

**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA  
SO SÍDLOM V STAREJ ĽUBOVNI**

**Ul. Obrancov mieru č. 1  
064 01 Stará Ľubovňa**

**V Ý R O Č N Á S P R Á V A  
Z A R O K 2016**

**január 2017**

## Obsah

<b>1. IDENTIFIKÁCIA ÚRADU</b>	<b>4</b>
<b>2. POSLANIE A STREDNODOBÝ VÝHĽAD ORGANIZÁCIE</b>	<b>5</b>
<b>3. KONTRAKT ORGANIZÁCIE S ÚSTREDNÝM ORGÁNOM A JEHO PLNENIE</b>	<b>6</b>
<b>4. ČINNOSTI / PRODUKTY ORGANIZÁCIE A ICH NÁKLADY</b>	<b>7</b>
a. VÝKON ŠZD V ROZSAHU PÔSOBNOSTI VYMEDZENEJ ZÁKONOM Č.355/2007 Z. Z. O OCHRANE, PODPORE A ROZVOJI VEREJNÉHO ZDRAVIA V ZNENÍ NESKORŠÍCH PREDPISOV	7
b. VÝKON ÚRADNEJ KONTROLY V ZMYSLE PLATNEJ LEGISLATÍVY V OBLASTI OCHRANY VEREJNÉHO ZDRAVIA	7
c. VÝKON PRÁCE V OHNISKÁCH NÁKAZY	8
d. MONITORING	8
e. SKÚŠKY ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI A VYDÁVANIE OSVEDČENÍ O ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI	8
f. POSUDKOVÁ ČINNOSŤ	9
g. NÁRODNÉ REFERENČNÉ CENTRÁ	9
h. PLNENIE PROGRAMOV A PROJEKTOV ÚRADOV VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA V SR	9
i. OSTATNÉ ÚLOHY	10
j. LABORATÓRNE ČINNOSTI	10
<b>5. ROZPOČET ORGANIZÁCIE</b>	<b>11</b>
<b>5.1 ROZPIS UKAZOVATEĽOV ROZPOČTU A JEHO PLNENIE</b>	<b>11</b>
<b>5.2 ROZPOČTOVÉ OPATRENIA</b>	<b>12</b>
5.2.1 PRÍJMY	12
5.2.2 BEŽNÉ VÝDAVKY	12
5.2.3 KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY	12
<b>5.3 PLNENIE PRÍJMOV A ČERPANIE VÝDAVKOV ROZPOČTU K 31.12.2016</b>	<b>13</b>
5.3.1 PRÍJMY	13
5.3.2 BEŽNÉ VÝDAVKY	14
5.3.3 KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY	16
<b>5.4 PREHĽAD O MIMOROZPOČTOVÝCH ÚČTOCH</b>	<b>16</b>
<b>5.5 VÝVOJ PRÍJMOV A BEŽNÝCH VÝDAVKOV RÚVZ SO SÍDLOM V STAREJ EUBOVNI ZA ROKY 2014 – 2016 V €</b>	<b>16</b>
5.5.1 PRÍJMY	16
5.5.2 BEŽNÉ VÝDAVKY	17
5.5.3 KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY	18
<b>5.6 MAJETOK</b>	<b>18</b>
<b>5.7 POHĽADÁVKY</b>	<b>19</b>
<b>5.8 VEREJNÉ OBSTARÁVANIE</b>	<b>19</b>
<b>6. PERSONÁLNE OBSADENIE</b>	<b>20</b>
<b>6.1 STAV A ŠTRUKTÚRA ZAMESTNANCOV K 31.12.2016</b>	<b>21</b>
<b>6.2 VZDELÁVACIE AKTIVITY V ROKU 2016</b>	<b>25</b>
<b>7. CIELE A PREHĽAD</b>	<b>26</b>
<b>7.1 ODDELENIE HYGIENY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA</b>	<b>26</b>

<b>7.2 ODDELENIE PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO LEKÁRSTVA</b>	<b>26</b>
<b>7.3 ODDELENIE HYGIENY VÝŽIVY BEZPEČNOSTI POTRAVÍN A KOZMETICKÝCH VÝROBKOV</b>	<b>27</b>
<b>7.4 ODDELENIE HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE</b>	<b>28</b>
<b>7.5 ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE</b>	<b>29</b>
<b>7.6 ODDELENIE PODPORY ZDRAVIA, PORADENSKÉ CENTRUM ZDRAVIA</b>	<b>29</b>
<b>7.7 OSOBNÝ ÚRAD</b>	<b>30</b>
<b>8. HODNOTENIE A ANALÝZA VÝVOJA ORGANIZÁCIE</b>	<b>31</b>
<b>8.1 ODDELENIE HYGIENY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA</b>	<b>31</b>
<b>8.2 ODDELENIE PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO LEKÁRSTVA</b>	<b>31</b>
<b>8.3 ODDELENIE HYGIENY VÝŽIVY BEZPEČNOSTI POTRAVÍN A KOZMETICKÝCH VÝROBKOV</b>	<b>31</b>
<b>8.4 ODDELENIE HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE</b>	<b>31</b>
<b>8.5 ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE</b>	<b>32</b>
<b>8.6 ODDELENIE PODPORY ZDRAVIA, PORADENSKÉ CENTRUM ZDRAVIA</b>	<b>32</b>
<b>9. HLAVNÉ SKUPINY ODBERATEĽOV</b>	<b>33</b>
<b>9.1 ODDELENIE HYGIENY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA</b>	<b>33</b>
<b>9.2 ODDELENIE PREVENTÍVNEHO PRACOVNÉHO LEKÁRSTVA</b>	<b>33</b>
<b>9.3 ODDELENIE HYGIENY VÝŽIVY BEZPEČNOSTI POTRAVÍN A KOZMETICKÝCH VÝROBKOV</b>	<b>33</b>
<b>9.4 ODDELENIE HYGIENY DETÍ A MLÁDEŽE</b>	<b>33</b>
<b>9.5 ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE</b>	<b>33</b>
<b>9.6 ODDELENIE PODPORY ZDRAVIA, PORADENSKÉ CENTRUM ZDRAVIA</b>	<b>34</b>
<b>9.7 OSOBNÝ ÚRAD</b>	<b>34</b>
<b>PRÍLOHY</b>	<b>35</b>
<b>č. 1 ANALÝZA ČINNOSTI JEDNOTLIVÝCH ODBOROV ZA ROK 2016</b>	<b>35</b>
<b>HYGIENY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA</b>	<b>35</b>
<b>PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO A TOXIKOLÓGIA</b>	<b>74</b>
<b>HYGIENA VÝŽIVY</b>	<b>100</b>
<b>KOZMETIKÉ VÝROBKY</b>	<b>130</b>
<b>HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE</b>	<b>135</b>
<b>EPIDEMIOLOGIA</b>	<b>167</b>
<b>VÝCHOVA K ZDRAVIU</b>	<b>209</b>
<b>KONTROLA, DOZOR A SŤAŽNOSTI</b>	<b>259</b>
<b>č. 2 PUBLIKAČNÁ A PREDNÁŠKOVÁ ČINNOSŤ ZA RÚVZ V STAREJ ĽUBOVNI</b>	<b>264</b>

# Všeobecná časť

## 1. Identifikácia úradu

<b>Názov:</b>	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni
<b>Sídlo:</b>	Obrancov mieru 1, 064 01 Stará Ľubovňa
<b>Rezort/zriaďovateľ:</b>	Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky
<b>Kontakt:</b>	tel.: 052/42 80 115 fax: 052/43 241 70 e-mail: sl.sekretariat@uvzsr.sk webová stránka: www.vzsl.sk
<b>Forma hospodárenia:</b>	rozpočtová organizácia
<b>IČO:</b>	17335451
<b>Územná pôsobnosť:</b>	Okres Stará Ľubovňa (rozloha 624 km <sup>2</sup> , počet obyvateľov 53 471, hustota obyvateľov na 1 km <sup>2</sup> 86 obyvateľov, počet obcí 42, počet miest 2)

**Regionálny hygienik a vedúci služobného úradu:** RNDr. Mária Mancalová, MPH

### Členovia vedenia:

<i>Vedúca osobného úradu:</i>	Ing. Slavka Šebová
<i>Vedúca oddelenia epidemiológie:</i>	MVDr. Štefánia Kolcunová
<i>Vedúca oddelenia hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov:</i>	MVDr. Miriam Olšavská, MPH
<i>Vedúci oddelenia hygieny životného prostredia a zdravia:</i>	RNDr. Ján Kolcun
<i>Vedúci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva:</i>	Ing. Štefan Slivko

### Krajskí a hlavní odborníci ÚVZ SR, resp. HH SR:

RNDr. Mária Mancalová, MPH - krajská odborníčka hlavného hygienika SR za Prešovský kraj pre odbor Výchova k zdraviu

### Hlavné činnosti:

Rozsah činnosti RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni ako orgánu verejného zdravotníctva je vymedzený v § 6 zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Predmetom činnosti RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni je najmä výkon štátnej správy na úseku verejného zdravotníctva a ochrana verejného zdravia v rozsahu, ktorý vymedzuje najmä § 6 ods. 3 zákona NR SR vyššie citovaného zákona, ako aj výkon úradnej kontroly potravín podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov.

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni plní aj úlohy v oblasti ohrozenia verejného zdravia vyplývajúce z ust. § 48, úlohy na úseku prevencie ochorení a iných porúch zdravia v zmysle § 10 a špecializované úlohy verejného zdravotníctva v zmysle § 11 zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

## **2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie**

Poslaním Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni vo svojom územnom obvode ako orgánu verejného zdravotníctva je zúčastňovať sa na riešení národných a medzinárodných programov významných pre verejné zdravie, vykonávať vedecký výskum v tejto oblasti, poradenskú činnosť v oblasti podpory a ochrany zdravia, plniť špecializované úlohy verejného zdravotníctva, úlohy na úseku prevencie ochorení a iných porúch zdravia a úlohy pri ohrození verejného zdravia.

Zároveň orgán verejného zdravotníctva riadi, usmerňuje a kontroluje epidemiologickú bdelosť prenosných ochorení a plní imunizačný program, posudzuje hodnotenie dopadov na verejné zdravie na regionálnej úrovni a na lokálnej úrovni, nariaďuje opatrenia na predchádzanie ochoreniam a opatrenia pri ohrození verejného zdravia v rámci svojej územnej pôsobnosti.

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni vykonáva štátny zdravotný dozor, úradnú kontrolu potravín, vydáva rozhodnutia, záväzné stanoviská, vyjadrenia, pokyny, ukladá opatrenia na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru, prejednáva priestupky a iné správne delikty, ukladá pokuty a povinnosť nahradiť náklady podľa zákona č. 355/2007 Z. z., povoľuje a zrušuje ním udelené výnimky, ak to ustanovuje tento zákon. Zriaďuje komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti, vydáva osvedčenie o odbornej spôsobilosti, vedie register odborne spôsobilých osôb na epidemiologicky závažné činnosti, ktorý je verejne prístupný na [www.vzsl.sk](http://www.vzsl.sk) a register rizikových prác na oddelení Preventívneho pracovného lekárstva.

Medzi hlavné skupiny užívateľov výstupov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni patria ústredné orgány štátnej správy a miestne orgány štátnej správy, obce a samosprávne kraje, vysoké školy, školy, výskumné, výchovné a vzdelávacie inštitúcie, poskytovatelia zdravotnej starostlivosti, stavovské organizácie v zdravotníctve, zdravotné poisťovne a sociálne poisťovne, iné právnické osoby a fyzické osoby, medzinárodné organizácie. Pre širokú verejnosť sú informácie a výstupy poskytované individuálne, skupinovo alebo hromadne prostredníctvom masovo-komunikačných prostriedkov ako aj inými aktivitami a formami zdravotno-výchovného pôsobenia.

V budúcnosti by sa činnosť RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni mala ťažiskovo sústrediť na hodnotenie dopadov na verejné zdravie na regionálnej a lokálnej úrovni a na monitorovanie zdravotného stavu obyvateľstva a jeho skupín vo vzťahu k životným podmienkam a pracovným podmienkam, spôsobu života a práce a zdravotného uvedomenia ľudí v okrese Stará Ľubovňa.

Pre naplnenie poslania a strednodobého výhľadu organizácie je nevyhnutné zabezpečiť finančnú stabilitu rozpočtu a naďalej investovať do ľudských zdrojov s následným vzdelávaním a rozvojom ľudských zdrojov. Motiváciou by malo byť zlepšenie pracovných podmienok a odmeňovanie zamestnancov. Kľúčovou prioritou v rámci personálnej stratégie je nahradenie riadiacich zamestnancov odchádzajúcich do dôchodku lekármi.

### **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**

Činnosť RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni je definovaná zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a napĺňaním úloh celospoločenských a regionálnych programov podpory, ochrany a rozvoja verejného zdravia zameraných na ovplyvňovanie verejného zdravia prostredníctvom životného štýlu, výživových faktorov a prevenciou rizikových faktorov, riešenia Národného programu podpory zdravia, Národného programu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, programov a projektov Svetovej zdravotníckej organizácie, uskutočňovaní Akčného plánu pre prostredie a zdravie, Programu ozdravenia výživy obyvateľstva Slovenskej republiky, Programu imunizácie ako aj ďalších úloh.

Vzhľadom na množstvo, charakter a rôznorodosť vecných úloh RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni nekalkuluje priame a nepriame náklady na jednotlivé vecné úlohy a ani ich takto nesleduje. Náklady sú kalkulované aj sledované podľa rozpočtovej klasifikácie na jednotlivé položky a podpoložky.

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

Výkon štátneho zdravotného dozoru RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni bol vykonávaný v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni v roku 2016 dozoroval 1587 prevádzok. V týchto prevádzkach bolo vykonaných 2340 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru, úradnej kontroly potravín a v rámci posudkovej činnosti. Taktiež bolo vykonaných 577 kontrol podľa zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Počas roka 2016 bolo uložených 10 pokút za iný správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. s celkovou výškou uloženej sumy 3 100 € a uhradené boli vo výške 2 300 € k 31.12.2016.

V zmysle § 58 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo uložených 19 rozhodnutí o náhrade nákladov v celkovej uloženej sume 615,92 € a k 31.12.2016 boli uhradené vo výške 615,92 €.

Pri zistení nedostatkov v rámci výkonu ŠZD boli orgánom verejného zdravotníctva uložené 3 blokové pokuty v blokovom konaní v celkovej sume 68 €.

Počas roka 2016 bolo na mieste výkonu ŠZD podľa § 55 zákona č. 355/2007 Z. z. uložené opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov v 9 prípadoch a nariadené opatrenia na predchádzanie ochoreniam podľa § 12 zákona č. 355/2007 Z. z. v 11 prípadoch.

##### **b. Výkon úradnej kontroly v zmysle platnej legislatívy v oblasti ochrany verejného zdravia**

Úradná kontrola bola plánovaná a realizovaná na základe Viacročného národného plánu Úradnej kontroly Slovenskej republiky na rok 2016. Kontroly boli zamerané na hygienu potravinárskych prevádzkarní, bezpečnosť potravín a materiálov a predmetov určených na styk s potravinami. Celkovo bolo vykonaných 291 kontrol, zistená 1 nezhoda.

Z celkovo odobratých a laboratórne vyšetrených 195 vzoriek potravín (vrátane pokrmov), bolo mikrobiologicky vyšetrených 134 vzoriek, z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 12 vzoriek t.j. 6,15 % a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne: zmrzlina a hotové pokrmy. Celkovo bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 195 vzoriek potravín (vrátane pokrmov), z ktorých bolo chemicky vyšetrených 102 vzoriek, všetky vzorky vyhoveli. Oddelením HDaM bolo počas roka 2016 uskutočnených 11 úradných kontrol.

Za priestupok podľa § 29 ods. 1 písm. l) zákona č. 152/1995 Z. z. bola počas roka 2016 orgánom verejného zdravotníctva uložená 1 blokovaná pokuta v blokovom konaní v celkovej

sume 226 €. V roku 2016 bolo v zmysle § 12 zákona č. 152/1995 Z. z. uložené 1 rozhodnutie o náhrade nákladov v celkovej uloženej sume 18,18 € a k 31.12.2016 bola uhradená vo výške 18,18 €.

### **c. Výkon práce v ohniskách**

Počas roka 2016 bolo v súvislosti s výkonom prác v ohniskách vykonaných:

- 2 hlásenia v rámci systému rýchleho varovania (SRV),
- 1172 prípadov prenosných ochorení,
- 208 spracovaných ohnísk,
- 5 vydaných rozhodnutí s nariadenými opatreniami a ďalších 539 iných opatrení v ohniskách nákazy (184 krát postup dezinfekcie, 4 krát informovanie zainteresovaných, 139 krát vyhľadanie podozrivých z nákazy, 3 krát zákaz výkonu epidemiologickej závažnej činnosti, 2 krát sprísnenie hyg.-epid. režimu a 207 krát zdravotná výchova).

V sledovanom období sme mali hlásených celkom 5 ochorení preventabilných očkovaním – všetky ochorenia na parotitídu, sporadický výskyt, z toho 1 s laboratórne negatívnym výsledkom, 1 vyšetrenie nie je ukončené a ostatné potvrdené na základe klinických príznakov. Ďalej sme zaznamenali výskyt prenosných ochorení v epidemiologickej súvislosti (rodinné výskyty) na salmonelovú enteritídu (4 krát po 2 prípady), rotavírusovú enteritídu (11 krát po 2 prípady), norovírusovú gastroenteropatiu (2 krát s 3 a 5 prípadmi) a lokálne epidémie respiračných ochorení na území okresu Stará Ľubovňa, zaznamenané v 5., 6., 9., 10., 48., 49. a 51. kalendárnom týždni.

### **d. Monitoring**

V roku 2016 bolo odbornými zamestnancami RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni odobratých 209 vzoriek pitnej vody, 6 vzoriek odpadovej vody, 50 vzoriek vody na kúpanie, 8 vzoriek destilovanej vody, 12 vzoriek vody na dusičnany a dusitany, 207 vzoriek požívatín, 920 vzoriek sterov z prostredia, 303 vzoriek sterilizačnej techniky, 536 vzoriek sterilizačných predmetov, 6 iných vzoriek (pieskoviská a pod.), 6 vzoriek kozmetiky, 4 vzorky materiálu určeného na styk s potravinami. Zároveň bola poskytnutá súčinnosť pri zabezpečení odberu 39 vzoriek biologického materiálu.

V roku 2016 bol monitoring pitnej vody zabezpečený sledovaním kvality pitnej vody v rozvodnej sieti verejných vodovodov podľa stanoveného rozsahu laboratórnych rozborov a frekvencií vyšetrení vzoriek pitnej vody, sledovaním a hodnotením kvality vody v umelých kúpaliskách a bazénoch z hľadiska ochrany verejného zdravia v súlade s platnou legislatívou a využívaním informačných systémov o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie a o pitnej vode. Pri príležitosti Svetového dňa vody bolo odbornými zamestnancami RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni vyšetrených 85 vzoriek vôd na dusičnany a dusitany.

V priebehu roka 2016 sa pokračovalo v monitorovaní výskytu akútneho chabého obrn (ACHO), zabezpečoval sa odber vzoriek odpadových vôd a ich virologické vyšetrenie na zistenie prítomnosti poliovírusov a iných enterovírusov vo vonkajšom prostredí. Celkovo bolo odobratých 6 vzoriek odpadových vôd pred ich vyústením do ČOV v meste Stará Ľubovňa. Všetky odobraté vzorky boli negatívne a v sledovanom období nebolo hlásené žiadne podozrenie na výskyt ACHO.

### **e. Skúšky odbornej spôsobilosti a vydávanie osvedčení o odbornej spôsobilosti**

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni bolo v roku 2016 vydaných celkom 118 osvedčení o odbornej spôsobilosti na epidemiologickej závažnej činnosti podľa § 15 ods. 2 písm. a), b), c) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.



V roku 2016 boli vydané 2 osvedčenia o odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení, 3 osvedčenia o odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo a 113 osvedčení o odbornej spôsobilosti na epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov.

#### **f. Posudková činnosť**

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni v roku 2016 vydal celkovo 91 záväzných stanovísk podľa § 13 ods. 2 a ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z., 79 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky podľa § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z., 25 rozhodnutí na schválenie prevádzkového poriadku podľa § 13 ods. 4 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z., 101 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku podľa § 13 ods. 4 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z. a 94 rozhodnutí na zotavovacie podujatia podľa § 13 ods. 4 písm. d) zák. č. 355/2007 Z. z..

#### **g. Národné referenčné centrá**

Na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni nie sú zriadené NRC, pri identifikácii pôvodcov infekcie je zabezpečená spolupráca s NRC v rámci SR.

