiaci január u 45 ročného muža z obce Cinobaňa. DO: vyzdravenie.

#### III.7 B00.0 Herpetický ekzém

Nebol hlásený žiadny prípad (r.2015 – 0 prípadov).

#### III.7 B85 - B86 Svrab – Scabies

Dg. B85 – Pedikulóza zavinená pediculus humanus capitis

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r. 2015- 1 príp.).

Dg. B86- Svrab- Scabies

Abs. počet hlásených prípadov- 7 možných prípadov (r.2015- 3 príp.) u 3 mužov a 4 žien vo vekových skupinách 5-9 roční: 1, 10-14 roční: 2, 15- 19 roční: 1, 45-54 roční: 1 a 55-64 roční:2. Ochorenia sa vyskytli v mesiaci marec, apríl(2), máj, november (3). V 4 prípadoch sa

jednalo o rodinný výskyt ( 1x- súrodenci, 1x- manželia). Protiepid. opatrenia vykonané v plnom rozsahu. Počet opatrení: 28. Ochorenie v r. 2016 predstavuje chorobnosť 31,92/100 000 obyv. Index 16/15 je 2,33. Index 16/P je 2,69. Priemer 11/15 je 11,70.

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

-bez výskytu

### **III.7 A48.0 Plynová gangréna**

Abs. počet hlásených prípadov- 1 potvrdený prípad( r. 2015- 0 príp.) u 59 ročnej ženy z obce Veľká Ves, hospitalizovanej na chirurgickom oddelení a OAIM. MP: neznámy. FPN: neznámy. EA: Clostridium septicum (kultivačne z rany). Priebeh ochorenia: 3.7.2016- bolesti ľavého stehna, TT: 39 °C (v domácom prostredí); 4.7.2016- o 8.00 hod.- vykonaný gynekologický zákrok (diagnost. kyretáž pre hyperpláziu endometria). Po zákroku prehĺbenie bolesti ľ. stehna, odoslaná na USG ; o 11.00 hod. vyšetrená cievny chirurgom pre podozrenie na anaeróbnú infekciu; o 12.53 hod.- realizované CT vyšetrenie brucha, panvy a stehien (záver: popísaná rozsiahla plynová gangréna); o 14.48 hod.- prijatá na chirurg. odd.- na stehne dorzálne ryhy až po popliteu, fialovej farby; o 15.30 hod.- začiatok OP- v rane riedky výpotok, odobraté výtery na K+C aj časť tkaniva na K+C; o 15.57 hod.- ukončenie OP; o 16.18 hod.- prijatá po OP na OAIM pre resp. insuficienciu, septický stav, stabilizovanie vit. funkcií. Na OAIM- zaintubovaná, napojená na ÚPV, CVK. Dopad ochorenia: 5.7.2016 o 5.15 hod.- Exitus letalis. Protiepid. opatrenia na oddeleniach aj v domácnosti vykonané v plnom rozsahu. Počet opatrení: 4.

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

Hlásených 0 prípadov ( r. 2015- 0 príp.).

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

-bez výskytu

### **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

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

**III.8. SYPH: A51, A52, A53, CONSYPH: A50, GONO: A54, CHLAM: A56, LGV: A55**

Abs. počet hlásených prípadov- 5 prípadov (r.2015- 3 príp.).

### **III.8 A54.0 Gonokoková infekcia**

Abs. počet hlásených prípadov- 0 prípadov (r. 2015- 1 príp.)

### **III.8 A56.0 Chlamýdiové infekcie**

Abs. počet hlásených prípadov- 4 prípady ( r.2015- 2 príp.) u 4 žien pochádzajúcich z obcí Hrnčiarske Zalužany (2) a Poltár (2). Ochorenia sa vyskytli v mesiaci február, marec, apríl a november. EA: Chlamýdia trachomatis- S- Sérum- PCR- pozit.

### **III.8 A60.0 Inf.genitálií a močovopohl. systému herpetickým vírusom**

Abs. počet hlásených prípadov 0 ( r. 2015- 0 príp.).

### **III.8 A63 Iné prevažne sexuálne prenášané choroby nezatriedené inde**

Abs. počet hlásených prípadov- 1 možný prípad (r. 2015- 0 príp.) u 19 ročnej ženy z obce Kalinovo. Diagnóza stanovená klinicky. Liečba ambulantná.

### **III. 8 B37 – Kandidóza**

Abs. počet hlásených prípadov 0 (v r. 2015 – 0 príp.).

### **III.8 B20 – B24 Choroby vyvolané vírusom HIV**

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

## **III.9 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 opakované návštevy v ohnisku počet vyšetrených osôb zvýšený zdravotný dozor lekársky dohľad iné protiepidemické opatrenia spolu:	19 - 19 - 2 67 <b>107</b>
2.	<b>Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):</b>	vzorky biologického materiálu celkom vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: Voda Potraviny Iné spolu:	0 0 0 0 0 <b>0</b>
3.	<b>Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz</b>	z chorobopisov zo zdravotných záznamov z laboratórnych protokolov Iné spolu:	40 2 5 3 <b>50</b>
4.	<b>Imunizačný program</b>	metodické návštevy lekárov kontrola očkovania (počet očkovaných) 1 kontrola skladovania očkovacích látok prejednanie neúčasti na očkovaní priestupkové konanie Iné (metodické vedenie – imunizácia) spolu:	5 1 5 3 1 42 <b>57</b>
5.	<b>Práca v EPIS-e</b>	preberanie hlásení (OKM,NRC,PZS, prípady z iných RÚVZ) zadávanie prípadov kontrola a uzatváranie prípadov spracovanie dotazníkov k epidémii SRV Chrípka spolu:	12 108 32 0 0 52 <b>204</b>
6.	<b>Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)</b>	Denná Týždenná Mesačná Ročná na požiadanie príprava podkladov spolu:	197 52 12 2 2 6 <b>271</b>

7.	<b>poradenstvo a podávanie informácií</b>	v zdravotníctve	31
		v ohniskách rodinných	19
		v ohniskách kolektívnych	0
		pre verejnosť	4
		v médiach	0
		Iné spolu:	13 <b>67</b>
8.	<b>Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)</b>	Správa	2
		Rozbor	0
		Podklad	2
		Stanovisko	7
		spolu:	<b>11</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	3
		vypísať názov a miesto*vid'. ostatné činnosti	
		spolu:	<b>3</b>
13.	<b>Práca na osobitných štúdiách a programoch ( názov programu v prílohe)</b>	príprava zadania	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	13
		opakované návštevy	0
		odber vzoriek zo sterilných materiálov	0
		odber vzoriek z prostredia	0
		odber vzoriek z ovzdušia	0

		odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	0
		odber iných vzoriek	0
		počet testovaných HVS	8
		počet testovaných AUT	3
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	0
		iná sterilizačná technika	0
		spolu:	<b>24</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	6
		Spracovanie	0
		Kolaudácia	0
		vydanie posudkov	2
		spolu:	<b>8</b>
19.	<b>Podnety a sťažnosti</b>	Počet	0
20.	<b>Sankcie</b>	Podľa §56 zák. č. 355/2007 Z.z.	1
21.	<b>Rozhodnutia</b>	Počet	3
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 **13** - v ZZ z toho: 2x - kontrola HER v zdravotníckych zariadeniach, kontrola ochrany nefajčiarov 6x, kontrola očkovania 5x a nápravné opatrenia 0x.

V ambulanciách je 11 funkčných HVS, z ktorých bolo otestovaných bioindikátormi 6 ks a 4 AUT, z ktorých boli testované 3. Počet vyradených HVS – 0 /v priebehu roka 2016/. Opakovane kontrolovaný 0 HVS.

Počas analyzovaného roka 2016 boli vydané 2 rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky a schválenie prevádzkových poriadkov. Jednalo sa o zmenu sídla prevádzky LSPP pre dospelých v Poltári a všeobecnej ambulancie pre dospelých, ktorá sa presťahovala



z Cinobane do priestorov polikliniky v meste Poltár. V rámci kolaudácií stavieb bolo vydané 0 záväzných stanovísk.

**Tab. IV.8.9 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2016 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	-	-	-	-	-
Iné	2	-	-	-	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>34</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>

**Tab. IV.8.13 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Poltár**

	Výsledky testovania							
	Celk. počet steriliz	počet kontrolovaných	% kontrolovaných	Počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit	Počet vyradených
AUT	4	3	75,0	-	-	-	-	-
HVZ	11	8	72,72	-	-	-	-	-
FS	-	-	-	-	-	-	-	-
Plazma	-	-	-	-	-	-	-	-
EO	-	-	-	-	-	-	-	-
Iný	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>73,33</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## IV.2 ŠZD V ohniskách nákaz

Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN):

Počet spracovaných ohnísk: 19.

Prvá návšteva v ohnisku: 19. Opakované návštevy v ohnisku: 0.

Počet vyšetrených osôb: 32, podliehajúcich ZZD/LD: 0, iné protiepidemické opatrenia: 0.

Počet chránených kontaktov očkovaním za rok 2016: 1, inak 0. Opatrenia prijaté rozhodnutím (ZZD, LD): 0, pokynom na mieste 67 (dezinfekcia, informovanie zainteresovaných, laboratórne vyšetrenie faktorov prenosu, likvidácie faktor. prenosu a zdravotná výchova).

V ohniskách nákazy v súvislosti s ohrozením besnotou bolo vakcinovaných 8 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				
	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 2016 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: 7, počet výkonov: 372.

### **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 Bc. Linda Melicherčíková : 3 konzultácie. (Poučenie o prospešnosti a povinnosti NIP SR).

Blokové pokuty podľa § 56 zák. č. 355/2007 Z.z. za rok 2016: **1 x (90,- €)**.

Odmietnutie povinného pravidelného očkovania – kompletne odmietnutia: 0, čiastočné odmietnutia: 1 - osobné konzultácie.

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 (67): metodické vedenie lekárov - imunizácia (15), zdravotníckych prac. (10), konzultácie v rámci posudkovej činnosti (6), v ohniskách rodinných (19), v kolektívnych ohniskách (0), pre verejnosť (4), iné (13)

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) - 2016: 32 aktivít.

Kampaň hygiena a dezinf. rúk „Clean care is safer care“ : 16 aktivít (len zdrav.pracovníci).

### **e. Mimoriadne úlohy**

Za rok 2016 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 - 0 prípadov. **Zoznam epidémií:** 0 x

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

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

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

**1.** Mgr. Ildikó Fungáčová – 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 2016.**

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 – vedúca 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) - OEPIID.

Janka Sabóová - pri ohrození ovzdušia a vôd - OHŽPaZ

## VI. VŠEOBECNÉ KRITÉRIA

Tabuľka VI.1. – Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Poltár 2016

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v r. 2016		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	Iné infekcie salmonelami	1	4,56	0	0,00	1	8,98
A020	Salmonenelosis ochorenie	6	27,36	2	18,53	4	35,92
A045	Kampylobakteriálna enteritída	3	13,68	2	18,53	1	8,98
A 080	Rotavírusová enteritída	11	50,16	4	37,06	7	62,85
A 082	Adenovírusová enteritída	2	9,12	0	0,00	2	17,96
A09	Hnačka a gastroent.prav.inf.pôvodu	2	9,12	0	0,00	2	17,96
A46	Ruža-Eryzipelas	1	4,56	1	9,27	0	0,00
A480	Plynová gangréna	1	4,56	0	0,00	1	8,98
A560	Chlamýdiové infekcie močovopohl.sús.	4	18,24	0	0,00	4	35,92
A630	Anogenitálne bradavice	1	4,56	0	0,00	1	8,98
A879	Nešpec. vírusová meningitída	1	4,56	1	9,27	0	0,00
B018	Varicella s inými komplikáciami	1	4,56	1	9,27	0	0,00
B019	Varicella bez komplikácie	41	186,96	15	138,98	26	233,46
B029	Zoster bez komplikácie	14	63,84	5	46,33	9	80,81
B15	Akútna hepatitída A	1	4,56	0	0,00	1	8,98
B169	Akútna hepatitída B bez agensu delta	1	4,56	1	9,27	0	0,00
B171	Akútna hepatitída C	1	4,56	1	9,27	0	0,00
B182	Chronická VHC	1	4,56	1	9,27	0	0,00
B 86	Scabies	7	31,92	3	27,80	4	35,92
Z 203	Ohrozenie besnotou	8	36,48	2	18,53	6	53,87

**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 02	Iné infekcie salmonelami	Ab	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	134,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A020	Salmonelová enteritída	Ab	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	1	6
		Rel	0,00	134,95	290,70	97,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,41
A045	Kampylobakteriálna enteritída	Ab	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3
		rel	606,06	0,00	0,00	97,18	0,00	71,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,68
A 080	Rotavírusová enteritída	Ab	2	0	3	0	0	3	1	2	0	0	0	11
		Rel	1212,12	0,00	290,70	0,00	0,00	215,21	31,55	57,70	0,00	0,00	0,00	50,16
A 082	Adenovírusová enteritída	Ab	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	161,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,12
A09	Hnačka a gastroent.prav.inf.pôvodu	Ab	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
		rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,55	0,00	0,00	0,00	28,41	9,12
A46	Ruža- Eryzipelas	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	33,56	0,00	0,00	4,56
A480	Plynová gangréna	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	31,28	0,00	4,56
A560	Chlamýdiové infekcie močovopohl.sús.	abs	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	4
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	161,81	0,00	0,00	28,85	0,00	31,28	0,00	18,24
A630	Anogenitálne bradavice	Ab	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	80,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,56
A879	Nešp. vírus. meningitída	Ab	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,56
B018	Varicella s inými komplikáciami	Ab	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		Rel	0,00	134,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,56
B019	Varicella bez komplikácie	Ab	2	25	13	1	0	0	0	0	0	0	0	41
		Rel	1212,12	3373,82	1259,69	97,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186,96
B029	Zoster bez komplikácie	Ab	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4	7	14
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,55	0,00	67,11	125,12	198,86	63,84
B15	Akútna hepatitída A	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	31,28	0,00	4,56
B169	Akútna hepatitída B bez agensu delta	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	33,56	0,00	0,00	4,56
B171	Akútna 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	28,85	0,00	0,00	0,00	4,56
B182	Chronická VHC	Ab	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
		Rel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,28	0,00	4,56
B 86	Scabies	Ab	0	0	1	2	1	0	0	0	1	2	0	7
		Rel	0,00	0,00	96,90	194,36	80,91	0,00	0,00	0,00	33,56	62,56	0,00	31,92
Z 203	Ohrozenie besnotou	Ab	0	0	3	1	1	0	2	0	0	0	1	8
		Rel	0,00	0,00	290,70	97,18	80,91	0,00	63,09	0,00	0,00	0,00	28,41	36,48

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

Kód MKCH	Ochorenie	Ho dn ota	M e s i a c												SUM
			JAN	FEB	MAR	APR	MÁJ	JÚN	JÚL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
A 02	Iné infekcie salmonelami	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
A020	Salmonelová enteritída	abs	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	6
A04	Kampylobakteriálna enteritída	abs	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3
A 080	Rotavírusová enteritída	abs	1	0	1	2	1	1	0	1	0	2	1	1	11
A 082	Adenovírusová enteritída	Ab	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A09	Hnačka a gastroent.prav.inf.pôvodu	abs	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
A46	Ruža- Eryzipelas	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A480	Plynová gangréna	abs	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A560	Chlamýdiové infekcie močovopohl.sús.	abs	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4
A630	Anogenitálne bradavice	abs	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A879	Nešpec. vírus. meningitída	abs	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B018	Varicella s inými komplikáciami	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B019	Varicella bez komplikácie	abs	9	5	1	3	1	0	0	2	1	1	8	31	
B029	Zoster bez komplikácie	abs	1	2	2	3	2	0	2	0	0	1	1	14	
B15	Akútna hepatitída A	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B169	Akútna VHB bez agensu delta	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
B171	Akútna VHC	abs	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B182	Chronická VHC	abs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B 86	Scabies	abs	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	3	0	7
Z 203	Ohrozenie besnotou	abs	0	0	0	1	2	0	0	2	0	2	1	0	8







# **HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE**

## **VŠEOBECNÁ ČASŤ:**

### **1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM**

Oddelenie hygieny detí a mládeže vykonáva činnosť v spádovom území RÚVZ Lučenec, do ktorého územne spadá okres Lučenec a okres Poltár. V roku 2016 sme v uvedenom regióne evidovali 397 zariadení pre deti a mládež. V zmysle platnej legislatívy, bola v zariadeniach vykonávaná kontrola zameraná na celkové hygienické podmienky, do ktorej spadá výkon štátneho zdravotného dozoru, úradná kontrola potravín a mimoriadne ciele kontroly na základe pokynov hlavného hygienika SR. V roku 2016 sa oddelenie HDM podieľalo na plnení úloh, programov a projektov ÚVZ SR zameraných na monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku, projekt COSI - Childhood Obesity Surveillance Initiative ktorý je súčasťou k Národnému akčnému plánu obezity na roky 2015-2025.

Na schválenie prevádzkových poriadkov sme vydali 24 rozhodnutí, na uvedenie priestorov do prevádzky bolo vydaných 47 rozhodnutí, z uvedeného počtu bolo vydaných 30 rozhodnutí na posúdenia zotavovacích podujatí. Ku kolaudácii stavby boli vydaných 5 záväzných stanovísk, k zmene účelu užívania stavby bolo vydané 1 záväzné stanovisko. Na predchádzanie vzniku a šírenia akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení bolo vydaných 15 opatrení a 1 opatrenie bolo vydané na zákaz prevádzkovania pieskoviska. Osvedčenia na získanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologickej závažnej činnosti pre zamestnancov zariadení školského stravovania sme vydali 14 osobám. Konzultácie ústnou formou, sme poskytli 292 subjektom. Konzultácie sa týkali hlavne výkladu legislatívy na úseku ochrany verejného zdravia.

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

( tabuľka č.1 )

V roku 2016 sme v zmysle usmernení odboru HDM pri ÚVZ SR vykonali 4 mimoriadne ciele kontroly zamerané na kontrolu na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská, na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí, na monitoring prítomnosti marketingu a reklamy, ktoré podporujú nezdravé potraviny a nápoje v bufetoch, automatoch a všetkých ostatných formách ambulantného

predaja na základných a stredných školách a na monitoring obsahu kuchynskej soli v pokrmoch v zariadeniach školského stravovania.

Odborné stanoviská v počte 25, sa týkali vyhodnotenia laboratórnych výsledkov vzoriek piesku a stravy, prenosných parazitárnych ochorení, skrátenia prestávok, príprava stravy v školských stravovacích zariadeniach počas školských prázdnin, rozšírenia kapacity v MŠ.

Počas hodnoteného obdobia sme sa zúčastnili na nižšie uvedených vzdelávacích podujatiach.

- Pracovná porada vedúcich oddelení (odborov) hygieny detí a mládeže Banskobystrického kraja - 03.03.2016, RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici,
- Pracovná porada vedúcich oddelení (odborov) hygieny detí a mládeže Banskobystrického kraja - 30.11.2016, RÚVZ so sídlom v Rimavskej Sobote,
- XXIV. Vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou – Životné podmienky a zdravie – 26.-28.09.2016, Kúpele Nový Smokovec,

V roku 2016 sme nevykazovali žiadnu publikačnú činnosť a spoluprácu s masovokomunikačnými prostriedkami. Na úseku výchovy ku zdraviu sme zrealizovali prednášku na tému „ Výklad legislatívy pre zariadenia školského stravovania „, pre vedúce a zamestnancov školských stravovacích zariadení v regióne Poltár. V súčinnosti s oddelením výchovy k 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 roku 2016 sme boli zapojení do plnenia programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR nasledovne:

Projekt COSI –Childhood Obesity Surveillance Initiative – súčasť k Národnému akčnému plánu obezity na roky 2015-2025. V mesiacoch január až máj sme realizovali vkladanie údajov z „ Dotazníka pre meranie detí a zo „ Školského dotazníka“ do online programu WHO.

Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku .

Na riešení danej úlohy sme sa podieľali v mesiaci december. Cieľová skupina v rámci uvedenej úlohy bola vo vekovej kategórii 11 až 14 ročných detí. 15 dotazníkových prieskumov bolo uskutočnených v mestskej škole ZŠ s MŠ Kubínyiho 6, Lučenec a 15 dotazníkov vo vidieckej škole ZŠ s MŠ Kalinovo. Dotazníky boli nahrané v programe Excel a elektronicky zaslané na ÚVZ SR.

## 2.1. Zhodnotenie školského mliečného programu

Školský mliečny program sa v hodnotenom období plnil v 23 materských školách s počtom detí 1012, v 16 základných školách s počtom žiakov 2473 v 1 špeciálnej základnej škole, kde je do mliečného programu zapojených 102 žiakov a v 2 stredných odborných školách s počtom 300 žiakov zapojených do programu . Školský mliečny program zabezpečujú pracovníčky zariadení školského stravovania, ktoré sú odborne a zdravotne spôsobilé. Tepelne ošetrované polotučné mlieko neochutené s 1,5% obsahom tuku a UHT trvanlivé plnotučné mlieko 3,5% tuku, sa distribuuje v 1 litrovom tetrapakovom balení, UHT trvanlivé polotučné mlieko a kakao v 250 ml balení. Mlieko má 10 dňovú trvanlivosť a trojmesačnú trvanlivosť. Rozvoz je 1 krát týždenne, mlieko je skladované až do výdaja v chladiacich zariadeniach a deťom sa v rámci školského mliečného programu podáva denne priamo v priestoroch školských jedální, prípadne je podávaná priamo v triede. Zneškodňovanie obalových materiálov je zabezpečené zmluvne firmami, ktoré majú oprávnenie na likvidáciu biologického rozložiteľného kuchynského odpadu.

### Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2016

Druh zariadenia	Počet škôl zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	23	23	0
ZŠ	16	16	0
SŠ	2	2	0
<b>Spolu</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>0</b>

## 2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V sledovanom období sme v rámci kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská v regióne Lučenec odobrali 2 vzorky piesku a v rámci mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviská 8 vzoriek piesku. V rámci štátneho zdravotného dozoru sme vykonali kontrolu pieskovísk v 5 MŠ a v rámci hore uvedenej mimoriadnej cielenej kontroly sme

skontrolovali 75 pieskovísk. V rámci mimoriadnej cieľenej kontroly pieskovísk v MŠ patrili medzi najčastejšie zisťované nedostatky nasledovné :

- nevedenie záznamov v zmysle Vyhlášky MZ SR 521/2007 o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská v 8 prípadoch.
- poškodené obruby pieskovísk v 9 prípadoch.
- nezabezpečené prekrytie pieskoviska v 9 prípadoch

V rámci zistených nedostatkov, sme kontrolovaným subjektom uložili 28 opatrení na odstránenie zistených nedostatkov formou zápisu v zázname zo ŠZD.

#### Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2016

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezů:		
		Termotolerantných koliform. baktérií a fekálnych streptokokov	Baktérie rodu Salmonella species	Vajíčka helmintov alebo iné vývojové štádiá týchto parazitov
ZŠ s MŠ Bratrícka355/19, Lučenec	1	0	0	0
MŠ Boľkovce	1	0	0	0
MŠ Trebeľovce	1	0	0	0
MŠ Rapovce	1	0	0	0
MŠ Stará Halič	1	0	0	0
MŠ Rúbanisko II 2872/39, Lučenec	1	0	0	0
MŠ Divín	1	0	0	0
MŠ Ružiná	2	1	0	2
Mýtna	1	1	0	0

### 2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V rámci mimoriadnej cieľenej kontroly zameranej na monitoring prítomnosti marketingu a reklamy, ktoré podporujú nezdravé potraviny a nápoje v bufetoch, automatoch a všetkých ostatných formách ambulantného predaja na základných a stredných školách bufety sme vykonali kontroly v 22 zariadeniach. Okrem kontroly prítomnosti marketingu a reklamy, sme sa zamerali aj na predávaný sortiment, na prevádzkovú a osobnú hygienu zamestnancov. Prítomnosť sortimentu zakázaného platnou legislatívou nebola zistená.

### 3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

(tab. č. 2 a 3)

V regióne Lučenec a Poltár registrujeme 397 zariadení pre deti a mládež. Z celkového počtu uvedených zariadení je 58 neštátnych. Výkon ŠZD sme uskutočnili v 246 zariadeniach. Pri kontrole v rámci ŠZD sme sa zameriavali na hygienickú úroveň prevádzok zariadení pre deti a mládež, kontrolu základných stavebných podmienok, úradnú kontrolu potravín, kontrolu prevádzkových podmienok, aplikáciu systému HACCP v zariadeniach školského stravovania, zabezpečenie zdravotného dohľadu pri práci, nakladanie s biologicky rozložiteľným kuchynským odpadom.. ŠZD bol zameraný aj na kontrolu dodržiavania zákona MZ SR č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov.

Z celkového počtu 397 sledovaných zariadení, 341 zariadení zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám, čo predstavuje 85,9 %, 55 zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže, čo predstavuje 13,9 %. Jedno zariadenie bolo klasifikované ako zariadenie s nedostatkami, u ktorého možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže. Jedná sa o OV Hviezda pri SOŠ hotelových služieb a dopravy. Zariadenie bolo v dôsledku nevyhovujúcich stavebných a hygienických požiadaviek zatvorené rozhodnutím regionálneho hygienika so sídlom v Lučenci, v zmysle platnej legislatívy.

#### ŠPECIÁLNA ČASŤ:

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

( tab. č. 3 a 4)

Jednotlivé úseky:

- prevádzkárne do 6 rokov

Do uvedenej kategórie sú zaradené detské jasle v meste Lučenec a Detské centrum Slniečko zriadené pri ZŠ s MŠ, Nám. Kubínyiho č. 6 v Lučenci, Detské centrum Monte ssori Štvorlístok zriadené v priestoroch bývalej MŠ, Slovenskej republiky rád Lučenec a Detské centrum Monte ssori Kolibrík, M. Rázusa , Lučenec. Uvedené 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. V uvedených zariadeniach sme vykonali 45 kontrol. Konzultačnú činnosť sme poskytli v počte 54. Najviac konzultácií bolo poskytnutých v oblasti legislatívy týkajúcej sa požiadaviek na pieskoviská, ďalšie konzultácie sa týkali prenosných parazitárnych a infekčných ochorení, tiež sme poskytovali konzultácie ohľadom určovania kapacity MŠ. Počas výkonu ŠZD sme v uvedených zariadeniach nezistili žiadne závažné nedostatky. V rámci rozhodovacej činnosti sme vydali pre 3 MŠ rozhodnutia na schválenie Prevádzkového poriadku. V roku 2016 sme šetrili 1 podnet na MŠ Buzitka. Podnet bol podaný písomne a týkal sa nedodržovania opatrení pri prenosných parazitárnych ochoreniach. Kontrolu v uvedenom zariadení bolo zistené, že podnet bol neopodstatnený. V hodnotenom období sme riešili dočasné presťahovanie MŠ Málinec do priestorov Komunitného centra v Málinci, z dôvodu rekonštrukcie priestorov MŠ. Na základe kontroly pieskovísk v MŠ bolo vydané 1 rozhodnutie na zákaz prevádzkovanie pieskoviska v MŠ Ružiná.

- základné školy

V regióne Lučenec evidujeme 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. V 49 zariadeniach bolo vykonaných 35 kontrol formou štátneho zdravotného dozoru. Počas výkonu ŠZD sme v uvedených zariadeniach nezistili žiadne závažné nedostatky. V rámci rozhodovacej činnosti sme vydali pre ZŠ, 4 rozhodnutia na schválenie Prevádzkového poriadku. Do prevádzky boli dané 2 elokované pracoviská, ktorých zriaďovateľom je ZUŠ Gemerký Jablonec. Elokované pracovisko boli zriadené pri ZŠ Radzovce a ZŠ Šávoľ. Na žiadosť ZŠ, Školská 1, Filákovovo bolo vydané 1 odborné stanovisko vo veci skrátenia prestávok z dôvodu dochádzky detí do okolitých dedín.

Tiež bola šetrená jedna sťažnosť na ZŠ Lovinobaňa pre výskyt svrabu a vší. Šetrením bolo zistené že škola dodržiavala zásady Prevádzkového poriadku, svrab v predmetnom zariadení nebol potvrdený ani ošetrovateľom detí, u ktorých bolo podozrenie na výskyt svrabu.

- gymnázia

V okresoch Lučenec a Poltár sú zriadené 3 gymnázia, z toho 1 neštátne. Gymnázia (100%) zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám. ŠZD dozor bol v hodnotenom období vykonaný v Súkromnom gymnázium so záverom, bez zistených nedostatkov.