#### **h. Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR**

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sa počas roka 2016 podieľal na plnení nasledovných programov a projektov ÚVZ v SR:

- 1.5 Zmapovanie aktuálneho stavu výskytu reziduálnych pesticídnych látok v pitných vodách
- 2.1 Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce
  - 2.1.1 Znižovanie miery zdravotných rizík (rizikové práce)
  - 2.1.2 Znižovanie zdravotných rizík z veľmi toxických a toxických látok a zmesí
  - 2.1.3 Znižovanie zdravotných rizík z karcinogénnych a mutagénnych faktorov vrátane azbestu a z látok poškodzujúcich reprodukciu a narušajúcich endokrinný systém
- 2.2 Intervencie na podporu zdravia pri práci
  - 2.2.1 Zdravé pracoviská
  - 2.2.2 Európska informačná kampaň Európskej agentúry pre BOZP (OSHA Bilbao) zameraná na prevenciu zdravotných a bezpečnostných rizík pri práci
- 2.4 Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách
- 3.6 Monitoring príjmu jódu
- 3.7 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách
- 3.8 Monitoring príjmu kuchynskej soli
- 1.4 Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 – 2025 (NAPPO)
- 4.3 Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku
- 6.1 Národný imunizačný program SR (NIP SR)
- 6.2 Surveillance infekčných chorôb
- 6.3 Informačný systém prenosných ochorení
- 6.4 Nozokomiálne nákazy
- 6.5 Mimoriadne epidemiologické situácie
- 6.6 Environmentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV
- 6.7 Prevencia HIV/AIDS
- 6.8 Poradne očkovania
- 6.9 Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania

- 6.10 Umývanie a dezinfekcia rúk v zdravotníckych zariadeniach
- 9.1 Národný program podpory zdravia
- 9.2 Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 - 2025
- 9.3 Podpora zdravia znevýhodnených komunit na Slovensku na roky 2009 - 2015
- 9.4 Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike
- 9.5 Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho stárnutia
- 9.7 CINDI program v SR
- 9.8 Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie v SR na obdobie rokov 2013 - 2016

#### **i. Ostatné úlohy**

V rámci ostatných úloh bola RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni v roku 2016 riešená poradenská a konzultačná činnosť, riešenie mimoriadnych udalostí s vplyvom na životné prostredie a verejné zdravie, riešenie povodňových situácií, prednášková činnosť, odborné usmerňovanie fyzických osôb, fyzických osôb – podnikateľov a právnických osôb na úseku verejného zdravotníctva, spolupráca pri plnení úloh na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia formou vyjadrení, stanovísk, vybavovanie platených služieb, hodnotenie výsledkov laboratórnych analýz vzoriek, vykonávanie dozoru nad dodržiavaním zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, práca s informačnými systémami, spolupráca s oddeleniami RÚVZ, miestnymi orgánmi štátnej správy, obcami a inými zložkami verejného života.

Odborní zamestnanci RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni v roku 2016 vykonali celkovo 577 kontrol zameraných na dodržiavanie ustanovení zákona NR SR č. 377/2004 Z. z.. V rámci uvedených kontrol nebola uložená žiadna bloková pokuta.

V roku 2016 sme prešetrovali 1 podozrenie na chorobu z povolania.

Ostatné úlohy sa plnia z vyplývajúcej aktuálnej epidemiologickej situácie, resp. mimoriadnych úloh, vykonávaním aj mimoriadnych kontrol a plnením ostatných úloh realizáciou štúdií (Európska surveillance infekcií Clostridium difficile, HALTH 3, Výživový stav vybraných vekových skupín dospeléj populácie okresu Stará Ľubovňa).

V rámci plnenia ostatných úloh bolo RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni počas roka 2016 realizované plnenie iných projektov na regionálnej úrovni:

- „Adamko hravo-zdravo“
- „Zdravé mestá“
- „Umývaj si ruky, zachrániš život“
- „Školy podporujúce zdravie“
- „Rozhovory pod lampou“
- „Prečo som na svete rád/a“
- „Ovocie a zelenina do škôl“
- „Životné podmienky a zdravie obyvateľov rómskych osád v okrese Stará Ľubovňa“
- „Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – Stomatohygiena,
- „Viem, čo zjem“,

V rámci plnenia ostatných úloh bolo RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni počas roka 2016 realizované plnenie iných projektov na zahraničnej úrovni:

- „COSI (CHILDHOOD OBESITY SURVEILLANCE INITIATIVE)“,
- „GYTS“ (súčasťou projektu Global Tobacco Surveillance System).

#### **j. Laboratórne činnosti**

Na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni nie sú zriadené laboratória.

## 5. Rozpočet organizácie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni v roku 2016 svoje hospodárenie zabezpečoval v súlade so schváleným rozpočtom a stanovenými záväznými ukazovateľmi a limitmi z úrovne MZ SR. Mal vypracovaný podrobný rozpočet príjmov a bežných výdavkov s ekonomickým členením do úrovne položiek a podpoložiek v zmysle platnej rozpočtovej klasifikácie, ktorý bol schválený MZ SR.

Zostavený rozpočet vychádzal zo stanovených záväzných ukazovateľov, dosiahnutých výsledkov rozpočtového hospodárenia za predchádzajúce obdobie a aktuálnych potrieb zabezpečenia vecných úloh v rozpočtovom období, s prihliadnutím na rozsah zabezpečovaných vecných a odborných úloh v oblasti štátneho zdravotného a potravinového dozoru a plnenie prijatých koncepcií jednotlivých odborov a úloh v oblasti ochrany a podpory zdravia.

### 5.1. Rozpis ukazovateľov rozpočtu a jeho plnenie

	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12.2016
<b>PRÍJMY</b>	<b>18 000,00</b>	<b>12 910,00</b>	<b>13 053,02</b>
z toho			
rozpočtové	18 000,00	12 910,00	12 031,14
mimorozpočtové	0,00	0,00	1 021,88
<b>VÝDAVKY</b>	<b>323 320,00</b>	<b>333 181,00</b>	<b>333 181,00</b>
nedočerpané			0,00
povolené prekročenie			1 021,88
<b>s povoleným prekročením</b>	<b>323 320,00</b>	<b>333 181,00</b>	<b>334 202,88</b>
<b>podľa kategórií</b>			
610 – mzdy	181 200,00	188 448,00	188 448,00
620 – odvody	63 330,00	67 524,41	67 524,41
630 – tovary a služby	75 790,00	73 649,59	73 649,59
- povolené prekročenie			1 021,88
640 – transfery	3 000,00	3 559,00	3 559,00
700 – kapitálové výdavky	0,00	0,00	0,00
	<b>323 320,00</b>	<b>333 181,00</b>	<b>334 202,88</b>
<b>podľa prvku</b>			
0790203	323 320,00	333 181,00	333 181,00
povolené prekročenie			1 021,88
	<b>323 320,00</b>	<b>333 181,00</b>	<b>334 202,88</b>
<b>podľa zdroja</b>			
111	323 320,00	333 181,00	333 181,00
72			1 021,88
	<b>323 320,00</b>	<b>333 181,00</b>	<b>334 202,88</b>

## 5.2 Rozpočtové opatrenia

### 5.2.1 Príjmy

Dátum	Rozpočtové opatrenie	200
22.12.2016	Zníženie rozpočtu príjmov	- 5 090,00 €

Ďalšie rozpočtové opatrenia vykonané v priebehu roka 2016 boli realizované v rámci jednotlivých položiek príjmov s dodržaním záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu.

### 5.2.2 Bežné výdavky

Dátum	Rozpočtové opatrenie	610	620	630	640
23.03.2016	Zabezpečenie financovania prevádzky a servisu informačných systémov I. štvrťrok 2016			- 479,00	
24.05.2016	Rozpočtové opatrenie MF SR v súvislosti so zvyšovaním plátov zamestnancov (úprava platových taríf)	+ 7 248,00	+ 2 533,00		
17.06.2016	Mimorozpočtové zdroje – poisťná udalosť – povolené prekročenie			+ 1 021,88	
23.11.2016	Na základe žiadosti RÚVZ z dôvodu odchodu do dôchodku				+ 559,00
16.12.2016	Presun medzi 620 a 630 na odvody do poisťovní		+ 1 661,41	-1 661,41	

Ďalšie rozpočtové opatrenia vykonané v priebehu roka 2016 boli realizované v rámci jednotlivých položiek výdavkov s dodržaním záväzných ukazovateľov štátneho rozpočtu.

### 5.2.3 Kapitálové výdavky

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni nemal v roku 2016 rozpísané žiadne kapitálové výdavky a počas roka nedošlo k žiadnemu navýšeniu.

### 5.3 Plnenie príjmov a čerpanie výdavkov rozpočtu k 31.12.2016

#### 5.3.1 Príjmy

Ukazovateľ	Skutočnosť k 31.12.2016
<b>celkom</b>	<b>13 053,02</b>
v tom	
<b>rozpočtové príjmy</b>	<b>12 031,14</b>
v tom	
z prenajatých budov	4 493,46
za porušenie ostatných predpisov	2 594,00
za predaj služieb	2 851,59
z dobropisov	1 665,40
vratky	426,69
<b>mimorozpočtové príjmy</b>	<b>1 021,88</b>
z poistného plnenia	1 021,88

Príjmy boli splnené na 101,11 %.

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni ako rozpočtová organizácia všetky príjmy odvádza do štátneho rozpočtu.

Mimorozpočtové príjmy z poistného plnenia sa týkali poistnej udalosti v súvislosti so škodovou udalosťou služobného motorového vozidla RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

### 5.3.2 Bežné výdavky

Názov položky ekonomickej klasifikácie	Skutočnosť k 31. 12. 2016
<b>Mzdy, platy (610)</b>	<b>188 448,00</b>
<b>Odvody (620)</b>	<b>67 524,41</b>
Poistné do VZP	17 687,96
Poistné do ostatných ZP	1 249,94
Poistné do SP – nemocenské poistenie	2 693,65
Poistné do SP – na starobné poistenie	27 326,46
Poistné do SP - na úrazové poistenie	1 586,69
Poistné do SP – na invalidné poistenie	5 785,04
Poistné do SP - na poistenie v nezamestnanosti	1 924,05
Poistné do SP – na poistenie do rezervného fondu	9 270,62
<b>Tovary a služby (630)</b>	<b>74 671,47</b>
Cestovné náhrady tuzemské	2 083,24
Energie	10 884,85
Vodné, stočné	859,59
Poštové a telekomunikačné služby	4 521,16
Komunikačná infraštruktúra	1 502,40
Interiérové vybavenie	1 208,75
Výpočtová technika	2 768,00
Telekomunikačná technika	0,00
Prevádzkové stroje, prístrojové zariadenie, technika a náradie	1 842,10
Špeciálne stroje, prístrojové zariadenie, technika a náradie	0,00
Všeobecný materiál	5 969,97
Knihy, časopisy, noviny, učebnice, učebné pomôcky	656,02
Pracovné odevy, obuv a pracovné pomôcky	344,66
Softvér	103,20
Palivo, mazivá, oleje, špeciálne kvapaliny	5 038,37
Servis, údržba, opravy a výdavky s tým spojené	4 500,94
Poistenie motorových vozidiel	2 142,92
Karty, známky, poplatky	50,00
Rutinná údržba interiérového vybavenia	0,00
Rutinná údržba výpočtovej techniky	23,55
Rutinná údržba telekomunikačnej techniky	12,00
Rutinná a štandardná údržba prevádzkových strojov	658,50
Rutinná údržba špeciálnych strojov a zariadení	0,00
Rutinná a štandardná údržba budov, priestorov	3 161,74
Rutinná údržba softvéru	2 278,72
Školenia, kurzy, semináre, porady, konferencie	1 106,00
Všeobecné služby – dodávateľským spôsobom	1 569,34
Špeciálne služby – dodávateľským spôsobom	1 660,45
Štúdie, expertízy, posudky	0,00
Poplatky a odvody	87,12
Stravovanie	8 987,70

Poistné	197,51
Prídela do sociálneho fondu	2 786,04
Odmeny na základe dohôd o vykonaní práce	6 860,54
Dane	773,27
Reprezentačné výdavky	32,82
<b>Transfery</b>	<b>3 559,00</b>
Na odstupné	1 720,50
Na odchodné	1 147,00
Na nemocenské dávky	691,50

Bežné výdavky RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni boli použité na zabezpečenie plnenia cieľov, ukazovateľov a celkového chodu organizácie vrátane miezd zamestnancov a povinných odvodov do poisťovní.

### **610 - Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vyrovnania**

V oblasti miezd pre rok 2016 po vykonaných úpravách mal Regionálny úrad verejného zdravotníctva limit mzdových prostriedkov vo výške 188 448,00 € , ktorý bol vyčerpaný v plnej výške.

### **620 – Odvody**

Odvody poistného (620) v hodnotenom období boli čerpané vo výške 67 524,41 € t.j. na 100 % z upraveného ročného rozpočtu, ktorý predstavoval 67 524,41 €. Oproti schválenému rozpočtu došlo k navýšeniu najmä z dôvodu uzatvorených dohôd o pracovnej činnosti.

Na tovary a služby (630) v roku 2016 bolo čerpaných 74 671,47 €, z toho bolo 1 021,88 € mimorozpočtových prostriedkov, čo predstavuje 100 % plnenie oproti upravenému rozpočtu.

Čerpanie cestovných výdavkov (631) vo finančnom vyjadrení predstavuje 2 083,24 €. Z prostriedkov rozpočtu boli realizované výdavky na cestovné, stravné a ubytovanie zamestnancov, ktorí v priebehu roka absolvovali školiace akcie, semináre, konferencie, pracovné porady a pod. mimo spádového územia regiónu. Výdavky na cestovné tvorili v hodnotenom období 2,79 % z celkových výdavkov na bežnú prevádzku organizácie.

Na energie, vodu, komunikácie (632) v hodnotenom období boli čerpané finančné prostriedky vo výške 17 768,00 €, pričom sa dosiahol pokles oproti predchádzajúcim obdobiam. V štruktúre týchto výdavkov najvyššie plnenie predstavujú energie t.j. plyn a elektrická energia (10 884,85 €), ktoré boli nižšie oproti predchádzajúcim rokom. Celkové výdavky na energie, vodu a komunikácie sa podieľajú na celkových prevádzkových výdavkoch 23,79 %.

Výdavky na materiál a dodávky (633) v hodnotenom období boli čerpané vo výške 12 892,70 €. Oproti predchádzajúcim obdobiam došlo na tejto položke k miernemu nárastu, hlavne z dôvodu obnovy zastaralej výpočtovej techniky. V štruktúre materiálových výdavkov najvýraznejšiu časť tvoria výdavky na všeobecný materiál (5 969,97 €) a výpočtovú techniku (2 768,00 €). Tieto výdavky sa podieľali na celkových prevádzkových výdavkoch organizácie 17,27 %.

Výdavky na dopravu (634) v hodnotenom období boli čerpané vo výške 11 732,23 €. Čerpanie na uvedenej podpoložke výrazne ovplyvňujú vzdialenostné rozdiely, prevažná väčšina porád, školení, prípadne iných podujatí sa koná mimo okresu Stará Ľubovňa. Priemerný vek motorových vozidiel je 14,33 rokov. Vek vozidiel má priamy dopad na výdavky na servis a údržbu motorových vozidiel (4 500,94 €). V rámci tejto podpoložky bolo vykázané aj čerpanie mimorozpočtových položiek z dôvodu škodovej udalosti (1 021,88 €). Najvyššie výdavky boli na pohonné hmoty (5 038,37 €). Výdavky na dopravu sa podieľali na celkových výdavkoch na prevádzku 15,71 %.

V oblasti rutínnej a štandardnej údržby (635) boli realizované výdavky do výšky 6 134,51 €. Prostriedky v tejto oblasti boli čerpané predovšetkým na údržbu software, a to na aktualizáciu nových programových verzií (2 278,72 €) a na údržbu budovy (3 161,74 €). Výdavky na údržbu sa podieľali 8,22 % na celkových výdavkoch na prevádzku.

U ostatných tovarov a služieb (637) čerpanie rozpočtovaných výdavkov predstavovalo finančnú čiastku 24 060,79 €. Podstatnú časť týchto výdavkov tvorí stravovanie zamestnancov (8 987,70 €), odmeny zamestnancov na dohodu (6 860,54 €) t.j. na zamestnávanie upratovačiek, lekára na oddelení PZ, PCZ a právnikovi formou dohody o pracovnej činnosti a prídela do sociálneho fondu (2 786,04 €). Na celkovom plnení rozpočtu na prevádzku sa tieto výdavky podieľali 32,22 %.

#### 640 - Transfery

Na transfery (640) bolo čerpaných celkovo 3 559,00 €, z toho 1 720,50 € na odstupné, 1 147,00 € na odchodné a 691,50 € na nemocenské dávky, t.j. na 100 % z upraveného ročného rozpočtu.

#### 5.3.3 Kapitálové výdavky

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni nemal v roku 2016 rozpísané žiadne kapitálové výdavky.

### 5.4. Prehľad o mimorozpočtových účtoch

V IS ŠP sú vedené tri bežné účty – účet sociálneho fondu neúročený, depozitný účet neúročený a účet dary a granty neúročený.

Názov účtu	Stav účtu k 31. 12. 2016
Účet sociálneho fondu	245,41 €
Depozitný účet	27 986,29 €
Dary a granty	4 438,33 €

### 5.5. Vývoj príjmov a bežných výdavkov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni za roky 2014 – 2016 v €

#### 5.5.1 Príjmy

Rok:	2014	2015	2016
<b>Schválený rozpočet:</b>	<b>8 000,00</b>	<b>10 100,00</b>	<b>18 000,00</b>
<b>Upravený rozpočet:</b>	<b>12 000,00</b>	<b>11 750,00</b>	<b>12 910,00</b>
<b>Skutočnosť:</b>	<b>14 486,95</b>	<b>12 632,82</b>	<b>13 053,02</b>
z prenajatých budov	4 867,59	4 118,73	4 493,46
za porušenie ostatných predpisov	4 591,00	4 295,92	2 594,00
za predaj služieb	2 575,60	2 178,38	2 851,59
z dobropisov	1 803,58	1 018,77	1 665,40
poistné plnenie	385,18	1 021,05	1 021,88
granty	264,00	0,00	0,00
vratky	0,00	0,00	426,69



### 5.5.2. Bežné výdavky

<b>Rok:</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
<b>Schválený rozpočet:</b>	<b>257 909,00</b>	<b>258 287,00</b>	<b>323 320,00</b>
<b>Upravený rozpočet:</b>	<b>307 309,49</b>	<b>312 754,69</b>	<b>333 181,00</b>
<b>Skutočnosť:</b>	<b>307 958,67</b>	<b>313 775,74</b>	<b>334 202,88</b>
mzdy, platy (610)	176 789,64	180 419,24	188 448,00
odvody (620)	63 757,00	64 163,77	67 524,41
tovary a služby (630)	66 725,11	65 845,06	73 649,59
Cestovné náhrady tuzemské	1 666,40	1 574,45	2 083,24
Energie	12 618,87	12 140,82	10 884,85
Vodné, stočné	915,66	958,39	859,59
Poštové a telekomunikačné služby	4 901,05	4 280,78	4 521,16
Komunikačná infraštruktúra	1 094,40	1 094,40	1 502,40
Interiérové vybavenie	2 019,90	151,20	1 208,75
Výpočtová technika	1 350,00	691,69	2 768,00
Telekomunikačná technika	458,00	25,00	0,00
Prevádzkové stroje	439,59	33,00	1 842,10
Špeciálne stroje, prístroje	0,00	496,80	0,00
Všeobecný materiál	7 021,93	3 861,03	5 969,97
Knihy, časopisy	473,85	541,58	656,02
Pracovné odevy	375,55	741,35	344,66
Softvér	1 199,00	1 036,00	103,20
Palivo, mazivá	5 186,17	5 296,97	5 038,37
Servis, údržba, opravy	1 910,73	4 777,14	3 479,06
Poistenie motorových vozidiel	2 125,67	2 149,47	2 142,92
Karty, známky, poplatky	50,00	50,00	50,00
Rutinná údržba interiérov. vybavenia	141,80	116,50	0,00
Rutinná údržba výpočtovej techniky	105,55	32,45	23,55
Rutinná údržba telekomunikačnej techniky	0,00	0,00	12,00
Rutinná a štandardná údržba prevádzkových strojov	446,35	1 424,70	658,50
Rutinná a štandardná údržba špeciálnych strojov	97,92	280,80	0,00
Rutinná a štandardná údržba budov	299,95	1 203,87	3 161,74
Údržba softvéru	1 597,29	1 805,72	2 278,72
Školenia, kurzy, semináre	526,00	405,00	1 106,00
Všeob. služby	1 257,52	1 250,55	1 569,34
Špeciálne služby	2 158,94	625,56	1 660,45
Náhrady	5,00	0,00	0,00
Štúdie, expertízy, posudky	0,00	84,38	0,00
Poplatky a odvody	101,60	94,90	87,12

Stravovanie	7 642,38	8 476,91	8 987,70
Poistné	195,86	198,99	197,51
Prídela do sociálneho fondu	2 624,59	2 670,01	2 786,04
Odmeny pracovníkom mimo PP	4 932,16	6 188,18	6 860,54
Dane	773,27	773,27	773,27
Reprezentačné výdavky	12,16	313,20	32,82
bežné transfery (640)	686,92	3 347,67	3 559,00
Na odstupné	0,00	1 599,00	1 720,50
Na odchodné	0,00	1 066,00	1 147,00
Na nemocenské dávky	686,92	682,67	691,50

### 5.5.3. Kapitálové výdavky

Rok:	2014	2015	2016
<b>Schválený rozpočet:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Upravený rozpočet:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Skutočnosť:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## 5.6. Majetok

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni v hodnotenom období venoval primeranú starostlivosť spravovanému majetku štátu. Majetok viedol v predpísanej evidencii podľa osobitných predpisov, staral sa o jeho údržbu a využívanie, chránil ho pred rozkrádaním, poškodením a zničením a nakladal s ním v súlade s úlohami organizácie a zákonom o správe majetku štátu. V priebehu roku 2016 venoval pozornosť aj neupotrebitelnému majetku, ktorý v dôsledku jeho nefunkčnosti a opotrebovanosti bol vyradený a odovzdaný na likvidáciu oprávnenou organizáciou v súlade so zákonom o odpadoch. Organizácia má poistenú budovu, hnutelný a nehnuteľný majetok v Allianz – Slovenská poisťovňa a. s.. Ďalej má uzavreté havarijné poistenie motorových vozidiel pre prípad poškodenia alebo zničenia vecí živelnou udalosťou, ako aj zákonné poistenie osobných motorových vozidiel. Taktiež má uzavreté poistenie osôb prepravovaných motorovým vozidlom.