- stredné odborné školy

V regióne pôsobí 8 štátnych stredných odborných škôl. Všetky uvedené školy zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám (100%). Štátny zdravotný dozor bol v priebehu roku 2016 vykonaný v 9 stredných odborných školách. V rámci ŠZD neboli zistené žiadne nedostatky. Počet poskytnutých konzultácií - 17.

- jazykové školy

V spádovom území neevidujeme ani jednu jazykovú školu.

- pracoviská praktického vyučovania a strediská praktického vyučovania

V okrese Lučenec a Poltár je evidovaných 12 pracovísk praktického vyučovania, všetky pracoviská sú štátne a zodpovedajú stanoveným hygienickým požiadavkám (100%). V roku 2016 bolo 1 pracovisko praktického vyučovania pri Strednej odbornej škole technickej Lučenec zrušené. Pracovisko praktického vyučovania OV Hviezda pri SOŠ hotelových služieb a dopravy bolo v dôsledku nevyhovujúcich stavebných a hygienických požiadaviek zatvorené rozhodnutím regionálneho hygienika so sídlom v Lučenci, v zmysle platnej legislatívy.

- špeciálne školy

V tejto kategórii evidujeme 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%). V predmetných zariadeniach bolo vykonaných 6 kontrol v rámci ŠZD. Pre špeciálnu ZŠ, Zvolenská cesta Lučenec, bolo vydané 1 rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky.

- fakulty vysokých škôl

V regióne Lučenec fakulty vysokých škôl neevidujeme.

- zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy vzdelávania a základné umelecké školy

V uvedenej kategórii je zaradených 58 zariadení, z uvedeného počtu je 50 školských klubov detí, 3 centrá voľného času a 5 základných umeleckých škôl. Z celkového počtu je 5 zariadení neštátnych. Do kategórie zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným hygienickým požiadavkám je zaradených 49 zariadení (84,5%) a 9 (15,5%) zariadení patrí do kategórie zariadení s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. Kontroly boli vykonané

v 16 zariadeniach z toho 11 v ŠKD , 2 v ZUŠa 3 v centrách voľného času. Pri výkone ŠZD neboli v predmetných zariadeniach zistené žiadne nedostatky.

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 ubytovacích zariadeniach 351. Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou v roku 2016 neevidujeme. V priebehu roku 2016 boli skontrolované 2 ubytovacie zariadenia. V ubytovacom zariadení pri Strednej odbornej škole technickej Lučenec, boli odstránené nedostatky, zistené pri predchádzajúcom štátnom zdravotnom dozore.

- zariadenia sociálnych služieb a zariadenia na vykonávanie opatrení sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately

V uvedenej kategórii je zaradených 8 štátnych zariadení. Z tohoto počtu 100% zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám. V roku 2016 bol do prevádzky uvedený detský domov v Panických Dravciach. Zariadenie je umiestnené v dvojpodlažnom rodinnom dome, dispozične je riešené vstupnou chodbou, kuchyňou, spoločenskou miestnosťou spálňami a zariadením pre osobnú hygienu. Kapacita detí je 10. Zásobovanie vodou je zabezpečené z vlastného zdroja ( studňa) V ostatných zariadeniach danej kategórie bol vykonaný štátny zdravotný dozor v 9 prípadoch, so záverom bez zistených nedostatkov.

- špeciálne výchovné zariadenia

V hodnotenom regióne 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 %). Elokované pracovisko patriace do CPPPaP Lučenec , bolo v roku 2016 presťahované do nových priestorov školského internátu patriacemu Spojenej škole Poltár. Subjektu bolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky.

- zotavovacie podujatia a školy v prírode

V roku 2016 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

celkovo 30 podujatí z toho 18 letných a 12 zimných zotavovacích podujatí pre deti a mládež.. Zotavovacích podujatí sa celkovo zúčastnilo 965 detí. Oproti minulému roku sa zvýšil počet zotavovacích podujatí z dôvodu poskytovania dotácií MŠ SR. V okresoch Lučenec a Poltár zabezpečovalo zotavovacie podujatia v hodnotenom období 5 zariadení, ktoré sú neštátne. 4 (80%) zariadenia sú kategorizované ako zariadenia zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám a 1 (20%) zariadenie je zaradené v kategórii s drobnými nedostatkami, ktoré pravdepodobne neovplyvňujú zdravie detí a mládeže. V zariadeniach kde boli zotavovacie podujatia realizované, bolo vykonaných 27 kontrol bez zistených nedostatkov.

- zariadenia školského stravovania

V regióne Lučenec a Poltár je registrovaných 82 zariadení školského stravovania z čoho sú 2 neštátne. Z uvedeného počtu evidujeme 64 vývarovní a 18 výdajní stravy. V zariadeniach školského stravovania bolo v hodnotenom období vykonaných 32 kontrol v rámci ŠZD a ÚKP. Pre zariadenia školského stravovania bolo poskytnutých 52 konzultácií, ktoré sa týkali hlavne prevádzkových poriadkov. Vydaných bolo 8 rozhodnutí na schválenie Prevádzkových poriadkov. Do prevádzky bola uvedená výdajňa stravy pri ZŠ s MŠ Kalinovo a výdajňa stravy pri MŠ Kanadská Poltár.

- zariadenia rýchleho občerstvenia

Celkovo je v okresoch Lučenec a Poltár evidovaných 23 školských bufetov, z toho 21 neštátnych. 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 22 kontrol. Väčšina z uvedených kontrol bola vykonaná v rámci mimoriadnej cielenej kontroly zameranej na monitoring prítomnosti marketingu a reklamy, ktoré podporujú nezdravé potraviny a nápoje v bufetoch, automatoch a všetkých ostatných formách ambulantného predaja na základných a stredných školách. V hodnotenom období sme vydali pre bufet pri SOŠ technickej v Lučenci 1 rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky, v súvislosti so zmenou prevádzkovateľa.

- 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 2016 bolo vykonaných 9 kontrol v objektoch na výučbu telesnej výchovy. Pri výkone kontrol neboli zistené nedostatky závažnejšieho charakteru. Pre telocvičňu pri ZŠ s VJM

Farská lúka, Filákovo bolo vydané 1 záväzné stanovisko z dôvodu rekonštrukcie strechy telocvične.

- ostatné

V okresoch Lučenec a Poltár evidujeme 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. Zrušená bola Tanečná škola v Lučenci, v priestoroch bolo zriadené detské ihrisko TIMMYLAND. S kaviarňou pre rodičov a zariadeniami pre osobnú hygienu. Na predmetné zariadenie bolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky. Z celkového počtu 28 zariadení je 7 štátnych a 21 neštátnych. V zariadeniach bolo vykonaných 23 kontrol. Všetky zariadenia zodpovedajú stanoveným požiadavkám.

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

(tab. č. 5)

V školskom roku 2016/2017 je v regióne Lučenec evidovaných 7465 školopovinných detí, čo je oproti minulému hodnotenému obdobiu nárast o 58 detí. Počet škôl v okresoch Lučenec a Poltár je 49. Počet prvákov je 939, čo je oproti roku 2015 o 26 detí menej. Vyučovanie na zmeny nie je realizované v žiadnej základnej škole.

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

(tab. č. 6)

Z celkového počtu 397 zariadení pre deti a mládež je zásobovaných vodou z verejného vodovodu 319 zariadení. Z individuálneho vodného zdroja je zásobovaných 78 zariadení. Voda z individuálneho zdroja nevyhovuje požiadavkám na kvalitu pitnej vody v 5 zariadeniach. Nevyhovujúca kvalita vody je spôsobená zvýšeným obsahom dusičnanov a dusitanov vo vyšetrených vzorkách vody a to prevažne v južných obciach okresu Lučenec. Prevádzkovatelia zariadení s nevyhovujúcou kvalitou pitnej vody, zabezpečujú dovoz pitnej vody.

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.

#### **4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie**

(tab. č. 7)

V roku 2016 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 je realizované v 113 stravovacích zariadeniach. Z uvedeného počtu zariadení je 92 kuchýň a 21 výdajní stravy. Bez stravovania máme naďalej 2 školské zariadenia ( Bulhary, Nitra nad Ipľom). V ZŠ Trenč sa deťom poskytuje stravovanie podávaním suchých balíčkov priamo v škole. MŠ Trenč je zariadenie s poldennou prevádzkou, strava sa deťom neposkytuje. Do kategórie je I. zaradených 60 vývarovní a 21 výdajní stravy a do kategórie II. je zaradených 32 vývarovní. Percento stravujúcich sa detí v regióne Lučenec je 65,4 %, čo je oproti roku 2015 nárast. Uvedený nárast stravníkov je evidovaný hlavne u žiakov základných, stredných odborných a špeciálnych škôl.

V stravovacích zariadeniach sa v priebehu r. 2016 situácia výrazne nezmenila, naďalej dochádza k nákupu nových technologických zariadení, výmene okien , drobným stavebným úpravám. V rámci záverov z výkonu ŠZD a ÚKP môžeme konštatovať, že v žiadnom stravovacom zariadení neboli zistené nedostatky závažného charakteru, vo všetkých skontrolovaných zariadeniach je dodržiavaná prevádzková a osobná hygiena, zavedený systém HACCP podľa doporučenia MŠ SR, vedúce školských zariadení si pravidelne vedú dokumentáciu. V rámci konzultácií boli prejednávané hlavne náležitosti prevádzkových poriadkov.

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)

Zotavovacie podujatia pre deti a mládež boli v r. 2016 realizované v 5 rekreačných zariadeniach. Všetky zariadenia sú uvedené regionálnym hygienikom v Lučenci do prevádzky a spĺňajú stanovené hygienické požiadavky. K uskutočneniu zotavovacieho podujatia bolo vydaných 30 rozhodnutí. Z uvedeného počtu zotavovacích podujatí bolo uskutočnených 18 letných a 12 zimných. Letné zotavovacie podujatia boli realizované v 5 zariadeniach – Chata Ipeľ, Penzión Family penzión Močiar ( všetky 3 zariadenia umiestnené v k.ú. Kokava nad Rimavicou ), Tábor Ružiná a rekreačné zariadenie Stares plus s.r.o., Detva v Ružinej. Zimné zotavovacie podujatia boli realizované v 2 zariadeniach – Chata Ipeľ a . Penzión Family (zariadenia umiestnené v k.ú. Kokava nad Rimavicou). V mesiaci august bola uskutočnená mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí. Počas obdobia kontroly bolo v našom regióne organizované 1 zotavovacie podujatie v chate Ipeľ k.ú. Kokava nad Rimavicou. V rámci kontroly boli zistené nedostatky v stravovacom zariadení. Nedostatky sa týkali nedovoleného zmrazovania potravín, neodložených vzoriek stravy a absencia meradiel v chladiacich zariadeniach. Za uvedené nedostatky bola prevádzkovateľovi stravovacie zariadenia uložená bloková pokuta, vo výške – 40 euro. 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**

Môžeme konštatovať, že až na jeden prípad v hodnotenom období nebol v zariadeniach pre deti a mládež zaznamenaný výskyt závažnejších nedostatkov, ktoré by mohli mať nepriaznivý vplyv na zdravie detí a mládeže. K rozšíreniu kapacity MŠ došlo v MŠ Daxnerova Fil'akovo, v ktorej bolo zrealizovaná nadstavba nadzemného podlažia, čím vznikla jedna trieda o kapacite 21 detí, WC pre deti a personál a malá telocvičňa. V MŠ Málinec zariadenie nadstavbou získalo poschodie s priestrannou chodbou, WC pre zamestnancov aj pre deti a stabilnú spáľňu pre predškolákov , vonkajšie steny budovy boli zateplené, vo všetkých triedach boli vymenené podlahy . Tiež došlo k výmene vybavenia vo výdajni stravy.

V priebehu r. 2016 boli uvedené do prevádzky 2 prevádzkarne pre deti do 6 rokov – Detské centrum Monte ssori Kolibrík a Detské centrum Monte ssori Štvorlístok.

V ZŠ s VJM Farská Lúka Fil'akovo, bola uskutočnená rekonštrukcia telocvične v rámci ktorej bola vymenená strecha. V ZŠ Slobody , Poltár sme vydali pokyn na výmenu opotrebovanej podlahovej krytiny v komunikačných priestoroch, čo bolo počas letných prázdnin zrealizované.

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 boli skontrolované aj v OV Hviezda – pracovisko odborného výcviku pri Strednej odbornej škole hotelových služieb a dopravy v Lučenci. Jedná sa o reštauračné zariadenie otvoreného typu, v ktorom žiaci uvedenej školy absolvujú odbornú prípravu. Kontrolou vykonanou v súčinnosti s pracovníkmi ÚVZ SR, ktorá bola zrealizovaná na základe podnetu boli zistené závažné nedostatky – šatňa pre žiakov nebola delená podľa pohlavia bez možnosti vetrania, steny boli špinavé pokryté plesňou, chýbalo WC pre žiakov. V kombinácii so závažnými nedostatkami prevádzkovej hygieny zistenými aj v stravovacej časti prevádzky, bol prevádzkovateľovi, ktorým je Stredná odborná škola hotelových služieb a dopravy v Lučenci v zmysle platnej legislatívy daný zákaz prevádzky vydaný regionálnym hygienikom so sídlom v Lučenci.

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 2016 rozhodnutím regionálneho hygienika prerušené vyučovanie za účelom ich predchádzania v 15 školských zariadeniach. Najväčší výskyt respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení bol zaznamenaný v mesiaci február, kedy sme vydali 12 rozhodnutí.

V roku 2016 sme šetrili 1 podnet na MŠ Buzitka. Podnet bol podaný písomne a týkal sa nedodržiavania opatrení pri prenosných parazitárnych ochoreniach. Kontrolu v uvedenom zariadení bolo zistené, že podnet bol neopodstatnený. Tiež bola šetrená jedna sťažnosť na ZŠ Lovinobaňa pre výskyt svrabu a vši. Šetrením bolo zistené že škola dodržiavala zásady Prevádzkového poriadku, svrab v predmetnom zariadení nebol potvrdený ani ošetrojúcim lekárom detí, u ktorých bolo podozrenie na výskyt svrabu. Celkovú hygienickú situáciu v zariadeniach pre deti a mládež môžeme hodnotiť ako priaznivú.



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

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	Odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odbor- níkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo- komunikač- nými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
4	25	-	2/95	292	-	2	3	-	-	-	-	-

Legenda k tab. č. 1:

1. počet úloh vyplývajúcich z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR
2. počet odborných stanovísk, expertíz
3. počet koncepčných materiálov
4. počet riešených úloh, programov a projektov
5. odborná a metodická činnosť – počet konzultácií
6. odborná a metodická činnosť – počet odborných usmernení
7. odborná a metodická činnosť – počet porád
8. počet účastí na odborných podujatiach
9. počet výkonov v nadväznosti na požiadavky HO HHSR
10. počet publikovaných materiálov
11. počet výkonov vykonaných v rámci spolupráce s masovokomunikačnými prostriedkami
12. počet výkonov v rámci výchovy k zdraviu
13. iné

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	4	2	2				7
2.	Materské školy	49	-	45		10	1	54
3.	Základné školy	49	2	35				37
4.	Gymnázia	3	1	2				3
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	8	-	9				17
6.	Jazykové školy	-	-	-				-
7.	PPV + SPV	12	-	3				18
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	6	-	8				9
9.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-				-
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	58	5	16				12
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	7	-	3				5
12.	ZSS + zar. soc. kurately	8	-	9				16
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	1	1				2
14.	Zot. poduj. + ŠvP	30	2	27				28
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	82	2	32				52
16.	Zar. rýchleho občerstv.	23	21	22				25
17.	Telocvične pri školách	28	1	9				2
18.	Ostatné	28	21	23				5
SPOLU:		397	58	246		10	1	292

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>	4	2	4	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	12	-	11	90,9	-	-	1	9,1		
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	49	84,5	9	15,5				
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	7	-	-	-	7	100				
12.	ZSS + zar. soc. kurately	8	-	8	100						
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	1	2	100						
14.	Zot. poduj. + ŠvP	30	2	28	93,3	2	6,7				
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	82	2	68	82,9	14	17,1				
16.	Zar. rýchleho občerstv.	23	21	22	95,7	1	4,3				
17.	Telocvične pri školách	28	1	19	67,9	9	32,1				
18.	Ostatné	28	21	27	96,4	1	3,6				
S P O L U:		397	58	341	85,9	55	13,9	1	0,2		

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) zaradujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
  - b) zaradujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
  - c) zaradujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
  - d) zaradujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
  - e) zaradujeme sem vývarovne a výdajne stravy

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

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
							5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	Gymnázia		2	3	4	5	6
2.		SOŠ	4	409	266	65	0	0
3.		konzervatóriá						
4.		VŠ						
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ						
6.		ZŠ	2	66	53	80,3	0	0
7.		SŠ						
8.		praktické OU	1	36	32	88,9	0	0
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	-	5875	740	-	-	-	-
Poltár	11	-	1590	199	-	-	-	-
spolu v šk. roku 2016/17	49	-	7465	939	-	-	-	-
spolu v šk. roku 2015/16	49	-	7407	965	-	-	-	-

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>	4	4	100							
2.	Materské školy	49	40	81,6	9			2	22,2		
3.	Základné školy	49	38	77,6	11			2	18,2		
4.	Gymnázia	3	3	100							
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	8	8	100							
6.	Jazykové školy	-	-	-							
7.	PPV + SPV	12	12	100							
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	6	6	100							
9.	Fakulty vysokých škôl	-	-	-							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	58	49	84,5	9			1	11,1		
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	7	6	85,7	1						
12.	ZSS + zar. soc. kurately	8	7	87,5	1						
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	2	100							
14.	Zot. poduj. + ŠvP	30	1	3,3	29						
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:		397	319	80,4	78			5	6,4		



Legenda k tab. č. 6:

1. celkový počet zariadení
  2. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod
  3. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na verejný vodovod v percentách
  4. počet zariadení (z celkového počtu) napojených na individuálny vodný zdroj (rozvod vody)
  5. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody
  6. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
  7. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody
  8. počet zariadení napojených na individuálny vodný zdroj s nevyhovujúcou kvalitou vody v percentách
  9. počet zariadení napojených na verejný vodovod s nedostatočným množstvom vody
  10. počet zariadení napojených na individ. vodný zdroj s nedostatočným množstvom vody
- 
- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
  - b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
  - c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
  - d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
  - e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Banskobystrický	Lučenec	-	-	-	-	-	-
	Poltár	-	-	-	-	-	-
<b>Spolu 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
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	4	1	25	1	25	-	-	-	-	2	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	30	28	93,3	2	6,7	-	-	-	-	-	-
11.	Ostatné	28	-	-	-	-	-	-	-	-	28	100
S P O L U:		186	92	49,5	21	11,3	38	20,4	1	0,5	35	18,8

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>	4	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	30	28	28	100	-	-						
11.	Ostatné	28	-	-	-	-	-						
S P O L U:		186	92	60	65,2	32	34,8						

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>	4	1	1	100								
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	30	2	2	100								
11.	Ostatné	28	-	-	-								
<b>S P O L U:</b>		<b>186</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>100</b>								

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>	55	47	85,5
2.	Materské školy	2223	2213	99,6
3.	Základné školy	7465	4 949	66,3
4.	Gymnázia	842	377	31,7
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	2526	555	22,2
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	657	410	62,4
7.	Fakulty vysokých škôl	-	-	
-8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	351	343	97,7
9.	Špeciálne vých. zariadenia	-	-	
10.	Zot. poduj. + ŠvP	965	965	100
11.	Ostatné	-	-	
<b>S P O L U:</b>		<b>15084</b>	<b>9 859</b>	<b>65,4</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	5	5	-	266
2	školy v prírode	13	13	-	342
3	Iné	-		-	
<b>SPOLU:</b>		<b>18</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>608</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	-	38
3	Iné	11	11	-	319
<b>SPOLU:</b>		<b>12</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>357</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 2016, vypracovaní a vyhodnotení úradnej kontroly za rok 2016 a vypracovaní výročnej správy nad kozmetickými výrobkami. Jeden zamestnanec vykonával prednáškovú činnosť v počte 5 prednášok / 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
Celoslovenská porada hygieny výživy	Celoslovenská porada ved. OHV	21-22.01.2016	Demänovská dolina	UVZ SR	1

Výkon ŠZD nad kozmetickými výrobkami	Celoslovenská pracovná porada KV	08.-09.03.2016	Bojnice	ÚVZ SR	1
Obalové materiály - vzdelávanie pracovníkov HV	Seminár	08.11.2016	Žilina	ÚVZ SR	3
Odborno-vzdelávací seminár pre pracovníkov OHV RÚVZ Banskobystr. kraja	Odborno-vzdelávací seminár	14.12.2016	RÚVZ Banská Bystrica	RÚVZ Banská Bystrica	2
Legislatíva	Celoslovenská pracovná porada právnikov	01.03.2016	Trenčianske Teplice	ÚVZ SR	1

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 **352** 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 **245** osvedčení o odbornej spôsobilosti a **11** duplikátov.

Členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve bolo realizované **4** krát a boli zastúpení odborní zamestnanci v počte 2. Spolu bolo preskúšaných 245 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 135 podkladov na vydanie rozhodnutí a 14 záväzných stanovísk. Ku kolaudačnému konaniu bolo vydaných 6 záväzných stanovísk, k zmene účelu užívania stavby 5 stanovísk, k územnému konaniu 3 stanoviská, k uvedeniu pracovných priestorov do prevádzky bolo vydaných **135** rozhodnutí, z toho pre zariadenia spoločného stravovania 64 rozhodnutí, pre zariadenia výroby 13 a predaja s epidemiologicky závažnou činnosťou 29 rozhodnutí, iné potravinárske prevádzky a sklady – 29 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 **36** rozhodnutí bolo vydaných **16** prerušení konania, **5** rozhodnutí o zastavení konania, **1** pokuta rozhodnutím, **0** rozhodnutí o vrátení kolkovej známky, **13** rozhodnutí o úhrade nákladov, **1** schválenie prevádzkového poriadku. V rámci iných výkonov bolo realizovaných **36** výziev na doplnenie podaní, **14** začatí správneho konania, **10** vyjadrení pre mesto, **25** písomných konzultačných vyjadrení, **18** iných vyjadrení a vystavených **14** duplikátov.

Z vyššie uvedeného počtu vydaných rozhodnutí **neboli** vydané nesúhlasné rozhodnutia a stanoviská, nebolo podané odvolanie účastníka konania.

### 3.1.2. Kontrolná činnosť

Podľa vypracovaného harmonogramu Viacročného plánu úradnej kontroly potravín sa vykonával štátny zdravotný dozor a úradná kontrola v potravinárskych zariadeniach.

V súvislosti s vydanými rozhodnutiami bolo vykonaných **135** kontrol v rámci zákona č.355/2007 Z.z., z toho 64 kontrol v ZSS, 13 kontrol vo výrobe potravín, 29 kontrol pri predaji potravín v maloobchode, 29 kontrol pri predaji iného potravinárskeho a nepotravinárskeho charakteru.

Pri kontrolách v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk bolo vykonaných **14** kontrol, z toho 7 pri ZSS, 2 kontroly pri výrobe potravín, 5 pri predaji potravín.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný samostatne vo vyvarujúcich zariadeniach spoločného stravovania a potravinárskych prevádzkach v počte **255** kontrol podľa zákona č.377/2004 Z.z. o ochrane **nefajčiarov** a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pričom nebolo zistené porušenie predmetného zákona.

Vo vykazovanom období bolo spolu vykonaných v potravinárskych zariadeniach **340** kontrol podľa zákona č.355/2007 Z.z. v rámci výkonu ŠZD a **135** kontrol podľa zákona č. 152/1994 Z.z. v rámci výkonu úradnej kontroly čo je spolu **475** kontrol. V sektore služieb bolo vykonaných **354** inšpekcí, v epidemiologicky rizikových prevádzkach výroby **26** inšpekcí, v maloobchode **18** inšpekcí, v distribúcii **0** inšpekcie, v sektore iných potravinárskych zariadení **77** 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 **8** nových podnetov. Z toho počet opodstatnených 4 podnety, neopodstatnených 0 podnetov, odstúpené, alebo nebolo možné dokázať 4 podnety. Podľa zákona č.355/2007 Z.z. bolo riešených 7 podnetov a podľa zák. č.152/1995 Z.z. bol odstúpený 1 podnet. Predmetom šetrenia boli vo väčšine prípadov nevyhovujúce hygienické podmienky prevádzok zariadení spoločného stravovania, zamestnanci bez odbornej spôsobilosti a zdravotného preukazu, ovplyvňovanie životného prostredia nežiadúcimi faktormi ako je hluk, nevhodné pracovné podmienky, nedodržiavanie požiadaviek pre kozmetické výrobky, predaj alkoholických nápojov v potravinách, nepravdivé tvrdenia.

## **3.2. ÚRADNÁ KONTROLA**

Pracovníčky hygieny výživy a RÚVZ so sídlom v Lučenci vykonali v sledovanom období v okresoch Lučenec a Poltár **475** inšpekcií v zariadeniach potravinárskeho charakteru , kde bolo kontrole podrobených **345** subjektov a z toho vykonaných **135** kontrol v zmysle § 23 ods.1 zák. NR SR č.152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov a **340** kontrol

podľa zák.č.355/2007 Z.z., v zmysle Viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín SR – MANCP na rok 2016 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 **1101** zariadení potravinárskeho a nepotravinárskeho charakteru, z toho je **654** zariadení dozorovaných a registrovaných RÚVZ.

**Maloobchod epidemiologicky rizikových potravín:** prekontrolovaných **14** subjektov z celkového počtu 53 špecializovaných subjektov maloobchodu, vykonaných **18** kontrol, kde neboli zistené 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 **254** subjektov z celkového počtu 580, kde bolo vykonaných **354** kontrol v rámci ÚK a ŠZD, kde bolo zistených **56** nezhôd, z toho počet kontrol **80** v rámci ÚK a **274** kontrol v rámci ŠZD. Nezhody boli zisťované u **26** subjektov pri prevádzkovej hygieny 7, osobnej hygieny 3, odbornej spôsobilosti zamestnancov 2, zdravotnej spôsobilosti 0, označovaní 2, plánoch HACCP/SVP 8, nevhodné skladovanie surovín a pokrmov 3, manipulácii s potravinami 2, skladovaní a manipulácii s odpadom 0, iné 29.

**Výrobcovia zmrzliny a stánky:** prekontrolovaných **13** subjektov z celkového počtu 17 subjektov, vykonaných **25** kontrol, boli zistené 4 nezhody u 1 subjektu, z toho v označovaní 1, SVP 1, potraviny po DS 1, iné 1.

**Maloobchod - ostatné** registrované RVPS v počte 447 ostatných potravinárskych subjektov, prekontrolovaných **63** subjektov , kde bolo vykonaných **77** kontrol s **2** nezhodami u 1 subjektu v prevádzkovej hygieny 1 a iné 1.

### **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 nepravideľnej evidencii záznamov a monitoringu, neúplnom označovaní farbív a alergénov. Spolu bolo odobratých **71** vzoriek zmrzlín na laboratórne mikrobiologické a chemické vyšetrenie, pričom **25** vzoriek nevyhovovalo legislatívnym

požiadavkám v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet kvasiniek, koliformných baktérií, plesní, Enterobacteriaceae a 4 vzorky v chemických ukazovateľoch pre prítomnosť zakázaných farbív E110, E124.

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

V roku 2016 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 ZSS v počte 2 vzorky (plastové kuchynské výrobky – dosky na krájanie, ktoré vyhovovali legislatívnym požiadavkám v sledovaných chemických ukazovateľoch – formaldehydy, obsah primárnych aromatických amínov, celková migrácia látok, odolnosť pigmentov a farbív.

V priebehu roku 2016 bol na RUVZ Lučenec hlásený výskyt zdravotne škodlivých potravín v systéme RAPID ALERT – počet hlásení 1 / 9 vykonaných kontrol – pre prítomnosť tropánových alkaloidov – atropínu

- nemliečna kaša Nestlé – osemzrná 250 g, od ukončeného 6 mesiaca, výrobca Španielsko

### **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 580 podnikateľských subjektov v sektore služieb, z ktorých bolo kontrole podrobených 254 subjektov. V uvedených zariadeniach ZSS bolo vykonaných 80 kontrol v rámci ÚK potravín podľa zákona č.152/1995 Z.z.

Pri výkone ÚK v zariadeniach spoločného stravovania bolo u 5 subjektov spolu zistených 7 nezhôd. Pri kontrole bolo zistené nevhodné skladovanie / zmrazovanie chladeného mäsa, surovín používaných na prípravu pokrmov a zmrazovanie hotových pokrmov/, nezabezpečené úplné a správne označovanie alergénov na jedálnych lístkoch.