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni eviduje k 31.12.2016 tento majetok (v obstarávacích cenách):

Dlhodobý hmotný majetok v hodnote	199 258,80 €
v tom: pozemky	2 389,96 €
budovy a stavby	119 513,88 €
stroje, prístroje, zariadenia	29 571,98 €
dopravné prostriedky	47 618,83 €
Obstaranie DHM	164,15 €
 Drobný hmotný majetok:	 132 424,57 €
Drobný nehmotný majetok:	3 358,20 €

## **5.7. Pohľadávky**

Pohľadávky k 31.12.2016 celkom predstavujú 1 979,15 €. Tieto pohľadávky plynú z neuhradených faktúr odberateľskými firmami a organizáciami za poskytnuté služby a expertízy vo výške 45,02 €, za nájom 374,13 € a z pohľadávok za neuhradené uložené pokuty v čiastke 1 560,00 €. Na neuhradené faktúry sú zasielané pravidelne upomienky a urgencie.

## **5.8. Verejné obstarávanie**

V priebehu roka 2016 bolo uskutočnené verejné obstarávanie tovarov, stavebných prác a služieb v súlade so zákonom. Do 17.04.2016 bol dodržiavaný zákon č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako aj vnútroorganizačná Smernica k zabezpečeniu obstarávania tovarov, prác a služieb. Organizácia obstarávala tovary, stavebné práce a služby postupom zadávania podlimitnej zákazky ako verejný obstarávateľ v súlade s § 91 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v prípade ak predpokladaná hodnota zákazky je rovnaká alebo vyššia ako 1 000 €. Na základe uvedeného znenia bola organizácia povinná používať elektronické trhovisko pri zadávaní podlimitných zákaziek bežne dostupných na trhu od 1. marca 2015. Prostredníctvom elektronického trhoviska nebolo do 17.04.2016 realizované žiadne obstarávanie tovarov.

Od 18.04.2016 organizácia postupuje v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Smernicou o verejnom obstarávaní tovarov, stavebných prác a služieb v podmienkach RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni. Organizácia obstarávala tovary a služby postupom zadávania zákazky s nízkymi hodnotami podľa § 117 zákona o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Prostredníctvom elektronického trhoviska nebolo od 18.04.2016 realizované žiadne obstarávanie tovarov.

## 6. Personálne obsadenie

Štatutárnym orgánom RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni je regionálna hygienička, ktorá je zároveň vedúcou služobného úradu. Regionálnu hygieničku vymenúva a odvoláva na návrh Ministra zdravotníctva SR hlavný hygienik. Regionálna hygienička riadi a zodpovedá za činnosť organizácie.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni sa člení na tieto základné útvary: **1. kancelária regionálnej hygieničky**

### **2. osobný úrad**

### **3. odborné oddelenia**

RÚVZ má aj samostatné referáty, ktoré sú začlenené pod konkrétne oddelenia a patria pod priame riadenie regionálnej hygieničky.

Na rok 2016 mala organizácia stanovený limit zamestnancov v počte 22.

K 31.12.2016 vykonávalo štátnu službu podľa zákona č. 400/2009 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov 19 zamestnancov a 3 zamestnanci boli zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov.

Jedna zamestnankyňa zaradená podľa zákona č. 400/2009 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov nastúpila počas roka na materskú dovolenku, ktorú následne ukončila a nastúpila na rodičovskú dovolenku. Na jej miesto bola prijatá na zastupovanie počas materskej a rodičovskej dovolenky na dobu určitú jedna zamestnankyňa.

Jedna zamestnankyňa zaradená podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov bola počas roka na rodičovskej dovolenke. S jednou zamestnankyňou prijatou na zastupovanie počas rodičovskej dovolenky bol ukončený pracovný pomer k 12.01.2016 dohodou. Následne bola prijatá na zastupovanie počas rodičovskej dovolenky na dobu určitú ďalšia zamestnankyňa od 13.01.2016, s ktorou bol ukončený pracovný pomer k 29.02.2016 na základe výpovede v skúšobnej dobe zo strany zamestnanca. Od 01.03.2016 bola na uvedené miesto prijatá na zastupovanie počas rodičovskej dovolenky na dobu určitú ďalšia zamestnankyňa.

Dňa 07.01.2016 sa uskutočnil výber na štátnozamestnanecké miesto na oddelení PPL. Na základe výsledkov výberu bolo miesto samostatného radcu obsadené štátnou zamestnankyňou v stálej štátnej službe od 13.01.2016.

S jednou štátnou zamestnankyňou bol ukončený štátnozamestnanecký pomer dohodou z dôvodu, že štátna zamestnankyňa vzhľadom na svoj zdravotný stav podľa lekárskeho posudku o zdravotnej spôsobilosti na prácu dlhodobo stratila spôsobilosť na vykonávanie štátnej služby na štátnozamestnaneckom mieste vo funkcii hlavný referent. Uvedené štátnozamestnanecké miesto bolo od 04.12.2016 obsadené štátnym zamestnancom v dočasnej štátnej službe, povereným zastupovaním hlavného referenta na osobnom úrade na dobu určitú do doby obsadenia tohto štátnozamestnaneckého miesta štátnym zamestnancom v stálej štátnej službe výberom.

V roku 2016 bolo uzatvorených 10 dohôd o pracovnej činnosti - upratovačka, 2 dohody o pracovnej činnosti - lekár OPZ, PCZ, 9 dohôd o pracovnej činnosti – právnik.

V organizácii je zavedený 37,5 hodinový pracovný týždeň.

### **Priemerná mesačná mzda**

Rok	Priemerná mesačná mzda (€)
2014	701,55 €
2015	697,68 €
2016	708,03 €

## 6.1. Stav a štruktúra zamestnancov 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) k 31.12.2016</b>	
<b>Kategória</b>	<b>Počet zamestnancov</b>
Lekár	
Sestra	
Verejný zdravotník	1,00
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	
THP - ÚSV	1,00
Robotníci	1,00
<b>Spolu</b>	<b>3,00</b>

<b>V sledovanom období sú v mimoevidenčnom stave (spolu verejná aj štátna služba):</b>	
materská dovolenka	
rodičovská dovolenka	2
neplatené voľno	

<b>Prehľad počtu zamestnancov za r. 2016</b>		
<b>Počty zamestnancov</b>	<b>Plán rok 2016</b>	<b>Skutočnosť rok 2016</b>
Evidenčný poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> k poslednému dňu sled. obdobia	22,00	<b>22,00</b>
Priemerný ev. poč. zam. <b>vo fyz. osobách</b> v sledovanom období	22,00	<b>22,11</b>
Evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> k poslednému dňu sled. obdobia	22,00	<b>22,00</b>
Priemerný evidenčný počet zam. <b>prepočítaný</b> v sledovanom období	22,00	<b>22,18</b>
<b>SPOLU</b>		

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

<b>Katégória</b>	<b>Štátny radca</b>	<b>Hlavný radca</b>	<b>Odborný radca</b>	<b>Samostatný radca</b>	<b>Radca</b>	<b>Hlavný referent</b>	<b>Odborný referent</b>	<b>Samostatný referent</b>	<b>Spolu</b>
Lekár									
Sestra									
Verejný zdravotník		<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>		<b>5</b>			<b>16</b>
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			<b>1</b>	<b>1</b>					<b>2</b>
THP - ÚSV						<b>1</b>			<b>1</b>
Robotníci									
<b>Spolu</b>		<b>1</b>	<b>8</b>	<b>4</b>		<b>6</b>			<b>19</b>

**Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2016 podľa kategórií a vekovej štruktúry**

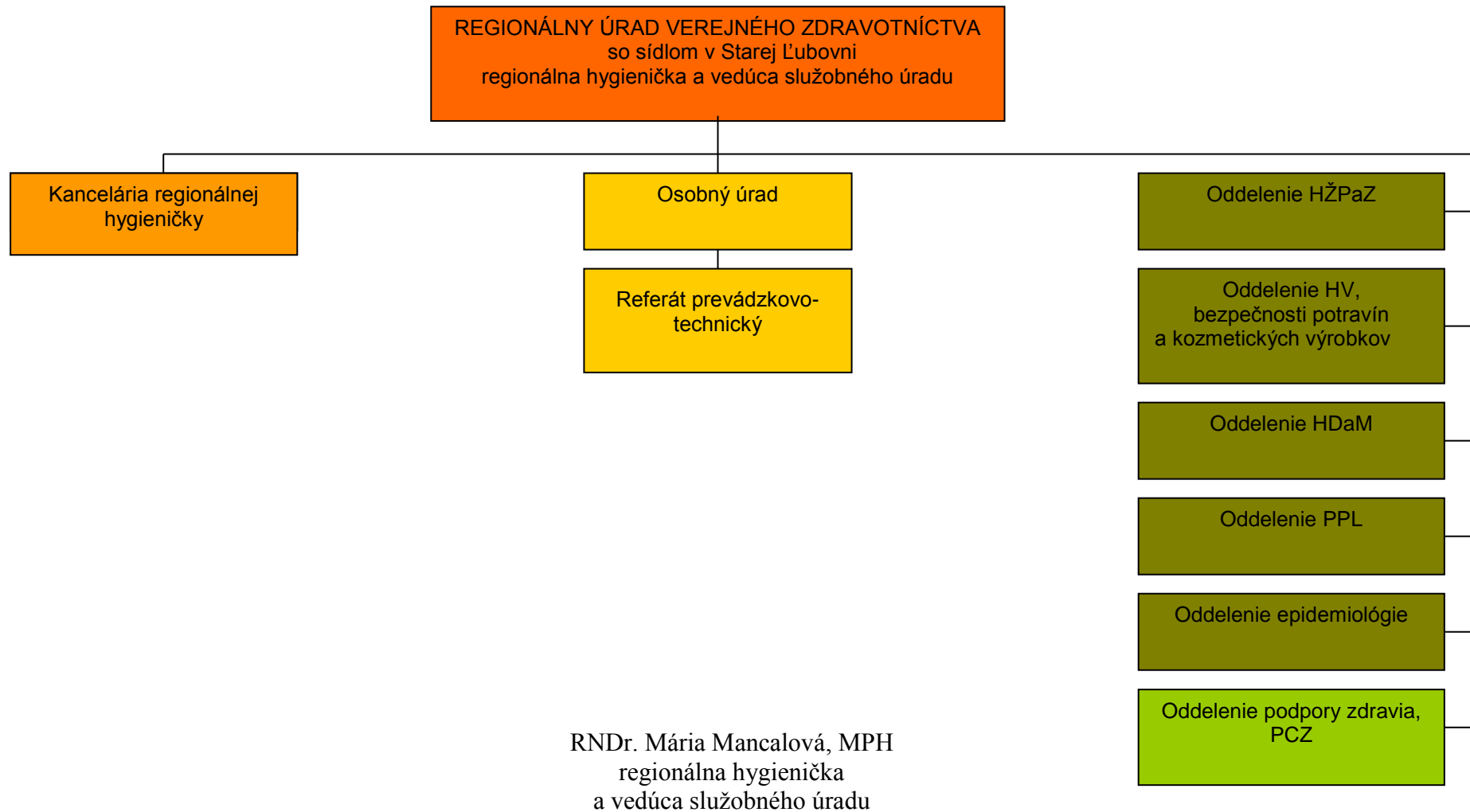
	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
<b>do 20 rokov</b>										
<b>20 - 24</b>										
<b>25 - 29</b>			2				1			3
<b>30 - 34</b>			1							1
<b>35 - 39</b>			2				1			3
<b>40 - 44</b>			1							1
<b>45 - 49</b>			1					1		2
<b>50 - 54</b>			5					1	1	7
<b>55 - 59</b>			4							4
<b>60 - 64</b>			1							1
<b>65 a viac</b>										
<b>Spolu</b>			<b>17</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>22</b>

**Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2016 podľa kategórií a odborov**

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
<b>HŽP</b>			3							3
<b>HDM</b>			2							2
<b>PPL</b>			3							3
<b>HV</b>			4							4
<b>EPI</b>			3							3
<b>Laboratória</b>										
<b>Úsek RH</b>			1					1		2
<b>HTČ</b>							2	1	1	4
<b>PZ</b>			1							1
<b>OZpŽ</b>										
<b>Spolu</b>			<b>17</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>22</b>



## Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni



## 6.2. Vzdelávacie aktivity v roku 2016

V roku 2016 zamestnanci RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni absolvovali vzdelávacie aktivity na základe vypracovaného plánu vzdelávania. V priebehu roka sa 1 zamestnankyňa zúčastnila školiacej akcie s názvom „TK – Novinky vo výchove ku zdraviu a podpore zdravia“ poriadanej SZU v Bratislave na základe výberu z ponuky Fakulty verejného zdravotníctva Plánu aktivít ďalšieho a sústavného vzdelávania.

Na ďalších 46 vzdelávacích aktivitách mimo RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sa zúčastnili štátni zamestnanci organizácie a zamestnanci pri výkone práce vo verejnom záujme.

Vzdelávacích podujatí (6 odborných seminárov), ktoré boli organizované v rámci organizácie, sa pravidelne zúčastňovali všetci zamestnanci organizácie. Na týchto vzdelávacích aktivitách bolo odprednášaných 12 tém.

Štyria zamestnanci sa zúčastnili odborných seminárov usporiadaných ÚVZ SR, ktoré sa konali v Poprade.

Zamestnanci RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sa v roku 2016 zúčastňovali celoslovenských, krajských porád, konferencií, školení, ako aj pracovných stretnutí regionálnych hygienikov a vedúcich oddelení podľa doručených pozvánok.

Výdavky na vzdelávacie aktivity – účastnícke poplatky boli v roku 2016 vo výške 1 106,00 €.

## 7. Ciele a prehľad plnenia

### 7.1 Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

Hlavným cieľom oddelenia HŽPaZ bolo zlepšenie verejného zdravia, odborným usmerňovaním vytváranie takých životných podmienok v životnom prostredí, ktoré prispejú k ochrane, podpore a rozvoju verejného zdravia a minimalizovanie zdravotných rizík z pôsobenia faktorov životného prostredia.

Ochrana zdravia obyvateľov okresu Stará Ľubovňa v roku 2016 bola zabezpečená:

- dôsledným výkonom štátneho zdravotného dozoru nad hromadným zásobovaním obyvateľstva pitnou vodou, kontrolou nariadených opatrení na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení,
- monitoringom kvality pitnej vody dodávanej spotrebiteľovi z verejných vodovodov, využívaním IS o pitnej vode,
- dôsledným výkonom štátneho zdravotného dozoru nad vodou na kúpanie, nariadením opatrení na mieste výkonu štátneho zdravotného dozoru na odstránenie zistených nedostatkov, sledovaním a hodnotením kvality vody umelých kúpalísk a bazénov z hľadiska ochrany verejného zdravia v súlade s platnou legislatívou, využívaním informačného systému o kvalite vody na kúpanie – internetová aplikácia, informovanosť verejnosti na webovej stránke RÚVZ,
- dôsledným výkonom štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, v ubytovacích a telovýchovno-športových zariadeniach, zariadeniach sociálnych služieb a v oblasti pohrebníctva a pod.,
- dôsledným výkonom štátneho dozoru podľa zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Taktiež sa oddelenie HŽPaZ podieľalo na riešení mimoriadnych situácií (vodovod Kolačkov), cieleného ŠZD a jednotlivých priorít vyplývajúcich z Programového vyhlásenia vlády SR.

Dôsledný výkon štátneho zdravotného dozoru nad hromadným zásobovaním obyvateľstva pitnou vodou a systematické sledovanie kvality pitnej vody u spotrebiteľov verejných vodovodov patrilo k prioritám oddelenia HŽPaZ z pohľadu významnosti vplyvu na zdravie obyvateľstva.

### 7.2 Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva sa usiluje o ochranu zdravia zamestnancov a o podporu a udržanie telesnej, duševnej a sociálnej pohody pracovníkov všetkých povolání realizovaných prostredníctvom nasledovných priorít:

- Výkon štátneho zdravotného dozoru:

Oddelenie PPL RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni v roku 2016 dozorovalo 542 právnych subjektov, kde bolo vykonaných 347 kontrol v rámci ŠZD.

Počas roka 2016 boli uložené 3 pokuty za iný správny delikt podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z. z. v celkovej výške 450 €, ktoré boli v roku 2016 uhradené. V zmysle § 58 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo uložených 5 rozhodnutí o náhrade nákladov v celkovej sume 171,46 €, ktoré boli k 31.12.2016 uhradené.

- Posudková činnosť – vydávanie rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, schvaľovanie prevádzkových poriadkov, schvaľovanie používania toxických látok a zmesí, karcinogénov a mutagénov, biologických faktorov, odstraňovania azbestových materiálov a určovanie rizikových prác.

Bolo vydaných 72 posudkov na uvedenie priestorov do prevádzky, schválených bolo 24 prevádzkových poriadkov. Pri posudzovaní nových prevádzok bolo v 18 prípadoch konanie prerušené z dôvodu nekompletnej žiadosti, nepripravenosti pracovných priestorov na prevádzkovanie, ako i pre chýbajúce prevádzkové poriadky. V 1 prípade bolo konanie zastavené. K územnému a kolaudačnému konaniu bolo vydaných 15 záväzných stanovísk. Posudzovali sme 21 chránených pracovísk u fyzických a právnických osôb.

Zamestnanci oddelenia v sledovanom období prehodnotili vydané rozhodnutia o určení rizikových prác 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 po vykonaní novej objektivizácie pracovných priestorov v 5 právnych subjektoch okresu Stará Ľubovňa.

Pri posudzovaní projektových dokumentácií sme úzko spolupracovali i s ostatnými oddeleniami RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

- Plnením špecializovaných úloh a v rámci inej odbornej činnosti:

Pri konzultáciách (713) sme sa okrem iného zameriavali na zabezpečovanie vhodných pracovných podmienok, pracovnej pohody, správnu manipuláciu s veľmi toxickými a toxickými látkami, na prevenciu pred vznikom chorôb z povolania, na bezpečnú prácu so zobrazovacími jednotkami, lasermi, pyrotechnikou, odstraňovaní azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb a na spracovanie prevádzkových poriadkov. V Poradni na ochranu a podporu zdravia pri práci bolo realizované poradenstvo v oblasti problematiky práce s chemickými a toxickými látkami, chorôb z povolania, nárokov na OOPP, správnych pracovných návykov, telovýchovných aktivít v rámci pracovnej zmeny, zlepšenia podmienok práce na pracovisku a ochrany pracovníkov so zníženou pracovnou schopnosťou. O novej legislatíve, plánovaných a ponúkaných aktivitách sme širokú verejnosť informovali aj na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni. Európsky týždeň pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci 2016, ktorý patrí k hlavným bodom kampane Zdravé pracoviská pre všetky vekové kategórie sa uskutočnil v čase od 24. do 28. októbra 2016. Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni pozvalo odbornú a laickú verejnosť na „Deň otvorených dverí oddelenia preventívneho pracovného lekárstva“ dňa 28. októbra 2016. V uvedený deň pracovníci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni poskytli 6 konzultácií k vyššie uvedeným otázkam. Bol spracovaný i leták „Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“, ktorý je uverejnený aj na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

### **7.3 Oddelenie hygieny výživy bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov**

Presadzovanie hlavných smerov zdravej výživy a výživovej politiky v ochrane, podpore a rozvíjaní verejného zdravia, monitorovanie vplyvu výživy na verejné zdravie, priblíženie výživy obyvateľstva fyziologickému optimu, ktoré je možné dosiahnuť v konkrétnych životných a pracovných podmienkach.

Splnenie cieľov sa realizuje prostredníctvom:

- Výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín podľa vymedzených kompetencií v zákone č. 355/2007 Z. z. a zákone č. 152/1995 Z. z.  
V roku 2016 bolo v rámci ŠZD vykonaných 656 kontrol a v rámci ÚKP 291 kontrol.
- Sledovania zdravotnej bezpečnosti potravín, pokrmov, obalových materiálov a materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami a kozmetických výrobkov.  
Odobratých a analyzovaných bolo 201 vzoriek potravín v roku 2016.
- Posudkovej činnosti  
V roku 2016 bolo vydaných 79 rozhodnutí a 11 záväzných stanovísk.