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

V roku 2016 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 **281** vzoriek z výroby a distribučnej siete vrátane pokrmov z čoho **51** vzoriek bolo nevyhovujúcich, čo predstavuje **18,14 %** nevyhovujúcich vzoriek. Z uvedeného počtu vyšetrených vzoriek bolo mikrobiologicky vyšetrených **207** vzoriek z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám **49** vzoriek t.j. **23,67 %**.

**Z lahôdkárskych** výrobkov neboli odobraté vzorky pre zánik výroby pri ZSS.

**Z cukrárskych** výrobkov bolo odobratých 5 vzoriek, pričom 1 vzorka nevyhovela, čo predstavuje **20,0 %**, v mikrobiologických ukazovateľoch pre zvýšený počet kvasiniek.

Z celkového počtu 70 odobratých vzoriek **zmrzliny** nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 25 vzoriek t.j. **35,7 %**, prevažne pre zvýšený počet kvasiniek, koliformných baktérií, plesní a Enterobacteriaceae. Za nevyhovujúce vzorky boli 7 prevádzkovateľom uložené čiastočné náhrady nákladov v sume 531,83 Eur.

V rámci zariadení s prípravou a výdajom **hotových pokrmov** bolo v ZSS otvoreného a uzavretého typu odobratých a laboratórne vyšetrených 87 vzoriek hotových pokrmov, kde mikrobiologickým požiadavkám nevyhovovalo 10 vzoriek t.j. **11,4 %** pre zvýšený počet koliformných baktérií. 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 12 vzoriek t.j. **54,55 %** pre zvýšený počet koliformných baktérií, kvasiniek, E.coli, Pseudomonas aeruginosa. Za nevyhovujúce vzorky bola uložená čiastočná náhrada nákladov.

#### **Potraviny na osobitné výživové účely :**

##### **– detská a dojčenská výživa**

hodnotené 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 laboratórne vyšetrenie, ktoré vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám.

- **ostatné potraviny na osobitné výživové účely** boli celkovo odobraté 2 vzorky na vyšetrenie, ktoré vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám.

**Bylinné čaje** celkovo boli odobraté 2 vzorky na vyšetrenie, ktoré vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám.



**Slepačie vajcia** boli odobraté 2 vzorky na mikrobiologické vyšetrenie, ktoré vyhoveli legislatívnym požiadavkám.

**Pramenité vody pre dojčatá a balené pitné vody / watercouler /** - spolu odobraté 2 vzorky pramenitej vody pre dojčatá a 3 vzorky z watercoulerov / z ktorých nevyhovela mikrobiologickým požiadavkám 1 vzorka balenej pitnej 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, 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 na nasledujúci deň, ako aj pri predaji nebalenej zmrzliny. U 13 prevádzkovateľoch výroby zmrzliny, rýchleho občerstvenia a reštaurácií bolo začaté správne konanie, pričom u všetkých bolo vydané rozhodnutie o čiastočnej náhrade nákladov spolu v sume **682,23 Eur**.

### 3.3.2. Chemické hodnotenie potravín

Z celkového počtu 281 odobratých a laboratórne vyšetrených vzoriek potravín bolo chemicky vyšetrených **114** vzoriek potravín z výroby a distribučnej siete z ktorých **4** vzorky zmrzlín t.j 3,5 % nevyhoveli pre prítomnosť zakázaných farbív E110, E124 a ostatné vzorky vyhoveli legislatívnym požiadavkám. Podľa jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín boli sledované :

- **kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg)** spolu bolo vyšetrených 22 vzoriek potravín na stanovenie obsahu olova, 19 vzoriek na stanovenie obsahu ortuti a 20 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 3 vzorky na Pb, Cd, a 2 Hg, v ostatných potravinách na osobitné výživové účely 2 vzorky na Pb, bylinné čaje 2 vzorky na každý kontaminant, v 2 balených pramenitých vodách pre dojčatá a 2 watercouleroch boli vyšetrené vzorky na jednotlivé kontaminanty, v hotových pokrmoch bolo vyšetrených 5 vzoriek na Pb, Cd, Hg, U všetkých vyšetrených vzoriek neboli zistené *nezhody*.

- jednotlivé kontaminanty **As, Ni, Sb, B, Fx, CN, Mn**, boli vyšetované v 2 vzorkách pramenitých vôd pre dojčatá, 2 watercouleroch pramenitej vode.
- v 2 vzorkách plastových výrobkov bol vyšetrený 2x **formaldehyd, 1x celková migrácia látok, primárne aromatické amíny, odolnosť pigmentov a farbív**, kde neboli zistené *nezhody*. V žiadnej z vyšetrených vzoriek nebolo zistené prekročenie limitu pre uvedené kontaminanty.
- prítomnosť **dusičnanov a dusitanov** bola sledovaná spolu v 9 vzorkách, z toho v 2 vzorkách pramenitých vôd pre dojčatá a 2 watercoulerov / *zistené množstvá NO<sub>3</sub> max.23,3 mg/l, min.3,05 mg/l priemer 9,01 mg/l, množstvo NO<sub>2</sub> menej ako 0,03 a 3x nedetekované*, v 5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy / *zistené množstvá NO<sub>3</sub> max. 27,6 mg/kg, min.10,3mg/kg, priemer 18,02 mg/kg, množstvo NO<sub>2</sub> menej ako 2,6, nedetekované 4x* / 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 patulínu bolo sledované v 3 vzorkách potravín pre dojčatá a malé deti na báze ovocia, pričom všetky vzorky vyhovovali. Ich prítomnosť nebola dokázaná v žiadnej z uvedených vzoriek. Dve odobraté vzorky ostatných potravín pre dojčatá a malé deti – krupicová kaša, sušienky boli vyšetrené na ochratoxín a nebola zistená jeho prítomnosť
- na sledovanie obsahu **reziduí pesticídov** v 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** neboli odobraté a vyšetrené vzorky
- na stanovenie prítomnosti **polychlórovaných bifenylov PCB** – nebola odobratá vzorka
- na stanovenie obsahu **benzoapyrénu, melamínu a kyseliny erukovej** – boli odobraté 2 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti – následná mliečna dojčenská výživa, ktoré vyhoveli požiadavkám zdravotnej bezpečnosti
- na stanovenie **prídavných látok** bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 80 vzoriek, kde bola sledovaná prítomnosť a množstvo **syntetických farbív** v počte **35** vzoriek z toho **27** vzoriek zmrzliny z nich 4 nevyhoveli pre prítomnosť zakázaných syntetických farbív E124, E110, pričom všetky ostatné vzorky vyhoveli – 3 cukrárske výrobky, 2 výživové doplnky, 1 nealkoholický nápoj, 2 ostatné potraviny na osobitné výživové účely

- **náhradné sladidlá** / acesulfám, sacharín, aspartám, cyklamáty / bolo vyšetrených 7 vzoriek z toho 2 vzorky ostatných potravín na osobitné výživové účely, 1 výživové doplnky, 3 cukrárske výrobky, 1 nealkoholický nápoj, kde neboli zistené nezhody

- **konzervačné látky** boli vyšetrené v 8 vzorkách z toho v 2 vzorkách potravín na osobitné výživové účely, 1 vzorka detskej a dojčenskej výživy, 3 vzorky cukrárske výrobky, 2 vzorky výživové doplnky, 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 3 vzorky obedového menu - polievka, hotový pokrm, príloha, 3 pekárske výrobky v ZSS – reštaurácia, závodné stravovanie, DSS, ktoré vyhoveli

- **reziduá ATB** – odobraté 3 vzorky čerstvého surového mlieka z mliečnych automatov, ktoré vyhoveli

- **akrylamid** – odobraté 2 vzorky - potraviny pre dojčatá a malé deti – konzervovaný príkrm na báze zeleniny a zemiakov, vykonáva sa len monitoring, prítomnosť nebola dokázaná.

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, 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 19,3 mg/kg, maximálna hodnota KJ 36,4 mg/kg a priemerná hodnota KJ 26,23 mg/kg. U jednej vzorky bola nameraná hodnota viac ako 35 mg/kg obsahu KJ. 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 plastové kuchynské výrobky :

- Plastové dosky na krájanie – sledované ukazovatele: formaldehyd, obsah primárnych aromatických amínov, celková migrácia látok, odolnosť pigmentov a farbív

Uvedené vzorky vyhoveli špecifickým kritériám zdravotnej bezpečnosti v chemických ukazovateľoch.

- pre chýbajúci výrobok na trhu nebol realizovaný odber **1** vzorky keramickej rýchlovarnej kanvice z dôvodu odobratia vzorky u predajcu v inom okrese

- v rámci úradnej kontroly **bez odberu** vzoriek bolo v 2 potravinárskych prevádzkach sledovaných 10 plastových výrobkov - obalové materiály a predmety určené na styk s potravinami / plastové taniere, vidličky, nožíky / v ZSS rýchle občerstvenie, kde bola vykonaná kontrola označovania a dokumentácie. V maloobchodných prevádzkach sa nenachádzala žiadna podporná dokumentácia ani vyhlásenia o zhode / nie je povinné / a bola vykonaná iba kontrola označovania.

V roku 2016 nebol vykonaný audit u výrobcu materiálov a predmetov určených na styk s potravinami.

## **3.4. TURISTICKÁ SEZÓNA**

### **3.4.1. Letná turistická sezóna**

Počas letnej turistickej sezóny v okrese Lučenec boli využívané lokality vodné plochy VN Ružiná v kúpacej oblasti časti Divín a Ružiná, VN Ľadovo pri Lučenci, VN Ľuboreč, kúpalisko Lučenec a termálne kúpalisko Novolandia Rapovce. V týchto oblastiach boli prevádzkované predajné stánky rýchleho občerstvenia v počte 17 stánkov, v ktorých bolo vykonaných **18** kontrol v rámci ŠZD. Dozor bol zameraný na kontrolu prevádzkovej a osobnej hygieny, pracovných priestorov, kontroly dodržiavania technologických postupov pri príprave pokrmov rýchleho občerstvenia. Pri vodných plochách VN Ľadovo Lučenec a Ľuboreč z dôvodu neorganizovanej rekreácie bolo v prevádzke len po jednom predajnom stánku rýchleho občerstvenia. Dvomi prevádzkovateľom za zistené nedostatky boli uložené **2** blokované pokuty v sume **120 Eur**. Nezhody boli v prevádzkovej hygiene.

Počas LTS v okrese Poltár bolo prevádzkované kúpalisko v Poltári časť Zelené a VN Uhorské. 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.

### **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 v počte 2 kontroly. Okrem uvedených predajných stánkov sa ŠZD vykonával aj v stravovacích zariadeniach otvoreného typu s predajom pokrmov v penziónoch v spolupráci s oddelením HDM pri organizovaných zotavovacích podujatiach pre deti. Dozor bol zameraný na kontrolu prevádzkovej a osobnej hygieny, pracovných priestorov, kontroly dodržiavania technologických postupov pri príprave pokrmov, dodržiavanie správnej výrobnjej praxe a plánov HACCP.

V okrese Lučenec nebola realizovaná a organizovaná zimná turistická sezóna.

## **3.5. HROMADNÉ AKCIE**

Z krátkodobých hromadných akcií boli ohlásené podľa §52 zák.č.355/2007 Z.z. v okrese Lučenec a Poltár - **6x jarmoky a podujatia** – veľkonočné, zabíjačkové, májové, mestské a vianočné trhy, **4 krátkodobé** hromadné akcie charakteru hudobných, folklórnych festivalov a športových 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 35 kontrol. Pri výkone dozoru boli kontrolované rozhodnutia miestne príslušných regionálnych hygienikov, prevádzková a osobná hygiena, zdravotná a odborná spôsobilosť zamestnancov, predloženie dodacích listov na suroviny alebo pokrmy.

## **4. SANKČNÉ OPATRENIA**

**Sankčné opatrenia podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia (ďalej zákona č. 355/2007 Z.z.):**

- podľa § 12 ods. 2 písm. i),m),n) bolo vydaných - 0 zákazov činností.
- podľa § 55 ods. 2 - 0 opatrenie
- podľa § 58 boli uplatnené - 0 náhrady nákladov v hodnote 0 €
- podľa § 57 bolo uložených **1** pokuta v sume **150,- €**.
- podľa § 56 ods.1 bolo v priestupkovom konaní uložených 0 pokút v sume 0,-Eur
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených **5** **blokových** pokút v sume **330,- €**.

**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 **0 pokuty** v celkovej sume **0, €**.
- 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 **2 blokové** pokuty v sume **240- €**.
- náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zákona NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách boli uložené v 13 prípadoch v celkovej sume **682,23 €**.

**Ďalšie sankčné opatrenia:**

- podľa § 11 zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov bolo uložených 0 pokút, v blokovom konaní bolo uložených **0** pokút v celkovej hodnote **0 €**.
- podľa § 45 zákona č. 71/1967 Zb. bola uložená 0 poriadková pokuta v sume 0 €.

V zákonom stanovenej lehote nebolo podané **odvolanie** voči pokute.

## **5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNCH OCHORENÍ**

Vo vykazovanom období v roku 2016 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.

## 7. PROJEKTY A MIMORIADNE ÚLOHY

### 7.1. 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.

Etapy riešenia:

I.etapa: 2014 - 2015- odber a analýza vzoriek

2014 – mediálna kampaň na ochranu spotrebiteľa

II.etapa: 2015 – hlásenie závažných nežiadúcich účinkov kozmetických výrobkov

III.etapa: marec 2016 ukončenie - správa

V rámci cielených sledovaní na základe usmernenia OHVBPKV/7-141/2016/Ko zo dňa 07.01.2016 bolo za rok 2016 odobratých a analyzovaných **14** vzoriek KV. Odber vzoriek bol vykonaný za účelom mikrobiologickej a chemickej analýzy - kontrola **regulovaných látok** – výrobky pre dospelých - **konzervačné** látky - podrobené analýze **5** vzoriek KV - šampóny, krémy na pleť s obsahom UV filtrov) z toho 3 vzorky KV analyzované aj na **vonné látky a UV filtre, formaldehyd** – podrobené analýze 2 vzorky – laky na nechty, **Fluór, peroxid vodíka** – podrobené analýze 4 vzorky – zubné pasty s bieliacim účinkom, kontrola **zakázaných látok** – výrobky pre dospelých - **ťažké kovy** - podrobené analýze 3 vzorky – ceruzky na oči, rúže na pery. Všetky odobraté a analyzované vzorky vyhovel legislatívnym

požiadavkám. U všetkých odobratých vzoriek sa sledovalo a hodnotilo aj ich označovanie, ktoré bolo v súlade s požiadavkami legislatívy.

## 7.2. Monitoring príjmu jódu

Gestor: UVZ SR a RUVZ so sídlom v Košiciach

Riešiteľské pracoviská : RUVZ v SR

**Cieľ:** Monitorovanie príjmu jódu cieľom zabezpečenia kontinuálneho prísunu jódu do ľudského organizmu prostredníctvom :

- kontroly obsahu jódu v jodidovanej kuchynskej soli (potravín)

Anotácia:

Monitoring obsahu jódu prebieha od roku 1992 prostredníctvom pracovísk Hygieny výživy. Zavedenie povinnej fortifikácie kuchynskej soli jódom v SR bolo rozhodnuté koncom 50-tych rokov, z dôvodu nedostatočného prísunu jódu do organizmu a ťažkých poškodení zdravia obyvateľov SR. Monitorovanie obsahu jódu v kuchynskej soli je jedným z hlavných kritérií pre zabezpečenie kontinuálneho príjmu jódu do organizmu. Sledovanie vylučovania jódu v moči je jedným z ukazovateľov pre posúdenie jeho príjmu (WHO, 2001).

Úloha je ako súčasť realizácie preventívnych programov verejného zdravotníctva PVV na r. 2012-2016 v oblasti aktualizovaného Programu ozdravenia výživy obyvateľov SR.

Etapy riešenia:

I. etapa – odber vzoriek kuchynskej soli / vrátane morskej soli / a jej laboratórne vyšetrenie na množstvo KJ,  $KJ O_3$  .

časové obdobie: január – december 2016

II. etapa – správa a výstupy 15. január 2017

V rámci plnenia tejto úlohy boli pracovníkmi oddelenia hygieny výživy v roku 2016 odobraté vzorky kuchynskej soli v maloobchodných predajniach potravín a v ZSS v lokalitách okresu Lučenec a Poltár na laboratórne vyšetrenie stanovenia jodidu draselného, jodičnanu draselného a ferokyanidu draselného. Spolu bolo odobratých 24 vzoriek kuchynskej soli z domácej i zahraničnej produkcie, kde 23 vzoriek vyhovelo pre obsah aditívnej látky / minimálne množstvo KJ  $15 \text{ mg}\cdot\text{kg}^{-1}$  a menej ako  $35 \text{ mg}\cdot\text{kg}^{-1}$ . Vo všetkých vzorkách bol vyšetrený obsah KJ,  $KJO_3$  a ferokyanid draselný. U jednej vzorky bola nameraná hodnota viac ako  $35 \text{ mg/kg}$  obsahu KJ ( $36,4 \text{ mg/kg}$ ) .

Úloha bola spracovaná v tabuľkovej verzii formou vyhodnotenia sledovania ukazovateľov chemického vyšetrenia - stanovenia KJ a  $KJO_3$  a ferokyanidu draselného.



### 7.3. Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách

Gestor : ÚVZ SR

Riešiteľské pracoviská : ÚVZSR, RÚVZ v SR

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

**Anotácia:** 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.

Etapy riešenia:

I. etapa: február 2016 - november 2016: odborne - metodická príprava monitoringu; zber údajov a analýzy vzoriek

II. etapa: december 2016 – 1. štvrt'rok 2017 - vyhodnotenie monitoringu - záverečná správa

Výstup: Záverečná správa obsahujúca údaje o úrovni spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm u dospelaj a detskej populácie

V roku 2016 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 104 chinolínová žltá a E 951 aspartam. Vykonan sa odber 2 vzoriek nápojov (LIMONIT sirup s príchuťou pomaranč, Coca cola light, nízkoenergetická limonáda) s predpokladaným obsahom sledovaných prídavných látok pre každú prídavnú látku, ktoré boli následne laboratórne vyšetrené. Uvedené sumáre dotazníkov, výsledkov respondentov a výsledkov vyšetrených nápojov boli zaslané tabuľkovou formou na UVZ SR na ďalšie spracovanie.

### 7.4. Monitoring príjmu kuchynskej soli

Gestor : ÚVZ SR

Riešiteľské pracoviská : ÚVZ SR a RÚVZ v SR

**Cieľ:** Dosiahnuť postupné znižovanie príjmu soli v nadväznosti na prijaté úlohy v oblasti rizikových faktorov vo výžive.

Anotácia: Soľ je jedným z hlavných rizikových faktorov vo výžive a jej nadmerný príjem je spojený s výskytom KVO. Ako rizikový faktor je indikovaný vo viacerých dokumentoch (napr.WHO) Akčný plán pre výživu a potraviny 2016-2020, Viedenská deklarácia pre výživu). V oblasti predchádzajúceho Programu ozdravenia výživy pre obyvateľov SR bol prijatý cieľ dosiahnuť postupne zníženie príjmu soli 5 g deň u dospelaj populácie a tento cieľ bude rovnako posunutý do Akčného plánu pre potraviny a výživu na rok 2016-2025, ktorý bude predložený na schválenie vláde SR do 28.2.2016. Od 1 decembra 2015 vstúpil do platnosti výnos MZSR na regulovanie pridávania kuchynskej soli do potravín, ktorý oproti predchádzajúcemu výnosu znižuje obsah pridávanej kuchynskej soli v hotových pokrmoch na 13 000mg/kg a v chlebe a pekárenských výrobkoch na 18 000mg/kg.

Etapy riešenia:

I.etapa:

1. RÚVZ odobralo 3 vzorky hotových pokrmov (polievka alebo hlavný pokrm) a 3 vzorky chleba alebo pekárenských výrobkov v ZSS na laboratórnu kontrolu obsahu pridanej kuchynskej soli, pod koordináciou KO v HV

Termín: február . marec 2016

II.etapa:

RÚVZ zabezpečil monitoring príjmu kuchynskej soli na základe 24 hod. dotazníka spolu u 20 klientov ( dospelá populácia muži/ženy v dvoch vekových kategóriách 19 r.-35r. a 36 r.-54r. v každej kategórii klientov), porovnanie príjmu s OVD (9. revízia percentuálny podiel )

Samotná metodika k monitoringu kuchynskej soli pozostávala z 2 etáp úloh: 1 etapa: Kontrola pridanej jedlej soli do hotových pokrmov v ZSS, pekárenských výrobkov a chleba a 2. etapa: Dotazník o frekvencii konzumácie potravín s pridanou jedlou soľou. V rámci plnenia 1. etapy úlohy boli pracovníkmi oddelenia hygieny výživy odobraté a odoslané na laboratórnu analýzu obsahu pridanej kuchynskej soli 3 vzorky hotových pokrmov a 3 vzorky chleba a pekárenských výrobkov v troch ZSS - reštaurácia, závodné stravovanie a DD. Všetky analyzované vzorky vyhoveli obsahu kuchynskej soli podľa výnosu MZ SR platného od 1. decembra 2015. Plnenia 2.etapy úlohy sa podieľalo 20 respondentov dospelaj populácie, z toho v zastúpení 10 mužov dvoch vekových kategórií / 19-34, 35-62 roční / a 10 žien dvoch

vekových kategórií /19-34, 35-62 ročné /.Každý respondent vyplňoval dotazník o frekvencii konzumácie potravín s pridanou jedlou soľou a za účelom monitoringu príjmu kuchynskej soli bol vyplňovaný aj 24 hod. jedálny lístok, ktorý bol spracovaný v programe ALIMENTA Spracované výsledky monitoringu boli zaslané v tabuľkovej forme v excel súboroch na ďalšie spracovanie KO v HV na RUVZ Banská Bystrica.

## 7.5. Mimoriadne úlohy

Vo vykazovanom období sa RUVZ v Lučenci zúčastnil na realizácii **4 mimoriadnych úloh**. Mimoriadna kontrola v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej **zmrzliny - pripravenosť** na letnú sezónu 2016 - bolo vykonaných 12 kontrol v 9 zariadeniach výroby a predaja zmrzliny, kde boli v 2 prevádzkach zistené nedostatky v označovaní alergénov, azofarbív, nepravidelné odobratie vzoriek zmrzlín na dobu 48 hodín, nedostatočná prevádzková hygiena. Bolo odobratých 10 vzoriek zmrzliny z čoho 2 vzorky nevyhoveli v mikrobiologických ukazovateľoch. Za zistené nedostatky bola uložená 1 bloková pokuta v sume 180 Eur.

Počas celej letnej sezóny 2016 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 24 kontrol v 13 zariadeniach s odberom vzoriek. Boli zistené nedostatky v 6 prevádzkach v nevyhovujúcej prevádzkovej hygiene, v nepravidelnej evidencii teplôt, neoznačovaní alergénov, azofarbív, nemožnosť overenia doby predaja zmrzliny a nevyhovujúce vzorky. Z počtu 71 odobratých vzoriek bolo mikrobiologicky nevyhovujúcich 25 vzoriek pre zvýšený počet kvasiniek, koliformných baktérií, plesní, Enterobacteriaceae a 4 vzorky zmrzliny nevyhoveli z dôvodu použitia nepovolených zakázaných syntetických farbív E110 a E124. V 7 prevádzkach bola výrobcom uložená čiastočná náhrada nákladov v sume 531,83 Eur. V dvoch prevádzkach boli zamestnancom uložené 2 blokové pokuty v sume 240 Eur.

Mimoriadna cielená kontrola zameraná na kontrolu **mäsa** v zariadeniach spoločného stravovania, v ktorých boli pri predošlých kontrolách zistené hygienické nedostatky. Bolo vykonaných 13 kontrol, kde v 1 zariadení boli zistené opakované hygienické nedostatky v prevádzkovej hygiene.

Pri realizovaní mimoriadnej kontroly v zariadeniach stánkového a ambulantného predaja potravín, pokrmov a nápojov počas konania hromadných podujatí - **vianočných trhov**

zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek bolo vykonaných 5 kontrol v ZSS pričom v 1 zariadení boli zistené nedostatky - opotrebovaný a znečistený drez v prívесе.

Úradná kontrola a štátny zdravotný dozor v roku 2016 sa vykonával na základe aktualizovaného viacročného národného plánu úradnej kontroly, ktorý sa každoročne rozpracováva na podmienky regionálneho úradu. Jednotlivé potravinárske subjekty boli zaradované do štyroch kategórií s počtom pridelených bodov podľa určitých kritérií. Zaradenie subjektov a frekvencia previerok sa prehodnocuje podľa aktuálneho stavu a výsledky sa spracúvajú do tabuliek informačného systému Úradu verejného zdravotníctva s vyhodnotením všetkých inšpekcií a odobratých vzoriek.

## Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ Lučenec - rok 2016

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikro- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	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, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	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	3	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	2	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	25	4	0	0	0	27	71	38,03
15	Kakao, kakaové prípravky, 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	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	1	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	1	0	0	0	0	1	5	20,0
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 pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	2	0,00
25	Voda - watercoolery	1	0	0	0	0	1	3	33,33
26	Hotové pokrmy	10	0	0	0	0	10	102	9,80
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	12	0	0	0	0	12	22	54,55
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	31	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	3	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	2	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 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	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	2	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	1	0,00
	<b>Spolu</b>	<b>49</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>281</b>	<b>18,1</b>

## Vyhodnotenie inšpekcií na mieste – RÚVZ Lučenec - rok 2016

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne – registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	3	1	53	580	17	654	447	1101
Počet kontrolovaných subjektov	1	0	14	254	13	282	63	345
Počet kontrol	1	0	18	354	25	398	77	475
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	26	1	27	1	28
SVP/ HACCP	0	0	0	8	1	9	0	9
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	7	0	7	1	8
Osobná hygiena	0	0	0	3	0	3	0	3
Odborná spôsobilosť	0	0	0	2	0	2	0	2
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	0	2	1	3	0	3
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	1	1	0	1
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	3	0	3	0	3
Manipulácia s potravinami	0	0	0	2	0	2	0	2
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	29	1	30	1	31

Prehľad výkonov posudkovej činnosti – RÚVZ Lučenec - rok 2016

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet.,tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	1	1		1				3
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	6	1		4				11
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	1							1
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	64	13		29	1	2	26	135
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenia konania		7	1		5			3	16
7.	Zastavenia konania		3			1			1	5
8.	Odborné konzultácie		79	37	3	29			36	184
9.	Iné výkony		6	7	1					14





Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy – RÚVZ Lučenec - rok 2016

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	Entb ac	Bac Cer	Cro-no 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	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
23	Pramenité vody a balené pitné vody	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	2	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	0
26	Hotové pokrmy	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	1
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1
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	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	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	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
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
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
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
35	Arómy	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
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
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
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
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	<b>207</b>	0	0	0	0	1	0	0	0	4	34	0	0	0	23	2	0	13	0	0	2	49

**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, Cro-no B - Cronobacter spp.



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ Lučenec - rok 2016

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	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	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	0	0	0,0	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	Praménité vody dojčenské	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	0	0	0,0	2	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	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	5	0	0,0	5	0	0,0	5	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	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	0	0	0,0
28	Detická a dojčenská výživa	21	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	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	3	0	0,0	3	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	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	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	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Pridavné 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	0	0	0,0
32	Pridavné 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	0	0	0,0
33	Pridavné 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	0	0	0,0
34	Iné pridavné 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	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	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	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	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	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	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	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	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	0	0	0,0	0	0	0,0
	<b>Spolu</b>	44	0	0,0	22	0	0,0	20	0	0,0	19	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	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 2016

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	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Praménité vody dojčenské	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
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	Detická a dojčenská výživa	5	0	0,0	1	0	0,0	5	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	4	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	Pridavné 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	Pridavné 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	Pridavné 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	1	0	0,0
	<b>Spolu</b>	9	0	0,0	1	0	0,0	5	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	6	0	0,0

**Vysvetlivky:** NO3 - dusičnany, \_RP – rezíduá pesticídov, \_MT – mykotoxíny, NEL – polyaromatické uhľovodíky, PCB – polychlórované bifenylly, \_NZ – nitrózamíny, EKF – estery kyseliny ftalovej, \_HIS – histamín



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Lučenec - rok 2016

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se					
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%			
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	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
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>	4	0	0,0	0	0	0,0	4	0	0,0	9	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	4	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 2016

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		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1.	Detská dojčenská výživa	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	0	0	0,0
2.	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	2	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	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr			
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1.	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	1	0	0,0

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_l			iony			odpar			prch_l			senz						
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%				

**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 – monoetylénglykol, di\_EG – dietylénglykol, ac\_ald – acetaldehyd, akr\_nit – akrylonitril, vin\_ac – vinylacetát, kapr – kaprolaktám, adip - bis-(2-etylhexyl)adipát, Bisf\_A - Bisfenol A, Bisf\_F - Bisfenol F, Bisf\_S - Bisfenol S, odol\_farb - odolnosť pigmentov a farbív, UV\_stab - prítomnosť UV stabilizátora, fen – fenoly, red\_l - redukujúce látky, iony - dôkaz iónov, odpar – odparok, prch\_l - prchavé látky, senz - senzorické hodnotenie



**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Lučenec - rok 2016**

Tabuľka č. 6

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofein			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syty 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	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	3	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	2	0	0,0	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
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	27	4	14,8	27	4	14,8	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
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	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	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	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
19	Lahôdkárske 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
20	Cukrárske výrobky	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

Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách- RÚVZ Lučenec - rok 2016

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	0	0	0,0	0	0	0,0	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	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
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	11	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	11	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
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	1	0	0,0	2	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	2	0	0,0	2	0	0,0	2	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
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	0	0	0,0	0	0	0,0	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>	80	4	5,0	35	4	11,4	7	0	0,0	8	0	0,0	24	0	0,0	14	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 2016

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyslíka manganistanom			Celkový organický uhlík		
		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
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	Pramenité vody a balené pitné 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
24	Pramenité vody dojčenské	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
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	4	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0







## Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ Lučenec - rok 2016

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
<b>Spolu</b>			

Uvedie sa len ten druh zariadenia, kde boli audity vykonané, napr.: 5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, piz



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

## **Výročná správa - kozmetické výrobky**

**2016**

**dátum: 11.01.2017**

**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
395.410,00 €	1*: 7.908,00 €	len KV2*: 0 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	4	0	55	70	129
počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	1	0	23	6	30
<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	1	0	0	0	1
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	106	12	118
- na povinné označovanie výrobkov 2*	0	0	11	0	11
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 3*	0	0	1	0	1
Celkový počet inšpekcií 4*	2	0	118	12	132
<b>Výrobky</b>					
Počet skontrolovaných výrobkov	x	x	x	x	x
- odobraných na analýzu do laboratóriách v rámci plánu 5*	0	0	14	0	14
- 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	1	0	0	0	1
- na základe zistenia odstúpeného z iného RÚVZ	0	0	0	0	0
- na povinné označovanie 2*	0	0	15	0	15
- na pravdivosť tvrdení 3*	0	0	1	0	1
Celkový počet skontrolovaných výrobkov 6*	2	0	16	0	18
<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	0	0	0	0	0

výrobkov a pod.)					
počet príkazov na stiahnutie výrobkov z obehu	0	0	0	0	0
počet príkazov na stiahnutie výrobkov od spotrebiteľa	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých z obehu na základe opatrenia	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých od spotrebiteľa na základe opatrenia RUVZ	0	0	0	0	0
počet druhov zničených výrobkov	0	0	0	0	0
Počet pokút / výška v Eurách	0	0	0	0	0

### Počet kontrol vykonaných na základe podnetov:

V rámci podnetu doručeného na RUVZ Lučenec v elektronickej forme týkajúceho sa zavádzajúceho označenia na WEB stránke a v označení kozmetických výrobkov (Mydlo z kozieho mlieka 100% prírodné **malina**, Hojivá masť z bylín na kožné problémy a popáleniny ) výrobcu Emílie Meszárošovej, Ul. 1. mája 43, Fiľakovo - výroba prírodného mydla bol vykonaný štátny zdravotný dozor v priestoroch výroby kozmetických výrobkov na Baštovej ul. č. 1 vo Fiľakove .