- Overovania odbornej spôsobilosti  
Preskúšanie odbornej spôsobilosti osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov bolo vykonané u 113 osôb.
- Riešenie úloh v rámci „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR“, ktoré vychádzajú z vládou SR schválených dokumentov:
  - 3.6 Monitoring príjmu jódu
  - 3.7 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách
  - 3.8 Monitoring príjmu kuchynskej soli

#### **7.4 Oddelenie hygieny detí a mládeže**

Hlavné ciele odboru hygiena detí a mládeže sú stanovené v súlade s ustanoveniami zákona č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov, podľa ktorého sa stanovujú požiadavky na zdravé životné a pracovné podmienky a vykonávanie prevencie ochorení a iných porúch zdravia v zariadeniach pre deti a mládež, ktoré majú oprávnenie uskutočňovať výchovu a vzdelávanie v zmysle zákona č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon), prevádzkarní v zmysle živnostenského zákona, v ktorých sa uskutočňuje starostlivosť o deti do šesť rokov veku, prevádzkarní v súlade so zákonom č. 305/2005 Z. z. o sociálnej ochrane detí a o sociálnej kuratele a so zákonom č. 448/2008 Z. z. o sociálnych službách a o zmene a doplnení zákona č. 445/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní a tiež na riešenie problematiky zotavovacích akcií pre deti a mládež a zariadení pre vysokoškolskú mládež.

Plnenie je nasmerované na:

- monitorovanie a vyhodnocovanie podmienok pre zdravý vývoj, výchovu, psychický a fyzický rozvoj detí a mládeže,
- sledovanie vzťahov a súvislostí medzi faktormi životných a pracovných podmienok a zdravotným stavom detí a mládeže, analýza príčin zmien zdravotného stavu a identifikácia aktuálnych rizikových faktorov,
- realizáciu projektov na podporu zdravia detí a mládeže na regionálnej a národnej úrovni,
- hodnotenie zdravotných rizík v rámci primárnej prevencie vybraných chorôb,
- vykonávanie štátneho zdravotného dozoru nad plnením povinností stanovených zákonom a predpismi súvisiacich s ochranou, podporou a rozvíjaním zdravia detí a mládeže,
- vykonávanie úradnej kontroly potravín,
- problematika predškolských a školských zariadení všetkých typov,
- sledovanie a vyhodnocovanie kvality pitnej vody,
- problematika územného plánovania z hľadiska uplatňovania zdravotno-hygienických požiadaviek v zariadeniach pre deti a mládež,
- sledovanie a vyhodnocovanie hlukovej situácie, mikroklimatických podmienok a kvality vnútorného ovzdušia v zariadeniach pre deti a mládež,
- pedagogický režim, hodnotenie výchovno-vzdelávacieho procesu na školách,
- hodnotenie problematiky spoločného stravovania detí a mládeže a zabezpečenie pitného režimu detí,
- zdravotno-hygienická problematika detských zotavovacích akcií,
- problematika zariadení sociálnych služieb, zariadení sociálno - právnej ochrany detí a sociálnej kurately,
- kontrola dodržiavania požiadaviek na pieskoviská,
- kontrola dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov v zariadeniach pre deti a mládež, nefajčiarov,
- vykonávanie konzultačnej činnosti,
- realizácia zdravotno-výchovných aktivít pre učiteľov, žiakov a študentov.

Plnenie cieľov je podrobne spracované v prílohe výročnej správy.

## 7.5 Oddelenie Epidemiológie

Hlavnými cieľmi, na ktoré sú zamerané činnosti odboru epidemiológie sú nasledovné:

- Znižovanie chorobnosti a úmrtnosti na prenosné ochorenia.
- Eliminácia nákaz, ktoré sú v eliminačnom procese v rámci Európy a sveta (ružienka a morbilli).
- 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 realizáciou preventívnych programov zameraných na edukáciu mládeže.
- Znižovanie výskytu nemocničných nákaz dozorom nad dodržiavaním všetkých zásad hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach.

## 7.6 Oddelenie podpory zdravia, PCZ

Cieľom činnosti je presadzovanie zdravia založeného na rešpektovaní ľudskej dôstojnosti, ľudských práv a solidarite, poskytovanie a šírenie relevantných informácií a formovanie vedomostí, postojov a návykov obyvateľov zameraných na ochranu, podporu a rozvoj zdravia, vytváranie podmienok pre zdravú verejnú politiku a zdravé prostredie, reguláciu a tvorbu právnych predpisov umožňujúcich rovnosť príležitostí pre zdravie populácie, a vytváranie partnerstiev medzi jednotlivými zložkami spoločnosti.

Cieľom činnosti poradenského centra a ochrany a podpory zdravia je znižovanie výskytu zdravotných rizík prostredníctvom všeobecného a špecializovaného poradenstva zameraného na pozitívnu zmenu spôsobu života.

Medzi hlavné činnosti patria:

- a) monitorovanie a analýza ukazovateľov zdravotného stavu a zdravotného uvedomenia obyvateľov, sledovanie rizikových faktorov ovplyvňujúcich zdravie, vzťahov medzi determinantmi zdravia a zdravím populácie a najnovších výsledkov vedy a výskumu,
- b) analýza a identifikácia aktuálnych potrieb obyvateľstva vo vzťahu k udržiavaniu a upevňovaniu zdravia na základe zistených ukazovateľov, informácií a vedeckých poznatkov,
- c) navrhovanie priorít a zdravotníckych preventívnych intervenčných programov, ktoré môžu ovplyvniť proces zvyšovania zodpovednosti obyvateľstva za vlastné zdravie na úrovni jednotlivca, komunity ako aj celej spoločnosti,
- d) plánovanie, príprava, realizácia a vyhodnocovanie preventívnych intervenčných programov, projektov a kampaní,
- e) hodnotenie efektívnosti zdravotníckych preventívnych intervenčných programov a vplyvov na zdravie,
- f) výchova a posilňovanie motivácie obyvateľstva k zdravému spôsobu života a zodpovednosti za svoje zdravie na individuálnej i populačnej úrovni,
- g) poskytovanie informácií, formovanie vedomostí, postojov a návykov zameraných na ochranu, podporu a rozvoj zdravia,
- h) poradenská činnosť v oblasti prevencie chronických neinfekčných chorôb v rámci poradenského centra ochrany a podpory zdravia,
- i) publikačná činnosť zameraná na výchovu k zdraviu a podporu zdravia,
- j) presadzovanie a navrhovanie legislatívnych noriem a odporúčaní, ktoré môžu mať vplyv na verejné zdravie,
- k) príprava a implementácia právnych noriem, medzinárodných smerníc a dohôd v oblasti výchovy k zdraviu a podpory zdravia,

- l) vytváranie partnerstiev a spolupráca so zdravotníckymi zariadeniami pôsobiacimi v oblasti primárnej prevencie a ďalšími inštitúciami pôsobiacimi v oblasti ochrany a podpory zdravia na lokálnej, regionálnej a národnej úrovni,
- m) spolupráca pri realizácii projektov, programov národného a medzinárodného charakteru v oblasti výchovy k zdraviu a podpory zdravia,
- n) medzirezortná spolupráca pracovných skupín v oblasti výchovy k zdraviu a podpory zdravia.

Plnenie cieľov je podrobne spracované v prílohe výročnej správy.

### **7.7 Osobný úrad**

Zabezpečuje plnenie úloh, ktoré služobnému úradu vyplývajú zo štátnozamestnaneckých vzťahov, pracovno-právnych vzťahov zamestnancov, ktorí neplnia úlohy štátnej správy alebo nevykonávajú štátne záležitosti, pričom postupuje podľa zákona NR SR č. 400/2009 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme, podľa zákona NR SR č. 553/2003 Z. z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone prác vo verejnom záujme, Zákonníka práce a súvisiacich predpisov.

V zmysle uvedeného ide najmä:

- agendu súvisiacu so vznikom, zmenou alebo skončením štátno-zamestnaneckého alebo pracovného pomeru;
- agendu súvisiacu so zaradovaním a odmeňovaním zamestnancov,
- agendu súvisiacu so vzdelávaním zamestnancov,
- agendu výberov a výberových konaní,
- štatistické spracovanie údajov personálneho riadenia.

Zabezpečuje plnenie úloh v oblasti ekonomicko-finančných na úrade, zabezpečuje komplexné činnosti na úseku financovania a rozpočtovania, zabezpečuje operatívno-technickú evidenciu, spravuje dlhodobý hnutel'ný a nehnuteľný majetok, drobný hmotný a nehmotný majetok v správe úradu, vedie skladové hospodárstvo, vedie pokladničnú službu. Zabezpečuje komplexnú agendu verejného obstarávania, archiváciu a výkazníctva.

## **8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie**

### **8.1 Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia**

Oddelenie HŽPaZ identifikovalo zdravotné riziká jednotlivých faktorov ŽP a životných podmienok obyvateľstva, navrhovalo opatrenia na odstránenie a minimalizovanie zdravotných rizík, najmä v oblasti zásobovania obyvateľstva zdravotne bezpečnou pitnou vodou, vodou na kúpanie na umelých kúpaliskách a uplatňovalo hygienické požiadavky na ochranu zdravia v objektoch podliehajúcich výkonu ŠZD, v územnom plánovaní a pod.. Významnú časť práce tvorilo zabezpečovanie informovanosti verejnosti v oblasti ochrany verejného zdravia (pitná voda, voda umelých kúpalísk, zdravotné riziká z používania solárií a pod.). Výsledky svojej práce oddelenie priebežne zverejňovalo na webovom sídle RÚVZ.

### **8.2 Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva**

Hlavnou náplňou činnosti oddelenia PPL bol výkon ŠZD, najmä na rizikových pracoviskách. V rámci ŠZD v 11 podnikoch sme sa zamerali na sledovanie pracovných podmienok zamestnancov, mieru expozície zamestnancov, na výsledky a intervaly lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci a zaradenie zamestnancov do pracovného procesu na základe posúdenia zdravotnej spôsobilosti na prácu pracovnou zdravotnou službou, ako i na pridelenie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov na pracoviskách, kde zamestnanci vykonávajú rizikové práce. Pri kontrolách neboli zistené závažné nedostatky.

Evidencia rizikových prác sa vykonáva v programe ASTR priebežne a sleduje sa vývoj zmien v počte zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi. V 17 podnikateľských subjektoch okresu Stará Ľubovňa evidujeme 338 osôb (zamestnanci a živnostníci - SZČO) exponovaných rizikovým faktorom. V hluku je exponovaných 330 zamestnancov, z toho 92 v 4. kategórii, chemickým látkam a zmesiam je exponovaných 177 zamestnancov, z toho 43 v 4. kategórii a vibráciám 96 zamestnancov z toho 22 v 4. kategórii rizika.

### **8.3 Oddelenie hygieny výživy bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov**

Odbor hygieny výživy plní úlohy v oblasti verejného zdravotníctva v ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v súvislosti so zdravou výživou obyvateľstva. Dôsledným vykonávaním ŠZD a ÚKP, sledovaním hygienickej a zdravotnej bezpečnosti a biologickej hodnoty potravinových surovín, polotovarov, hotových výrobkov a pokrmov zabezpečuje minimalizovanie rizika vzniku alimentárnych ochorení obyvateľov SR.

Výchovnou a poradenskou činnosťou s dôrazom na presadzovanie zásad správnej výživy prispieva k ozdraveniu výživy a k naplneniu cieľa - zníženia výskytu neinfekčných ochorení, ako sú napríklad obezita, kardiovaskulárne ochorenia a onkologické ochorenia.

V období posledných rokov nebol zaznamenaný žiadny výskyt hromadne sa vyskytujúcich ochorení, ktorých príčinou by boli podmienky, ktoré zabezpečujú prevádzkovatelia zariadení spoločného stravovania.

### **8.4 Oddelenie hygieny detí a mládeže**

Oddelenie hygieny detí a mládeže plní úlohy štátu v oblasti verejného zdravotníctva spočívajúce v podpore a ochrane zdravia detí a mládeže. Činnosť je zameraná na rozvoj a zlepšovanie zdravia mladej generácie a zahŕňa systémové opatrenia zamerané na vylúčenie, prípadne zníženie rizika výskytu ochorení a iných porúch zdravia prostredníctvom starostlivosti o zdravé životné a pracovné podmienky, podpory správneho životného štýlu detí a mládeže, posudkovej činnosti a výkonu štátneho zdravotného a úradnej kontroly potravín v zariadeniach pre deti a mládež na území okresu Stará Ľubovňa. Neoddeliteľnou súčasťou



výkonu štátneho zdravotného dozoru je vydávanie opatrení a sankčná činnosť, ktorých cieľom je dosiahnutie podmienok zabezpečujúcich ochranu verejného zdravia.

Výsledkom činnosti zamestnancov oddelenia HDM je aj dobrá epidemiologická situácia v zariadeniach pre deti a mládež. V období posledných rokov nebol zaznamenaný žiadny výskyt hromadne sa vyskytujúcich ochorení detí a mládeže, ktorých príčinou by boli podmienky, ktoré zabezpečujú prevádzkovatelia zariadení pre deti a mládež.

Ďalej bolo zabezpečované plnenie úloh aj na národnej úrovni, a to pri zabezpečovaní úloh v rámci projektov úradov verejného zdravotníctva v SR a regionálnych projektov zameraných na ochranu a podporu verejného zdravia, ktorých bolo oddelenie HDM gestorom, alebo vybraným spolupracujúcim a riešiteľským pracoviskom.

### **8.5 Oddelenie Epidemiológie**

Zamestnanci oddelenia epidemiológie sa v roku 2016 sústreďovali na plnenie hlavných úloh, programov a projektov. Jednalo sa predovšetkým o zabezpečenie komplexnej surveillance prenosných ochorení, zabezpečovanie protiepidemických opatrení v ohniskách nákaz a ich vyhodnocovanie, riešenie mimoriadnych situácií vo výskyte prenosných ochorení na území okresu Stará Ľubovňa, ďalej podrobné monitorovanie výskytu akútnych respiračných ochorení, chrípky a chrípke podobných ochorení.

S plnením tejto úlohy je úzko spätý monitoring prenosných ochorení prostredníctvom informačného systému EPIS s vykonávaním jednotlivých analýz (mesačné, ročné a podľa potreby).

Ďalšou dôležitou oblasťou bolo sledovanie výskytu nemocničných nákaz, kontrola hygienicko-epidemiologického režimu v ZZ a edukácia zdravotníckych pracovníkov ako aj verejnosti v oblasti prevencie prenosných chorôb.

### **8.6 Oddelenie podpory zdravia, PCZ**

Zamestnanci oddelenia podpory zdravia, PCZ sa v roku 2016 sústreďovali na plnenie hlavných úloh, programov, projektov na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia. Svojou činnosťou sa prevažne sústredili na poskytovanie poradenských činností prostredníctvom poradenského centra ochrany a podpory zdravia, vykonávanie efektívnej výchovy k zdraviu, sledovanie a hodnotenie zdravotného stavu obyvateľstva, spoluprácu so zainteresovanými inštitúciami a úsilie bolo počas roka 2016 sústredené aj na aktualizáciu metodických príručiek používaných v poradenských centrách ochrany a podpory zdravia ako aj pripomienkovania tabuliek výkazníctva za odbor Výchova k zdraviu.

Kľúčovou úlohou pre ďalší rozvoj bude budovanie a posilňovanie personálnych kapacít, postupná aktualizácia metodických príručiek používaných v poradenských centrách ochrany a podpory zdravia podľa najnovších medicínskych poznatkov, rozširovanie a posilňovanie medicíny založenej na dôkazoch a verejného zdravotníctva založeného na dôkazoch.

**Výsledky práce jednotlivých oddelení sa systematicky vyhodnocujú a spracovávajú formou výročných správ (príloha č. 1) ako aj na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.**

## **9. Hlavné skupiny užívateľov výstupov organizácie**

### **9.1 Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia**

Výstupy práce oddelenia HŽaZ sú podkladom pre:

- fyzické osoby,
- fyzické osoby – podnikateľov,
- právnické osoby,
- miestne orgány štátnej správy,
- obce, samosprávne kraje,
- iné zložky verejného života.

### **9.2 Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva**

Hlavnou skupinou užívateľov výstupov oddelenia PPL sú:

- zamestnávateľia- fyzické osoby oprávnené na podnikanie a právnické osoby,
- zamestnanci, vrátane osobitných skupín zamestnancov,
- zamestnávateľské a odborové zväzy,
- obce,
- verejnosť,
- iné orgány štátnej správy,
- poskytovatelia zdravotnej starostlivosti,
- sociálna poisťovňa.

### **9.3 Oddelenie hygieny výživy bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov**

Užívateľmi výstupov oddelenia HVBPKV sú :

- MZ SR a ÚVZ SR,
- miestne orgány štátnej správy,
- obce a samosprávny kraj,
- orgány samosprávy (stavebné úrady),
- poskytovatelia zdravotnej starostlivosti,
- právnické osoby a fyzické osoby – podnikatelia,
- verejnosť,
- SOI, RVPS, ŠVPS, EFSA,
- médiá.

### **9.4 Oddelenie hygieny detí a mládeže**

Hlavní užívateľia výstupov práce oddelenia HDM sú: orgány štátnej správy a samosprávy: MZ SR, obce, mestá, okresné úrady, VÚC, štátne organizácie, vysoké školy, školy, výchovno-vzdelávacie inštitúcie, iné právnické osoby, fyzické osoby; médiá, zdravotnícke zariadenia.

### **9.5 Oddelenie Epidemiológie**

Hlavnou skupinou užívateľov výstupov oddelenia Epidemiológie sú:

- verejnosť,
- kolektívne zariadenia školské, sociálne,
- zdravotnícke zariadenia,
- všetci zdravotnícki pracovníci v regióne, najmä všeobecní lekári pre deti, dorast a dospelých, prípadne iné odbornosti podľa potreby,
- orgány štátnej správy,
- verejná správa.

## **9.6 Oddelenie podpory zdravia, PCZ**

Výsledky práce oddelenia podpory zdravia, PCZ sú využívané v rámci spolupráce s:

- s ústrednými orgánmi štátnej správy a miestnymi orgánmi štátnej správy,
- s obcami a samosprávnymi krajmi,
- s vysokými školami, školami, výskumnými, výchovnými a vzdelávacími inštitúciami,
- s poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti,
- so stavovskými organizáciami v zdravotníctve,
- so zdravotnými poisťovňami a Sociálnou poisťovňou,
- s inými právnickými osobami a fyzickými osobami.

Oddelenie spolupracuje pri plnení svojich úloh aj s medzinárodnými organizáciami, inštitúciami a štátnymi orgánmi a to:

- so Svetovou zdravotníckou organizáciou,
- s Európskou komisiou,
- s Európskym centrom pre prevenciu a kontrolu chorôb,
- s Organizáciou pre potraviny a pôdohospodárstvo Organizácie spojených národov,
- s členskými štátmi Európskej únie, inými štátmi Európy a ostatných kontinentov.

## **9.7 Osobný úrad**

Vo vymedzených prípadoch sú výstupy služieb osobného úradu adresované zamestnancom RÚVZ so sídlom v Staej Lubovni, fyzickým osobám, fyzickým osobám podnikateľom a právnickým osobám, MZ SR a ÚVZ SR, NCZiaŠ, Štatistickému úradu SR.

## **10. Přílohy**

### **Príloha č. 1 Analýza činnosti jednotlivých odborov za rok 2016**

#### **HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA**

# I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

## 1. Pitná voda

### 1.1 Zásobovanie pitnou vodou

V okrese Stará Ľubovňa bolo v roku 2016 pitnou vodou z verejných vodovodov zásobovaných 44 705 obyvateľov z celkového počtu 53 535 obyvateľov okresu (stav k 30.6.2016), čo predstavuje 83,51 % - tab. č. 1.1. V porovnaní s rokom 2015 počet napojených stúpol o 117 obyvateľov (0,22 %).

Z hľadiska hygienického je významné, že 66,13 % t. j. 29 562 obyvateľov z celkového počtu 44 705 zásobovaných obyvateľov používa upravenú povrchovú vodu (ÚV Jakubany - 100 l/s, ÚV Lomnička - 15 l/s). Voda pre pitné účely je odoberaná z povrchových vodárenských zdrojov Jakubianka a Lomnický potok, z horných úsekov tokov nezaťažených ľudskou činnosťou.

**Skupinový vodovod Stará Ľubovňa** - zdrojom pitnej vody je povrchový vodárenský tok Jakubianka, ktorý zásobuje pitnou vodou mesto Stará Ľubovňa a obce Nová Ľubovňa, Jakubany, Chmeľnica, Plavnica, Hniezdne, Forbasy a Kamienska s počtom 25 712 zásobovaných obyvateľov z jedného povrchového vodárenského zdroja. Časť mesta Stará Ľubovňa, Ul. Zámocká (lokalita pod Hradom, 512 zásobovaných obyvateľov) je zásobovaná z podzemných vodárenských zdrojov Hrad. V prípade poruchy alebo iného dôvodu na prerušenie dodávky pitnej vody v lokalite pod Hradom v meste Stará Ľubovňa je možné zásobovať celý skupinový vodovod Stará Ľubovňa z povrchového vodárenského zdroja Jakubianka – **veľká zásobovaná oblasť (ďalej len VZO) s počtom 26 224 zásobovaných obyvateľov.**

**Skupinový vodovod Lomnička – Podolíneč** - zdrojom pitnej vody je povrchový vodárenský tok Lomnický potok, ktorý zásobuje pitnou vodou obec Lomnička a časť vodovodnej siete v meste Podolíneč (3 850 obyvateľov).

Časť mesta Podolíneč (1 751 obyvateľov) je zásobovaná pitnou vodou z podzemného vodárenského zdroja (vrtu) v lokalite Križava. Dodávaná pitná voda do distribučnej siete sa nemieša (uzáver na rozvodnej sieti) s upravenou povrchovou vodou a je rozdielnej kvality.

Aj napriek tomu, že pitná voda pochádza z dvoch vodárenských zdrojov s rozdielnym charakterom vody (povrchová, podzemná), po konzultáciách s Výskumným ústavom vodného hospodárstva Bratislava je skupinový vodovod Lomnička – Podolíneč považovaný za **VZO s počtom 5 601 zásobovaných obyvateľov.** V prípade poruchy alebo iného dôvodu na prerušenie dodávky pitnej vody v meste Podolíneč je možné zásobovať celý skupinový vodovod Lomnička – Podolíneč z povrchového vodárenského zdroja Lomnický potok.

Kvalita surovej vody z povrchových vodárenských tokoch zodpovedá požiadavkám A 1, A 2 kategórie štandardných metód úpravy surovej povrchovej vody na pitnú vodu podľa vyhlášky MŽP SR č. 636/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu surovej vody a na sledovanie kvality vody vo verejných vodovodoch.

Povrchové vodárenské zdroje sú však viac vystavené možným škodlivým vplyvom ako podzemné zdroje a existuje u nich potenciálne nebezpečenstvo znečistenia vody v súvislosti s lesohospodárskou činnosťou v PHO (ťažba, spracovanie, sústreďovanie a odvoz drevnej hmoty, pohonné hmoty a mazadlá pre mechanizmy a pod.).

V roku 2016 neboli signalizované prevádzkovateľom vodohospodárskych objektov – Podtatranskou vodárenskou prevádzkovou spoločnosťou, a. s. Poprad (ďalej len PVPS, a. s. Poprad) problémy pri dodržiavaní režimu hospodárenia v ochranných pásmach povrchových vodárenských zdrojov (nerešpektovanie vyhlášky MŽP SR č. 29/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov, o opatreniach na ochranu vôd a o technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov).

**Podzemnou vodou** z hygienicky zabezpečených vodárenských zdrojov, u ktorých je nízke riziko kontaminácie vody je zásobovaných 15 143 obyvateľov, čo predstavuje 33,87 % z celkového počtu 44 705 zásobovaných obyvateľov.

V rámci **25 malých zásobovaných oblastí** je 13 vodovodov v kategórii **50 – 500 zásobovaných obyvateľov** (Hromoš, Hromoš m. č. Kozelec, Kyjov, Legnava, Mníšek nad Popradom m. č. Kače, Ruská Voľa, Malý Sulín, Šambron, Litmanová, Malý Lipník, Údol, Veľká Lesná, Lesnica), 7 vodovodov v kategórii **500 – 2 000 zásobovaných obyvateľov** (Jarabina, Orlov, Čirč, Veľký Lipník, Kolačkov, Vyšné Ružbachy, Šarišské Jastrabie) a skupinový vodovod Plaveč – Ľubotín v kategórii **2 000 – 5 000 zásobovaných obyvateľov** (zásobuje pitnou vodou obce Plaveč, Ľubotín). Vodovody Starina a Hajtovka zásobujú menej ako 50 obyvateľov.

V roku 2016 prevádzkovateľom 23 vodovodov bola PVPS, a. s. Poprad – zásobovaných 39 045 obyvateľov, čo predstavuje 87,34 % z celkového počtu zásobovaných obyvateľov okresu (r. 2015 – 87,43 %). Vodovody – Hromoš, Kozelec, Kyjov, Čirč prevádzkované firmou W – Control, s.r.o. Poprad zásobujú 1 677 obyvateľov, čo predstavuje 3,75 % obyvateľov. Vodovod v obci Ľubotín prevádzkovaný firmou Ekoservis Slovensko, s.r.o. Veľký Slavkov zásobuje 651 obyvateľov, čo predstavuje 1,46 % obyvateľov. Verejné vodovody v správe obecných úradov (Hajtovka, Kolačkov, Litmanová, Plaveč, Sulín, Údol) zásobujú 3 332 obyvateľov, čo predstavuje 7,45 % z celkového počtu zásobovaných obyvateľov okresu.

### **Spôsob úpravy pitnej vody**

**ÚV Jakubany** – usadzovanie, flokulácia vody, koagulácia, filtrácia vody v tlakových pieskových rýchlofiltroch, dezinfekcia plynným chlórom.

**ÚV Lomnička** – usadzovanie, koagulácia, filtrácia vody v otvorených pieskových rýchlofiltroch a dezinfekcia plynným chlórom v kombinácii s chlórnanom sodným.

**Zdravotné zabezpečenie pitných vôd** zo zdrojov určených na hromadné zásobovanie obyvateľstva sa vykonávalo na klasickej báze – chlórovaním (plynný chlór, chlórnan sodný, kombinácia plynný chlór a chlórnan sodný). Na dezinfekciu pitných vôd z verejných vodovodov boli používané chlórovacie dávkovacie čerpadlá Advance, DK–11 a čerpadlá typu ProMinent.

Na základe výsledkov prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody v roku 2016 (PVPS, a. s. Poprad) neboli zistené problémy so vznikom vedľajších produktov dezinfekcie vody (ďalej len VPD). RÚVZ v rámci monitoringu kvality pitnej vody nesledoval VPD (laboratória RÚVZ so sídlom v Poprade nevyšetrujú VPD pitnej vody).

V roku 2016 v okrese Stará Ľubovňa **nebol prevádzkovaný žiadny vodovod bez dezinfekcie pitnej vody prostriedkami na báze chlóru.**

Oproti predchádzajúcemu roku vo verejných vodovodoch nedošlo k zmenám v spôsobe úpravy a dezinfekcie pitnej vody.

V roku 2016 sa vyskytli problémy v súvislosti so zabezpečením účinnej dezinfekcie pitnej vody v rozpore s § 17 ods. 7 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon č. 355/2007 Z. z.) vo verejnom vodovode Starina.

Z dôvodu zistenia nadlimitnej hodnoty obsahu voľného chlóru v distribučnej sieti verejného vodovodu Starina bol podľa § 55 ods. 2 písm. d) zákona č. 355/2007 Z. z. uplatnený zákaz používania pitnej vody, ktorá nie je zdravotne bezpečná (§ 17 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.).

**V okrese Stará Ľubovňa je 11 obcí bez verejného vodovodu** (2 731 obyvateľov), čo predstavuje 5,10 % nezásobovaných obyvateľov z celkového počtu 53 535 obyvateľov okresu (Ďurková, Haligovce, Hraničné, Kremná, Lacková, Matysová, Nižné Ružbachy, Obručné,

Pusté Pole, Strážany, Vislanka). Obyvatelia v obciach využívajú individuálne vodné zdroje, ktoré sú v prevažnej miere v zlom technickom stave a hygienicky nezabezpečené. Tieto zdroje predstavujú trvalé riziko ohrozenia zdravia.

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

Hygienická situácia v zásobovaní obyvateľstva pitnou vodou z verejných vodovodov v roku 2016 sa v porovnaní s predchádzajúcim rokom výrazne nezmenila. V roku 2016 **nebol daný do prevádzky žiadny verejný vodovod.**

V 15 obciach okresu bola dosiahnutá 100 % - ná zásobovanosť obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodoch.

Problémy s nedostatkom pitnej vody vo verejných vodovodoch boli riešené v obciach Malý Lipník, Kolačkov a v meste Stará Ľubovňa m. č. Podsadek (regulácia dodávky pitnej vody, zásobovanie cisternami).

Orgánu verejného zdravotníctva boli priebežne nahlasované a riešené krátkodobé odstávky vody vo verejných vodovodoch (PVPS, a. s. Poprad), z dôvodu zistených porúch na vodovodnej sieti (Starina, Stará Ľubovňa, Chmeľnica, Veľký Lipník, Nová Ľubovňa, Veľká Lesná, Lomnička, Malý Lipník, Jarabina, Šarišské Jastrabie, Mníšek nad Popradom - Kače, Orlov, Legnava, Podolínec, Plavnica, Vyšné Ružbachy, Ruská Voľa).

Problémy sa vyskytli s prevádzkou verejných vodovodov v správe obcí (Kolačkov, Hajtovka, Údol, Sulín).

V obci Kolačkov dňa 30.8.2016 došlo na verejnom vodovode pri lesných prácach vlastníka pozemkov (budovanie lesnej cesty – zväžnice), k pretrhnutiu prírodného vodovodného potrubia do vodojemu, čím došlo k prerušeniu zásobovania pitnou vodou (cca 752 obyvateľov). V tejto súvislosti bola dňa 31.8.2016 vyhlásená starostom obce Kolačkov mimoriadna situácia pre celé územie obce Kolačkov. V súvislosti so vzniknutou situáciou bol podľa § 55 ods. 2 písm. d) zákona č. 355/2007 Z. z. uplatnený zákaz používania pitnej vody. Po ukončení prác na prepojení prírodného potrubia medzi vodárenským zdrojom a vodojemom bol vykonaný súbor opatrení na zabezpečenie zdravotnej bezpečnosti dodávanej pitnej vody. Za účelom overenia účinnosti vykonaných opatrení bola po napustení vodárenského systému vykonaná mimoriadna kontrola kvality pitnej vody. Po preukázaní zdravotnej bezpečnosti dodávanej pitnej vody bola orgánom verejného zdravotníctva obnovená dodávka pitnej vody dňa 12.9.2016.

Z dôvodu nezabezpečenia zdravotnej bezpečnosti dodávanej pitnej vody vo vodovodoch Sulín, Hajtovka bol podľa § 12 ods. 2 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z. uplatnený zákaz používania pitnej vody, ktorá nie je zdravotne bezpečná.

Za nedodržanie požiadaviek na kvalitu pitnej vody boli prevádzkovateľom verejných vodovodov Obec Údol (uplatnený zákaz v decembri 2015), Obec Sulín, Obec Hajtovka, ktorí sa dopustili správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 1 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. uložené 3 pokuty podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. v celkovej sume 600,00 €.

V okrese Stará Ľubovňa sa nenachádzajú rizikové vodárenské zdroje z pohľadu doterajšieho sledovania obsahu vybraných kovov (As, Cr, Cd, Cu, Ni, Pb, Hg, Ag, Sb, Cr).

Z hľadiska chemickej kontaminácie vody dusičnanmi vodárenské zdroje dlhodobo dokumentujú zdravotnú bezpečnosť. Všetky verejné vodovody poskytujú vodu s obsahom dusičnanov pod hodnotu 15 mg/l s výnimkou skupinového vodovodu Plaveč – Ľubotín (max. do 36 mg/l).

Zhodnotenie kvality vody verejných vodovodov je popísané v časti 1.4 a uvedené v tab. č. 1.2. a č. 1.3.

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

V roku 2016 **neboli udelené žiadne výnimky** na používanie vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody.

Z výsledkov kvality vody verejných vodovodov sledovaných RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a výsledkov prevádzkovej kontroly kvality vody vyplýva, že v okrese Stará Ľubovňa nie sú v prevádzke verejné vodovody s nevyhovujúcou kvalitou pitnej vody v chemických ukazovateľoch uvedených v Prílohe I časti B – Chemické parametre Smernice Rady č. 98/83/ES o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu (tab. č. 1.4).

### **1.3 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou z hygienický významných individuálnych vodovodov a verejných studní**

V okrese Stará Ľubovňa bolo v prevádzke 7 hygienicky významných individuálnych vodovodov, ktoré zásobujú pitnou vodou ubytovacie a rekreačné zariadenia v oblasti Vyšných Ružbách, Ľubovnianskych kúpeľov, Litmanovej a Pienin. Vodovody Závodie a Medzibrodie zásobujú menej ako 50 obyvateľov v obciach Sulín a Mníšek nad Popradom.

Nadalej pretrváva uplatnený zákaz používania pitnej vody z individuálneho vodovodu v chatovej osade Kukura vo Vyšných Ružbachoch (rok 2013) podľa § 55 ods. 2 písm. d) zákona č. 355/2007 Z. z. (stavebno-technické nedostatky na vodnom zdroji, pitná voda nespĺňala požiadavky zdravotnej bezpečnosti).

V obci Lomnička nadalej pretrváva uplatnený zákaz používania pitnej vody, ktorá nie je zdravotne bezpečná vydaný v roku 2012 podľa § 12 ods. 2 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z. z 2 verejných studní. Kvalita pitnej vody z najviac využívanej verejnej studne v obci Lomnička bola priebežne monitorovaná.

V obci Lomnička je vybudovaný verejný vodovod s napojenosťou 77,29 % obyvateľov.

RÚVZ nevedie evidenciu o verejných studniach v okrese.

Nadalej v rómskych osadách v okrese pretrvávajú veľké nedostatky v ochrane vodných zdrojov (zlý stavebno – technický stav, nevyhovujúca ochrana, nevyhovujúca kvalita vody).

Nadalej pretrvávajú zákazy používania pitnej vody, ktorá nie je zdravotne bezpečná v rómskej osade Ľubotín a v obci Hniezdne, uplatnené v roku 2015 podľa § 12 ods. 2 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.. Individuálne zásobovanie pitnou vodou z hygienicky nezabezpečených vodných zdrojov v rómskych osídleniach predstavuje trvalé ohrozenie zdravia.

Stav zásobovania pitnou vodou z ostatných individuálnych vodovodov z hľadiska technického stavu vodných zdrojov, stavu a režimu v PHO, kvality pitnej vody je možné hodnotiť ako vyhovujúci.

Hygienicky významné individuálne vodovody, kvalita pitnej vody sú evidované v IS.

Individuálne zásobovanie pitnou vodou školských, predškolských, potravinárskych, poľnohospodárskych a priemyselných zariadení je gestorované príslušnými oddeleniami RÚVZ.

V súvislosti s pitnou vodou u individuálneho zásobovania bolo pri príležitosti Svetového dňa vody zabezpečené orientačné vyšetrenie 85 prinesených vzoriek vôd pomocou testovacích prúžkov na stanovenie dusičnanov a dusitanov (Quantofix test), z čoho bolo 10 vzoriek nevyhovujúcich.

V rámci prevencie dusičnanovej methemoglobinémie bolo vyšetrených 12 vzoriek vôd z vlastných vodných zdrojov (gestor odd. HDaM), z čoho v 6 vzorkách bola prekročená limitná hodnota pre kojencov – 15 mg/l (STN 567 858 – Kojenecká voda).

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



V roku 2016 ťažisko práce monitoringu pitnej vody v okrese Stará Ľubovňa bolo v sledovaní kvality pitnej vody v rozvodnej sieti verejných vodovodov v rozsahu minimálneho rozboru a frekvencií vyšetrení vzoriek pitnej vody.

V rámci **monitoringu** kvality pitnej vody bolo vyšetrených 90 vzoriek vôd (vrátane kontrolných vzoriek) v určených odberových miestach v spotrebisku v rozsahu minimálnych analýz – kontrolný monitoring (KM).

Vzhľadom na stabilnú kvalitu pitnej vody v chemických ukazovateľoch vyšetrovaných na RÚVZ so sídlom v Poprade v rámci úplných rozborov pitnej vody bolo v roku 2016 upustené od vykonávania preverovacieho monitoringu.

**Z celkového počtu 90 vyšetrených vzoriek bolo v 20 vzorkách zistené prekročenie limitných hodnôt ukazovateľov kvality pitnej vody** podľa nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 8/2016 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky 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 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 496/2010 Z. z. (ďalej len NV SR č. 8/2016 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 354/2006 Z. z. v znení NV SR č. 496/2010 Z. z.), čo predstavuje **22,22% nevyhovujúcich vzoriek** (rok 2015 – 26,42 %). V mikrobiologických a biologických ukazovateľoch bolo nevyhovujúcich 19 vzoriek, čo predstavuje 21,11 % vzoriek (rok 2015 – 26,42 %). Limity fyzikálnych a chemických ukazovateľov kvality pitnej vody nespĺňala 1 vzorka, čo predstavuje 1,11 % (železo).

Prehľad kvality vody verejných vodovodov podľa výsledkov monitoringu je uvedený v tab. č. 1.2.

Nevyhovujúce vzorky súviseli s problémami so zabezpečením účinnej dezinfekcie pitnej vody.

**Štátny zdravotný dozor** (ďalej len ŠZD) nad hromadným zásobovaním obyvateľstva pitnou vodou dodávanou spotrebiteľovi z verejných vodovodov bol vykonávaný podľa osobitných zdravotno-hygienických kritérií a zásad. Zameraný bol predovšetkým na kontrolu technického stavu vodárenských objektov (vodárenské zdroje, vodojemy, úpravne vody), dodržiavanie hygienických režimov v PHO vodárenských zdrojov, sledovanie kvality pitnej vody a pod. v súlade s právnymi predpismi. Terénne šetrenia technického stavu vodárenských zdrojov a vodojemov, kontrola dodržiavania hygienických režimov v PHO vodárenských zdrojov boli vykonané v roku 2016 za prítomnosti prevádzkovateľa vodovodov v obciach Lesnica, Malý Lipník, Starina, Kolačkov, Šarišské Jastrabie, Ruská Voľa a Sulín.

Vykonanými kontrolami boli zistené nedostatky v ochrane vodárenských zdrojov verejných vodovodov v obciach Starina, Šarišské Jastrabie, Ruská Voľa a Sulín. Zistené nedostatky a termíny ich odstránenia boli prejednané s prevádzkovateľmi vodovodov (PVPS, a. s. Poprad, Obec Sulín).

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni v rámci výkonu ŠZD objektivizoval kvalitu pitnej vody z verejných vodovodov v rozsahu minimálnych analýz.

V roku 2016 bolo vyšetrených **15 vzoriek pitnej vody** z verejných vodovodov, z čoho **7 vzoriek** (46,67 %) nespĺňalo požiadavky zdravotnej bezpečnosti a limity ukazovateľov kvality pitnej vody podľa NV SR č. 8/2016 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 354/2006 Z. z. v znení NV SR č. 496/2010 Z. z. – mikrobiologické ukazovatele – Escherichia coli (4 krát), Koliformné baktérie (4 krát), Enterokoky (2 krát), Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C (1 krát), Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37 °C (1 krát), Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky (1 krát), Živé organizmy (1 krát).

RÚVZ sledoval kvalitu pitnej vody aj prostredníctvom výsledkov prevádzkovej kontroly prevádzkovateľov verejných vodovodov.

Prehľad kvality vody verejných vodovodov podľa výsledkov ŠZD je uvedený v tab. č.1.3.

Výsledky kvality pitnej vody u spotrebiteľa sa priebežne zadávali do IS o pitnej vode podľa pokynov ÚVZ SR a boli zverejnené na webovom sídle RÚVZ.

### **1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody**

V roku 2016 bola zabezpečená prevádzková kontrola kvality pitnej vody vo všetkých verejných vodovodoch, ktorých prevádzkovateľom je PVPS, a. s. Poprad (23 vodovodov) a W – Control, s. r. o. Poprad (4 vodovody - Hromoš, Kozelec, Kyjov, Čirč).

Podľa predloženého programu prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody vodovody vo vlastníctve obcí Chmeľnica, Jakubany, Plavnica, Kamienka boli prevádzkované PVPS, a. s. Poprad na základe zmluvných vzťahov.

Problémy s prevádzkovou kontrolou kvality pitnej vody boli zisťované vo verejných vodovodoch v správe obecných úradov.

V hodnotenom roku bol PVPS, a. s. Poprad predložený na RÚVZ program prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody.

Výsledky kvality pitnej vody z verejných vodovodov boli mesačne predkladané na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni. V prípade, že výsledky monitoringu RÚVZ neboli v súlade s výsledkami prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody (rozdiely boli zistené v prekračovaní limitných hodnôt v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch), prevádzkovatelia vodovodov boli upozornení na dodržiavanie požiadaviek na kvalitu pitnej vody. Spoluprácu v tejto oblasti možno hodnotiť ako veľmi dobrú.

Veľmi kladne možno hodnotiť vzájomnú informovanosť vodárenskej spoločnosti PVPS, a. s. Poprad v prípade vzniku mimoriadnych udalostí pri prevádzke verejných vodovodov (hlásenie odstavenia dodávky vody do rozvodnej siete, odstraňovanie porúch, náhradné zásobovanie pitnou vodou a iné problémy, ktoré sa v priebehu roka vyskytli).