V rámci kontroly zodpovedná osoba nepredložila dokumentáciu správnej výrobných praxe a informačnú zložku o KV v požadovanom rozsahu, nevykonala oznámenie údajov o KV na CPNP portáli, neoznačil na obale výrobkov všetky povinné údaje, nepredložil podklady k tvrdeniam o KV, ktoré uvádza na webovej stránke. Na základe uvedeného boli ZO uložené nápravné opatrenia podľa § 12 ods.3 písm. j) s určením termínu na ich odstránenie a zároveň bola uložená pokuta rozhodnutím podľa § 57 ods. 50 v zmysle § 57 odst.30-31 zákona č. 355/2007 Z.z. vo výške 150,0 €

### III. Výsledky cieľných sledovaní

#### Analýza vzoriek odobratých v rámci cieľných sledovaní

tabuľka  
3a

Cieľné sledovania	odobraté vzorky* Počet	nevyhovujúce vzorky Počet	porušenia			
			mikro-biologické počet	chemické zloženie počet	označenie počet	tvrdenia o výrobku počet
<b>ZAKÁZANÉ LÁTKY</b>						
ťažké kovy	3	0	0	0	0	0
ftaláty	0	0	0	0	0	0
hormóny, kortikosteroidy	0	0	0	0	0	0
hydrochinón	0	0	0	0	0	0
Farbivá	0	0	0	0	0	0
<b>REGULOVANÉ LÁTKY</b>						
konzervačné látky	5	0	0	0	0	x
vonné látky	3	0	0	0	0	x
UV filtre	3	0	0	0	0	x
KTG, pH, formaldehyd	2/ laky na nechty	0	0	0	0	x
fluór, DEG, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	4	0	0	0	0	x
farbivá	0	0	0	0	0	x
<b>PRAVDIVOSŤ TVRDENÍ</b>						
výrobky deklarujúce koenzým Q10	0	0	x	x	x	
tvrdenia v reklame	1	0	x	x	x	
tvrdenia na obale na obale výrobku	0	0	x	x	x	

## Správna výrobná prax

tabuľka 3c

Výrobca	Zistené nedostatky*
Emília Meszárošová, ul. 1 mája 743/43, Fiľakovo	<i>Neboli zistené vážne nedostatky</i>

## 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
Emília Meszárošová, ul. 1 mája 743/43, Fiľakovo	Mydlo s kozím mliekom „dedinské dievčence“	x			

**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 roku 2015 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 30.8. 2015	k 30.10. 2016	celkový počet / z toho počet miest	s verejným vodovodom (VV)	2015		2016	
					počet	%	počet	%
Lučenec	74 172	<b>74 108</b>	57 / 2	27	51 765	69,79	<b>52 468</b>	<b>70,8</b>
Poltár	21 980	<b>21 814</b>	22 / 1	14	16 501	75,07	<b>16 391</b>	<b>75,14</b>
Spolu	96 152	<b>95 922</b>	79 / 3	41	68 266	71,00	<b>68 859</b>	<b>71,8</b>

V okrese **Lučenec** je oproti roku 2015 zvýšenie počtu obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu o 1 % (o 703 obyvateľov hlavne z dôvodu zvýšenia počtu napojených obyvateľov v Lučenci o 405, vo Filákovke o 127, v obci Ľuboreč o 67 a mierne zvýšenie, resp. pokles zásobovaných obyvateľov v niektorých spotrebiskách).

V okrese **Poltár** v roku 2016 sa znížil počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu o 110 (pokles počtu zásobovaných obyvateľov v niektorých spotrebiskách, hlavne v Kokave nad Rimavicou o 44, v Poltári o 43).

V roku 2016 na verejných vodovodoch zmeny nenastali.

## **Druh využívaných vodných zdrojov:**

Nové vodné zdroje, ani nové spotrebiská v roku 2016 nepribudli.

- 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 Poľovno - v obci Zlatno.

- podzemné vodné zdroje (pre 10 spotrebísk):

1. zachytené pramene v obciach Ábelová, Lentvora, Políchno, Praha a Ružiná (v okrese Lučenec) a Krná, Ozdín a Šoltýska (v okrese Poltár),
2. kopané a vrtané studne v obciach Budiná, Šíd a Ľuboreč (vrt HG 38 – voda z vrtu vo vodojeme sa mieša s vodou zo SV HLF a je dodávaná do obcí okresu Veľký Krtíš a v okrese Lučenec len do obce Ľuboreč).

## **Zabezpečenie úpravy a dezinfekcie:**

**Zmeny** v zabezpečovaní úpravy a dezinfekcie vody v roku 2016 **nenastali**. Dezinfekcia pitnej vody na vodných zdrojoch a vodovodných systémoch sa zabezpečuje plynným chlórom, UV žiarením (ÚV Málincec), chlórnanom sodným a chlórdioxidom (ÚV Hriňová a Klenovec a VDJ Ľuboreč).

## **1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi**

- Riešenie nedostatkov v roku 2016:

- pri monitorovaní kvality pitnej vody u spotrebiteľa (OV Budiná) bolo opakovane zistené nesplnenie limitu kvality pitnej vody v ukazovateli železo. Prevádzkárne StVPS, a. s., závod Lučenec bol upozornený na nedostatky, na vykonanie opatrení a preukázanie vyhovujúcej kvality vody. Podľa vyjadrenia prevádzkárne je voda vo verejnom vodovode mäkká s nízkym obsahom vápnika a horčíka, je nestabilná, agresívna na kovové potrubia, spôsobuje ich koróziu a zhoršenie kvality dodávanej vody. Nakoľko účinnosť opakovane vykonaných opatrení (odkaľovanie a preplachovanie potrubí) je krátkodobé, RÚVZ písomne požiadal orgán štátnej vodnej správy o súčinnosť pri riešení problému.

- prevádzkárň StVPS, a. s., závod Lučenec opravu poruchy, prerušenie dodávky pitnej vody (na 4 hodiny) a náhradné zásobovanie pitnou vodou cisternou oznámil len raz (na spotrebisku v Lučenci). Pravidelne oznamoval plánované odkalenie potrubí hlavne v mestách Lučenec a Fil'akovo.

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

V roku 2016 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 2016 neboli schválené nové vodné zdroje – studne pre individuálne zásobovanie pitnou vodou. Verejné studne ak sa nachádzajú v niektorých obciach nie sú evidované, nakoľko RÚVZ nebol požiadaný o ich povolenie na využívanie na zásobovanie pitnou vodou podľa zákona č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov.

### **1.4 Zhodnotenie monitoringu a štátneho zdravotného dozoru nad hromadným zásobovaním pitnou vodou**

Prehľad výsledkov vyšetrených pitných vôd z verejných vodovodov vykonávaných RÚVZ Lučenec v roku 2016 uvádza tabuľka č. 1.2..

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 v znení NV SR č. 8/2016 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 2016 vyšetrených celkom **43 vzoriek** (v 30 obciach) - zo spotrebísk **14 vodovodov** – z toho z 2 skupinových vodovodov HLF a MSV (vrátane z ÚV Málinec a HLF+MSV) a 12 obecných vodovodov, z toho:

- v **32** vzorkách bol vykonaný **minimálny rozbor** v rámci kontrolného monitoringu,
- v **11** vzorkách bol vykonaný **úplný rozbor** – preverovací monitoring (SV HLF Divín a Mýtina, MSV Rovňany a Sušany, SV HLF+MSV Lučenec a 6 vzoriek z obecných vodovodov – Políchno, Praha, Šíd, Krná, Ozdín, Šoltýska).

Z celkového počtu **43 vyšetrených vzoriek nevyhovelo 15 vzoriek** (34,88 %):

- **Biologicky** nevyhovela **1 vzorka** (t. z. 2,33 %) – pre prekročenie IH v ukazovateli Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky zo spotrebiska SV HLF Trebeľovce (2 jedince/ml). Zo SV HLF ďalšími rozborami odobratými v rámci monitoringu bola zistená vyhovujúca kvalita pitnej vody v biologických ukazovateľoch.
- **V mikrobiologických ukazovateľoch** prekročenie limitných hodnôt **nebolo zistené**.
- **Vo fyzikálno – chemických ukazovateľoch nevyhovelo 14 vzoriek** (t.z. 32,56 %), z toho:
  - o v **2 vzorkách** bola zistená nižšia hodnota od MH v ukazovateli Reakcia vody (OV Ozdín),
  - o v **1 vzorke** bolo zistené len prekročenie MH voľného chlóru (0,45 mg/l na OV Lentvora), MH voľného chlóru bola prekročená aj na OV v Kokave nad Rimavicou.
  - o najčastejšie bolo zisťované prekročenie MH v ukazovateli **železo (Fe)** v **11 vzorkách**:
    - na spotrebiskách SV HLF a MSV v **8 vzorkách** (z toho v jednej vzorke na MSV v obci Hrnčiarske Zalužany okrem železa bolo zistené prekročenie MH farby, zákalu a IH absorbancie),
    - na obecných vodovodoch v **3 vzorkách** – 2x Budiná, 1x Kokava nad Rimavicou.

### **Opatrenia RÚVZ:**

Za nevyhovujúce vzorky pitných vôd, ktoré boli odobraté z verejného vodovodu na spotrebiskách MSV v obciach Rovňany, Hrnčiarske Zalužany a Sušany a OV v obci Budiná bolo voči prevádzkovateľovi začaté správne konanie o náhrade nákladov (2 x). Následne po písomnom vyjadrení boli vydané rozhodnutia o uložení **náhrady nákladov**.

## 1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

- V roku 2016 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).
- Prevádzkovú kontrolu kvality pitnej vody prevádzkovateľ vykonával podľa „Programu kontroly kvality vody“ vypracovaného podľa NV SR č. 354/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- Prevádzkáreň – závod Rimavská Sobota oznamoval prehľad kontroly kvality pitnej vody na spotrebiskách MSV v Sušanoch a Hrnčiarskych Zalužanoch (zásobovanie pitnou vodou je priamo z ÚV Málinec).

## 1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V hodnotenom roku nebolo zaznamenané ochorenie v súvislosti s nevyhovujúcou kvalitou pitnej vody.

## 2. Voda na kúpanie

### 2.1 Prírodné kúpacie oblasti

V roku 2016 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 15.6.2016 do 31.8.2016 (s vyznačenou vodnou plochou na kúpanie a súvisiacimi prevádzkovými plochami s vybavením) a na schválenie prevádzkového poriadku PK (vrátane Programu monitorovania VUK) bolo vydané rozhodnutie RÚVZ. Vo vybavenosti PK v posledných rokoch zásadné zmeny nenastali.
- PK v KS 2016 navštívilo 5 631 osôb, z toho 1577 detí (v roku 2015 – 10 022 osôb),
- Na PK bol ŠZD vykonaný 3x, pri kontrolách závažné nedostatky neboli zistené.

## 2. Voda určená na kúpanie Ružiná - pri obci Ružiná (VUK)

- V roku 2016 bola s **neorganizovanou rekreáciou**, kúpanie bolo na vlastnú zodpovednosť
- Program monitorovania VUK bolo vytvorený na RÚVZ Lučenec v rozsahu a frekvencii stanovených platným predpisom, laboratórne vyšetrenie vzoriek bolo zabezpečené na RÚVZ v Banskej Bystrici podľa Programu monitorovania (zmena termínu odberu vzoriek nebola).
- Hygienickú a epidemiologickú situáciu možno považovať za priaznivú, nebol zaznamenaný hromadný výskyt ochorení v súvislosti s kúpaním vo vodách určených na kúpanie a s pobytom v ubytovacích zariadeniach.

### Kvalita vody

- Na PK **Ružiná - pri obci Divín** - bolo odobratých **10 vzoriek** vody na kúpanie (6 vzoriek prevádzkovateľom, 4 vzorky RÚVZ)
- Z VUK **Ružiná - pri obci Ružiná** – bolo odbornými pracovníkmi RÚVZ Lučenec odobratých **8 vzoriek** vody.
- Pred začiatkom kúpacej sezóny (ďalej len KS) a počas KS boli vyšetrené ukazovatele celkový fosfor, celkový dusík (v 4 vzorkách), nasýtenie vody kyslíkom (v 5 vzorkách), reakcia vody (v 4 vzorkách) a farba (v 4 vzorkách). **Prekročenie MH** v ukazovateli **reakcia vody** bolo zistené v **3 vzorkách** (na PK v Divíne 2x a v Ružinej 1x).
- **Prekročenie MH v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch nebolo zistené.**
- Limitná hodnota v ukazovateli Cyanobaktérie (podľa vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z. z.) nebola prekračovaná, zistené hodnoty boli v rozmedzí 0 – 8800 buniek/ml z PK v Divíne (Ø hodnota bola 3357 buniek/ml) a v rozmedzí 0 – 6336 buniek/ml z VUK v Ružinej (priemerná hodnota bola 1801 buniek/ml).

- Plážový profil v KS 2016 (informačnú tabuľu pre verejnosť) na VUK Ružiná pri obci Divín zabezpečil prevádzkovateľ PK, 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, zmeny nenastali.

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:

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

Nekryté termálne kúpalisko (ďalej len TK) je prevádzkované od roku 2012. Bazény sú prietochné (nepretržitým prítokom vody), bez recirkulácie vody, na ich plnenie sa používa termálna voda z geotermálneho vrtu s teplotou približne 37 °C.

- TK bolo prevádzkované od 14.5.2016 - detský bazén bol v prevádzke do 15.9.2016, neplavecký bazén do 21.9.2016, plavecký a oddychový bazén do 2.10.2016.
- V mesiacoch máj až september 2016 termálne kúpalisko navštívilo 26 932 osôb.
- Na kúpalisku ŠZD bol vykonaný 4x, nedostatky boli zistené pri odbere vzoriek vôd v júli (zároveň bolo navrhnuté zabezpečiť evidenciu o čistení pieskoviska na kúpalisku).

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

- Z bazénov bolo vyšetrených **50 vzoriek**, z toho 9 vzoriek bolo odobratých v rámci ŠZD (12 v neplaveckom bazéne, po 13 vzoriek v plaveckom a oddychovom bazéne a 12 v detskom - z toho z dvoch vzoriek bola vyšetrená len Legionella species).

Prekračovanie MH bolo zistené v plaveckom a neplaveckom bazéne (v 4 vzorkách) v nasledovných ukazovateľoch:

- Escherichia coli a viazaný chlór v 1 vzorke v plaveckom bazéne (v rámci ŠZD), z následne odobratej vzorky prekročenie MH zistené nebolo,
- voľný chlór do 0,6 mg/l v 2 vzorkách v neplaveckom bazéne,

- Kultivovateľné mikroorganizmy pri  $36 \pm 1$  °C, Črevné enterokoky, Konzumenty, Producenty a Priehľadnosť v 1 vzorke odobratej v rámci ŠZD z neplaveckého bazénu. Po odbere vzorky bola voda z bazénu vypustená a boli vykonané opatrenia (mechanické čistenie, dezinfekcia). Z následne odobratej vzorky prekročenie MH zistené nebolo. Voči prevádzkovateľovi bolo začaté správne konanie o uložení pokuty za správne delikty na úseku verejného zdravotníctva. Po písomnom vyjadrení prevádzkovateľa bolo vydané rozhodnutie o uložení pokuty podľa zákona č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov.

- **Bazény wellness pri TK NOVOLANDIA - v obci Rapovce**

Nová budova wellness pri termálnom kúpalisku (ďalej len TK) v Rapovciach je prevádzkovaná od januára 2016. V budove sú prevádzkované dva bazény (oddychový - výplavový a bazén pre deti) a vírivka Acapulco. Bazén pre deti je s recirkuláciou vody, na plnenie bazénu sa používa voda z verejného vodovodu. Oddychový bazén je prietochý (nepretržitým prítokom vody), bez recirkulácie vody, na plnenie bazénu sa používa termálna voda z geotermálneho vrtu s teplotou približne 37 °C.

Kvalita vody na kúpanie (detský bazén, oddychový bazén, vírivka)

- Z bazénov bolo vyšetrených **31 vzoriek** vody, z toho 2 vzorky v rámci ŠZD (8 vzoriek z bazénu pre deti, 23 z oddychového bazénu) a z vírivky **3 vzorky** vody, z toho 1 vzorka bola odobratá v rámci ŠZD (výsledky z vírivky nie sú uvedené v IS).

Prekračovanie MH bolo zistené v **2 vzorkách** z bazénov a v **1 vzorke** z vírivky v nasledovných ukazovateľoch:

- Chemická spotreba kyslíka manganistanom v 1 vzorke (oddychový bazén),
- Kultivovateľné mikroorganizmy pri  $36 \pm 1$  °C v 1 vzorke (bazén pre deti, vzorka bola odobratá v rámci ŠZD),
- Kultivovateľné mikroorganizmy pri  $36 \pm 1$  °C, Pseudomonas aeruginosa a Konzumenty vo vzorke odobratej vo vírivke v rámci ŠZD.
- Z následne odobratých vzoriek prekročenie MH zistené nebolo. Voči prevádzkovateľovi bolo začaté správne konanie o náhrade nákladov a následne po písomnom vyjadrení bolo vydané **rozhodnutie o uložení náhrady nákladov**.

## 2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

### 1. Letné kúpalisko v Lučenci

Letné kúpalisko (od roku 2006) je s kapacitou pre 600 osôb, bazény sú s recirkuláciou vody, na plnenie bazénov sa používa voda z verejného vodovodu.

- Zmeny v prevádzkovaní a vo vybavení kúpaliska v kúpacej sezóne 2016 nenastali, kúpalisko bolo v prevádzke od 27.5.2016 do 4.9.2016.
- Návštevnosť bola 11744 osôb, z toho 4061 detí (v roku 2015 – 18150 osôb)
- ŠZD bol vykonaný 4x, nedostatky neboli zistené.

#### Kvalita vody z bazénov:

- vyšetrených bolo **15 vzoriek** vody na kúpanie, z toho 3 vzorky v rámci ŠZD (5 vzoriek z detského a 10 vzoriek z neplaveckého bazénu v 2 častiach bazénu – v bode A a B), prekračovanie **limitných hodnôt nebolo zistené**.

### 2. Verejné kúpalisko v Poltári (v okrese Poltár)

Kúpalisko je s kapacitou pre 600 návštevníkov, bazény sú s recirkuláciou vody, na ich plnenie sa používa voda z verejného vodovodu.

- Zmeny v prevádzkovaní a vo vybavení kúpaliska v kúpacej sezóne 2016 nenastali, kúpalisko bolo v prevádzke od 4.6.2016 do 6.9.2016 (predčasne bola ukončená prevádzka pre nepriaznivé počasie).
- Kúpalisko navštívilo počas KS 8196 osôb (v roku 2015 – 13822 osôb).
- Na kúpalisku ŠZD bol vykonaný 3x, nedostatky neboli zistené.

#### Kvalita vody z bazénov

- vyšetrených bolo **15 vzoriek**, z toho 3 vzorky v rámci ŠZD (5 vzoriek z neplaveckého a 10 vzoriek z plaveckého bazénu v dvoch častiach bazénu – v bode A a B), prekročenie **limitných hodnôt** v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch **nebolo zistené**.
- Jednorázové prekročenie MH bolo zistené v ukazovateli Reakcia vody v plaveckom bazéne (v 2 vzorkách odobratých v rovnakom termíne - v bode A a B).

- 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 vyšetrených 6 vzoriek (z toho 4 vzorky boli odobraté v rámci ŠZD) v 4 bazénoch (3 vzorky v Poltári, 1 vzorka z detského bazénu v Lučenci, 2 vzorky z detského bazénu v Rapovciach).
- Aktualizácia o stave kúpalísk počas kúpacej sezóny bola zabezpečená podľa pokynov ÚVZ SR týždenne (vo štvrtok).

### **3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov**

#### **3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru**

V hodnotenom roku kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru nebola sledovaná a posudzovaná ani v jednom prípade, preto tabuľka č. 3.1 nie je spracovaná.

### **4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí**

#### **4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí**

Významné zmeny v uplynulom roku na tomto úseku neboli. Ako dominantný zdroj hluku v životnom prostredí naďalej zostáva z hľadiska miery negatívneho pôsobenia na zdravie človeka predovšetkým cestná doprava. V posledných rokoch je rastúci trend individuálnej automobilovej dopravy ako aj kamiónovej dopravy smerujúcej k závodom a obchodným centráam. Z dôvodu priestorového riešenia komunikácií a obytných budov vo väčšine prípadov nie je možné znižovať účinky hluku technickými opatreniami len zmenou smerovania dopravného systému – obchvatmi obcí a miest, avšak ich výstavba zatiaľ nie je realizovaná. V hodnotenom roku podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí na oddelení HŽPaZ neboli evidované, preto tabuľka č. 4.1 nie je spracovaná.

#### **4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti**

V snahe eliminovať a predchádzať vzniku nových problémov v súvislosti s environmentálnym hlukom na RÚVZ v územnom konaní pri posudzovaní umiestňovaní stavieb, ktoré môžu byť zdrojom nadmerného hluku sú vyžadované hlukové štúdie (na dokumentáciu existujúceho hluku a predikovanú situáciu a podľa potreby s návrhom

protihlukových opatrení). Následne v procese kolaudácie je požadovaná objektivizácia hluku, resp. dokladovanie účinnosti protihlukových opatrení meraním. Hluková štúdia bola požadovaná napr. v územnom konaní čerpacej stanice pohonných látok a LPG v obci v blízkosti rodinného domu; pri zmene územného plánu mesta Lučenec bol vydaný nesúhlas k návrhu zmeny územia občianskej vybavenosti pre územie zmiešané mestské s chráneným objektom (na bývanie) v hlukom zaťaženej lokalite obchodného centra; objektivizácia hluku z cestnej dopravy bola požadovaná pri kolaudácii ubytovacieho zariadenia pri štátnej ceste I. triedy.

Opatrenia na zníženie hlučnosti z výrobných, obchodných a iných prevádzok rieši oddelenie PPLaT a oddelenie hygieny výživy (z prevádzok ktoré sú povolené v rámci posudkovej činnosti uvedenými oddeleniami).

## **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).

V roku 2016 sme evidovali celkom 42 zariadení s celkovou kapacitou 1281 lôžok.

#### **Zmeny:**

- **Celkový počet zariadení sa zvýšil o 6** (pribudlo 7 zariadení v okrese Lučenec – Zámocký hotel v Haliči pod č. 5, turistická ubytovňa v Holiši pod č. 10, päť ubytovacích zariadení kategórie ubytovanie v súkromí pod č. 6 až 10, a 1 zariadenie pre ubytovanie v súkromí bolo v okrese Poltár v obci Cinobaňa zrušené).
- **V roku 2016** bolo vydaných **8 rozhodnutí** (z toho 7 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky – hotela v Haliči, turistickej ubytovne v Holiši a 5 ubytovacích zariadení kategórie ubytovanie v súkromí v Lučenci a v obciach Rapovce, Divín, Šiatorská Bukovinka a Pleš a 1 rozhodnutie z dôvodu zmeny prevádzkovateľa penziónu BEBEK vo Filákovce, vrátane zmeny kapacity zariadenia).



- **Celková kapacita** uvedenými zmenami **sa zvýšila o 152 lôžok** (v okrese Lučenec sa zvýšila kapacita o 160, v okrese Poltár sa znížila o 8 lôžok).

### *HOTELY*

1. **Hotel CLAVIS** - s kapacitou 23 lôžok
2. **Hotel Pelikán** - s kapacitou 124 lôžok
3. **Hotel P7** – s kapacitou 18 lôžok
4. **Hotel SLOVAN \*\*\*** - s kapacitou 30 lôžok.
5. **Zámocký hotel Galicia Nueva \*\*\*\*** - s kapacitou 106 lôžok

Po vykonaní obnovy a prestavby zámku v obci Halič bolo vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane schválenia prevádzkového poriadku. Budova má štvorkrídlovú dispozíciu s nárožnými vežami a ústredným nádvorím. Je sedempodlažná s 3 nadzemnými podlažiami, 2 podlažiami v podkroví a 2 podzemnými podlažiami. Priestory pre ubytovanie sú riešené na piatich podlažiach (1.PP, 1. NP, 2. NP, 3. NP a 4. NP – podkrovie) spolu v 33 izbách (66 lôžok) a 17 apartmánoch (40 lôžok). V 1. PP sú riešené priestory poskytujúce wellness služby ubytovaným hosťom (neplavecký bazén s recirkuláciou vody, vírivka, parná sauna, suchá – fínska sauna, odpočívareň, posilňovňa, miestnosť na masáž).

### *PENZIÓNY*

– v prevádzke bolo **12 penziónov** (8 v okrese Lučenec a 4 v okrese Poltár)

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
4. **Penzión\*\*\* BEBEK, Fil'akovo** - s kapacitou 14 lôžok – **v roku 2016** bola zmena prevádzkovateľa a znížila sa kapacita o 2 lôžka (zo 16 na 14). Ubytovanie je poskytované v podkroví budovy v 7 dvojlôžkových izbách.
5. **Penzión PEPITA, Fil'akovo** - s kapacitou 15 lôžok
6. **Penzión Fil'akovo, Šávoľská cesta** – s kapacitou 10 lôžok
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
11. **Penzión „Family“ Kokava nad Rimavicou - Línia** – s kapacitou 29 lôžok
12. **Penzión „ Močiar“ Kokava nad Rimavicou** – s kapacitou 42 lôžok.

*TURISTICKÉ UBYTOVNE* - – pribudlo 1 zariadenie (pod č. 10)

1. **Turistická ubytovňa NOVOHRAD, Lučenec** – s kapacitou 78 lôžok
2. **Turistická ubytovňa Lučenec, Partizánska ulica 17** – s kapacitou 22 lôžok
3. **Turistická ubytovňa ZBROJNICA Halič** – s kapacitou 10 lôžok
4. **Turistická ubytovňa v obci Divín** – s kapacitou 33 lôžok
5. **Turistická ubytovňa „Mária“, Divín** - s celkovou kapacitou 10 lôžok
6. **Turistická ubytovňa „Jánošov kút“ v Divíne** (pri VN Ružiná) – s kapacitou 31 lôžok
7. **Turistická ubytovňa Lesy SR, Divín** – kapacita 4 lôžka
8. **Turistická ubytovňa v obci Divín** – kapacita 6 lôžok
9. **Turistická ubytovňa\* PS-NOVOPS, a. s., Lučenec** – s kapacitou 50 lôžok

V roku 2016 pri ŠZD bolo zistené, že opatrenia z roku 2015 (opraviť a vymalovať steny v schodišti a na chodbách ubytovne) boli splnené.

10. **Turistická ubytovňa\*\* ZLATKA, Holiša** - kapacita 10 lôžok

V decembri 2016 bolo vydané **rozhodnutie** na uvedenie priestorov do prevádzky a na schválenie prevádzkového poriadku. V novej prízemnej budove je ubytovanie v 5 dvojlôžkových izbách (každá izba má vlastné zariadenie na osobnú hygienu).

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

*KEMPING*

1. **Kemping v Divíne** (pri VN Ružiná) - pre 60 stanových jednotiek a 2 chatky ( spolu pre 204 osôb).

V roku 2016 prevádzkovateľ v areáli kempingu umiestnil 2 dvojlôžkové chatky, na uvedenie priestorov kempingu do prevádzky v kúpacjej sezóne bolo vydané rozhodnutie vrátane povolenia prírodného kúpaliska v tejto lokalite.

*KRÁTKODOBÉ UBYTOVANIE V SÚKROMÍ*

Celkový počet zariadení je **12** (z toho 10 v okrese Lučenec a 2 v okrese Poltár), v roku 2016 bolo zrušené 1 zariadenie v okrese Poltár (v Cinobani 8 lôžok) a pribudlo 5 zariadení v okrese Lučenec (spolu 39 lôžok).

1. **Ubytovanie v súkromí – ZBROJNICA 1, Halič** – s kapacitou 10 lôžok
2. **Ubytovanie v súkromí – ZBROJNICA 2, Halič** – s kapacitou 6 lôžok
3. **Ubytovanie v súkromí, Ábelová 153** – s kapacitou 10 lôžok
4. **Ubytovanie v súkromí, Ábelová-Lazy 166** – s kapacitou 6 lôžok
5. **Ubytovanie v súkromí, Mučín** – kapacitou 5 lôžok
6. **Ubytovanie v súkromí – prázdninové byty\*\*, Lučenec** - s kapacitou 10 lôžok

Ubytovanie je v troch bytoch (dvoch rodinných domov) v 5 dvojlôžkových izbách. V každom byte sú 2 - 3 izby, kuchyňa, resp. kuchynský kút a zariadenie na osobnú hygienu.

7. **Ubytovanie v súkromí – izba\* Vila Mária, Rapovce** – s kapacitou 8 lôžok

Ubytovanie je poskytované v 4 dvojlôžkových izbách rodinného domu. Pri každej izbe je zariadenie na osobnú hygienu.

8. **Ubytovanie v súkromí – objekt\*, Divín** – s kapacitou 8 lôžok

Nová stavba bola kolaudovaná príslušným stavebným úradom pre fyzickú osobu ako „Recepcia, areál vodnej nádrže Ružiná“ v roku 2015. Budova je dvojpodlažná s podkrovím. Ubytovacie služby sú od roku 2016 poskytované v 2. NP v 6 izbách (v 4 jednolôžkových a 2 dvojlôžkových). Zariadenia na osobnú hygienu (sprchovací kút, záchod, umývadlo) sú zriadené spoločné, oddelené pre mužov a ženy. Pri dvojlôžkových izbách je zriadený samostatný záchod s umývadlom.

9. **Ubytovanie v súkromí – objekt, Šiatorská Bukovinka** – s kapacitou 9 lôžok

Budova je dvojpodlažná s podkrovím. Na každom podlaží, vrátane podkrovia sa nachádza jedna trojlôžková izba. Každá izba má samostatné zariadenie na osobnú hygienu.

10. **Ubytovanie v súkromí – objekt „ĎUGDEL“, Pleš** – s kapacitou 4 lôžka

Budova je jednopodlažná s podkrovím, v podkroví sú dve dvojlôžkové izby so spoločným zariadením na osobnú hygienu (sprchovací kút, záchod, umývadlo).

11. **Ubytovanie v súkromí, Kokávka 1315** (okres Poltár) – s kapacitou 7 lôžok

12. **Ubytovanie v súkromí, Koliba STUDIENKA, Kokava nad Rimavicou** – s kapacitou 6 lôžok, nachádza sa pri reštaurácii Koliba.

#### *INÉ DRUHY UBYTOVACÍCH ZARIADENÍ*

1. **Hromadná ubytovňa SPOOL, Lučenec** – s kapacitou pre 100 rodín (162 osôb).

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

- **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 2016 bolo **184 zariadení starostlivosti o ľudské telo** (v okrese Lučenec 164 a v okrese Poltár 20).

Celkový počet týchto zariadení sa zvýšil o 17 (v okrese Poltár sa zvýšil počet o 4, z toho o 1 kaderníctvo a 3 kozmetiky). Prehľad je v nasledovnej tabuľke:

Druh zariadenia	Celkový počet zariadení /z toho počet nových zariadení v roku 2016					Spolu	
	Okres Lučenec			Okres Poltár		Rok 2016	Rok 2015
	mesto Lučenec	mesto Fiľakovo	obce	mesto Poltár	obce		
<b>kaderníctvo</b>	<b>45 / 1</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>7/1</b>	<b>77</b>	<b>75</b>
<b>holičstvo</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>1</b>		<b>4</b>	<b>4</b>
<b>kozmetika</b>	<b>19 /3 (4)</b>	<b>5 (1)</b>	<b>1</b>	<b>3/2 (1)</b>	<b>2/1</b>	<b>30 (6)</b>	<b>24 (4)</b>
<b>pedikúra</b>	<b>6 (2)</b>	<b>(3)</b>		<b>(1)</b>		<b>6 (6)</b>	<b>6 (6)</b>
<b>manikúra a ND</b>	<b>18/3 (6)</b>	<b>4 (2)</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>(1)</b>	<b>25 (9)</b>	<b>22 (8)</b>
<b>solárium</b>	<b>5 /1 (1)</b>	<b>2/1 (3)</b>				<b>7 (4)</b>	<b>5 (5)</b>
<b>tetovací salón</b>	<b>1</b>		<b>1 /1</b>			<b>2</b>	<b>2</b>
<b>klasická masáž</b>	<b>17/2 (2)</b>	<b>3</b>	<b>(1)</b>			<b>20 (3)</b>	<b>18 (3)</b>
<b>erotický masážny salón</b>	<b>2</b>		<b>1</b>			<b>3</b>	<b>3</b>
<b>sauna</b>	<b>1 (6)</b>	<b>(2)</b>	<b>1/1</b>			<b>2 (8)</b>	<b>2 (8)</b>
<b>piercing</b>	<b>(1)</b>		<b>(1)</b>			<b>(2)</b>	<b>(2)</b>
<b>myostimulácia</b>	<b>(1)</b>					<b>(1)</b>	<b>(1)</b>
<b>nastrel'ovanie náušnic</b>	<b>1 (1)</b>					<b>1 (1)</b>	<b>1 (1)</b>
<b>iné zariadenia</b>	<b>7/2</b>		<b>(1)</b>			<b>7 (1)</b>	<b>5</b>
<b>SPOLU</b>	<b>124 /12 (24)</b>	<b>28 /1 (12)</b>	<b>12/1 (2)</b>	<b>11/2 (2)</b>	<b>9/2 (1)</b>	<b>184 (41)</b>	<b>167 (38)</b>

Pozn.: ( v zátvorke sú uvedené zariadenia v združených prevádzkach – ďalej len „ZP“)

**Zmeny v roku 2016:**

**kaderníctva: počet sa zvýšil o 2**

- pribudli 2 nové prevádzky - 1 v Lučenci a 1 v obci okresu Poltár,

**kozmetiky: počet sa zvýšil o 6, počet v ZP sa zvýšil o 2**

- pribudlo 6 nových prevádzok - 3 v Lučenci, 2 v Poltári, 1 v obci okresu Poltár;
- ZP: v 2 zariadeniach manikúry a ND v Lučenci nastala zmena v prevádzke – rozšírenie služieb o kozmetiku,

**pedikúra: celkový počet ostáva bez zmeny** - 1 prevádzka v Lučenci bola zrušená a 1 zriadená,

**manikúra a nechťový dizajn (ND): počet sa zvýšil o 3, počet v ZP sa zvýšil o 1**

- pribudli 3 nové prevádzky v Lučenci;
- ZP: v 1 kozmetike nastala zmena v prevádzke - služby sa rozšírili o manikúru a ND,

**solária: počet sa zvýšil o 2, počet v ZP sa znížil o 1**

- pribudli 2 prevádzky - 1 v Lučenci a 1 vo Fil'akove;
- ZP: 1 zariadenie bolo v kaderníctve vo Fil'akove koncom roka zrušené,

**tetovací salón: celkový počet ostáva bez zmeny**

- 1 prevádzka bola zriadená v obci okresu Lučenec a 1 prevádzka v Lučenci bola zrušená,

**klasická masáž: počet sa zvýšil o 2, počet v ZP ostáva bez zmeny**

- pribudli 2 nové prevádzky v Lučenci;
- ZP: 1 prevádzka bola v soláriu vo Fil'akove zrušená a pribudlo 1 zariadenie vo wellness Rapovce,

**sauny: celkový počet ostáva bez zmeny**

- pribudla 1 nová prevádzka v obci okresu Lučenec - wellness a 1 prevádzka bola zrušená v Lučenci pri bazéne Novoker,

**piercing: celkový počet ZP ostáva bez zmeny**

- služby sú poskytované v tetovacím salóne v obci okresu Lučenec a 1 ZP bola v Lučenci zrušená,

**iné zariadenia: počet sa zvýšil o 2, počet v ZP sa zvýšil o 1**

- pribudli 2 nové zariadenia na poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb v Lučenci;
- ZP: pribudlo 1 zariadenie - vírivka vo wellness v obci okresu Lučenec,

**Zmeny nenastali** v nasledovných zariadeniach: holičstvo, erotický masážny salón, myostimulácia, nastreľovanie náušnic.

V roku 2016 bolo vydaných **31 rozhodnutí**, z toho

• **29 na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho:**

- 8x na kaderníctva (z toho 2x z dôvodu zmeny prevádzkovateľa),
- 7x na kozmetiku, 1x na pedikúru, 4x na manikúru a nechťový dizajn,
- 2x na solárium – pri uvedení priestorov do prevádzky prevádzkovatelia predložili aj protokoly z vykonania meraní ultrafialového žiarenia v 8 opaľovacích prístrojoch. Meranie bolo vykonané RÚVZ so sídlom v Košiciach.
- 1x na tetovací salón, 2x na klasickú masáž,
- 1x na sauny vo wellness – v blízkosti termálneho kúpaliska v Rapovciach je od januára 2016 prevádzkovaná budova wellness vybavená s piatimi saunami (laconium – relaxačná kabína, klasická fínska sauna, parná sauna-bylinková, infrasauna, soľný parný kúpeľ) a jednou miestnosťou s vyhrievanou lavicou. Ochladzovňu tvorí vnútorný ochladzovací bazén, 4 sprchy (z toho 1masážna, 1 tropická dážď) a fínske ochladzovacie vedro. Ďalšie vybavenie tvoria odpočívareň, zariadenia na osobnú hygienu a šatne.
- 3x na iné zariadenia (na poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb),

• **1 na zmenu v prevádzkovaní, z toho:**

- 1 rozhodnutie na rozšírenie prevádzky manikúry a ND o ZP kozmetiky,

• **1 na zmenu prevádzkového poriadku** z dôvodu rozšírenia poskytovaných služieb v prevádzke kozmetiky s multifunkčným prístrojom 27 v 1 REDLINE (o kavitačný peeling, vysokofrekvenčný ozonizér, kozmetickú mikrodermabráziu, galvanic a neinvazívnu mezoterapiu).

### **Výsledky ŠZD**

V roku 2016 bol 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 Z. z. vykonaný v **47 prevádzkach** a v **30** zariadeniach bola vykonaná obhliadka priestorov pred vydaním rozhodnutia.

- Pri výkone ŠZD v týchto zariadeniach neboli zistené závažné hygienické nedostatky,
- V rámci mimoriadnej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v soláriách bola vykonaná kontrola v 12 soláriách. Na základe zistených nedostatkov v 4 zariadeniach (bola zistená nezhoda UV žiaričov v opaľovacích prístrojoch s dokladmi

o výsledkoch merania UV žiarenia – protokolmi o skúškach) bolo začaté správne konanie o uložení pokuty za správny delikt na úseku verejného zdravotníctva s následným vydaním rozhodnutia o uložení pokuty v 3 zariadeniach (2 pokuty boli uhradené, 1 pokuta v roku 2016 uhradená nebola, rozhodnutie nie je právoplatné) a 1 zariadenie je v štádiu vybavenia.

- V rámci ŠZD bolo v **27 prevádzkach** odobratých **124 sterov** (49 v 7 kaderníctvach, 22 v 4 kozmetikách, 8 v 3 prevádzkach klasickej masáže, 19 v 3 prevádzkach manikúry s ND, 20 v 7 saunách, 4 v 2 soláriách a 2 vo vírivke) na kontrolu mikrobiálnej kontaminácie povrchov a predmetov. Počty odobratých sterov v jednom zariadení sa pohybovali od 2 – 9, v závislosti od druhu zariadenia a počtu pracovných miest.
- Výsledky vo väčšine prevádzok nepoukázali na kontamináciu podmienenú patogénnymi a patogénnymi mikroorganizmami. V ochladzovni (sprche) sauny boli zistené mikroorganizmy, ktoré poukázali na nedostatky v prevádzkovej hygiene (E. coli). Na základe výsledkov bolo začaté správne konanie **o náhrade nákladov** s následným vydaním rozhodnutia. Opakovane odobraté stery boli vyhovujúce.

- **Zariadenia sociálnych služieb**

- sú uvedené v tabuľke č. 5.3 – celkový počet týchto zariadení sa zvýšil o 2 (na 30)

**Zmeny:**

- pribudlo 1 zariadenie krízovej intervencie v obci Mučín (komunitné centrum) a 1 komunitné centrum v obci Zlatno (okres Poltár) nebolo prevádzkované - celkový počet je bez zmeny;
- pribudli 2 zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku - zariadenie podporovaného bývania poskytujúce rodinné ubytovanie vo Fil'akove a denný stacionár v Lučenci na Rádayho ulici 6 - celkový počet týchto zariadení sa zvýšil o 2.

- v roku 2016 bolo vydaných **8 rozhodnutí**, z toho

- **3 na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho:**

- 1x na komunitné centrum (v obci Mučín) a na schválenie prevádzkového poriadku,
- 1x na denný stacionár (v Lučenci, Rádayho 6) a na schválenie prevádzkového poriadku,

- 1x na zariadenie podporovaného bývania poskytujúce rodinné ubytovanie (Fil'akovo, Farská lúka 54)
- **4 na zmenu v prevádzkovaní priestorov, z toho:**
  - 3x na Denný stacionár v Lučenci (koncom decembra na zmenu v prevádzkovaní priestorov z dôvodu vytvorenia oddychových miestností podľa platných predpisov vrátane schválenia prevádzkových poriadkov, resp. zmeny prevádzkového poriadku),
  - 1x na zmenu v prevádzkovaní zariadenia podporovaného bývania (Fil'akovo, Farská lúka 54) na „zariadenie podporovaného bývania poskytujúce rodinné ubytovanie“ vrátane schválenia zmeny prevádzkového poriadku,
- **1 rozhodnutie na schválenie prevádzkového poriadku**
  - 1x pre Denný stacionár (v obci Divín).

**Tri záväzné stanoviská** boli v roku **2016** vydané na zmenu v užívaní stavieb (Spoločenského domu, bývalého obecného úradu a časti základnej školy) na Denný stacionár (v obciach Málincec, Hrnčiarske Zalužany a Hrnčiarska Ves).

Na základe usmernenia ÚVZ SR o vykonaní mimoriadnej cieľenej kontroly zameranej na dodržiavanie hygienických požiadaviek v denných stacionároch boli vykonané **3 cieľené kontroly** (v 3 prevádzkovaných zariadeniach). V dvoch zariadeniach bolo navrhnuté predložiť prevádzkový poriadok RÚVZ na schválenie, iné nedostatky zistené neboli (chýbala legislatíva s konkrétnymi požiadavkami na tieto zariadenia). Prevádzkové poriadky boli schválené po nadobudnutí účinnosti novely vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia v znení vyhlášky MZ SR č. 210/2016 Z. z..

**Štátny zdravotný dozor** bol ďalej vykonaný v troch komunitných centrách (v Lučenci, Málinci a Cinobani). V Lučenci a Cinobani bolo navrhnuté doplniť nedostatočné vybavenie lekárničky prvej pomoci (dezinfekčným roztokom).

V rámci ŠZD bolo v **práčovniach 4 zariadení** odobratých **30 sterov** (v DSS LIBERTAS Lučenec, DSS – stredisko AMBRA Lučenec, v zariadení pre seniorov Slaná Lehota, ZSS Poltár) na kontrolu mikrobiálnej kontaminácie povrchov, predmetov a bielizne. Výsledky vo všetkých práčovniach boli negatívne, resp. nepoukázali na kontamináciu podmienené patogénnymi a patogénnymi mikroorganizmami.



- **Zariadenia krízovej intervencie**

1. **Nízkoprahové denné centrum**, Lučenec, Ulica Dr. Herza 3 - od roku 2012 je v zariadení poskytované sociálne poradenstvo, výdaj pokrmu a výdaj ošatenia a obuvi počas dňa.
2. **Nočľaháreň** pre bezdomovcov, Lučenec, Ulica Dr. Herza 24 – od roku 2006 je v zariadení poskytované ubytovanie (pre 15 osôb) pre občanov bez prístrešia - bezdomovcom počas zimných mesiacov vrátane osobnej hygieny denne od 19.00 do 8.00 hodiny. V priestoroch je podľa potreby Mesta Lučenec prevádzkované stredisko osobnej hygieny od 10.00 do 18.00 hodiny.
3. **Zariadenie núdzového bývania a Útulok**, Lučenec, Vajanského 71-kapacita pre 80 osôb
4. **Zariadenie núdzového bývania**, Lučenec, Ulica špitálska 6 – s kapacitou pre 13 osôb.
5. **Komunitné centrum**, Lučenec, Sokolská 12
6. **Komunitné centrum**, Fiľakovo, Námestie slobody 30
7. **Komunitné centrum**, Veľké Dravce č. 240
8. **Komunitné centrum**, Mučín, Ulica nová 132/16 – prevádzkované **od roku 2016**
9. **Komunitné centrum**, Poltár, Ulica slobody 35
10. **Komunitné centrum**, Málinec, Školská 29
11. **Komunitné centrum**, Cinobaňa, Ulica banská 56

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

1. – 3. **DSS (domov sociálnych služieb) LIBERTAS**, Lučenec, Tuhárske námestie 11  
- poskytuje sociálne služby od roku 2011 v **3 budovách** s celkovou kapacitou 360 lôžok (predtým boli 3 prevádzkovatelia, zriaďovateľom je BBSK):
  - **Stredisko DSS AMBRA**, Lučenec, Rúbanisko III/52 – kapacita pre 103 osoby
  - **Stredisko DSS LIBERTAS**, Lučenec, Tuhárske námestie 11 - kapacita pre 97 osôb,
  - **Stredisko DSS LIBERTAS**, Lučenec, Tuhárske námestie 10 – kapacita pre 160 osôb.
4. **Zariadenie podporovaného bývania**, Lučenec, Hviezdoslavova ulica 5 – pre 6 osôb .
5. **Zariadenie podporovaného bývania poskytujúce rodinné ubytovanie**, Fiľakovo, Farská lúka č. 54 – kapacita pre 5 osôb  
- Ubytovanie je poskytované v trojizbovom byte – **od roku 2016**

6. **Zariadenie sociálnych služieb s celoročnou pobytovou formou**, Fiľakovo, Záhradnícka ulica 1147/2. Kapacita pre 53 osôb (pre seniorov 45 lôžok a v zariadení opatrovateľskej služby s celoročnou pobytovou formou 8 lôžok).
7. **Denný stacionár**, Lučenec, Begova 3B/33 a 3/31 (denný stacionár v 2 budovách) – cellková kapacita 30 osôb,
8. **Denný stacionár**, Lučenec, Sládkovičova 1 – koncom decembra sa znížila kapacita z 38 na 20 osôb,
9. **Denný stacionár**, Lučenec, Rádayho 6 - s kapacitou pre 29 osôb  
– zariadenie zriadené v roku 2016 na dvoch podlažiach rodinného domu,
10. **Denný stacionár**, Divín, Námestie mieru 654/3 - s kapacitou pre 14 osôb,
11. **Zariadenie sociálnych služieb**, Poltár, Ulica slobody 761/57 – kapacita pre 44 osôb (pre seniorov 34 lôžok a v zariadení opatrovateľskej služby 10 lôžok),
12. **Opatrovateľsko-ošetrovateľské centrum**, Betánia, Kalinovo–Hrabovo 771 - s kapacitou pre 29 osôb,
13. **Domov a domov sociálnych služieb (DDaDSS)**, Sušany – s kapacitou pre 49 osôb (DD 41 miest a DSS 8 miest),
14. **DD a DSS Hrnčiarske Zalužany 281** - s kapacitou pre 6 osôb. Budova slúži ako detašované pracovisko k DD a DSS v Sušanoch.
15. **Zariadenie pre seniorov**, Slaná Lehota – s kapacitou pre 26 osôb,
16. **Zariadenie opatrovateľskej služby - Dom charity sv. Vincenta**, Kokava nad Rimavicou – s kapacitou pre 7 osôb.

• **Zariadenia poskytujúce podporné služby** – zmeny v roku 2016 nenastali

1. **Denné centrum**, Lučenec, Opatová, Ulica parašutistov – prevádzkované od roku 2009
  2. **Denné centrum**, Divín, Lazná 253 – prevádzkované od roku 2010
  3. **Denné centrum**, Halič, Ulica družstevná 6 – prevádzkované od roku 2012.
- Stredisko osobnej hygieny s pracovňou** - 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.

- **Zdravotnícke zariadenia**

Zdravotnícke zariadenia sú posudzované oddelením epidemiológie, oddelením HŽPaZ sú posudzované len zariadenia pre zubnú techniku, očnú optiku a verejné lekárne (zariadenia, pre ktoré prevádzkové poriadky nie sú vypracované podľa vyhlášky MZ SR č. 553/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia).

V roku 2016 boli vydané **3 rozhodnutia**:

- 2 na uvedenie priestorov do prevádzky (1 na očnú optiku v Obchodnom centre Galéria v Lučenci a 1 na zubnú techniku v Lučenci na Ulici Svätoplukovej 2 z dôvodu zmeny prevádzkovateľa zariadenia).
- Priestor očnej optiky – predajňa je bez denného osvetlenia, preto k posúdeniu priestorov a vydaniu rozhodnutia bol požadovaný doklad o meraní umelého osvetlenia - na kvalitatívne a kvantitatívne zisťovanie faktorov pracovného prostredia na účely posudzovania ich možného vplyvu na zdravie (meranie bolo vykonané odborne spôsobilou osobou podľa § 15 a § 16 zákona č. 355/2007 Z. z.).
- Pri vydávaní rozhodnutia na uvedenie priestorov zubnej techniky do prevádzky a na schválenie prevádzkového poriadku o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickými faktormi pri práci sme spolupracovali s oddelením PPLaT (po posúdení prevádzkového poriadku pracovníkmi OPPLaT ich stanovisko bolo zapracované do rozhodnutia).
- 1 na zmenu v prevádzkovaní priestorov verejnej lekárne vo Fiľakove.

- **Telovýchovno-športové zariadenia**

**Zmeny:**

- Jedno zariadenie bolo zrušené v Lučenci (Spinningové štúdio) – počet zariadení sa znížil o 1 (spolu je 20 zariadení).
- **V roku 2016:**
  - v jednom prípade bolo konanie vo veci uvedenia priestorov fitness vo Fiľakove do prevádzky zastavené z dôvodu chýbajúcich dokladov,

- v jednom zariadení (Športové centrum PYRAMÍDA v Lučenci, pod č. 2) nastala zmena prevádzkovateľa a zmena v prevádzkovaní (prevádzkovania vonkajšieho tenisového ihriska na bedmintonové).
- 1. **Zimný štadión**, Lučenec – pozostáva z ľadovej plochy s prestrešením, tribúny na sedenie s kapacitou pre 1100 divákov. Pretrvávajúce nedostatky (zatečené steny, orosovanie drevenej konštrukcie nad ľadovou plochou) z dôvodu porušenia izolačných vlastností strechy objektu podľa vyjadrenia prevádzkovateľa Mesta Lučenec budú riešené v III. etape výstavby štadióna, vrátane novej výkonnejšej klimatizácie.
- 2. **Športové centrum PYRAMÍDA**, Lučenec - v prevádzke od roku 2001. V zariadení sú dve ihriská na hru squash, stolný tenis, tenisová hala a od roku 2016 vonkajší bedmintonový kurt s 2 hracími plochami využívaný v letnej sezóne.
- 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>).
- 8. **Fitness centrum ZBROJNICA**, Halič - v prevádzke od roku 2008 (kapacita pre 8 osôb).
- 9. **Fitness centrum**, Fil'akovo, Námestie padlých hrdinov 5 - v prevádzke od roku 2013 (kapacita pre 10 osôb).
- 10. **Fitness centrum**, Poltár, Ulica slobody 2 - v prevádzke od roku 2012 (pre 10 osôb).
- 11. **Fitness centrum pre ženy**, Poltár, Ulica železničná 256 – v prevádzke od roku 2015 (kapacita pre 5 žien).
- 12. **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).
- 13. **Tenisové ihrisko**, Lučenec, Ulica Fil'akovská cesta 22 – v prevádzke od roku 2011 (pre 8 osôb). Areál pozostáva z troch nekrytých tenisových dvorcov a zo zariadení na osobnú hygienu.

14. **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.
15. **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.
16. **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).
17. **Mestský športový areál**, Fil'akovo, Biskupická ulica
18. **Futbalové ihrisko**, Kokava nad Rimavicou
19. **Športový areál**, Málinec
20. **Futbalový štadión**, Kalinovo.

- **Pohrebníctvo**

Prehľad zariadení je v tabuľke č. 5.4 – celkový počet zariadení je 10

**Zmeny:**

- počet prevádzkovaných pohrebných služieb v okrese Lučenec sa zvýšil o 1 – celkový počet je 6, v okrese Poltár zmena nenastala (v okrese sú 4 pohrebné služby).
- boli vydané **3 rozhodnutia**, z toho
  - **1 na uvedenie priestorov** novej pohrebnej služby **do prevádzky** (miestnosti na úpravu ľudských pozostatkov, skladu, kancelárie, šatne a zariadení na osobnú hygienu v obci Halič; chladiace zariadenie má prevádzkovateľ k dispozícii v dome smútku v obci Halič – počet chladiacich zariadení sa zvýšil o 1),
  - **2 na zmenu v prevádzkovaní** pohrebných služieb v Lučenci (uvedené pod č. 2. a 3.)
    - z dôvodu zmeny priestoru na úpravu ľudských pozostatkov – prevádzkovatelia miestnosť na úpravu ľudských pozostatkov od marca 2016 majú v obci Halič (zmluva o využívaní takéhoto priestoru v dome smútku v Lučenci bola s nimi ukončená),
    - a z dôvodu zmeny prepravy ľudských pozostatkov a ľudských ostatkov v jednej prevádzke (uvedenej pod č. 3) vozidlom upravenom na tento účel.