V okrese Stará Ľubovňa obsluha verejných vodovodov bola zabezpečená osobami s odbornou a zdravotnou spôsobilosťou.

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

V roku 2016 **neboli zaznamenané žiadne infekčné ochorenia prenosné vodou z verejných vodovodov.**

V súvislosti s konzumáciou pitnej vody nebolo zaznamenané ochorenie na dusičnanovú methemoglobinémiu - tab. č. 1.5.

## **2. Voda na kúpanie**

### **2.1 Prírodné kúpacie oblasti**

V okrese Stará Ľubovňa sa nenachádzajú prírodné kúpaliská s organizovanou rekreáciou (vyhlásené prírodné kúpacie oblasti). Jestvujúce vodné plochy po ťažbe štrkov v k. ú. Orlov, Plaveč sú len sporadicky neorganizovane využívané s nízkou návštevnosťou. Svojim charakterom nespĺňajú hygienické požiadavky na vybavenie prírodných kúpalísk.

Na základe uvedeného nie je opodstatnenosť vyšetrovania vody.

Tab. č. 2.1 a č. 2.2 nie sú zaradené do tabuľkovej časti správy.

### **2.2 Umelé kúpaliská**

#### **2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou**

V roku 2016 v okrese Stará Ľubovňa bolo v prevádzke 5 zariadení – 1 Krytý bazén Izabela v areáli Termálneho kúpaliska vo Vyšných Ružbachoch, 2 bazény v Krytej plavárni v Starej Ľubovni, 1 bazén v hoteli Ľubovňa v Ľubovnianskych kúpeľoch, 1 bazén v Penzióne San André I vo Vyšných Ružbachoch prevádzkovaný len počas zimnej lyžiarskej sezóny

do 14.3.2016 a 1 bazén vo Wellness zariadení na Mariánskom námestí 55 v Podolínci prevádzkovaný od 25.7.2016.

Jedná sa o bazény s recirkuláciou a úpravou vody napájané prírodnou minerálnou vodou (TK Vyšné Ružbachy) a vodou z verejných vodovodov.

Oproti prechádzajúcemu roku nastali zmeny v počte prevádzkovaných bazénov (zvýšil sa počet bazénov o 2 neplavecké bazény). V hodnotenom roku boli vydané 2 rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie neplaveckých bazénov do prevádzky vo Wellness zariadení na Mariánskom námestí 55 v Podolínci a v penzióne Chata Pieniny v Lesnici. V roku 2016 bolo v rámci posudkovej činnosti vydané súhlasné záväzné stanovisko orgánu verejného zdravotníctva k návrhu na územné konanie stavby „Plaváreň – rekonštrukcia a nadstavba, Ul. Mierová 86, 064 01 Stará Ľubovňa“, ktorá rieši prístavbu, nadstavbu, stavebné úpravy a komplexnú modernizáciu jestvujúcej mestskej plavárne vrátane výstavby letného kúpaliska. Rekonštrukcia a prestavba jestvujúcej plavárne na sídlisku Západ na Ul. Mierovej 86 v Starej Ľubovni je plánovaná od 1.4.2017.

Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou je uvedený v tab. č. 2.3.

ŠZD bol zameraný na kontrolu dodržiavania povinností prevádzkovateľov umelých bazénov, vyplývajúcich zo zákona č. 355/2007 Z. z. a vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku (ďalej len vyhláška MZ SR č. 308/2012 Z. z.).

V rámci ŠZD podľa citovaných právnych predpisov bola kontrolovaná vybavenosť a čistota priestorov a zariadení, technický stav bazénov, dodržiavanie prevádzkového poriadku a ďalšie skutočnosti, ktoré môžu ovplyvniť zdravie návštevníkov. RÚVZ v rámci výkonu ŠZD dôsledne vyžadoval od prevádzkovateľov umelých bazénov preukazovanie výsledkov laboratórnych rozborov vody na ich náklady, v rozsahu a frekvencii stanovených citovanými právnymi predpismi (platená služba).

V roku 2016 z umelých bazénov bolo vyšetrených 39 vzoriek vôd (rok 2015 – 34 vzoriek) v 418 fyzikálnych, chemických, mikrobiologických a biologických ukazovateľoch. Medzné hodnoty (ďalej len MH) podľa citovaných právnych predpisov boli prekročené v 21 vzorkách (53,85 %) v 37 ukazovateľoch (27 fyzikálne a chemické ukazovatele – Celkový organický uhlík (7 krát), Viazaný chlór (17 krát), Reakcia vody (2 krát), Voľný chlór (1 krát), mikrobiologické ukazovatele – Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36±1°C (6 krát), Pseudomonas aeruginosa (2 krát), Staphylococcus aureus (1 krát), Legionella species (1 krát). Z krytého oddychového bazéna Izabela v areáli Termálneho kúpaliska vo Vyšných Ružbachoch s vodnými atrakciami boli vyšetrené 4 vzorky vody v ukazovateli **Legionella species**, z ktorých 3 vzorky boli s negatívnym nálezom, v 1 vzorke vody bola prekročená MH (50 KTJ/100ml).

Počas prevádzky bazénov s celoročnou prevádzkou boli uložené podľa § 58 zákona č. 355/2007 Z. z. prevádzkovateľom zariadení 3 náhrady nákladov v celkovej sume 96,94 € a uložené opatrenia podľa § 55 ods. 2 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z. formou zákazu kúpania vo vode, ktorá nespĺňa požiadavky na kvalitu vody v umelom kúpalisku podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. (plavecký bazén v hoteli Ľubovňa v Ľubovnianskych kúpeľoch - 1 krát, neplavecký bazén vo Wellness zariadení na Mariánskom námestí 55 v Podolínci - 2 krát).

Prehľad kvality vody z umelých bazénov s celoročnou prevádzkou je zdokumentovaný v tab. č. 2.4.

**Hygienickú a epidemiologickú situáciu v sledovaných bazénoch možno hodnotiť za stabilizovanú a vyhovujúcu.**

V súvislosti s kúpaním, resp. pobytom návštevníkov v areáli bazénov s celoročnou prevádzkou **neboli** obvodnými a odbornými lekármi hlásené počas sezóny žiadne ochorenia.

### **Šetrenie podnetu:**

Dňa 30.9.2016 hlásila do ECDC (Európske centrum pre prevenciu a kontrolu chorôb) KHS Moravskosliezkeho kraja v ČR Legionársku chorobu u 59 ročnej pacientky s možným prameňom nákazy Krytý bazén Izabela a Wellness - Grand hotel Strand v Kúpeľoch Vyšné Ružbachy. Pacientka sa v termíne 6. – 7.9.2016 zúčastnila krátkeho pobytu vo Vyšných Ružbachoch s ubytovaním v penzióne Glinec Vyšné Ružbachy 61 a absolvovaním wellness v Grand hoteli Strand Kúpele Vyšné Ružbachy, a. s., Vyšné Ružbachy 48. U 59 ročnej pacientky bol po návrate do ČR na základe zdravotných ťažkostí vykonaný odber biologického materiálu, kde bol v moči dokázaný legionelový antigén.

Prvé príznaky (nešpecifikovaný zápal pľúc) pozorovala dňa 10.9.2016. Vyšetrením biologického materiálu (moč) bola potvrdená dg. A 48.1 – Legionelóza s pneumóniou. Jedná sa o druhé ochorenie na Legionársku chorobu hlásené do ECDC v súvislosti s absolvovaním krytého bazéna a wellness v hoteli Strand Vyšné Ružbachy (predchádzajúce v roku 2014).

Dňa 4.10.2016 bol zamestnancami RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni odd. HŽPaZ vykonaný odber vzoriek vôd v šatni muži (sprcha, teplá voda) Grand hotela Strand a v krytom bazéne Izabela v Kúpeľoch Vyšné Ružbachy na laboratórne vyšetrenie v ukazovateli Legionella. Laboratórnym pracoviskom RÚVZ so sídlom v Poprade boli vo vzorke vody z krytého bazéna stanovené Legionella pneumophila sérotyp 1 – (50 KTJ/100 ml) a v teplej vode v sprchách muži Legionella pneumophila sérotyp 3 – (110 KTJ/100 ml). Izolované kmene boli potvrdené v NRC pre legionely v životnom prostredí, ÚVZ SR Bratislava.

Dňa 12.10.2016 bolo vykonané epidemiologické šetrenie na mieste možného prameňa nákazy a vykonaný zamestnancami RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni odber vzoriek z možných zdrojov nákazy za prítomnosti zástupcu prevádzkovateľa umelého bazéna a Wellness Izabela v Grand hoteli Strand - Kúpele Vyšné Ružbachy, a. s., 065 02 Vyšné Ružbachy 48.

Dňa 31.10.2016 boli na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni doručené výsledky laboratórných vyšetrení z ÚVZ SR, odboru objektivizácie faktorov životných podmienok.

Analýza vzorky vody z Krytého bazéna nepotvrdila prítomnosť legionel.

Prítomnosť Legionella pneumophilla sérotyp 1, sérotyp 3 sa potvrdila vo Wellness Izabela v Grand hoteli Strand vo Vyšných Ružbachoch vo vzorkách (teplá voda - sprcha muži, sprcha ženy; ster - sprcha muži, sprcha ženy – sprchovacia ružica).

V ubytovacom zariadení - penzióne Glinec, Vyšné Ružbachy 61 vo vyšetrených vzorkách (teplá voda, ster zo sprchy pri izbe ubytovanej návštevníčky) neboli izolované kmene Legionella.

Prevádzkovateľom zariadenia boli vykonané represívne opatrenia na elimináciu legionel (tepelná dekontaminácia vo vodovodných rozvodoch teplej vody s prepláchnutím siete vodou ohriatou na 75 °C, chemická dezinfekcia chlórdioxidom - ClO<sub>2</sub>).

Účinnosť vykonaných opatrení prevádzkovateľ zariadenia bude v mesiaci január/2017 dokladovať výsledkami laboratórných rozborov vzoriek teplej vody (Wellness Izabela v Grand hoteli Strand vo Vyšných Ružbachoch).

### **2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou**

V kúpacej sezóne 2016 boli rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni uvedené do prevádzky priestory letného Termálneho kúpaliska vo Vyšných Ružbachoch (ďalej len LTK) a schválený prevádzkový poriadok tab. č. 2.5.

Bazény termálneho kúpaliska sú plnené termálnou vodou z vrtu Izabela s vyhovujúcou kvalitou vody.

ŠZD nad vodou na kúpanie v okrese Stará Ľubovňa na umelom kúpalisku počas LTS 2016 bol zameraný na kontrolu dodržiavania povinností prevádzkovateľa umelých bazénov (HITERA, spol. s r. o., Kúpele č. 48, 065 02 Vyšné Ružbachy), vyplývajúcich zo zákona

č. 355/2007Z. z., vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. a pokynov ÚVZ SR Bratislava zn. OHŽP – 4165/2016 zo dňa 10.5.2016 na zabezpečenie kúpacej sezóny 2016.

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni v rámci výkonu ŠZD veľmi dôsledne vyžadoval od prevádzkovateľa umelého kúpaliska preukazovanie výsledkov laboratórnych rozborov vôd v rozsahu a frekvencii podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z.. Výsledky kontroly kvality vody na kúpalisku predkladal prevádzkovateľ kúpaliska v elektronickej a písomnej forme orgánu verejného zdravotníctva. Laboratórne vyšetrenia vody na kúpanie zabezpečoval prevádzkovateľ umelého kúpaliska prostredníctvom akreditovaného skúšobného laboratória – EL spol. s r. o., Radlinského č. 17A, 052 01 Spišská Nová Ves.

Počas kúpacej sezóny bolo zo 4 bazénov LTK vyšetrených 26 vzoriek vôd (rok 2015 – 25 vzoriek) v 304 fyzikálno-chemických, mikrobiologických a biologických ukazovateľoch. Kvalita vody v umelom kúpalisku nespĺňala požiadavky na kvalitu vody podľa vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. v 5 vyšetrených vzorkách vody v mikrobiologickom ukazovateli kvality vody - Kultivovateľné mikroorganizmy pri  $36 \pm 1^\circ\text{C}$  (19,23 % nevyhovujúcich vzoriek). Prevádzka LTK bola ukončená v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom v 36. týždni t. j. 1.9.2016.

Prehľad kvality vody z bazénov umelého kúpaliska je uvedený v tab. č. 2.6.

Počas prevádzky kúpaliska boli uložené podľa § 58 zákona č. 355/2007 Z. z. prevádzkovateľovi umelého kúpaliska 2 náhrady nákladov v celkovej sume 70,28 €.

**Hygienickú a epidemiologickú situáciu možno považovať v LTS 2016 za priaznivú a vyhovujúcu.**

V súvislosti s kúpaním, resp. pobytom návštevníkov v areáli bazénov termálneho kúpaliska nebol zaznamenaný žiadny hromadný výskyt ochorení a neboli obvodnými a odbornými lekármi hlásené počas sezóny žiadne ochorenia.

Údaje o kvalite vody na kúpanie boli priebežne vkladané prostredníctvom IS.

Správa o pripravenosti kúpaliska na kúpaciu sezónu 2016, týždenná aktualizácia (pred víkendom), priebeh a vyhodnotenie kúpacej sezóny boli zasielané v požadovaných termínoch podľa pokynov ÚVZ SR Bratislava cez IS o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie.

Aktuálne informácie o kvalite vody v umelých kúpaliskách boli verejnosti sprístupnené na webovom sídle RÚVZ a na dostupnom a viditeľnom mieste pri vstupe do areálu kúpaliska.

### **3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov**

#### **3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru**

V roku 2016 bola na základe podnetu riešená problematika amoniaku vo vnútornom ovzduší VÚB, a. s. Obchodná 2 v Starej Ľubovni ako dôsledok nevhodného použitia mrazuvzdorných prísad do mált a betónov počas výstavby prevádzkovej budovy.

Dňa 14.1.2016 bola v rámci ŠZD odbornými zamestnancami akreditovaných laboratórií RÚVZ so sídlom v Prešove za prítomnosti zástupcu RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni vykonaná objektivizácia amoniaku vo vnútornom ovzduší budovy. Vykonanými meraniami boli zistené zvýšené koncentrácie amoniaku vo vnútornom ovzduší predmetnej budovy, ktoré prekračovali limitnú hodnotu  $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$  uvedenú v prílohe č. 4 tabuľke č. 6 vyhlášky MZ SR č. 210/2016 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška 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 (ďalej len vyhláška MZ SR č. 210/2016 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č. 259/2008 Z. z.). Namerané priemerné koncentrácie amoniaku vo vnútornom ovzduší budovy na vybraných meracích miestach poukazovali na zvýšené koncentrácie amoniaku (banková hala –  $430 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , počítačreň –  $440 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , trezor –  $490 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ) - tab. č. 3.1.

Problematika prítomnosti amoniaku vo vnútornom ovzduší prevádzkovej budovy VÚB a. s., Obchodná 2 v Starej Ľubovni a ďalšieho postupu orgánu verejného zdravotníctva bola dňa 28.1.2016 konzultovaná na ÚVZ SR v Bratislave. O uvedenej skutočnosti bol písomne listom zo dňa 25.1.2016 informovaný aj Hlavný hygienik SR.

Na odstránenie zistených nedostatkov bol prevádzkovateľovi zariadenia vydaný podľa § 6 ods. 3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z. pokyn (vykonanie technických úprav na zníženie koncentrácií amoniaku, dokladovanie účinnosti vykonaných opatrení výsledkami meraní amoniaku). Prevádzkovateľ budovy prijal sériu opatrení, o ktorých informoval RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni. Účinnosť vykonaných opatrení bola prevádzkovateľom budovy dňa 13.7.2016 dokladovaná výsledkami meraní amoniaku vo vnútornom ovzduší budovy. Objektívizácia amoniaku bola vykonaná akreditovanou spoločnosťou EUROFINS BEL/NOVAMANN, s. r. o., Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky v dňoch 28.6.2016 až 30.6.2016 na vybraných 11 meracích miestach (140  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 187  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  – banková hala; 520  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  – služobný vchod; 413  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  – počítačreň; 493  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  – hlavný trezor; 267  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  – 3. NP, kancelária 309; 232  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  – kancelária riaditeľa; 312  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  – 3. NP, kancelária 307; 396  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  – trezor; 292  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  – 3. NP kancelária 325; 249  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  – banková hala – manažér predaja). Na základe výsledkov vykonaných meraní amoniaku boli prevádzkovateľom zariadenia priebežne prijímané nevyhnutné technické opatrenia. Po ich realizácii budú podľa vydaného pokynu predložené orgánu verejného zdravotníctva výsledky meraní amoniaku vo vnútornom ovzduší budovy v termíne do 15.4.2017.

Na základe požiadania bolo dňa 7.10.2016 na RÚVZ zaslané PZS na Klinike pracovného lekárstva a klinickej toxikológie UN L. Pasteura Košice posúdenie zdravotného stavu 7 zamestnancov spoločnosti VÚB, a. s. pobočka Stará Ľubovňa dlhodobu exponovaných amoniaku. Cieľovými odbornými vyšetreniami nebolo zistené poškodenie zdravia zamestnancov z práce.

## **4. Pôsobenie zdrojov hluku**

### **4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí**

Najvýznamnejším zdrojom hluku v životnom prostredí v okrese Stará Ľubovňa je naďalej cestná doprava (dopravný hluk) v dôsledku stále sa zvyšujúcej intenzity dopravy. Zdravotne významné stacionárne zdroje hluku v životnom prostredí vo vzťahu k chránenému územiu sa v okrese Stará Ľubovňa nenachádzajú.

### **4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti**

Na zníženie hlučnosti z cestnej dopravy v okrese Stará Ľubovňa sú prijaté perspektívne opatrenia dlhodobého charakteru, ktoré sú riešené v rámci územných plánov obcí. Vybudovanie obchvatových komunikácií riešených v ÚPN miest a obcí (Stará Ľubovňa, Podolíneec, Nižné Ružbachy, Plavnica, Hniezdne) vo významnej miere prispeje k zníženiu hlučného zaťaženia obytného prostredia.

Veľká pozornosť bola venovaná ochrane pred hlukom v rámci posudkovej činnosti pri posudzovaní územnoplánovacích dokumentácií, návrhov na územné konania stavieb (požadované hlučkové štúdie).

V roku 2016 bol na RÚVZ riešený podnet na odbíjanie zvonov a odbíjanie hodín na kostolnej veži z Rímskokatolíckeho farského kostola Obetovania pána vo Vyšných Ružbachoch. Dňa 16.9.2016 bolo vykonané odborným zamestnancom akreditovaného laboratória RÚVZ so sídlom v Poprade za prítomnosti zástupcu RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni meranie hluku v chránenom vonkajšom prostredí ubytovacieho zariadenia Penzión u Johna, Vyšné Ružbachy 174. Vykonanými meraniami hluku bolo zistené, že hluk šíriaci sa z kostolných zvonov Rímskokatolíckeho farského kostola Obetovania Pána vo Vyšných Ružbachoch 70,

smerom k chránenému vonkajšiemu prostrediu ubytovacieho zariadenia prekračuje prípustné hodnoty určujúcej veličiny hluku pre zvonenie v oboch referenčných časových intervaloch a pre odbíjanie časomier v referenčnom časovom intervale noc uvedené v tabuľke č. 1 Prílohy k vyhláške MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z..

V decembri 2016 bolo orgánom verejného zdravotníctva voči prevádzkovateľovi zdroja hluku Rímskokatolícka cirkev, farnosť Vyšné Ružbachy 70 na zníženie hlučnosti začaté správne konanie vo veci vydania pokynu podľa § 6 ods. 3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z. (vykonanie technických úprav na kostolných zvonoch, organizačné opatrenia, dokladovanie účinnosti vykonaných opatrení výsledkami meraní hluku vo vonkajšom prostredí v chránenom obytnom území).

Prehľad podnetov obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí je uvedený v tab. č. 4.1.

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

### **Zariadenia občianskej vybavenosti**

- **Zariadenia cestovného ruchu** (hotely, motely, penzióny, turistické ubytovne, kempingy, chatové osady, ubytovanie v súkromí) a súvisiaca vybavenosť.

V roku 2016 v okrese Stará Ľubovňa bolo evidovaných 72 ubytovacích zariadení cestovného ruchu s celkovou ubytovacou kapacitou 2 809 lôžok, z čoho 236 lôžok je v rámci ubytovania v súkromí (rodinný dom, rodinná chata), ktoré prevádzkujú fyzické osoby – podnikatelia. Najväčší podiel na ubytovacích zariadeniach v okrese majú penzióny (25), turistické ubytovne (10) a hotely (8).

V hodnotenom roku bolo vydaných 9 rozhodnutí orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov ubytovacích zariadení do prevádzky (Penzión Poľana Jarabina 330; Hotel Travertín I Vyšné Ružbachy 59; Penzión Chata Pieniny, Lesnica 147; Ubytovanie v súkromí – Pastovník, Plaveč 469; Ubytovanie v súkromí – Ubytovanie pod Ľubovnianskym hradom, Zámocká 731/33 Stará Ľubovňa; Ubytovanie v súkromí – Rekreačná chata Sokol, Ľubovnianske Kúpele; Penzión San André I, Vyšné Ružbachy 334; Penzión San André II, Vyšné Ružbachy 337; Penzión San André III, Vyšné Ružbachy 125), z toho 4 rozhodnutia z dôvodu zmeny prevádzkovateľa. Oproti roku 2015 sa znížil počet ubytovacích zariadení o 16 zariadení (ubytovanie v súkromí).