Jedná sa o nasledovné pohrebné služby:

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. **Anna Paľagová** – Halič, M.R.Štefánika 24 – **v prevádzke od roku 2016**
7. **Mestský podnik služieb, p. o.** – Poltár
8. **Daniela Klinčoková** – Cinobaňa, Turičky 74
9. **Obec Kokava nad Rimavicou** - Kokava nad Rimavicou, Námestie 1. mája 985
10. **ARCHA P. S. spol. s r. o.,** – Kalinovo, Obrancov mieru 361/15.

### **III. Poskytovanie informácií verejnosti**

V roku 2016 boli poskytnuté informácie nasledovne:

- V rámci Svetového dňa vody (dňa 21. marca 2016) sme poskytovali oznam, zber vzoriek vody zo 113 individuálnych vodných zdrojov (analýza dusitanov a dusičnanov bola vykonaná na RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici), poradenskú činnosť v oblasti zdravotnej bezpečnosti pitnej vody zo zdrojov využívaných na individuálne zásobovanie, ochrany vodných zdrojov vody, informácie o výsledkoch z analýzy vzoriek na webovom sídle RÚVZ a ústne a informáciu na ÚVZ SR.
- O kvalite vody z prírodných kúpalísk (VN Ružiná) a umelých kúpalísk (el. poštou, telefonicky, IS - voda na kúpanie), o vodení a kúpaní psov na pláži VN Ružiná,
- zoznam kozmetík; zoznam prevádzok kozmetík, manikúr a ND, pedikúr, kaderníctiev, solárií, vrátane zoznamu ich prevádzkovateľov,
- o možnosti exhumácie a následného prevozu ľudských ostatkov.

Ďalej zamestnanci oddelenia HŽPaZ poskytli v roku 2016 hlavne v oblasti požiadaviek na pitnú vodu, ubytovacie zariadenia, zariadenia sociálnych služieb, zariadenia starostlivosti o ľudské telo 405 konzultácií. Konzultácie boli najviac poskytované k zriaďovaniu nových prevádzok, k spracovaným prevádzkovým poriadkom jednotlivých zariadení, k riešeniu vetrania v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo a k posudkovej činnosti.

#### IV. Ďalšie činnosti odboru

- Na oddelení HŽPaZ pracujú 3 zamestnanci, z toho 3 vykonávali činnosť v komisii na preskúšanie odbornej spôsobilosti (bolo vydaných 15 osvedčení) 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 152 rozhodnutí, 100 záväzných stanovísk a 162 iných stanovísk, spolu boli udelené 4 pokuty (správne delikty) v celkovej sume 950 € (v roku 2016 uhradené 750 €) a 4 náhrady nákladov v celkovej sume 170,30 € (uhradené v roku 2016).
- 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 177 zariadeniach (ŠZD, obhliadky, počet všetkých prevádzok je 670).
- Ďalej sme vykonali odber 246 vzoriek a ich odborné posúdenie (48 vzoriek pitnej vody, 30 vzoriek z prírodných a umelých kúpalísk a 168 sterov).
- Vkladali sme údaje do informačného systému o kvalite pitnej vody vo verejných vodovodoch - zo 43 protokolov údaje z vyšetrených 1547 ukazovateľov.
- Vkladali sme údaje do informačného systému o kvalite vody na kúpanie (zo 129 vzoriek – údaje z vyšetrených 1490 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 2015
- V rámci spolupráce so Slovenskou zdravotníckou univerzitou v Bratislave, oddelením radiačnej hygieny sme poskytli do 18 domácností (z toho do 15 domácností opakovane) v našom regióne detektory pre skrining koncentrácie radónu v obytných priestoroch a výsledky z roku 2015 boli v novembri 2016 doručené domácnostiam.

Šetrenie podnetov a písomných podaní občanov:

- V roku 2016 bol prešetrený písomný anonymný podnet na chýbajúci bezbariérový záchod v jednom dennom stacionári v Lučenci. Pri výkone ŠZD bolo konštatované, že v zariadení sú tri bezbariérové záchody a podanie bolo hodnotené ako neopodstatnené.
- podanie na chov mačiek v bytovom dome bolo postúpené k riešeniu na Mesto Lučenec,

- podanie vo veci vypúšťania splaškových vôd z rodinného domu do kanála na dažďovú vodu a tým možnosť znečistenia domovej studne bolo postúpené na príslušný orgán štátnej správy - odbor starostlivosti o životné prostredie,
- písomné podanie občianskeho združenia vo veci znečisťovania životného prostredia odpadovými vodami (po pretečení žumpy) v rómskej osade v Lučenci (bytové domy vo vlastníctve mesta) bolo postúpené na riešenie na príslušný orgán štátnej správy – odbor starostlivosti o životné prostredie.

V hodnotenom roku ako aj iné roky boli vypracované správy:

- výročná správa za rok 2015 – okres Lučenec a okres Poltár,
- poskytnutie údajov o kvalite vody v rekreačných jazerách za rok 2015 (z VN Ružiná – Ružiná a Divín) pre Štatistický úrad Slovenskej republiky (spracované v máji 2016),
- o pripravenosti prírodných a umelých kúpalísk na kúpaciu sezónu 2016 a Program monitorovania pre VUK,
- o vyhodnotení kúpacej sezóny na prírodných a umelých kúpaliskách.

#### • Uplatňovanie procesu HIA v praxi

V roku 2016 v rámci posudkovej činnosti predloženie hodnotenia vplyvov na verejné zdravie (HIA) nebolo vyžadované (v rámci procesu SEA, EIA resp. mimo procesu EIA/SEA), ani nebolo HIA na miestnej úrovni predložené na posúdenie, preto tabuľky č. 6.1, č. 6.2, č. 6.3 nie sú spracované.

#### • Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií

V roku 2016 na oddelení HŽPaZ neboli zaznamenané mimoriadne situácie v súvislosti s privalovými dažďami, povodňami ani letnými horúčavami.

#### • Hromadné podujatia pre verejnosť

V hodnotenom roku nebolo na oddelení HŽPaZ zaznamenané žiadne hromadné podujatie pre verejnosť. Hromadné podujatia sú oznamované podľa zákona č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov (§ 52 ods. 1 písm. n) ) len v spojení s poskytovaním stravovania alebo občerstvenia a sú riešené oddelením hygieny výživy.

#### • Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody

V územnom obvode RÚVZ so sídlom v Lučenci nie sú zariadenia tohto druhu.



**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	622	0	0
Biskupice	1 115	276	24,75
Boľkovce	635	293	46,14
Budiná	241	239	99,17
Bulhary	317	0	0
Buzitka	507	0	0
Divín	2 076	1 709	82,32
Dobroč	629	122	19,4
Fiľakovo	10 720	10 439	97,38
Fiľakovské Kováče	926	0	0
Gregorova Vieska	144	0	0
Halič	1 652	1 640	99,27
Holiša	666	0	0
Jelšovec	317	0	0
Kalonda	211	0	0
Kotmanová	304	0	0
Lehôtka	343	117	34,11
Lentvora	96	65	67,71
Lipovany	262	0	0
Lovinobaňa	2 085	2 020	96,88
Lupoč	234	0	0
Lučenec	28 099	27 769	98,83
Mašková	314	0	0
Mikušovce	277	268	96,75
Mučín	771	0	0
Mýtna	1 185	575	48,52
Nitra nad Ipľom	367	0	0
Nové Hony	181	0	0
Panické Dravce	746	0	0
Pinciná	232	0	0
Pleš	218	0	0
Podrečany	545	545	100
Polichno	144	127	88,19
Praha	80	79	98,75
Prša	212	65	30,66
Píla	257	0	0
Radzovce	1 547	0	0
Rapovce	951	158	16,61
Ratka	297	0	0
Ružiná	878	638	72,67
Stará Halič	678	662	97,64
Tomášovce	1 372	1 350	98,4
Točnica	407	268	65,85
Trebeľovce	936	338	36,11
Trenč	494	0	0

Tuhár	359	0	0
Veľká nad Ipľom	924	0	0
Veľké Dravce	699	0	0
Vidiná	1 806	1 806	100
Ábelová	226	220	97,35
Čakanovce	1 175	0	0
Čamovce	624	0	0
Ľuboreč	343	219	63,85
Šiatorská Bukovinka	314	0	0
Šurice	500	0	0
Šávoľ	547	0	0
Šíd	1 301	461	35,43
<b>Spolu:</b>	<b>74 108</b>	<b>52 468</b>	<b>70,8</b>

## Okres: Poltár

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Breznička	775	203	26,19
Cinobaňa	2 272	2 272	100
Hradište	247	0	0
Hrnčiarska Ves	986	0	0
Hrnčiarske Zalužany	872	686	78,67
Kalinovo	2 183	2 173	99,54
Kokava nad Rimavicou	2 902	2 902	100
Krná	51	48	94,12
Mládzo	97	0	0
Málinec	1 481	790	53,34
Ozdín	317	317	100
Poltár	5 728	5 688	99,3
Rovňany	259	126	48,65
Selce	113	0	0
Sušany	426	349	81,92
Uhorské	532	0	0
Utekáč	973	0	0
Veľká Ves	443	351	79,23
Zlatno	465	374	80,43
České Brezovo	498	0	0
Ďubákovo	82	0	0
Šoltýska	112	112	100
<b>Spolu:</b>	<b>21 814</b>	<b>16 391</b>	<b>75,14</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		6	20	7	26,92	6	23,08	1	3,85	0	0
Poltár		5	12	8	47,06	8	47,06	0	0	0	0
<b>Spolu:</b>		<b>11</b>	<b>32</b>	<b>15</b>	<b>34,88</b>	<b>14</b>	<b>32,56</b>	<b>1</b>	<b>2,33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## RÚVZ: Lučenec

Tabuľka č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Zdroj údajov: ŠZD

Okres	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
						Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
<b>Spolu:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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 Slovenskej republike nebola v sledovanom období udelená žiadna výnimka.											

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.

Okres	Miesto (Obec/Zariadenie)	Obdobie trvania	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Pôvodca nákazy (infekčné agens)*	Faktor prenosu	Poznámky (popis zdroja vody, typu zásobovania, príčin epidémie)	Nariadené opatrenia
Lučenec	-						
Poltár	-						

\* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

**RÚVZ: Lučenec****Tabuľka č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk**

Kraj									
Okres									
Obec		Plocha							
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m <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	15.06.2016	31.08.2016	
Ružiná - pri obci Ružiná	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	Mimo prevádzky			

**RÚVZ: Lučenec****Tabuľka č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk**

Kraj													
Okres													
Obec		Plocha		Vzorky					Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m <sup>2</sup> ]	vody [km <sup>2</sup> ]	Štatút	Rekreácia	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
<b>Banskobystrický kraj</b>													
<b>okres Lučenec</b>													
Ružiná - pri obci Divín	Vodná nádrž	7000		Štatút vyhlásený	Organizovaná	10	2	20,00	83	2			2
Ružiná - pri obci Ružiná	Vodná nádrž			Štatút vyhlásený	Neorganizovaná	8	1	12,50	66	1			1
<b>Sumárne údaje za kraj</b>						<b>18</b>	<b>3</b>	<b>16,67</b>	<b>149</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	Prerušená	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
<b>Banskobystrický kraj</b>						
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci</b>						
<b>okres Lučenec</b>						
Budova Wellness	28.01.2016		25	1	1	2
NOVOLANDIA Lučenec - Rapovce	04.07.2012	nie	600	4	0	4
<b>Sumárne údaje za kraj</b>			<b>625</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>

## RÚVZ: Lučenec

### Tabuľka č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
<b>Banskobystrický kraj</b>								
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci</b>								
<b>okres Lučenec</b>								
Budova Wellness	31	2	6,45	380	2	1		1
NOVOLANDIA Lučenec – Rapovce	50	4	8,00	567	9	3	2	4
<b>Sumárne údaje za kraj</b>	<b>81</b>	<b>6</b>	<b>7,41</b>	<b>947</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</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	27.05.2016	04.09.2016	nie	nie	600	0	2	2
<b>okres Poltár</b>								
verejné kúpalisko Poltár	04.06.2016	06.09.2016	nie	nie	600	0	2	2
<b>Sumárne údaje za kraj</b>					<b>1200</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**RÚVZ: Lučenec****Tabuľka č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou**

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
<b>Banskobystrický kraj</b>								
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci</b>								
<b>okres Lučenec</b>								
Letné kúpalisko Lučenec	15		0,00	196				
<b>okres Poltár</b>								
verejné kúpalisko Poltár	15	2	13,33	198	2			2
<b>Sumárne údaje za kraj</b>	30	2	6,67	394	2			2

## RÚVZ: Lučenec

Okres: Lučenec a Poltár

Tab. č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ

Okresy	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Lučenec	5	301	0	0	8	135	10	254	1	204	0	0	10	76	1	162	35	1132
Poltár	0	0	0	0	4	99	1	37	0	0	0	0	2	13	0	0	7	149
<b>SPOLU:</b>	<b>5</b>	<b>301</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>234</b>	<b>11</b>	<b>291</b>	<b>1</b>	<b>204</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>89</b>	<b>1</b>	<b>162</b>	<b>42</b>	<b>1281</b>



## 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- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Soláriá	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	
Lučenec	65	3	25 (5)	6 (5)	23 (8)	7 (4)	2	20 (3)	3	2 (8)	(2)	(1)	1 (1)	7 (1)	164 (38)
Poltár	12	1	5 (1)	(1)	2 (1)										20 (3)
<b>SPOLU:</b>	<b>77</b>	<b>4</b>	<b>30 (6)</b>	<b>6 (6)</b>	<b>25 (9)</b>	<b>7 (4)</b>	<b>2</b>	<b>20 (3)</b>	<b>3</b>	<b>2 (8)</b>	<b>(2)</b>	<b>(1)</b>	<b>1 (1)</b>	<b>7 (1)</b>	<b>184 (41)</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	8		10		3		21
Poltár	3		6				9
Spolu	11		16		3		30

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 kraji

Okresy	počet prevádzkovaných		počet		Počet pohrebných vozidiel		
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia*/kapacita	mraziace zariadenia*/kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Lučenec	6		5/15	1/2	2	3	0
Poltár	4		14/25	1/1	2	2	0
<b>Spolu</b>	<b>10</b>		<b>19/40</b>	<b>2/3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>

\* zahŕňa celkový počet v pohrebných službách a v krematóriách za celý okres

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

**ODDELENIE PODPORY ZDRAVIA**

**VÝROČNÁ SPRÁVA**

**ZA ROK 2016**

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, 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 máji 2015 nastúpila jedna pracovníčka na materskú dovolenku, ktorú si čerpá doteraz.

### **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 priorit, ktoré sa plnia v rámci odboru, sa aktívne a zodpovedne na tieto činnosti pripravujú.

#### **Vzdelávacie akcie**

10.02.2016 – Podpora zdravia a výchova k zdraviu u seniorov, seminár – Smižany

11.-12.02.2016 – Celoslovenská porada vedúcich odborov podpory zdravia - Smižany

09.-10.03.2016 – Surveillance chronických chorôb – Staré Hory

14.03.2016 - Týždeň mozgu , mozog a tréning pamäti – seminár RÚVZ Lučenec

15.03.2016 – Pamäť v staršom veku – DDaSS Libertas Lučenec

17.03.2016 - Týždeň mozgu , mozog –tajomstvo života – Spoločnosť psoriatickov

- 08.04.2016 – Pracovná porada GYTS - Martin
- 09.05.2016 - Pohyb a jeho blahodarné účinky na organizmus – RÚVZ Lučenec
- 26.-28.09.2016 - XXIV vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou - Životné podmienky a zdravie – Kúpele Nový Smokovec a.s.
- 03.10.2016 – Pracovné stretnutie – Prevencia fajčenia- Martin
- 05.10.2016 – Sledovanie vybraných ukazovateľov zdravotného stavu rómskej populácie - Poprad
- 14.11.2016 – Porada vedúcich OPZ – Zvolen
- 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 prevalencie neprenosných chorôb súvisiacich s výživou, ako sú najmä kardiovaskulárne ochorenia, niektoré onkologické ochorenia , diabetes a osteoporóza.
- Zvrátiť trend obezity u obyvateľstva SR, najmä u detí a mládeže.
- Dosiahnuť zníženie prevalencie deficitu pozitívnych nutričov vo výžive a dosiahnuť zníženie rizikových faktorov výživy.
- Zvýšiť celkové uvedomenie a pochopenie vplyvu výživy na zdravie človeka a kladného pôsobenia preventívnych zásahov do výživy a stravovania.

Oddelenie podpory zdravia zabezpečuje úlohy v oblasti ozdravenia výživy, zdravého spôsobu života, fyzickej, pohybovej aktivity a prevencie nadváhy a obezity rôznymi strategickými zámermi :

- formou monitoringu zameraného na preventívne vyšetrenie klientov v poradni zdravia, kde sa okrem anamnestických údajov, antropometrických vyšetrení, meria TK, pulz, BMI, telesný tuk a zisťujú sa v krvi základné biochemické parametre – cholesterol, glukóza, triacylglyceroly. Ide o vyšetrenie nových klientov a klientov dispenzarizovaných, ako aj klientov zaradených do úlohy OHV - výživový stav obyvateľstva
- formou monitoringu zameraného na preventívne vyšetrenie klientov počas výjazdu pracovníkov OPZ k cieľovým skupinám rôznych vekových 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 redukciiu 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 poradni zdravia

- organizovaním Dňa otvorených dverí v poradni zdravia pri príležitosti Svetového dňa výživy
- aktívnou účasťou pracovníkov poradne zdravia na dňoch zdravia zamestnancov firiem a organizácii v regióne /MÚ Poltár, OÚ Mikušovce, Klub psoriatickov/, súčinnosťou so základnými a materskými školami v regióne mesta Lučenec a Poltár, spoluprácou s mestskými úradmi Lučenec, Poltár, Fiľakovo, 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 – Na pitie je voda, nie cukornička, Zdravá voda, MŠ Lučenec, Rúbanisko - zdravá výživa.

Pre seniorov organizovaných v kluboch dôchodcov Lučenec, Fiľakovo, Vidiná, DDaSS Sušany a Jednota dôchodcov Lučenec a Klub psoriatickov 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, Fiľakovo, 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 :

15.02.2016 – Chrápka, očkovanie, Prevencia nádorových ochorení – 32 klientov

Prednáška bola spojená s diskusiou k danej problematike a odborným poradenstvom diskutujúcim, meraním krvného tlaku a distribúciou zdravotne – výchovného materiálu .

- **DDaSS Libertas Lučenec**

05.02.2016 – Chrápka, očkovanie proti chrípke nad 65+, Prevencia vzniku nádorových ochorení - prednáška, príprava a distribúcia edukačných materiálov- 70 klientov

15.03.2016 – Pamäť v staršom veku - príprava a distribúcia edukačných materiálov a prednášková činnosť v rámci Týždňa mozgu – letáky, logické hádanky, pracovné listy na tréning pamäti – 35 klientov

- **Klub dôchodcov v Lučenci , Spoločnosť psoriatickov v Lučenci**

26.02.2016 – Prevencia vzniku nádorových ochorení – prednáška, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 35 klientov

14 –20. marec - Týždeň uvedomenia si mozgu – medzinárodná akcia – propagovaná v rámci projektu Mám 65+ a teší ma že žijem zdravo. Jej hlavným zámerom bolo zvýšiť záujem verejnosti a najmä starších ľudí o zdravé starnutie, prevenciu mozgových pamäťových schopností človeka.

18.marec – prednášková činnosť, tréning mozgu - logické hádanky pre seniorov, matematické úlohy, meranie krvného tlaku, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 43 klientov.

06.04.2016 – Bolesť a starnutie – prednáška, príprava a distribúcia edukačného materiálu Prevencia počas letných horúčav, Ako sa chrániť pred ochoreniami prenášanými kliešťami, Osteopénia a osteoporóza, pohybová aktivita – vhodné stravovacie návyky – príprava a distribúcia edukačného materiálu, meranie TK – 22 klientov

26.10.2016 - prednáška na tému Očkovanie a pohybová aktivita seniorov, príprava a distribúcia edukačného materiálu, meranie TK - 42 klientov

- **Klub dôchodcov vo Vidinej**

27.02.2016 – Chrápka, očkovanie, Prevencia vzniku nádorových ochorení – prednáška, príprava a distribúcia edukačného materiálu –24 klientov

12.05.2016 - Reumatické ochorenia- prednáška ,individuálne poradenstvo a meranie tlaku krvi – 37 klientov v rámci svetového dňa - pohybom ku zdraviu

- **Klub dôchodcov Mikušovce**

07.10.2016 – prednáška na tému Očkovanie a pohybová aktivita seniorov, príprava a distribúcia edukačného materiálu, vyšetrenie cholesterolu, meranie TK, TT%, BMI a poradenstvo - 12 klientov

- **Klub dôchodcov vo Fil'akove**

07.11.2016 - prednáška na tému Očkovanie a pohybová aktivita seniorov, príprava a distribúcia edukačného materiálu, vyšetrenie hladiny cukru v krvi, meranie TK, TT%, BMI a poradenstvo (15 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.

16.06.2016 - MŠ Rúbanisko - Lučenec - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 34 detí

19.05.2016 – ŠZŠ Lučenec - edukačná aktivita - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 25 detí

25.10.2016 – MŠ pre deti s chybami reči v Lučenci - edukačná aktivita - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 46 detí

### **Znevýhodnené skupiny**

Do projektu „Program podpory zdravia znevýhodnených komunit“ nebol v roku 2016 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.

V roku 2016 sa nevykonali žiadne konkrétne akcie vo vzťahu k znevýhodneným komunitám, odoslali sme odpoveď na čerpanie prostriedkov. S koordinátormi a asistentmi v spádovej oblasti RÚVZ Lučenec (Poltár, Fiľakovo) sme v kontakte vďaka našej iniciatíve. Spätná väzba funguje, ale projekt je vo fáze vzájomného vyčkávania, keďže sme žiadne finančné prostriedky v rámci projektu nedostali, žiadne sme ani neminuli.

Dňa 5.10.2016 sa v Poprade konal seminár „sledovanie vybraných ukazovateľov zdravotného stavu rómskej populácie na základe analýzy údajov z Listov o prehliadke mŕtveho“. Predmetom diskusie bolo aj zapojenie jednotlivých RÚVZ do sledovania vybraných ukazovateľov zdravotného stavu rómskej populácie na základe analýzy údajov z Listov o prehliadke mŕtveho.

## **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.

**4. február - Svetový deň proti rakovine** - propagácia na webovej stránke RÚVZ Lučenec, na paneloch a v mestskom rozhlase.

- Edukačná aktivita pre verejnosť- Prevencia nádorových ochorení, príprava a distribúcia edukačného materiálu, meranie TK – pracovníci DDaSS Libertas -30 klientov- 5.2.2016, Spoločnosť psoriatickov LC – 35 klientov, 26.2.2016

- Edukačná aktivita pre študentov stredných škôl - Prevencia nádorových ochorení, príprava a distribúcia edukačného materiálu, meranie TK – študenti strednej školy PaSA LC -15 klientov -5.2.2016

**14.- 20. marec 2016 - Týždeň mozgu (Brain Awareness Week)** – akcia propagovaná na webovej stránke RÚVZ Lučenec, príprava edukačného materiálu – tréning mozgu (matematické úlohy, logické hádanky). Realizované prednášky pre seniorov DDaSS Libertas – Pamäť v staršom veku, pre členov Spoločnosti psoriatickov, pre zamestnancov RÚVZ 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.

**Kolobeh vody** – prednášky pre deti ŠZŠ v Lučenci

**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.

OÚ – Panické Dravce - meranie základných biochemických ukazovateľov ( Chol, Gl, Tg), meranie tlaku krvi, telesného tuku, BMI, individuálne poradenstvo

ZŠ pre deti s poruchami reči- Lučenec – prednášky na tému Diabetes a životospráva

**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 – športový deň – meranie biochemických ukazovateľov- 30 klientov

**31.máj - svetový deň bez tabaku** – propagácia na nástenkách v priestoroch RÚVZ, v mestskom rozhlase, odborné poradenstvo, meranie krvného tlaku, telesného tuku, vyšetrenie obsahu CO vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzer.

– ZŠ Lovinobaňa, Súkromné gymnázium Lučenec – dotazníkový prieskum GYTS, príprava a distribúcia edukačného materiálu, meranie obsahu CO vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzer — prednášky a ďalšie aktivity realizujeme systematicky počas celého roka

**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

**29.september - svetový deň srdca**

Oddelenie podpory zdravia pri RÚVZ – Lučenec zabezpečil meracie miesto pred budovou RÚVZ , Petöfiho 1, v Lučenci, kde sa uskutočnilo meranie jednotlivých parametrov: meranie tlaku krvi, pulzu, BMI, obvod pásu, výška, váha, % telesného tuku, cholesterolu, spojenú s odborným individuálnym poradenstvom a distribúciou edukačného materiálu. V rámci svetového dňa srdca sme vyšetřili a poskytli poradenstvo v otázkach prevencie KVO 59 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. Počas celého týždňa sme informovali aj klientov poradne zdravia o Kampani MOST 2016 a zabezpečili sme im komplexné biochemické vyšetrenie, meraním Tg, Gl, celkového cholesterolu, HDL a LDL. Na bezplatných meraniach a konzultáciách sa podieľali pracovníci oddelenia podpory zdravia. Ohlasy z meraní boli priaznivé, klienti túto aktivitu, ktorú sme spropagovali prostredníctvom internetu a mestského rozhlasu vnímali veľmi pozitívne. Vyhodnotenie tejto akcie bolo zaslané aj s fotodokumentáciou na ÚVZ SR a organizátorovi kampane.

**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** – Zdravé stravovanie – potraviny s obsahom železa – prednáška a distribúcia edukačného materiálu pre žiakov ZŠ Štefánika v Lučenci (6. trieda -32 žiakov)

19.10.2016 - Na pitie je voda, nie cukornička – prednášky pre deti ZŠ s chybami reči v Lučenci - druhý stupeň (106 žiakov)

25.10.2016 - Zdravé stravovanie detí – MŠ a ZŠ s chybami reči v Lučenci (prvý stupeň a MŠ – 71 detí)

**20. október - svetový deň osteoporózy**, v rámci svetového dňa osteoporózy sme poskytovali individuálne poradenstvo v poradni zdravia v oblasti znižovania hladiny cholesterolu a pohybovej aktivity u seniorov.

**14. november - svetový deň diabetu** - počas mesiaca november v rámci svetového dňa diabetu 2016 sme realizovali nasledovné výchovno- vzdelávacie aktivity:

-zadanie na webovú stránku RÚVZ, informácie na nástenke v budove RÚVZ, informácie v mestskom rozhlase

10.11.2016 - Deň zdravia – Klub dôchodcov Fil'akovo – prednáška „Seniori a cukrovka“, meranie TK, TT% a vyšetrenie glukózy - 20 klientov

21.11.2016- Fakty o cukrovke – prednáška pre študentov prvých ročníkov SZŠ v Lučenci- 52 študentov



30.11.2016- Zdravé stravovanie a cukrovka v detskom veku – prednášky pre druhý stupeň ZŠ Halič – 6. ročník – 18 žiakov, 7. ročník - 17 žiakov, 8 -9. ročník - 32 žiakov

**14. – 20. november – európsky týždeň boja proti drogám** – 21.11.2016 - Problematika fajčenia, vykonaná edukačná aktivita pre študentov I. ročníkov SZŠ v Lučenci spojená s praktickým meraním kapacity pľúc a meraním obsahu CO vo vydychovanom vzduchu (50 študentov)

**01. december - svetový deň AIDS**, edukačná aktivita, prednášky, besedy, premietanie DVD filmu -sexuálne prenosné infekcie, príprava a distribúcia edukačného materiálu –

V rámci zdravotno-výchovných akcií bol organizovaný „**deň zdravia**“

7. apríl – Obecný úrad Panické Dravce — meranie TK, TT, BMI, celkového cholesterolu, antropometrické merania, spirometria , individuálne poradenstvo, príprava a distribúcia edukačného materiálu - 24 klientov

12. máj – MsÚ Lučenec - meranie TK, %TT, BMI, WHTR, celkového cholesterolu, antropometrické merania, spirometria, individuálne poradenstvo, príprava a distribúcia edukačného materiálu - 31 klientov

28. jún – Obchodná akadémia v Lučenci - meranie TK, %TT, BMI, WHTR, celkového cholesterolu, antropometrické merania, spirometria, individuálne poradenstvo, príprava a distribúcia edukačného materiálu - 35 klientov

23.august – Okresný úrad Lučenec - meranie TK, TT, BMI, celkového cholesterolu, antropometrické merania, spirometria , individuálne poradenstvo, príprava a distribúcia edukačného materiálu - 30 klientov - v spolupráci so VšZP

24.august – Mestský úrad Filákov - meranie TK, TT, BMI, celkového cholesterolu, antropometrické merania, spirometria , individuálne poradenstvo, príprava a distribúcia edukačného materiálu - 25 klientov- v spolupráci so VšZP

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.

**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.

### **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 sysel“ a po premietaní, sme realizovali besedu s deťmi na tému – zdravé a čisté zúbky, ovocie zelenina a sladkosti.

16.06.2016 - MŠ Rúbanisko - Lučenec - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 34 detí

19.05.2016 – ŠZŠ Lučenec - edukačná aktivita - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 25 detí

25.10.2016 – MŠ pre deti s chybami reči v Lučenci - edukačná aktivita - prednáška, beseda, DVD rozprávka, príprava a distribúcia edukačného materiálu – 46 detí

### **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.

V roku 2016 sa nevykonali žiadne konkrétne akcie vo vzťahu k znevýhodneným komunitám, odoslali sme odpoveď na čerpanie prostriedkov. S koordinátormi a asistentmi v spádovej oblasti RÚVZ Lučenec (Poltár, Fiľakovo) sme v kontakte vďaka našej iniciatíve. Spätná väzba funguje, ale projekt je vo fáze vzájomného vyčkávania, keďže sme žiadne finančné prostriedky v rámci projektu nedostali, žiadne sme ani neminuli.

Dňa 5.10.2016 sa v Poprade konal seminár „sledovanie vybraných ukazovateľov zdravotného stavu rómskej populácie na základe analýzy údajov z Listov o prehliadke mŕtveho“. Predmetom diskusie bolo aj zapojenie jednotlivých RÚVZ do sledovania vybraných ukazovateľov zdravotného stavu rómskej populácie na základe analýzy údajov z Listov o prehliadke mŕtveho

#### **4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni**

Programy a projekty ÚVZ SR na rok 2016 – odpočet plnenia bol odoslaný. Výkaznícka tabuľka oddelenia podpory zdravia za rok 2016 bola spracovaná a odoslaná.

##### **Program „Ovocie a zelenina do škôl“**

V rámci programu sme realizovali v školských zariadeniach intervenciu zameranú na oblasť výživových zvyklostí – besedy a prednášky na tému „Význam ovocia a zeleniny v strave“, „Výživa a pitný režim“, „Zdravá výživa“ pre žiakov a rodičov. Prednáška na

tému „Vitamíny hravo zdravo“ bola určená pre deti navštevujúce predškolské zariadenia. Cieľovou skupinou monitoringu boli deti z rovnakých škôl, ktoré boli zapojené do vstupného monitoringu.

Mestské ZŠ, MŠ – **zapojené**- ZŠ a MŠ Poltár, nezapojené- ZŠ Novomeského LC, MŠ – Štefánika LC.

Vidiecke ZŠ, MŠ – **zapojené**- ZŠ a MŠ Cinobaňa, nezapojené – ZŠ a MŠ Kalinovo.

Cieľom programu bolo zvýšiť konzumáciu ovocia a zeleniny u detí a vplývať na zmenu ich stravovacích návykov. Vyplnené dotazníky v počte 180 kusov boli nahodené do programu EXCEL Školské ovocie 2016- maska a odoslané na ďalšie spracovanie na ÚVZ SR .

### **Prieskum Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR 2016**

Za každý RÚVZ sa vyplnilo 104 dotazníkov. Veková kategória respondentov bola 15-24, 25-64 a 65 a viac rokov. Všetci respondenti vyplnili jednotný dotazník. Vyplnené dotazníky sa zadali do počítača v programe Excel do zaslaného súboru Zdravotné uvedomenie obyvateľov SR 2016\_maska a vyplnený súbor sme odoslali na ÚVZ SR v termíne do 30. októbra 2016.

### **PROJEKT GYTS**

Zameriava sa na monitorovanie užívania tabaku. GYTS je dotazníkový anonymný prieskum, cieľovou populáciou je školská mládež vo veku 13 -15 rokov. V okrese Lučenec a Poltár boli náhodne vybraté školy ZŠ Lovinobaňa (7.8.9. ročníky- 65 žiakov) a Súkromné gymnázium v Lučenci (tercia , kvarta – 19 žiakov). Vyplnené dotazníky boli odoslané na Ústav verejného zdravotníctva JLF UK Martin

### **Linka pomoci na odvykanie od fajčenia**

15.08.–26.08.2016 – poskytovanie telefonického poradenstva na odvykanie od fajčenia v čase od 8.00 do 15.00 hod. Poskytli sme poradenstvo 155 záujemcom.

## **Najlepšia protidrogová nástenka**

ÚVZ SR v rámci Európskeho týždňa boja proti drogám organizoval celoslovenskú súťaž s názvom „Najlepšia protidrogová nástenka“ ktorá bola určená pre 7. ročníky základných škôl na celom území SR. Potrebné informácie boli nami zaslané na všetky základné školy v okrese Lučenec a Poltár..

## **Národný akčný plán pre problémy s alkoholom (NAPPA)**

Osvetovo – vzdelávacie pôsobenie vo forme besied, premietanie DVD filmu s názvom „Alkohol, skrytý nepriateľ“ a distribúcia zdravotne–výchovného materiálu na ZŠ v okrese Lučenec a Poltár.

## **Kontrola tabaku**

### **Sledovanie a hodnotenie výkonu kontroly zákona o ochrane nefajčiarov na základe oznámení kontrolných inštitúcií**

V súvislosti s prijatím zákona č.377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Oddelenie zdravotnej výchovy na základe listu HH SR značka CKT / 3046 / 2008 mesačne podáva informácie za RÚVZ Lučenec o počte vykonaných kontrol zameraných na dodržiavanie uvedeného zákona. Za sledované obdobie (2016) bolo vykonaných **513 kontrol fajčenia** v zariadeniach v ktorých sa vykonáva štátny dozor.

Hygiena detí a mládeže :	49
Hygiena výživy :	255
Hygiena životného prostredia:	55
Epidemiológia :	37
Preventívne pracovné lekárstvo	117

## **5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom**

Pri plnení úlohy „Kontrola tabaku“ je oddelenie gestorom a spolupracuje so všetkými terénnymi oddeleniami RÚVZ.

V rámci RÚVZ spolupracuje každoročne OPZ s oddelením HV na projekte „Sledovanie výživového stavu vybraných skupín obyvateľstva dospeléj populácie SR“.

S oddelením HDM oddelenie OZP spolupracovalo na projekte: „Zúbky“, monitorovanie zdravotného stavu orálneho zdravia, zdravotne-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku a na projekte „Program ovocie a zelenina do škôl“.

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 prevažnosť klientov VŠZP (MsÚ Fiľakovo, Okresný úrad Lučenec).

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 2016 - „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 pešia zóna pred budovou RÚVZ Lučenec, kde sme vyšetřili 59 klientov.

V mestských novinách a súčasne aj v mestskom rozhlase boli uverejnené články na tému Svetový deň vody, Európsky imunizačný týždeň, Kampaň 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, Svetový deň diabetu, 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 nastavbových poradniach, spolupráca s oddeleniami regionálneho úradu pri riešení ich programov a projektov
- mesačné spracovanie správ ohľadom vykonaných kontrol fajčenia príslušným oddeleniami RÚVZ
- vedenie dokumentácie, evidencia výchovných materiálov, vedenie inventáru
- účasť na vzdelávacích akciách, štúdium a individuálne vzdelávanie a zvyšovanie kvalifikácie
- intervencia do životného štýlu našich klientov prináša zlepšenie ich zdravia
- naším cieľom je vzbudiť u občanov regiónu záujem o svoje zdravie

### **7.1 Základná poradňa**

Základná poradňa pracuje v rozsahu: anamnestické údaje, antropometrické vyšetrenie, meranie TK a pulz, BMI, biochemické vyšetrenie na Reflotrone, cholesterol, glukóza, triglyceridy ,meranie podielu telesného tuku na celkovej hmotnosti, analýza zistených výsledkov a údajov, poradenstvo štandardné alebo podľa požiadaviek či potrieb klientov, v prípade potreby aj individuálne sedenie psychoterapeuticky zamerané. Základná poradňa pracuje denne podľa objednania klientov .

Základná poradňa zdravia je zameraná na zdravý spôsob života vo všeobecnosti a podľa individuálnych potrieb klientov na špecifické rizikové faktory chronických ochorení, predovšetkým na rizikové faktory ako je fajčenie, alkoholizmus, drogy, nedostatok pohybovej aktivity, na nezdravé stravovanie, zlý životný štýl, nedostatočný príjem vhodných nápojov ( občerstvujúcich, uhrádzajúcich ) a stres.

Vyšetrenia základnej poradne absolvovalo v roku 2016 celkom 172 respondentov ( 122 ženy, 50 muži). Z uvedeného počtu bolo 56 vyšetrení aj s vyšetrením rizika KV chorôb (42 žien, 14 mužov) a v poradni ochrany zdravia pri práci bolo 31 klientov. Pri výjazdoch (8) bolo vyšetrených celkom 211 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 479 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 práci na ich zdravie, konzultujú pracovné zaradenie vo vzťahu k zníženému pracovnému potenciálu, resp. ich ďalšie možnosti podľa platnej legislatívy v oblasti ochrany zdravia pri práci – 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 civilizačné ochorenia, tak ako sa uvádza v schválenej koncepcii odboru ZV

Tabuľka č. 1

**Personálne obsadenie Odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia**

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia	lekár – špec. pracovné lekárstvo	1,0	1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník		1,0	1
Iný nezdravotnícky pracovník		1,0	1
<b>S P O L U</b>			<b>3</b>

## Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity Odboru podpory zdravia 2016

Tab. č. 2

RÚVZ

Číslo riadku	Názov aktivity	Počet aktivít	Cieľové skupiny		
			Deti a mládež	Prostredie	
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné a zdravotno - výchovné aktivity Odboru podpory zdravia	- zvýšenie pohybovej aktivity	11	5	
		- ozdravovanie výživy	21	15	
		- podpora nefajčiara a abstinencia	6	3	
		- prevencia drogových závislostí	2	2	
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS	7	5	
		- znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne -duševné zdravie	108		
		10	2		
<b>S P O L U</b>		<b>165</b>	<b>32</b>		
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO	38	17		
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity	15	7		
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	17		
		- lektorov - laikov			
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách	9	5		
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch	13			
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným, tretím sektorom	32			

**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 74 087 obyvateľov, z toho 38 437 žien a okres Poltár 21 795 obyvateľov, z toho 11 052 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 30.11.2016 dosiahla v okrese Lučenec – 15,23 % (disponibilný počet uchádzačov o zamestnanie 5285) a v okrese Poltár 17,41 % (1837 uchádzačov o zamestnanie), pričom k rovnakému dátumu bolo podľa štatistických údajov 34 707 ekonomicky aktívnych obyvateľov v okrese Lučenec a 10 505 ekonomicky aktívnych obyvateľov v okrese Poltár. Štatistický úrad eviduje 2709 ziskovo orientovaných podnikateľských subjektov do 20 zamestnancov, 62 podnikateľských subjektov nad 20 zamestnancov a 2279 s nezisteným počtom zamestnancov v okrese Lučenec. V okrese Poltár evidujú 682 subjektov do 20 zamestnancov, 8 subjektov nad 20 zamestnancov a 573 subjektov s nezisteným počtom zamestnancov. Celkovo je evidovaných v okrese Lučenec 10549 zamestnancov, z toho 6539 je žien, v okrese Poltár z celkového počtu 1089 zamestnancov je 636 žien. Najviac stúpol počet zamestnávateľských subjektov s nezisteným počtom zamestnancov, podľa skúseností z terénu je možné predpokladať, že sa jedná o jedná o tzv. jednoosobové spoločnosti s ručením obmedzeným, prípadne samostatne zárobkovo činné osoby, ktoré nezamestnávajú iné osoby.

V stave pracovného prostredia sme v roku 2016 nezaznamenali žiadne významné zmeny oproti predchádzajúcemu obdobiu. Úroveň pracovných podmienok veľmi často odzrkadľuje ekonomické možnosti zamestnávateľov. V priebehu roku sme zaevidovali veľmi malý počet novovzniknutých podnikateľských subjektov – väčšinou sa jedná o prechod z fyzických osôb na právnické osoby. Dlhodobo existujúci zamestnávatelia zaznamenali mierne zvýšenie počtu zamestnancov. Stále evidujeme prevádzky s malým počtom 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:

### **Adient Slovakia s.r.o. – odštepny závod Lučenec**

V spoločnosti Johnson Controls Lučenec s.r.o. došlo k organizačným a majetkovým zmenám a podnik zmenil prevádzkovateľa aj názov. Novým prevádzkovateľom sa od 1.5.2016 stala spoločnosť Adient Slovakia s.r.o. , Štúrova 4, Bratislava. Nový názov podniku je Adient Slovakia s.r.o. – odštepny závod Lučenec. Výrobný charakter prevádzky sa nezmenil, činnosť naďalej tvorí výroba a skladovanie výrobkov pre automobilový priemysel. Starostlivosť o zamestnancov vo výrobnom závode je vyhovujúca, ochranné odevy, pomôcky sú zamestnancom poskytované. Preventívne lekárske prehliadky sú zabezpečené 1 x ročne u všetkých zamestnancov. Zdravotný dohľad zabezpečuje Pro Care a.s. Bratislava.

### **Adient Innotec Metal Technologies s.r.o.**

Spoločnosť Johnson Controls Innotec Technologies, s.r.o. zmenila názov aj adresu prevádzky. Nový názov spoločnosti je Adient Innotec Metal Technologies s.r.o., nová adresa sídla a miesto prevádzky je Zvolenská cesta, Lučenec, IČO zostáva nezmenené. Výrobná hala po celkovej rekonštrukcii slúži na výrobu oceľových konštrukcií hlavových opierok autosedačiek pre rôzne značky automobilov. V súčasnosti sú na pracovnej ploche vo výrobnéj hale umiestnené všetky existujúce stroje a zariadenia, dva typy hlavných zariadení a to sekacie a ohýbacie zariadenie a niekoľko pomocných zariadení. Zamestnancom sú poskytované ochranné odevy a pomôcky v prislúchajúcom rozsahu. Pracovná zdravotná služba je zabezpečená firmou Pro Care a.s. Bratislava, zamestnanci vykonávajúci práce v riziku 3. kategórie ( faktor hluk) sa zúčastňujú preventívnych lekárskech prehliadok podľa harmonogramu.

### **Schiller spol. s.r.o.**

Spoločnosť sa zaoberá strojárskou výrobou, výrobné priestory sú umiestnené v okrajovej časti mesta Lučenec vo vlastných priestoroch. Nová výrobná hala bola pristavaná k existujúcemu objektu. Na pracovisku sa vykonáva presné strojové obrábanie na nových CNC stojoch, časť výrobnéj haly slúži na uskladnenie materiálu a hotových výrobkov. Meranie sa uskutočnilo dňa 22.5.2015 na základe doplnenia strojného parku a dispozičných zmien vo výrobných priestoroch. Po zohľadnení výsledkov objektívizácie, práce na uvedenom pracovisku sú vyhlásené ako rizikové, bolo vydané nové rozhodnutie o vyhlásení rizikových prác.

Zdravotný dohľad zabezpečuje IN-DIA s.r.o. Lučenec, zamestnanci vykonávajúci práce v riziku 3. kategórie, sa zúčastňujú preventívnych lekárskech prehliadok 1 x 2 roky.

#### **EKOLTECH s. r. o. Lučenec, závod Fil'akovo**

Závod na výrobu nábytku pre spoločnosť IKEA si udržiava status najväčšieho zamestnávateľa v regióne, aj keď celkový počet zamestnancov mierne poklesol, v decembri 2016 pracovalo v závode 1292 zamestnancov, z toho 562 žien, rizikové práce vykonáva z tohto počtu 200 zamestnancov, z toho 55 žien. Zdravotný dohľad je zabezpečený dodávateľským spôsobom (ProBenefit s.r.o., Púchov)

#### **MECOM GROUP, s. r. o. Humenné, prevádzka Lučenec**

Závod na spracovanie mäsa a výrobu mäsových výrobkov stále patrí k veľkým zamestnávateľom v regióne, počet zamestnancov každý rok mierne stúpa – aktuálny stav je celkový počet zamestnancov 408 z toho 148 je žien. Rizikové práce vykonáva 135 zamestnancov, z toho 42 žien. Všetky práce sú zaradené do 3. kategórie s faktorom hluk premenný. V súvislosti so zmenou legislatívy bolo prehodnotené riziko pre faktor záťaž chladom. Práca v profesii obsluha VZV na pracovisku mraziareň podľa aktuálneho posúdenia rizík nespĺňa kritéria pre zaradenie do 3. kategórie, preto bola zaradená do 2. kategórie s faktorom záťaž chladom. Na návrh zamestnávateľa bolo vydané nové rozhodnutie o vyhlásení rizikových prác. Zdravotný dohľad je zabezpečený dodávateľským spôsobom (ProCare a.s.).

#### **THORMA Výroba k.s., Fil'akovo**

V roku 2016 došlo v spoločnosti k stabilizácii výroby vykurovacích telies na pevné palivo – krby, kachle, pece. Postupne v priebehu niekoľkých rokov bola vykonaná objektivizácia faktorov práce a pracovného prostredia meraním hluku a pevných aerosólov. Pravidelne vykonávajú kontrolu a údržbu technologického vybavenia, organizačnými opatreniami sa podarilo vylúčiť nerizikové činnosti z rizikového prostredia. Zdravotný dohľad je zabezpečený prostredníctvom pracovnej zdravotnej služby ProCare a.s., Bratislava, zamestnanci vykonávajúci práce v riziku 3. a 4. kategórie sa zúčastňujú preventívnych lekárskech prehliadok podľa vypracovaného harmonogramu.



### **KAM Rent s.r.o., Lučenec**

Nová spoločnosť, ktorá pokračuje v drevospracujúcej výrobe po svojom predchodcovi KAM WOOD s.r.o., Lučenec. Priestory boli v roku 2016 uvedené do prevádzky a zároveň bolo vydané aj rozhodnutie o vyhlásení rizikových prác – riziko hluku a vibrácií 3. kategórie u zamestnancov v profesii obsluha píly, gátra a JMP. Zamestnanci sa podrobili vstupným lekárskeým prehliadkam v rozsahu zodpovedajúcom pre vyskytujúci sa faktor a danú kategóriu prác, zdravotný dohľad zabezpečuje pracovná zdravotná služba IN-DIA s.r.o., Lučenec.

### **PWR – Plastic waste recycling a.s., Bratislava**

„Stredisko na zhodnocovanie plastových odpadov“ sa nachádza v priemyselnom parku –JUH v Lučenci. Činnosť v prevádzke je zameraná na zhodnocovanie plastového odpadu, pochádzajúceho z rôznych priemyselných zdrojov, na princípe katalytickej pyrolýzy za vzniku olejovitej kvapaliny s obsahom uhlíkových reťazcov. Výstupný produkt svojím frakčným zložením zodpovedá ľahkému, prípadne ťažkému vykurovaciemu oleju, dieslovému palivu a vosku. V dôsledku „mimoriadneho havarijného stavu spôsobeného nepredvídanými udalosťami“ (požiar v areáli) bola výroba 17.05.2016 odstavená. Prevádzkovateľ začal s rekonštrukciou výrobných haly a výrobných zariadení a má v pláne činnosť v prevádzke obnoviť, do konca roku k tomu však nedošlo.

### *Pol'nohospodárstvo*

#### **Ing. Šándor – Agrofarma Šándor, Pleš 88**

#### **SS GROUPE s.r.o., Pleš 88**

#### **SE – INVEST s.r.o., Pleš 88**

Subjekty spoločne podnikajú na hospodárskom stredisku v Pleši - živočíšna a rastlinná výroba. Na posúdenie bol predložený rozsiahly zámer, ktorý riešil dostavbu a modernizáciu hospodárskeho dvora Pleš – zahŕňa rekonštrukciu stávajúcich objektov, výstavbu nových objektov na výkrm hovädzieho dobytku bez trhovej produkcie mlieka a mäsovýrobu (spracovanie mäsa s následnou výrobou mäsových výrobkov ).

Predmetom činnosti je aj rastlinná výroba, v pestovateľskej činnosti vykonávajú chemickú ochranu rastlín, toxické a veľmi toxické látky a zmesi nepoužívajú.

### **Poľnohospodárske družstvo so sídlom v Hrnčiarskych Zalužanoch**

Poľnohospodárska spoločnosť zaoberajúca sa rastlinnou aj živočíšnou výrobou, chovom ošípaných a hovädzieho dobytku s trhovou produkciou mlieka, chovom býkov a jalovíc. Regionálny hygienik vydal nové rozhodnutie k uvedeniu priestorov do prevádzky, keďže došlo k zmenám v prevádzkovaní stredísk a v hodnotení rizík. Súčasne boli posúdené aj prevádzkové poriadky o ochrane zamestnancov v súvislosti s expozíciou hluku, vibráciám, chemickým a biologickým faktorom. V pestovateľskej činnosti vykonávajú chemickú ochranu rastlín, toxické a veľmi toxické látky a zmesi nepoužívajú. Na základe prehodnotenia rizík regionálny hygienik vydal aj nové rozhodnutie o vyhlásení rizikových prác. Zdravotný dohľad je zabezpečený dodávateľsky spoločnosťou IN-DIA s.r.o., Lučenec.

### **ANGUS BIO FARMA s.r.o., Praha**

Spoločnosť je zameraná na ekologickú poľnohospodársku výrobu. Rastlinná výroba spočíva vo výrobe sena a senáže pre vlastnú potrebu, živočíšna výroba spočíva v chove hovädzieho dobytku bez trhovej produkcie mlieka a v chove koní. Chov hovädzieho dobytku je realizovaný voľným spôsobom na ohradených pasienkoch. Spolu s návrhom na uvedenie priestorov do prevádzky bol súčasne posúdený aj prevádzkový poriadok o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci. Keďže rastlinná výroba spočíva vo výrobe sena a údržbe pasienkov, chemickú ochranu rastlín nevykonávajú. Spoločnosť investuje do výstavby nových objektov na hospodárskom stredisku v Prahe, do rekonštrukcie pôvodných objektov a do technologického vybavenia. Dohľad nad pracovnými podmienkami je zabezpečený dodávateľsky spoločnosťou IN-DIA s.r.o., Lučenec.

### **VERAGRO s.r.o. Šurice**

Spoločnosť sa zaoberá rastlinnou výrobou a chemickou ochranou rastlín, ktorú vykonáva len pre vlastnú potrebu. Pri štátnom zdravotnom dozore bolo zistené, že podmienky výkonu práce a vykonávaná činnosť sa nezmenili oproti skutočnostiam, zhodnoteným pri uvedení priestorov do prevádzky a schválení prevádzkového poriadku o ochrane zamestnancov v súvislosti s expozíciou chemickým faktorom. V chemickej ochrane rastlín používajú chemické látky a zmesi, klasifikované ako škodlivé, dráždivé a nebezpečné pre životné prostredie. Toxické a veľmi toxické látky a zmesi nepoužívajú. Dohľad nad pracovnými podmienkami je zabezpečený dodávateľsky bezpečnostným technikom

## *Novo vzniknuté prevádzky*

### **R-GLASS trade s.r.o., Lučenec**

Prevádzka „Skláreň“ v Katarínskej Hute - spoločnosti sa podarilo obnoviť časť výroby úžitkového skla v bývalých sklárňach. Sklo sa vyrába z vlastného sklárskeho kmeňa pripraveného z komponentov v kmenárni. Výrobná hala bola čiastočne zrekonštruovaná, boli osadené nové taviace pece, ostatná technológia strojovej výroby skla je pôvodná– repasovaná. V súčasnosti sú v prevádzke dve linky na výrobu fúkaného skla a 1 linka na výrobu lisovaného skla. Do budúca sa uvažuje aj s vytvorením pracovných miest pre ručných fúkačov skla, s brusičmi skla sa neuvažuje. Priestory boli uvedené do skúšobnej prevádzky, v čase kontroly spoločnosť zamestnávala v tejto prevádzke 52 zamestnancov na trvalý pracovný pomer a 22 zamestnancov pracovalo na dohodu o vykonaní práce.

## *Mimoriadne a havarijné situácie*

V priebehu roku 2016 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 31.12.2016 vykonávalo rizikové práce v tomto spádovom území 1263 zamestnancov, z toho 252 žien.

Podľa prevažujúcej činnosti je najviac pracovníkov exponovaných rizikovým faktorom v priemyselnej výrobe ( spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva). V riziku 3. kategórie evidujeme 1227 zamestnancov, z toho 252 žien, práce zaradené do 4. kategórie rizika vykonáva 36 zamestnancov, žiadne ženy.

Najviac zamestnancov je exponovaných hluku – 1200, chemickým látkam a zmesiam – 118, fyzickej záťaži – 49, s nižším počtom zamestnancov nasleduje riziko vibrácií– 28, biologické faktory - 16, záťaž teplom a chladom – 2.

Podľa aktuálnych výstupov z ASTR vidieť mierny pokles v počte pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce Pokles sme zaznamenali hlavne u samostatne zárobkovo

činných osôb, ktoré nezamestnávajú iné osoby – po prehodnotení rizík a zohľadnení časových snímok niektoré práce nespĺňali kritéria pre zaradenie do 3. kategórie hlavne s faktorom hluk. 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 2016 sme vydali 15 rozhodnutí, ktorými boli pracovné činnosti zaradené do kategórie rizikových prác. Rozhodnutia boli vydané 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. Schválené boli 3 návrhy na vyradenie prác z tretej kategórie – rizikové práce boli na základe nových posúdení rizík zrušené. Pred vydaním rozhodnutia bol objektivizovaný skutkový stav miestnym šetrením, podmienky zaradenia prác do kategórie rizika boli so zamestnávateľmi prekonzultované a zároveň boli zamestnávatelia upozornení na dodržiavanie povinností vyplývajúcich z vydaných rozhodnutí. V rámci výkonu ŠZD neboli vykonané žiadne merania 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. Zamestnávatelia spracovali návrhy na zaradenie prác do tretej a štvrtej kategórie podľa vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z. z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií. Zamestnávateľom neboli uložené žiadne sankcie za neplnenie povinností v oblasti ochrany zdravia zamestnancov.

Návrh na vyhlásenie rizikovej práce s faktorom psychická pracovná záťaž nebol predložený, ani z vlastného podnetu sme o zaradení práce do takéhoto druhu rizika nerozhodli. Pri kontrolách zamestnávateľov upozorňujeme na fakt, že aj práca v strese a v nepohode spôsobuje vysokú psychickú záťaž, nervozitu, psychické traumy a môže viesť až k poškodeniu psychického zdravia. Jeden zo stresových faktorov, ktorý zamestnávatelia často podceňujú a pritom výrazne ovplyvňuje psychickú pohodu sú medziľudské vzťahy na pracovisku.

Tabuľka č. 1a

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúca činnosť)**

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	5	0	6	0	11	0
B	Ťažba a dobývanie	11	0	6	0	17	0
C	Priemyselná výroba	1194	237	24	0	1218	237
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	16	14	0	0	16	14
S	Ostatné činnosti	1	1	0	0	1	1
	<b>SPOLU</b>	<b>1227</b>	<b>252</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>1263</b>	<b>252</b>

Tabuľka č. 1b

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúca činnosť)**

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Lesníctvo a ťažba dreva	5	0	0	0	5	0
02	Iná ťažba a dobývanie	0	0	6	0	6	0
08	Výroba potravín	11	0	6	0	17	0
10	Spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva a korku okrem nábytku; výroba predmetov zo slamy a prúteného materiálu	78	35	0	0	78	35
16	Výroba výrobkov z gumy a plastu	275	22	7	0	282	22
22	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	12	0	0	0	12	0
23	Výroba a spracovanie kovov	126	23	0	0	126	23
24	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	89	16	0	0	89	16
25	Výroba elektrických zariadení	29	0	0	0	29	0
27	Výroba strojov a zariadení i. n.	114	24	14	0	128	24
28	Výroba nábytku	59	5	1	0	60	5
31	Zdravotníctvo	412	112	2	0	414	112
86	Ostatné osobné služby	16	14	0	0	16	14
96	Lesníctvo a ťažba dreva	1	1	0	0	1	1
	<b>SPOLU</b>	<b>1227</b>	<b>252</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>1263</b>	<b>252</b>

Tabuľka č. 1c

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenie podľa rizikového faktora)**

Rizikový faktor 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	49	7	0	0	49	7
Hluk	1169	235	31	0	1200	235
Chemické látky a zmesi	113	19	5	0	118	19
Vibrácie	22	7	6	0	28	7
Záťaž teplom a chladom	2	2	0	0	2	2

Tabuľka č. 1d

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 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	15	7	0	0	15	7
Hluk	Impulzový	6	1	0	0	6	1
Hluk	Premenný	1087	216	31	0	1118	216
Hluk	Ustálený	76	18	0	0	76	18
Vibrácie	Prenášané na celé telo	2	0	0	0	2	0
Vibrácie	Prenášané na ruky	20	7	6	0	26	7
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	2	2	0	0	2	2

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň)**

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
alergén	9	8	0	0	9	8
dermatotropný	5	2	0	0	5	2
chemický karcinogén/mutagén	30	11	0	0	30	11
jedovaté - toxické	9	8	0	0	9	8
látky poškodzujúce reprodukciu	5	2	0	0	5	2
pevné aerosóly	98	8	5	0	103	8
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 zmenu 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 pracovnou zdravotnou službou IN-DIA s.r.o., ktorá ako jediná je PZS so sídlom v našom regióne.