Prehľad ubytovacích zariadení v okrese Stará Ľubovňa je uvedený v tab. č. 5.1.

ŠZD v ubytovacích zariadeniach bol vykonávaný podľa štandardných postupov pre výkon ŠZD. Mimoriadna pozornosť bola venovaná pripravenosti ubytovacích zariadení na LTS 2016. Dozor bol zameraný predovšetkým na zabezpečenie hygienicky vyhovujúceho zásobovania zariadení pitnou vodou, vyhovujúceho zberu, zhromažďovania a likvidácie tuhých odpadov, odkanalizovaniu objektov, čistote a vybavenosti zariadení na osobnú hygienu návštevníkov, dodržiavaniu osobnej a prevádzkovej hygieny, dodržiavaniu ubytovacích kapacít a dodržiavaniu schválených prevádzkových poriadkov.

V ubytovacích zariadeniach bolo vykonaných 43 kontrol, ŠZD bol vykonávaný v spolupráci s oddelením HVBPaKV.

Nedostatky zistené v stravovacích prevádzkach a prijaté opatrenia sú predmetom výročnej správy oddelením HVBPaKV.

Najväčšia pozornosť bola venovaná zariadeniam cestovného ruchu v Starej Ľubovni, vo Vyšných Ružbachoch, v oblasti Pienin (Haligovce, Lesnica) a v Ľubovnianskych Kúpeľoch.

V rámci ŠZD bolo zistené prevádzkovanie ubytovacieho zariadenia Penzión Glinec, Vyšné Ružbachy 61 bez súhlasného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky a na schválenie prevádzkového poriadku, čím sa prevádzkovateľ zariadenia dopustil správneho deliktu na úseku verejného zdravotníctva podľa § 57 ods. 42 písm. b), d) zákona č. 355/2007 Z. z.. Voči prevádzkovateľovi zariadenia bolo v decembri 2016 začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z..

V decembri 2016 na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD v ubytovacom zariadení Hotel Travertín I, Kúpele Vyšné Ružbachy 59 bolo začaté správne konanie vo veci vydania pokynu podľa § 6 ods. 3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z. (poškodené povrchy stropov – praskliny v izbách, stopy po zatečení, opadnutá omietka, nezabezpečenie vetrania vo WC, poškodené povrchy schodov pre personál).

U významnejších zariadení v oblasti Vyšných Ružbách, v Starej Ľubovni je naďalej tendencia zvyšovať štandard ubytovania a rozvoj poskytovaných služieb (rekonštrukcia a prestavba priestorov a pod.).

Všetky ubytovacie zariadenia majú orgánom verejného zdravotníctva schválený prevádzkový poriadok v súlade s vyhláškou MZ SR č. 210/2016 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č. 259/2008 Z. z..

#### ▪ **Zariadenia starostlivosti o ľudské telo**

V roku 2016 bol vykonávaný ŠZD v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a vyhlášky MZ SR č. 75/2014 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR 554/2007 Z. z. o podrobnostiach a požiadavkách na zariadenia starostlivosti o ľudské telo (ďalej len vyhláška MZ SR č. 75/2014 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR 554/2007 Z. z.).

V okrese Stará Ľubovňa evidujeme 106 zariadení starostlivosti o ľudské telo (49 kaderníctva, 14 kozmetiky, 3 pedikúry, 4 soláriá, 9 klasické masáže, 20 sauny, 1 nastreľovanie náušnic, 4 zariadenia na poskytovanie regeneračných a rekondičných služieb, 1 tetovací salón).

V hodnotenom období bolo vydaných v rámci posudkovej činnosti 17 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky a na schválenie prevádzkového poriadku. V 11 zariadeniach bola ukončená prevádzka.

Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v spádovom území RÚVZ je zdokumentovaný v tab. č. 5.2.

V posudkovej činnosti a pri výkone ŠZD v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo sa primerane využíval metodický manuál „Katalóg služieb“ spracovaný RÚVZ so sídlom v Bratislave. Katalóg služieb a spracovaný vzorový prevádzkový poriadok prispeli k skvalitneniu ŠZD a sú k dispozícii pre prevádzkovateľov zariadení a pre potreby verejnosti a návštevníkov služieb.

Podľa štandardných postupov pre výkon ŠZD bolo v zariadeniach vykonaných 67 kontrol. Kontrolami neboli zistené závažné hygienické nedostatky a neboli uložené žiadne sankcie. V 1 zariadení bola oddelením epidemiológie vykonaná kontrola účinnosti sterilizátora, ktorou bola potvrdená sterilizačná účinnosť.

Na základe žiadosti ÚVZ SR Bratislava zn. OHŽP – 7791/2016 zo dňa 9.9.2016 vykonali odborní zamestnanci RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni v mesiaci október 2016 mimoriadne ciele kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek v soláriách v súlade s citovanými právnymi predpismi.

Výkon štátneho zdravotného dozoru (ďalej len ŠZD) bol zameraný na:

- predloženie dokladov o vykonaní objektivizácie UV žiarenia a jeho výsledok,
- kontrolu zabezpečenia meraní po výmene trubíc,



- fyzickú kontrolu typu používaných trubíc a ich identifikáciu a porovnanie s trubicami uvedenými v protokole o meraní z dôvodu častej zámény trubíc,
- prevádzkovú dokumentáciu (najmä záznam o prevádzkových hodinách opaľovacieho prístroja),
- zabezpečenie núteného vetrania,
- technickú dokumentáciu k opaľovacím prístrojom - návod na obsluhu prístroja.

V rámci cieleného výkonu ŠZD boli skontrolované 4 solária (Slniečnica, Námestie gen. Štefánika 8, 064 01 Stará Ľubovňa; Wellness Masvital, Námestie Mariánske 55, 065 03 Podolíne; Športovo-relaxačné centrum, Okružná 16A, 064 01 Stará Ľubovňa; Salón krásy Vesna, Popradská 6, 064 01 Stará Ľubovňa).

V roku 2016 boli orgánu verejného zdravotníctva predložené výsledky merania ultrafialového žiarenia pri uvedení priestorov solária Wellness Masvital na Námestí Mariánskom 55 v Podolínci do prevádzky a výsledky merania ultrafialového žiarenia po výmene ultrafialových žiaričov v opaľovacích prístrojoch v soláriu Slniečnica na Námestí gen. Štefánika 8 v Starej Ľubovni. Merania vykonala organizácia, ktorá spĺňa podmienky podľa § 16 zákona č. 355/2007 Z. z. na meranie UV žiarenia (RÚVZ so sídlom v Košiciach).

Na základe predložených výsledkov meraní ultrafialového žiarenia, celková účinná ožiarenosť  $E_{\text{eff}}$  opaľovacích prístrojov je v súlade s vyhláškou MZ SR č. 75/2014 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č. 554/2007 Z. z.. V kontrolovaných opaľovacích prístrojoch boli osadené tie isté trubice, ktoré sú uvedené v protokoloch o meraní ultrafialového žiarenia.

Pri výkone ŠZD neboli zistené nedostatky v prevádzkovej dokumentácii v soláriách a neboli uložené žiadne opatrenia a sankcie.

Celkove vyhodnotenie výkonu mimoriadneho cieleného ŠZD bolo orgánom verejného zdravotníctva v požadovanom termíne zaslané na ÚVZ SR Bratislava.

V rámci výkonu ŠZD v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo bola kontrolovaná aj odborná a zdravotná spôsobilosť zamestnancov. Kontrolami bolo zistené, že všetci prevádzkovatelia zariadení starostlivosti o ľudské telo zamestnávajú osoby zdravotne a odborne spôsobilé.

Všetky zariadenia majú orgánom verejného zdravotníctva schválený prevádzkový poriadok resp. zmenu prevádzkového poriadku v súlade s platným právnym predpisom.

Celková hygienická úroveň poskytovaných služieb je dobrá, zariadenia zodpovedajú požiadavkám na ochranu zdravia. Na RÚVZ neboli podané žiadne podnety občanov na zariadenia starostlivosti o ľudské telo.

Osobitná pozornosť v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo bola venovaná kontrole používania zdravotne nebezpečných kozmetických výrobkov hlásených systémom rýchleho varovania (RAPEX). V rámci ŠZD bolo vykonaných 17 kontrol, v kontrolovaných zariadeniach sa nebezpečné kozmetické výrobky nenachádzali.

V zariadeniach starostlivosti o ľudské telo bolo kontrolované aj dodržiavanie zákazu fajčenia podľa zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (67 kontrol). Kontrolami nebolo zistené porušenie citovaného zákona.

#### ▪ **Zariadenia sociálnych služieb**

V roku 2016 boli v prevádzke 4 zariadenia sociálnych služieb s poskytovaním ubytovania (Domov pre seniorov na ul. Mierovej 88 v Starej Ľubovni – 155 lôžok s organizačnými jednotkami (Zariadenie pre seniorov, Domov sociálnych služieb, Špecializované zariadenie), Domov sociálnych služieb Legnava – 60 lôžok, Zariadenie pre seniorov a domov sociálnych služieb Jarabina 212 – 17 lôžok, Dom Charitas sv. Jána Almužníka, Nová Ľubovňa – 31 lôžok) s celkovou ubytovacou kapacitou 263 lôžok.

V okrese Stará Ľubovňa evidujeme 17 zariadení sociálnych služieb podľa zákona č. 448/2008 Z. z. o sociálnych službách a o zmene a doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov.

Prehľad zariadení sociálnych služieb je zdokumentovaný v tab. č. 5.3.

V rámci posudkovej činnosti boli vydané 4 rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov zariadení sociálnych služieb do prevádzky (Dom Charitas sv. Jána Almužníka, Nová Ľubovňa a 3 denné stacionáre - Dom Charitas Panny Márie Utešiteľky, Na Rovni 24 v Ľubotíne, Dom sv. Anny, Letná 7 v Starej Ľubovni, Denný stacionár, Levočská 3 v Starej Ľubovni), 4 záväzné stanoviská k návrhom na zmenu v užívaní stavieb na zariadenie sociálnych služieb (denný stacionár – Stará Ľubovňa, Ľubotín, Plaveč, Údol) a 1 záväzné stanovisko k návrhu na územné konanie stavby Komunitné centrum Šarišské Jastrabie.

V rámci výkonu ŠZD boli v zariadeniach sociálnych služieb vykonané 4 kontroly (Domov sociálnych služieb Legnava, Zariadenie pre seniorov a domov sociálnych služieb Jarabina, Komunitné centrum Čirč, Komunitné centrum Šarišské Jastrabie).

Prevádzkovatelia zariadení sociálnych služieb boli upozornení na splnenie požiadaviek § 15a (Prechodné ustanovenia) vyhlášky MZ SR č. 210/2016 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č. 259/2008 Z. z..

Na odstránenie zistených nedostatkov v zariadení Domov sociálnych služieb, Jarabina (poškodený povrch podlahy, stopy po plesni) bol v decembri 2016 vydaný pokyn podľa § 6 ods. 3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z..

V roku 2016 neboli na RÚVZ podané žiadne podnety na hygienicko-prevádzkový štandard prevádzkovaných zariadení sociálnych služieb.

Taktiež neboli zisťované nedostatky o zákaze fajčenia podľa zákona o ochrane nefajčiarov.

#### ▪ **Zdravotnícke zariadenia**

ŠZD v zdravotníckych zariadeniach zameraný na kontrolu dekontaminácie a boja proti nozokomiálnym nákazám a posudkovú činnosť vykonávali odborní zamestnanci oddelenia epidemiológie.

Oddelenie HŽPaZ sa podieľalo na výkone posudkovej činnosti pri predkladaní návrhov podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 355/2007 Z. z.. Počet vydaných rozhodnutí a záväzných stanovísk eviduje oddelenie epidemiológie.

#### ▪ **Telovýchovno – športové zariadenia**

V hodnotenom roku bol vykonaný ŠZD v 7 telovýchovno-športových zariadeniach podľa vyhlášky MZ SR č. 525/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na telovýchovno-športové zariadenia. Kontrolou v telovýchovno-športových zariadeniach neboli zistené závažne hygienické nedostatky.

Telovýchovno-športové zariadenia (Športovo-relaxačné centrum Stará Ľubovňa; Športová hala Stará Ľubovňa; Futbalový štadión Stará Ľubovňa; Športovo-relaxačné centrum Ľubotín; Tenisová hala pri Penzióne San André I vo Vyšných Ružbachoch; Fitness v hoteli Sorea v Ľubovnianskych kúpeľoch; AA Gym Stará Ľubovňa, Ul. Levočská 3; Forma klub Stará Ľubovňa Ul. Levočská 1515/27 C; Fitness Plaveč; Fitness centrum Terka, Ul. Jozefa Smreka 3/468, Podolíne; Posilňovňa v športovej hale, Ul. Tehelná 1, Stará Ľubovňa) majú orgánom verejného zdravotníctva schválené prevádzkové poriadky. Prevádzka telovýchovno-športových zariadení bola zabezpečená v súlade so schválenými prevádzkovými poriadkami.

V roku 2016 bolo vydané 1 rozhodnutie orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie priestorov do prevádzky a schválenie prevádzkového poriadku (Posilňovňa v športovej hale, Ul. Tehelná 1, Stará Ľubovňa).

Telovýchovno-športové zariadenia obecného významu – futbalové ihriská s vybudovanými zariadeniami na osobnú hygienu športovcov budú postupne zaradené do výkonu ŠZD v roku 2017.

Telovýchovno-športové zariadenia typu telocvične pri základných a stredných školách dozorovalo oddelenie HDaM.

#### ▪ Pohrebníctvo

V okrese Stará Ľubovňa je v evidencii 44 pohrebísk, 22 domov smútku a 3 pohrebne služby. Vo výstavbe sú domy smútku pre obce Ďurková – Vislanka, Hromoš a Kolačkov.

Všetky prevádzkované domy smútku majú k dispozícii chladiace zariadenia na ukladanie ľudských pozostatkov.

V roku 2016 boli v rámci dozoru vykonané kontroly v prevádzkach pohrebných služieb (Verejnoprospešné služby, p. o., Ul. Okružná 78, Stará Ľubovňa; Pohrebne služby, Ul. Obrancov mieru 35/1506, Stará Ľubovňa; Memorium, Ul. Obrancov mieru 10, Stará Ľubovňa) so zameraním na plnenie povinností uvedené v § 8 ods. 4 zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve.

**V prevádzkach pohrebných služieb nebolo zistené porušovanie povinností prevádzkovateľov uvedených v § 8 zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve.**

Prevádzkovatelia 2 pohrebných služieb (Verejnoprospešné služby, p. o., Ul. Okružná 78, Stará Ľubovňa, Dalia s. r. o., Ul. Obrancov mieru 35/1506, Stará Ľubovňa) majú k dispozícii vyhradený priestor na úpravu ľudských pozostatkov a chladiace zariadenia na ukladanie ľudských pozostatkov vo vlastných zariadeniach. Prevádzkovateľ pohrebnej služby (Memorium s. r. o., Budovateľská 36, Stará Ľubovňa) má k dispozícii vyhradený priestor na úpravu ľudských pozostatkov a využíva chladiace zariadenie na ukladanie ľudských pozostatkov v dome smútku v susednej obci Hniezdne na základe nájmovej zmluvy.

Prevádzkovatelia pohrebných služieb zabezpečujú prepravu ľudských pozostatkov vlastnými účelovými pohrebnými vozidlami vybavenými chladiacimi zariadeniami podľa § 8 ods. 4 písm. j) zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve. Vozidlá určené na prepravu ľudských pozostatkov spĺňajú požiadavky § 6 zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve. V oblasti pohrebníctva neboli uložené žiadne sankcie.

V okrese Stará Ľubovňa sa krematórium nenachádza.

Prehľad zariadení pohrebných služieb je zdokumentovaný v tab. č. 5.4.

V priebehu roka 2016 boli poskytované odborné konzultácie v súvislosti s umiestňovaním stavieb v ochranných pásmach pohrebísk, tlecou dobou pri uložení rakiev s ľudskými pozostatkami do hrobiek a pod..

Pri výkone dozoru orgán verejného zdravotníctva nevydal žiadne vyjadrenie k exhumácii ľudských ostatkov podľa § 19 ods. 8 písm. a) zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve a nevydal žiadny pás pre mŕtvolu podľa § 7 ods. 4 písm. b) zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve na medzinárodnú prepravu ľudských pozostatkov alebo ľudských ostatkov. Pri výkone dozoru na úseku pohrebníctva neboli uložené žiadne náhrady nákladov a pokuty za iný správny delikt podľa § 31 a § 33 zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve.

Taktiež neboli riešené žiadne podnety občanov v súvislosti s porušovaním zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve.

### III. Poskytovanie informácií verejnosti

Obyvateľstvo okresu resp. široká verejnosť má možnosť prístupu k informáciám podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V roku 2016 podľa citovaného zákona neboli vybavované žiadne podania občanov.

V rámci Svetového dňa vody bolo v roku 2016 poskytované odborné poradenstvo v oblasti otázok zdravotnej bezpečnosti pitnej vody predovšetkým zo zdrojov využívaných na individuálne zásobovanie a zabezpečené orientačné vyšetrenie 85 prinesených vzoriek vôd pomocou testovacích prúžkov na stanovenie dusičnanov a dusitanov (Quantofix test). Osobnú konzultáciu využilo 126 záujemcov.

RÚVZ má zriadené webové sídlo, na ktorom boli priebežne zverejňované aktuálne informácie o kvalite pitnej vody, kvalite vody z bazénov umelých kúpalísk, zdravotné riziká z používania solárií a pod.. Odbornými zamestnancami odd. HŽPaZ boli poskytované aj telefonické konzultácie.

#### **IV. Ďalšie činnosti odd. HŽPaZ**

- **Uplatňovanie procesu hodnotenia vplyvov na verejné zdravie (ďalej len HIA) v praxi**

V priebehu roka 2016 pri posudkovej činnosti a v rámci stanovísk k zámerom navrhovaných činností (proces EIA) a návrhom strategických dokumentov (proces SEA) nebola uplatnená orgánom verejného zdravotníctva požiadavka na vypracovanie HIA k žiadnemu z posudzovaných návrhov.

Prehľad uplatňovania procesu HIA je zdokumentovaný v tab. č. 6.1, 6.2, 6.3.

- **Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií (povodne, privalové dažde, horúčavy a pod.)**

V priebehu roka 2016 **neboli riešené mimoriadne situácie v súvislosti s povodňami** na území okresu.

Dňa 30.8.2016 došlo na verejnom vodovode v obci Kolačkov pri lesných prácach vlastníka pozemkov (budovanie lesnej cesty - zväžnice) k pretrhnutiu prírodného vodovodného potrubia do vodojemu, čím došlo k prerušeniu zásobovania pitnou vodou (cca 752 obyvateľov). Dňa 31.8.2016 bola vyhlásená starostom obce Kolačkov mimoriadna situácia pre celé územie obce Kolačkov.

Terénnym šetrením RÚVZ v rámci ŠZD dňa 31.8.2016 bola zmyslami zistená organolepticky zmenená pitná voda vo vodojeme a v rozvodnej vodovodnej sieti (mechanické nečistoty, zakalená voda). Územie ochranného pásma 1. stupňa vodárenského zdroja verejného vodovodu nebolo ohrozené. Podľa § 55 ods. 1 písm. f) zákona č. 355/2007 Z. z. prevádzkovateľovi verejného vodovodu Obci Kolačkov bolo uložené zamestnancom RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni podľa § 55 ods. 2 písm. d) zákona č. 355/2007 Z. z. opatrenie a to zákaz používania pitnej vody, ktorá nie je zdravotne bezpečná (§ 17 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.) z verejného vodovodu v obci Kolačkov. Náhradne zásobovanie pitnou vodou bolo zabezpečené dovozom pitnej vody cisternou vodárenskej spoločnosti (PVPS, a. s., Poprad). Dňa 3.9.2016 boli ukončené práce na prepojení prírodného potrubia medzi vodárenským zdrojom a vodojemom. V dňoch 3.9.2016 - 5.9.2016 bol vykonaný súbor opatrení zameraných na zabezpečenie zdravotnej bezpečnosti vody (vypustenie vody z vodojemu, odstránenie mechanických nečistôt vo vodojeme, čistenie, dezinfekcia a prepláchnutie vodojemu a vodovodnej siete dezinfikovanou vodou, odkalenie vodovodného potrubia a pod.).

Za účelom overenia účinnosti vykonaných opatrení bola prevádzkovateľom verejného vodovodu – Obcou Kolačkov po napustení vodárenského systému dňa 6.9.2016 vykonaná mimoriadna kontrola kvality pitnej vody vo vodovodnej sieti.

Na základe výsledkov mimoriadnej kontroly kvality pitnej vody, vyšetrená vzorka vody spĺňala požiadavky zdravotnej bezpečnosti a limity ukazovateľov kvality pitnej vody podľa NV SR č. 8/2016 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 354/2006 Z. z. v znení NV SR

č. 496/2010 Z. z.. Opatrenie uložené podľa § 55 ods. 2 písm. d) zákona č. 355/2007 Z. z. vo veci zákazu používania pitnej vody, ktorá nie je zdravotne bezpečná z verejného vodovodu v obci Kolačkov podľa § 17 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. stratilo dňom 12.9.2016 účinnosť, nakoľko pominuli dôvody pre ktoré bol zákaz vydaný.

O vzniknutej mimoriadnej situácii v zásobovaní obce Kolačkov pitnou vodou bol priebežne informovaný Hlavný hygienik SR.

#### ▪ **Hromadné podujatia pre verejnosť**

V roku 2016 súvislosti s konaním Ľubovnianskeho jarmoku boli v súčinnosti s oddelením HVBPaKV uplatňované hygienické požiadavky na ochranu zdravia návštevníkov a okolitého prostredia, najmä z hľadiska zásobovania pitnou vodou, likvidácie odpadových vôd, tuhého komunálneho odpadu, dostupnosti zariadení osobnej hygieny a problematiky hluku vo vonkajšom prostredí v chránenom obytnom území.

Usporiadateľ hromadného podujatia bol upozornený na povinnosť dodržiavať prípustné hladiny hluku v obytnom území podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z..

#### ▪ **Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody**

Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody v okrese Stará Ľubovňa **sa nenachádzajú.**

#### ▪ **Ďalšie aktivity**

##### ➤ Šetrenie podnetov občanov.

V priebehu roku 2016 pracovníci oddelenie HŽPaZ sa podieľali na prešetrovaní podnetov týkajúcich sa hlavne znečisťovania vnútorného prostredia amoniakom vo VÚB, a. s. na Ul. Obchodnej 2 v Starej Ľubovni a obťažovania hlukom zo zvonenia zvonov a odbíjania hodín na kostolnej veži Rímskokatolíckeho farského kostola Obetovania pána vo Vyšných Ružbachoch.

Vykonanými meraniami vo vnútornom ovzduší VÚB, a. s. na Ul. Obchodnej 2 v Starej Ľubovni boli zistené zvýšené koncentrácie amoniaku, ktoré prekročovali limitnú hodnotu 200 µg/m<sup>3</sup> uvedenú v prílohe č. 4 tabuľke č. 6 vyhlášky MZ SR č. 210/2016 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č. 259/2008 Z. z..

Šetrenie podania je uvedené v kapitole 3.1.

Na zníženie hlučnosti vo vonkajšom prostredí ubytovacieho zariadenia Penzión u Johna, Vyšné Ružbachy zo zvonenia zvonov a odbíjania hodín bolo v decembri 2016 začaté správne konanie vo veci vydania pokynu podľa § 6 ods. 3 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z. (vykonanie technických úprav na kostolných zvonoch, organizačné opatrenia, dokladovanie účinnosti vykonaných opatrení výsledkami meraní hluku vo vonkajšom prostredí v chránenom obytnom území).

Šetrenie podania je uvedené v kapitole 4.2.

- Posudková činnosť podľa § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. k zámerom (4), strategickým dokumentom (8) ako dotknutého orgánu v rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Spolupráca pri plnení úloh na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia formou vyjadrení, stanovísk podľa § 3 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z., posudková činnosť podľa § 13 ods. 3 a 4 zákona č. 355/2007 Z. z..
- Vykonávanie dozoru nad dodržiavaním zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (79 kontrol).

- RNDr. Kolcun Ján, vedúci oddelenia HŽPaZ je členom technického štábu Obvodnej povodňovej komisie v Starej Ľubovni.
- RNDr. Kolcun Ján je predseda skúšobných komisií na preskúšanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení a v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.
- Mgr. Knapiková Lucia je členka skúšobných komisií na preskúšanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení a v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.
- RNDr. Kolcun Ján – účasť na celoslovenskej porade vedúcich odborov a oddelení HŽPaZ ÚVZ SR a RÚVZ v SR (Ráztočno, Hotel Remata, okres Prievidza, 8. - 9.11.2016).
- RNDr. Kolcun Ján – účasť na krajskej porade vedúcich odborov a oddelení HŽPaZ RÚVZ v Prešovskom a Košickom kraji, RÚVZ so sídlom v Košiciach, 8.12.2016.
- Mgr. Knapiková Lucia – účasť na pracovnom stretnutí ohľadne novelizácie nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z., ÚVZ SR Bratislava, 6.4.2016.
- Mgr. Knapiková Lucia – účasť na konferencii – Nové trendy v oblasti úpravy pitnej vody, Kúpele Nový Smokovec, 27.4. – 28.4.2016.
- Prednášková činnosť v rámci RÚVZ (RNDr. Kolcun Ján - Problematika amoniaku vo vnútornom ovzduší budovy VÚB, a. s., Obchodná 2, Stará Ľubovňa; Ing. Hojstričová Jana, Mgr. Knapiková Lucia – Zásady ochrany zdravia pri povodniach z pohľadu verejného zdravotníctva).
- Aktívna účasť na odborných podujatiach mimo RÚVZ - 0
- Publikačná činnosť - 0
- Konzultačná a poradenská činnosť, odborné usmerňovanie fyzických osôb, fyzických osôb – podnikateľov a právnických osôb na úseku verejného zdravotníctva,
- Vybavovanie platených služieb a expertíz.
- Aktivity a odborné poradenstvo počas „Svetového dňa vody 2016“ - poskytovanie informácií v oblasti otázok zdravotnej bezpečnosti pitnej vody, zdravotné riziká z vody a pod., orientačné vyšetrenie vzoriek vôd z individuálnych vodných zdrojov pomocou testovacích prúžkov na stanovenie dusitanov a dusičnanov (Qantofix test, 86 vyšetrených vzoriek vôd).
- Výkon ŠZD zameraný na kontrolu zabezpečenia zdravotného dohľadu pri práci podľa zákona č. 355/2007 Z. z..
- Príprava podkladov na RÚVZ so sídlom v Prešove, na prípravu materiálu „Správa o priebehu a následkov povodní v roku 2016“.
- Ochrana zdravia obyvateľstva v oblasti voľného využívania zdrojov minerálnych vôd na pitie v okrese Stará Ľubovňa.
- Zasadnutia krízového štábu obvodu Stará Ľubovňa.
- Práca s IS o pitnej vode a IS o kúpaliskách a kvalite vody na kúpanie, konzultácie s ÚVZ SR.
- Odpočet plnenia programov a projektov HŽPaZ 2016 - RÚVZ nebol v hodnotenom roku riešiteľským pracoviskom plnenia programov a projektov.
- Výkazníctvo 2016.
- Spolupráca s oddeleniami RÚVZ, miestnymi orgánmi štátnej správy, obcami a inými zložkami verejného života.

## Tabuľková časť:

### Obsah:

- Tab. č. 1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov za rok 2016
- Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch za rok 2016  
Zdroj údajov: Monitoring
- Tab. č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch za rok 2016  
Zdroj údajov: ŠZD
- Tab. č. 1.4 Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch za rok 2016
- Tab. č. 1.5 Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda za rok 2016
- Tab. č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou v roku 2016
- Tab. č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou v roku 2016
- Tab. č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou v roku 2016
- Tab. č. 2.6 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou v roku 2016
- Tab. č. 3.1 Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru v roku 2016
- Tab. č. 4.1 Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD roku 2016
- Tab. č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení v okrese Stará Ľubovňa v roku 2016
- Tab. č. 5.2 Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v okrese Stará Ľubovňa v roku 2016
- Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v okrese Stará Ľubovňa v roku 2016
- Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v roku 2016
- Tab. č. 6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA v roku 2016
- Tab. č. 6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA v roku 2016
- Tab. č. 6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu EIA/SEA v roku 2016

**RÚVZ:** Stará Ľubovňa  
**Okres:** Stará Ľubovňa

**Tab. č. 1.1** Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov za rok 2016

P. č.	Obec	Počet obyvateľov v obciach	Počet zásobovaných obyvateľov v hodnotenom roku	Percento zásobovanosti %
1	Chmeľnica	1000	935	93,50
2	Forbasy	421	421	100,00
3	Hajtovka	72	46	63,89
4	Haligovce	636	0	0
5	Hniezdne	1436	1436	100,00
6	Hraničné	188	0	0
7	Hromoš	507	354	69,82
8	Jakubany	2777	2102	75,69
9	Jarabina	900	900	100,00
10	Kamienska	1364	1301	95,38
11	Kolačkov	1316	752	57,14
12	Kremná	95	0	0
13	Kyjov	768	480	62,50
14	Lacková	161	0	0
15	Legnava	113	113	100,00
16	Lesnica	493	493	100,00
17	Litmanová	647	368	56,88
18	Lomnička	3131	2420	77,29
19	Malý Lipník	457	457	100,00
20	Matysová	72	0	0
21	Mníšek nad Popradom	657	182	27,70
22	Nižné Ružbachy	634	0	0
23	Nová Ľubovňa	2996	2898	96,73
24	Obručné	31	0	0
25	Orlov	633	633	100,00
26	Plaveč	1811	1740	96,08
27	Plavnica	1645	785	47,72
28	Podolínec	3181	3181	100,00
29	Pusté Pole	221	0	0
30	Ruská Voľa nad Popradom	101	101	100,00
31	Starina	42	42	100,00
32	Stará Ľubovňa	16346	16346	100,00
33	Stráňany	192	0	0
34	Sulín	339	59	17,40
35	Veľká Lesná	480	480	100,00
36	Veľký Lipník	969	969	100,00
37	Vislanka	258	0	0



38	Vyšné Ružbachy	1412	1412	100,00
39	Údol	393	367	93,38
40	Čirč	1268	843	66,48
41	Ďurková	243	0	0
42	Ľubotín	1347	651	48,33
43	Šambron	393	393	100,00
44	Šarišské Jastrabie	1389	1045	75,23
<b>Spolu</b>		<b>53 535</b>	<b>44 705</b>	<b>83,51</b>

**RÚVZ:** Stará Ľubovňa  
**Okres:** Stará Ľubovňa

**Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch za rok 2016**  
**Zdroj údajov: Monitoring**

P. č.	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
		PM	KM	počet	%	Fyz. – chem.		Mikrob. a biolog.		Rádiolog.	
						abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Lesnica	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Čirč	0	3	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
3	Kolačkov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Kyjov	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Malý Lipník	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Orlov	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Hajtovka	0	4	3	75,00	0	0	3	75,00	0	0
8	Legnava	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Litmanová	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Chmeľnica	0	2	1	50,00	1	50,00	0	0	0	0
11	Forbasy	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Ruská Vola nad Popradom	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Lomnička	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Podolíneec	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Hniezdne	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Kamienka	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Šambron	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
19	Údol	0	3	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
20	Jakubany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Nová Ľubovňa	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Plavnica	0	4	2	50,00	0	0	2	50,00	0	0

23	Stará Ľubovňa	0	6	1	16,67	0	0	1	16,67	0	0
24	Šarišské Jastrabie	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Veľká Lesná	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Veľký Lipník	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Vyšné Ružbachy	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Hromoš	0	8	4	50,00	0	0	4	50,00	0	0
29	Mníšek nad Popradom	0	2	1	50,00	0	0	1	50,00	0	0
30	Plaveč	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Jarabina	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Starina	0	3	1	33,33	0	0	1	33,33	0	0
33	Ľubotín	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Sulín	0	3	2	66,67	0	0	2	66,67	0	0
<b>Spolu</b>		<b>0</b>	<b>90</b>	<b>20</b>	<b>22,22</b>	<b>1</b>	<b>1,11</b>	<b>19</b>	<b>21,11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Poznámka:

PM – preverovací monitoring

KM – kontrolný monitoring

**RÚVZ:** Stará Ľubovňa  
**Okres:** Stará Ľubovňa

**Tab. č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch za rok 2016**  
**Zdroj údajov: ŠZD**

P. č.	Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyz. – chem.		Mikrob. a biolog.		Rádiolog.	
			počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Hajtovka	2	2	100,00	0	0	2	100,00	0	0
2	Chmeľnica	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Údol	4	3	75,00	0	0	3	75,00	0	0
4	Vyšné Ružbachy	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Stará Ľubovňa	6	2	33,33	0	0	2	33,33	0	0
6	Veľký Lipník	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>		<b>15</b>	<b>7</b>	<b>46,67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>46,67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**RÚVZ:** Stará Ľubovňa  
**Okres:** Stará Ľubovňa

**Tab. č. 1.4** Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch za rok 2016

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobov. 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
RÚVZ nebola udelená žiadna výnimka											

**RÚVZ:** Stará Ľubovňa  
**Okres:** Stará Ľubovňa

**Tab. č. 1.5** Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda za rok 2016

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
Stará Ľubovňa	0	–	–	–	–	–	–

\* - uvádza sa v prípade, ak bol pôvodca preukázaný

**RÚVZ:** Stará Ľubovňa  
**Okres:** Stará Ľubovňa

**Tab. č. 2.3** Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou v roku 2016

Prešovský kraj Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni Okres Stará Ľubovňa						
Obec, názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	Bazény		
				termálne	netermálne	spolu
Lesnica, Penzión *** Chata Pieniny	30.6.2016	nie	35	0	1	1
Podolíneec, Wellness Masvital	25.7.2016	nie	9	0	1	1
Stará Ľubovňa, Krytá plaváreň	1.3.2000	nie	120	0	2	2
Ľubovnianske kúpele, Hotel Sorea „Ľubovňa“	9.5.1994	nie	42	0	1	1
Vyšné Ružbachy, Krytý bazén Izabela v areáli Termálneho kúpaliska Vyšné Ružbachy	15.1.2007	nie	144	1	0	1
Vyšné Ružbachy, Penzión San André I	10.3.2005	14.3.2016 - 21.11.2016	32	0	1	1
<b>Sumárne údaje za RÚVZ</b>			<b>382</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>7</b>

**RÚVZ:** Stará Ľubovňa  
**Okres:** Stará Ľubovňa

**Tab. č. 2.4** Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou v roku 2016

Prešovský kraj Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni Okres Stará Ľubovňa								
Obec, názov kúpaliska	Vzorky			Ukazovatele				
	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Lesnica, Penzión *** Chata Pieniny	0	0	0	0	0	0	0	0
Podolíneec, Wellness Masvital	3	3	100,00	18	6	0	0	6
Stará Ľubovňa, Krytá plaváreň	8	6	75,00	88	11	0	0	11
Ľubovnianske kúpele Hotel Sorea „Ľubovňa“	9	6	66,67	89	12	8	0	4
Vyšné Ružbachy, Krytý bazén Izabela v areáli TK Vyšné Ružbachy	17	4	23,53	201	6	2	0	4
Vyšné Ružbachy, Penzión San André I	2	2	100,00	22	2	0	0	2
<b>Spolu</b>	<b>39</b>	<b>21</b>	<b>53,85</b>	<b>418</b>	<b>37</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>27</b>



**RÚVZ:** Stará Ľubovňa  
**Okres:** Stará Ľubovňa

**Tab. č. 2.5** Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou v roku 2016

<b>Prešovský kraj</b>								
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni</b>								
<b>Okres Stará Ľubovňa</b>								
<b>Obec, názov kúpaliska</b>	<b>Dátum</b>					<b>Bazény</b>		
	<b>Začatia sezóny</b>	<b>Ukončenia sezóny</b>	<b>Prerušenia</b>	<b>Mimo prevádzky</b>	<b>Kapacita</b>	<b>termálne</b>	<b>netermálne</b>	<b>spolu</b>
Vyšné Ružbachy, Letné termálne kúpalisko „Izabela“ vo Vyšných Ružbachoch	24.6.2016	1.9.2016	nie	nie	1500	4	0	4

**RÚVZ:** Stará Ľubovňa  
**Okres:** Stará Ľubovňa

**Tab. č. 2.6** Prehľad kvality vody umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou v roku 2016

Prešovský kraj Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni Okres Stará Ľubovňa								
Obec, názov kúpaliska	Vzorky			Ukazovatele				
	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Vyšné Ružbachy Letné termálne kúpalisko „Izabela“ vo Vyšných Ružbachoch	26	5	19,23	304	5	5	0	0
<b>Spolu</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>19,23</b>	<b>304</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**RÚVZ:** Stará Ľubovňa  
**Okres:** Stará Ľubovňa

**Tab. č. 3.1. Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru v roku 2016**

Priestor – účel využitia	Celkový počet vyšetrení	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítomnosť plesní		Viditeľná prítomnosť vlhkosti		Mikrobiologické faktory		Z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		Z toho nevyhovujúce	
		počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%
Bytový	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebytový	20	-	-	-	-	-	-	-	-	amoniak	20	18	90,00

**RÚVZ:** Stará Ľubovňa  
**Okres:** Stará Ľubovňa

**Tab. č. 4.1. Podnety obyvateľov k problematike hluku v životnom prostredí riešené v rámci výkonu ŠZD v roku 2016**

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotechnik a pod.	mimopracovné aktivity ľudí	Iné stacionárne zdroje
Stará Ľubovňa	<b>Počet podnetov spolu:</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>
	<b>z toho: opodstatnených</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>1</b>
	<b>neopodstatnených</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>

Poznámka: Stručné informácie o spôsobe riešenia podnetov je potrebné uviesť v kapitole „č. 4.2: Opatrenia na zníženie hlučnosti“

**RÚVZ:** Stará Ľubovňa  
**Okres:** Stará Ľubovňa

**RÚVZ:** Stará Ľubovňa  
**Okres:** Stará Ľubovňa

**Tab. č. 5.1** Prehľad ubytovacích zariadení v okrese Stará Ľubovňa v roku 2016

Okres	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
Stará Ľubovňa	8	1171	0	0	25	660	10	425	1	60	3	191	23	236	2	66	72	2809
<b>Spolu</b>	<b>8</b>	<b>1171</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>660</b>	<b>10</b>	<b>425</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>3</b>	<b>191</b>	<b>23</b>	<b>236</b>	<b>2</b>	<b>66</b>	<b>72</b>	<b>2809</b>

**RÚVZ:** Stará Ľubovňa  
**Okres:** Stará Ľubovňa

**RÚVZ:** Stará Ľubovňa  
**Okres:** Stará Ľubovňa

**Tab. č. 5.2** Prehľad zariadení starostlivosti o ľudské telo v okrese Stará Ľubovňa v roku 2016

Okres	DRUH ZARIADENIA														Spolu
	Kader-níctva	Holičstvá	Kozme-tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti-mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	
Stará Ľubovňa	49	0	14	3	1	4	1	9	0	20	0	0	1	4	106
<b>Spolu</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>106</b>

Poznámka: V združených prevádzkach je evidovaná len jedna prevádzka

**RÚVZ:** Stará Ľubovňa  
**Okres:** Stará Ľubovňa

**Tab. č. 5.3** Prehľad zariadení sociálnej služby v okrese Stará Ľubovňa v roku 2016

Okres	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	
Stará Ľubovňa	7	0	10	0	0	0	17
<b>Spolu</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>

Poznámka: V združených prevádzkach je evidovaná len jedna prevádzka

**RÚVZ:** Stará Ľubovňa  
**Okres:** Stará Ľubovňa

**Tab. č. 5.4** Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v okrese Stará Ľubovňa v roku 2016

Okres	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
Stará Ľubovňa	3	0	2/8	2/8	1	2	0
<b>Spolu</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2/8</b>	<b>2/8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>



**RÚVZ:** Stará Ľubovňa  
**Okres:** Stará Ľubovňa

**Tab. 6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA v roku 2016**

<b>Okres</b>	<b>Názov strategického dokumentu pre ktorý sa HIA vyžiadala</b>	<b>Mini HIA/ Maxi HIA</b>	<b>Meno hodnotiteľa</b>
Stará Ľubovňa	0	–	–

**RÚVZ:** Stará Ľubovňa  
**Okres:** Stará Ľubovňa

**Tab. 6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA v roku 2016**

<b>Okres</b>	<b>Názov zámeru navrhovanej činnosti pre ktorý sa HIA vyžiadala</b>	<b>Mini HIA/ Maxi HIA</b>	<b>Meno hodnotiteľa</b>
Stará Ľubovňa	0	–	–

**RÚVZ:** Stará Ľubovňa  
**Okres:** Stará Ľubovňa

### 6.3 Vyžiadanie HIA v rámci posudkovej činnosti mimo procesu EIA/SEA v roku 2016

Okres	Názov HIA	Na aký účel sa HIA vyžiadala ( vid'. § 13 odsek 3 zákona č. 355/2007Z. z.)	Mini HIA/ Maxi HIA	Meno hodnotiteľa
Stará Ľubovňa	0	–	–	–

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO  
A TOXIKOLÓGIA**

## **1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese**

Okres Stará Ľubovňa k 30.6.2016 mal 53 535 obyvateľov (novší údaj zo štatistického úradu nemáme k dispozícii).

Miera evidovanej nezamestnanosti v okrese Stará Ľubovňa v decembri 2016 bola 9,75 %. Počet uchádzačov o zamestnanie bol k uvedenému dátumu 2392. Nezamestnanosť žien prevyšovala nezamestnanosť mužov.

Veľká časť