V regióne evidujeme v súčasnosti 48 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 lekárskeho 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. Zamestnávatelia majú uzavreté zmluvy o výkone PZS aj s takým subjektom, ktorý pri zisťovaní nebezpečenstiev a hodnotení zdravotných rizík z pracovného prostredia spolupracuje so zamestnávateľom minimálne a rovnako poskytovanie odborných a poradenských služieb je nedostatočné. Naopak, niektoré PZS poskytujú kompletné služby 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

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom**)	
	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 (uvádzané sú celkové počty od doby účinnosti novely zákona, nie oznámenia doručené v roku 2016). Jediným zamestnávateľom, ktorý má zdravotný dohľad zabezpečený vlastným tímom PZS je Všeobecná nemocnica n.o., Lučenec. V tabuľke nie je uvedená Sociálna poisťovňa, ktorá písomne oznámil, zabezpečenie zdravotného dohľadu vlastnými zamestnancami Bližšie informácie o počte zamestnancov pobočky v Lučenci ani o tom o akého zamestnanca ide (bezpečnostný technik, verejný zdravotník. )

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	38	35461/800	0	0	0	0	149	980

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	0	0	0	0

V tabuľkách sú uvedené zistenia z kontrol vykonaných len oddelením PPLaT. Novovzniknuté subjekty, ktorým boli uvádzané 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 2016 bolo spracovaných 5 odborných posudkov hodnotenia pracovnej záťaže pri podozrení na profesionálne ochorenie.

Z celkového počtu šetrených podozrení bolo 5 prípadov podozrení v položke č.29 DNJZ ( v 1 prípade DNJZ v kombinácii s podozrením na profesionálnu chorobu z vibrácií ).

Z celkového počtu 5 prešetrených prípadov podozrení na profesionálne ochorenie boli v tomto roku potvrdené 2 choroby z povolania.

Pre porovnanie v roku 2013 bolo vykonaných za okresy Lučenec a Poltár spolu 30 šetrení podozrení na chorobu z povolania, v roku 2014 bolo vykonaných 39 šetrení, v r. 2015 bolo vykonaných 11 šetrení a v roku 2016 len 5 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 nedodajú požadované podklady. Choroby z povolania prešetruje, za asistencie pracovníčky OPPL, lekár so špecializáciou v odbore pracovné lekárstvo, ktorý vykonáva prácu vo verejnom záujme ako vedúci oddelenia zdravotnej výchovy.

Tabuľka č. 9

Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania					
Č. položky Zoznam CHzP	Dg.	Organizácia (posledný zamestnávateľ)	Profesia	Záver prešetrovania S / N / ? / K / X*	Lehota (v dňoch)*
29 28	DNJZ Choroba z vibrácií	ZPL s.r.o., Cinobaňa	Zlievárenský robotník, tavič, brusič	S	68
29	DNJZ	ZŠ s MŠ, Kubinyiho nám., Lučenec	kuchárka	S	55
29	DNJZ	SZČO	Strojný zámočník, klampiar, vodár, kúrenár	S	56
29	DNJZ	Adient Slovakia s.r.o., Lučenec	Šička vo výrobe - šitie poťahov	S	42
29	DNJZ	Žiaromat a.s. Kalinovo	Lisiar, obsluha pecí, formovač	S	69
<b>SPOLU: 5 prešetrených 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	ZPL s.r.o., Cinobaňa	Zlievárenský robotník, tavič, brusič	1
29	Choroba z DNJZ	ZŠ s MŠ, Kubínyiho nám., Lučenec	kuchárka	1
29	Choroba z DNJZ	PRP Plus s.r.o., Tomášovce	Robotník na pile	1
29	Choroba z DNJZ	VD Šamotka, Hrnčiarske Zalužany	Robotník	1
<b>S p o l u :</b>				<b>4</b>

V hodnotenom období v roku 2016 boli v okrese Lučenec a Poltár priznané celkom 4 choroby z povolania, z tohto počtu boli 2 podozrenia prešetrované v roku 2015 a 2 podozrenia prešetrované v roku 2016.

Pri hodnotení chorôb z povolania podľa diagnóz evidujeme

- položka 29 – ochorenie z DNJZ - 3 choroby z povolania
- položka 28 – choroba z vibrácií – 1 choroba z povolania

Porovnanie s predošlými rokmi : spolu za okresy Lučenec, Poltár 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, v roku 2015 bolo priznaných 16 chorôb z povolania a v r. 2016 boli priznané 4 choroby z povolania.

Na základe žiadosti o poskytnutie hygienického prieskumu bolo vydané 1 vyjadrenie pre sociálnu poisťovňu.

## 6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

V roku 2016 bolo vydaných 16 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 9 vo výrobe a 7 v maloobchodných predajniach. Samostatným rozhodnutím boli schválené 4 prevádzkové poriadky. Používanie (skladovanie a manipulácia) veľmi toxických látok a zmesí bolo povolené pre Adient Slovakia s.r.o. – odštepny závod Lučenec.

Toxické a veľmi toxické látky a zmesi sú vo veľmi malých množstvách skladované a používané v zubných ambulanciách, v lekárňach a v predajniach elektronických cigariet

(náplne s obsahom nikotínu nad 1 hm.%). Pre laboratórne účely skladujú a využívajú toxické a veľmi toxické látky v závodoch THORMA Výroba k.s. Fil'akovo a Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s. (Laboratórium Lučenec).

Spoločnosti, v ktorých sa používajú a skladujú veľmi toxické látky a zmesi majú odborne spôsobilých vedúcich zamestnancov, ktorí zodpovedajú za odborné vykonávanie týchto činností v zmysle platnej legislatívy.

Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia požiadal o vyjadrenie k aktualizovanej bezpečnostnej správe podniku Adient Slovakia s.r.o.- odšepný závod Lučenec. V pracovnom procese sa využíva látka touléndiisokyanát, ktorá je podľa nariadenia EP a rady (ES) č.1272/2008 v platnom znení klasifikovaná ako veľmi toxická látka.

Oddeleniu hygieny životného prostredia sme poskytli 4 písomné konzultačné stanoviská, ktoré boli podkladom pre schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi a oddeleniu epidemiológie 1 písomné stanovisko k schváleniu prevádzkového poriadku.

V roku 2016 bolo doručených 41 oznámení o vykonaní prác v oblasti regulácie živočíšnych škodcov od 13 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 platnom 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 THORMA Výroba k.s. Fil'akovo –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.

K-Kart s.r.o., Lučenec – galvanické pokovovanie – dvojchróman draselný - karcinogén 1A, riziko kateg. 2, nedostatky neboli zistené. 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 1A., nedostatky neboli zistené.

V laboratórnych podmienkach firiem – THORMA Výroba k.s. Fiľakovo, Veolia – vodárenská spoločnosť Lučenec - evidujeme používanie a skladovanie karcinogénnych látok, ale pracovné činnosti predstavujú únosnú mieru rizika – 2 kategória.

Používanie a skladovanie karcinogénov evidujeme v technologickom procese vo výrobnom podniku EL.ZET. s.r.o., Lučenec - galvanické pokovovanie – dvojchróman draselný - karcinogén 1A, riziko kateg. 2. , spoločnosť LC- Oncomed s.r.o. – používanie cytostatík v liečebnom procese – riziko kateg. 2.

V roku 2016 sme vydali 5 rozhodnutia pre tri právne subjekty k návrhu na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest (4x búracie práce pri odstraňovaní strešnej krytiny, 1x stupačky v jadrách bytových domov). Súčasne sa s týmito návrhmi schvaľovali vo všetkých prípadoch aj prevádzkové poriadky o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou azbestu pri práci. ŠZD bol vykonaný v dvoch prípadoch ( 1x odstraňovanie strešnej krytiny, 1x stupačky), nedostatky neboli zistené.

Tabuľka č. 5a

Podnik Organizácia Spoločnosť		Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)	Klasifikácia/kateg. * NV SR č. 356/2006 zákona č. 67/2010	Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy		Výsl. merania/ množstvo spotrebovaných látok/rok**
VNsP n.o. Lučenec - Rádioter. odd.		Cytostatiká	1B	27	23	Amp. 1372 Tabl. 820
LC-ONCOMED s.r.o. Amb. klinickej onk. a chemoterapie		Cytostatiká	1B	4	4	Amp. 5408 Tabl. 28569
K-Kart s.r.o. Lučenec galvanizov.		Dvojchróman draselný	1B	1	0	51 kg
EL.ZET.s.r.o		Dvojchróman draselný	1B	1	0	168 kg
Thorma Výroba k.s. Fiľakovo	laboratóri um	Dvojchróman draselný	1B	1	1	12,258 g
	galvanizo vňa	Chróman sodný	1B			10 g
Veolia laboratórium Lučenec		Síran kobaltnatý (prípravok ProsealXZ120)	1B	3	0	30 kg
STRABAG s.r.o. obaľovačka Kalinovo		Dvojchróman draselný	1B	2	2	N
Mäspoma s.r.o. výroba Rovňany		Výroba liateho asfaltu	1B	5	0	N
D&J Design s.r.o.,		Prach – tvrdé drevo	1A	2	0	1512,93 m <sup>3</sup>
QUERCUS s.r.o.,		Prach – tvrdé drevo	1A	36	6	576 m <sup>3</sup>
Kolek s.r.o.,Lučenec		Prach–tvrdé drevo	1A	58	17	20989,43 m <sup>3</sup>
Kolek s.r.o.,Lučenec		Výroba liateho asfaltu	1B	7	0	N

\* 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	5
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	2

## 8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore

V priebehu roku sme vydali celkovo 157 rozhodnutí, z toho jedno nesúhlasné. Rozhodnutí o uvedení priestorov do prevádzky bolo vydaných 101 z toho 1 nesúhlasné, v 22 prípadoch bol spolu s uvedením priestorov do prevádzky schvaľovaný aj prevádzkový poriadok.

Samostatným rozhodnutím bolo schválených 5 prevádzkových poriadkov, z toho 3x chemické factory, 1x biologické factory a 1x chemické a biologické factory.

Pre nedostatky v podaní bolo nutné konanie prerušiť v 22 prípadoch, v 3 prípadoch boli vydané rozhodnutia o zastavení konania. Dve žiadosti boli vzaté späť účastníkmi konania, ktorí zároveň požiadali o vrátenie správneho poplatku, na základe čoho boli vydané 2 rozhodnutia o vrátení časti správneho poriadku. Za porušenie povinností stanovených v podľa § 57 ods. 42 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z., bola udelené jedna pokuta rozhodnutím (subjekt KLAS s.r.o., Osloboditeľov 66, Veľký Krtíš, IČO: 36 619 949, prevádzka „Farma Filakovo – Kalajka“ v sume 200 €). Tieto rozhodnutia sú uvedené v tabuľke 2 časť A v riadku ostatné (spolu 28 rozhodnutí).

Záväzné stanoviská k zámerom boli vydané dva: KLAS s.r.o., Veľký Krtíš. „Modernizácia poľnohospodárskeho strediska KLAS“ - rekonštrukciou existujúcich objektov hospodárskeho strediska v Uhorskom. SS GROUPE s.r.o. Pleš „Dostavba a modernizácia hospodárskeho Pleš“ – rozšírenie existujúceho chovu hovädzieho dobytku.

Oddeleniu hygieny životného prostredia a zdravia sme 4 konzultačné stanoviská k schválenie prevádzkových poriadkov o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci (1 x úpravňa vody, 2 x čerpacie stanice PHM).

Oddeleniu epidemiológie 1 konzultačné stanovisko k schváleniu prevádzkových poriadkov (chemické a biologické faktory v ambulancii).

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 630 konzultácií (písomné, ústne – telefonické, priamo poskytnuté v kancelárii aj v teréne pri výkone ŠZD).

V spolupráci s Regionálnou veterinárnou a potravinovou správou Lučenec sme vykonali ŠZD v prevádzke „Farma Fil’akovo - Kalajka“. Kontrolu bolo zistené, že v uvedenej prevádzke vykonávajú zamestnanci právneho subjektu KLAS s.r.o., Veľký Krtíš pracovnú činnosť súvisiacu s chovom hovädzieho dobytku, pričom nebol podaný návrh na uvedenie priestorov do prevádzky a RÚVZ o takomto návrhu nerozhodoval. Právnomu subjektu bola za uvedený správny delikt na úseku verejného zdravotníctva uložená pokuta vo výške 200 eur.

V priebehu roku nám boli doručené 4 podnety na výkon ŠZD, z čoho dva boli hodnotené ako neopodstatnené, 1 ako čiastočne opodstatnený a 1 bol odstúpený inému vecne a miestne príslušnému úrad (obec).

Z celkového počtu 340 vykonaných kontrol bolo 121 obhliadok (zist’ovanie skutkového stavu pred uvedením priestorov do prevádzky, kolaudácia stavby a pod.), 102 kontrol bolo vykonaných v existujúcich prevádzkach ( sú to započítané aj kontroly vykonané na podnet) a 117 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)	219
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	0
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	3
Odborné stanoviská (expertízy)	0
Konzultácie	630
Poradenstvo - individuálne - skupinové	
Iné činnosti*	7

\* informácie poskytnuté na žiadosť podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám (4x), stanovisko pre Mesto Fil’akovo k premnoženiu hlodavcov, vyjadrenie k postupu lekára pri vstupnej LPP, vyjadrenie k bezpečnostnej správe

Tabuľka č. 2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
<b>A. Rozhodnutia súhlasné/nesúhlasné</b> § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- O návrhoch na uvedenie priestorov do prevádzky vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu faktorov životného prostredia alebo pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	101/1		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	5		
- 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	5		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	18		
- ostatné	28		
Spolu:	157		
<b>B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia</b>	0		
<b>E. Záväzná stanoviská:</b> § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s prihliadnutím na zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	2		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.			
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	12		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	22		
- 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	37	75	0	0	0	0	0	10

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 2016 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 vytvorená vývesná tabuľka s informáciami o Európskej kampani na roky 2016 – 2017 „Zdravé pracoviská pre všetky vekové kategórie“. Hlavnou témou kampane sú „Bezpečné a zdravé pracovné podmienky počas celého pracovného života sú prínosom pre zamestnancov, podniky i celú spoločnosť“. Počas konania Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci ( 24.10. 2016 – 30.10.2016) sme na Oddelení preventívneho pracovného lekárstva organizovali Deň otvorených dverí (26.10.2016), 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.

## 10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť

V roku 2016 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**

Spoločné dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vyplývajúcich z Dohody o spolupráci a koordinácii, ktorú dňa 6.8.2002 uzavrelo Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky a Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky boli v Banskobystrickom kraji spoločné previerky zamestnancov RÚVZ a zamestnancov Inšpektorátu práce vykonané na pracoviskách v prevádzkach spoločnosti CBA Slovakia, a.s., Dukelských hrdinov č. 2, Lučenec. RÚVZ Lučenec vykonalo kontrolu v prevádzke CBA predajňa, Sklárska 617, Poltár, prevádzka bola vybratá zamestnancami IP Banská Bystrica. Predmetom previerky bola kontrola povinností zamestnávateľa pri ochrane zdravia pri práci podľa zákona SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, všeobecne záväzných predpisov vydaných na jeho vykonanie a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu zdravia pri práci so zameraním na hodnotenie zdravotných rizík a kategorizáciu prác, zabezpečenie zdravotného dohľadu pre zamestnancov, vedenie a uchovávanie evidencie zamestnancov podľa kategórií prác, zabezpečenie posudzovania zdravotnej spôsobilosti na prácu, zabezpečenie požiadaviek v zmysle minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadaviek na pracovisko, zabezpečenie ochrany zdravia zamestnancov pred fyzickou záťažou pri práci, zabezpečenie bezpečnostných a zdravotných požiadaviek pri manipulácii s bremenami, zabezpečenie ochrany zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Pri kontrole neboli zistené nedostatky a neboli uložené opatrenia na odstránenie nedostatkov.

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 Adient Slovakia s.r.o., Bratislava, prevádzka Adient Slovakia s.r.o. - odštepny závod Lučenec ( nástupnícka organizácia spoločnosti Johnson Controls Lučenec s.r.o., Lučenec). Podnik ja zaradený do kategórie B. Nedostatky neboli zistené. Správa z kontroly bola zaslaná na vedomie ÚVZ SR.

Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie predložil v zmysle §23 ods 6 písm. a) zákona č.128/2015 Zz. O prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov oznámenie o vyradení podniku Poltár Crystal&Steel a.s..

## **12. Výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva v súvislosti s novou chemickou legislatívou**

V roku 2016 bolo vydaných 16 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 9 vo výrobe a 7 v maloobchodných predajniach. Samostatným rozhodnutím boli schválené 4 prevádzkové poriadky. Skladovanie a manipulácia s veľmi toxickými látkami a zmesami bola povolená pre Adient Slovakia s.r.o. – odštepny závod Lučenec.

Toxické a veľmi toxické látky a zmesi sú vo veľmi malých množstvách skladované a používané v zubných ambulanciách, v lekárňach a v predajniach elektronických cigariet (náplne s obsahom nikotínu nad 1 hm.%). Pre laboratórne účely skladujú a využívajú toxické a veľmi toxické látky v závodoch THORMA Výroba k.s. Fiľakovo a Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s. (Laboratórium Lučenec).

Spoločnosti, v ktorých sa používajú a skladujú veľmi toxické látky a zmesi majú odborne spôsobilých vedúcich zamestnancov, ktorí zodpovedajú za odborné vykonávanie týchto činností v zmysle platnej legislatívy.

Oddeleniu hygieny životného prostredia sme poskytli 4 písomné konzultačné stanoviská, ktoré boli podkladom pre schválenie prevádzkových poriadkov pre prácu s nebezpečnými chemickými faktormi a oddeleniu epidemiológie 1 písomné stanovisko k schváleniu prevádzkového poriadku.

## **13. Personalistika**

Na oddelení pracovali k 31.12.2016 traja zamestnanci:

- 1 vysokoškolač, 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 ( SPŠ stavebná ) so špecializáciou – v zaradení radca v odbore štátnej služby zdravotníctvo.

## 14. Tabuľky

Tabuľka č. 6

<b>Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami</b> podľa NV SR č. 276/2006 Z. z.	<b>POČET</b>
Kontrola ( ukončená záznamom )	4
Kontrolné listy	10
Pokyny na odstránenie nedostatkov	-
Sankčné opatrenia	-

Tabuľka č. 8

<b>Sankčné opatrenia</b>	<b>P o č e t</b>	<b>V s u m e</b>
Pokuty za priestupky - blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky - pokuty do 16 596.- € okrem blokových ( § 56 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z. z. )	0	0
Pokuty za iné správne delikty ( § 57 ods. 47 zák. č. 355 /2007 Z. z. )	1	200 €
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a),f), g) zák. č. 355/2007 Z. z. )	0	0
Trestné oznámenie	0	0
Náhrada nákladov (, § 58 zák. č. 355/2007 Z. z. )	0	0
Zvýšenie poistného (podľa zák. č. 461/2003 Zb.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zák. č. 71/1967 Zb.)	0	0

Tabuľka č. 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	44	19	2			65
Podnikateľ-FO-zapísaný v OR						
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba		1				1
<b>Fyzické osoby spolu</b>	<b>44</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66</b>
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným	4	58	17	9	4	92
Komanditná spoločnosť					1	1
Nadácia	1					1
Nezisková organizácia						
Akciová spoločnosť		3	2	1		6
Družstvo		1	1	1		3
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>7</b>	<b>63</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>106</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. (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	16/0
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 (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	1/0
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z.)	
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.)	5/0

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.)	41
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. )	0
Nariadenie opatrení v prípade, že hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam, látkam reprodukčne toxickým a látkam vzbudzujúcim veľké obavy. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky v zmesi alebo látky vo výrobku, ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c) zákona č. 67/2010 Z.z.)	0
Opatrenia prijaté v prípade, ak látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia *. (§ 26 ods. 3 písm. e) zákona č. 67/2010 Z.z.)	-

Tabuľka č. 15c

<b>Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z.z.</b>	<b>Počet</b>	<b>V sume</b>
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 22 písm. a), b), c), d), e), f) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 28 písm. e), f), g), h), i) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 39 písm. b), c), d) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 41 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	
Pokuty uložené podľa § 36 zákona č. 67/2010 Z. z. za správne delikty uvedené v §§ 33-35 zákona č. 67/2010 Z. z.	0	
Poriadkové pokuty uložené podľa § 38 zákona č. 67/2010 Z.z.	0	

Tabuľka č. 15d

<b>Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov</b>	<b>Počet</b>
Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 9 ods. 6 zákona č. 261/2002 Z. z.)	0

Tabuľka č. 16

<b>Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva</b>							
<b>Lekári</b>	<b>VŠ</b>		<b>DAHE</b>	<b>AHE</b>	<b>SŠ</b>		<b>S p o l u</b>
	<b>zdrav.</b>	<b>iní</b>			<b>zdrav.</b>	<b>ostatní</b>	
0	0	1	0	1	0	1	3

- VŠ zdrav. – zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Bc., Mgr.)
- VŠ iní – laboratórni diagnostici a iní odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním (podľa NV SR č. 296/2010 Z.z. od 1.7.2010)
- DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie
- AHE – asistenti hygieny a epidemiológie
- SŠ zdrav. – zdravotnícki laboranti, sestry
- SŠ ostatní – chemickí laboranti, iní odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním





# **Kontrola, dozor a st'aznosti**

## **1. Prehľad**

- petícií: 0
- sťažností: 1

## **2. Zameranie opodstatnených sťažností**

Na Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci (ďalej len RÚVZ) bola v roku 2016 doručená odstúpená sťažnosť z Úradu verejného zdravotníctva SR v Bratislave na nečinnosť RÚVZ pri riešení nadmernej hladiny hluku počas akcie „Dni mesta Lučenec“.

Nakoľko došlo k zlyhaniu elektronickej pošty, uvedená sťažnosť na RÚVZ nebola vôbec doručená. Nebolo zámerom RÚVZ neodpovedať na podanie, ale došlo k technickému zlyhaniu v rámci vyhodnotenia došlej elektronickej pošty.

Na ÚVZ SR Bratislava bolo zaslané stanovisko o prehľade činnosti a konaní RÚVZ predmetnej veci (konané už aj v roku 2015) s príslušnou dokumentáciou.

Predmetnú sťažnosť na nečinnosť úradu sme vyhodnotili ako neopodstatnenú.

## **3. Prijaté opatrenia**

V RÚVZ Lučenec neboli prijaté žiadne opatrenia.

## **4. Podania**

V roku 2016 na RÚVZ bolo riešených 18 podaní (žiadosti, podnety, návrhy, oznámenia a pod.). Z celkového počtu 18 podaní bolo: 5 neopodstatnených, 8 opodstatnených a 5 podaní bolo odstúpených iným orgánom na priame vybavenie. Z 8 opodstatnených podaní boli 3 vybavované v správnom konaní.

## **5. Protispoločenská činnosť**

RÚVZ Lučenec postupuje v zmysle Smernice MZ SR č. Z 26728/2015/OKVAS zo dňa 10.06.2015. V roku 2016 nebola zaznamenaná žiadna protispoločenská činnosť.

## 6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie

V roku 2016 na RÚVZ nebolo evidované žiadne oznámenie z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie.

## 7. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke

Oddelenie;	Podania prechádzajúce z roku 2015	Podania prijaté v roku 2016	Vybavené v roku 2016	Nevybavené v roku 2016
OHŽPa Z	0	4	4	0
OPPLaT	0	4	4	0
OHV	0	7	7	0
OHDM	0	2	2	0
odd. epidemiológie	0	1	1	0
Spolu	0	18	18	0

### Zameranie podaných podnetov

- anonymné podanie na podnikanie v službách, pritom osoba je vedená na ÚPSVaR ako nezamestnaná  
podanie bolo **odstúpené**
- anonymné podanie na výskyt vší v materskej škôlke  
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- žiadosť o prešetrenie na znečistenie ovzdušia zo sušiarne zrnín  
podanie hodnotené ako **opodstatnené**  
spoločnosti boli nariadené opatrenia na zníženie úniku ľahkých častíc - odvod vzduchu zo síl cez textilné filtre

- umiestnenie farmy oviec v zastavanom území obce  
podanie bolo **odstúpené**
- nevyhovujúce poskytovanie stravy počas volieb  
podanie bolo **odstúpené**
- nepriaznivé podmienky v obytnom prostredí v blízkosti prevádzky píly, žiadosť o zabezpečenie ochrany pred zásahmi imisií - pred nepriaznivým hlukom, prachom a vibráciami  
podanie hodnotené ako **opodstatnené**  
prevádzkovateľovi bolo uložené vykonať protihlukové opatrenia, účinnosť vykonaných opatrení zdokladovať novým meraním
- nevyhovujúce pracovné podmienky v predajni potravín - hluk, prach, zápach  
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- nežiadúce účinky pri požívaní mydla z kozieho mlieka a hojivej masti z bylín na kožné problémy a popáleniny  
podanie hodnotené ako **opodstatnené**  
bolo začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty
- preskúmanie obchodných aktivít spoločnosti, ktorá ponúka celú radu proteínov, peptidov a iných chemických látok  
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- nedodržiavanie hygienických požiadaviek pri výrobe a predaji zmrzliny  
podanie hodnotené ako **opodstatnené**  
za zistené nedostatky bola uložená bloková pokuta
- nevyhovujúce hygienické podmienky v predajni potravín (plesnivé steny, neudržiavaný priestor skladovanie potravín)  
podanie hodnotené ako **opodstatnené**  
prevádzkovateľovi boli navrhnuté nápravné opatrenia na odstránenie nedostatkov

- hygienické nedostatky v reštaurácii a v stredisku odborného výcviku (špina a pleseň v kuchyni, v bare, používanie hliníkových príborov, špinavý bar, šatne pre žiakov odborného výcviku, špinavé a neudržiavané pracovné stoly, chladničky, sporáky a pod.)  
podanie hodnotené ako **opodstatnené**  
vydané rozhodnutie - zákaz prevádzky Strediska praktického vyučovania
- prevádzkovanie ambulancie napriek vykonávaniu stavebných prác, v čakárni zima, prach a špina  
podanie hodnotené ako **opodstatnené**  
vlastníkovi objektu boli navrhnuté nápravné opatrenia
- prevádzkovanie denného stacionára bez zariadenia na osobnú hygienu pre telesne postihnutých občanov  
podanie hodnotené ako **neopodstatnené**
- chov mačiek v byte (zápach, znečisťovanie schodišťa a spoločných priestorov bytového domu)  
podanie bolo **odstúpené**
- nevyhovujúce hygienické podmienky na termálnom kúpalisku  
podanie bolo hodnotené ako **neopodstatnené**
- chov väčšieho počtu hospodárskych zvierat pri rodinnom dome  
podanie bolo **odstúpené**
- nevyhovujúce hygienické požiadavky pri výrobe pokrmov  
podanie bolo **opodstatnené**  
za zistené nedostatky bola uložená bloková pokuta
- nepravdivé tvrdenia ako pôvodná receptúra na Retro týždeň v obchodných reťazcoch LIDL  
podanie bolo **odstúpené**

## **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 cenín - 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 31.12.2016 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.

### **Predmet vykonaných kontrol**

- dodržiavanie pokladničnej disciplíny
- dodržiavanie zákonmi ustanovených právnych predpisov pri plnení jednotlivých úloh v činnosti RÚVZ

### **Mimoriadne kontroly**

V roku 2016 v RÚVZ neboli vykonané žiadne mimoriadne kontroly.

## **Vonkajšie kontroly**

V hodnotenom období boli vykonané v RÚVZ 2 vonkajšie kontroly.

Prvú kontrolu vykonali zamestnanci Ministerstva vnútra SR, Štátny archív Banská Bystrica pracovisko Lučenec a bola zameraná na vedenie registratúry, pridelovanie spisových značiek a správne zaradenie písomností.

Druhú kontrolu vykonala kontrolná skupina Sociálnej poisťovne. Kontrolami neboli zistené žiadne nedostatky.

## **Súhrn kontrolných aktivít**

Vykonanými kontrolami neboli zistené žiadne porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov.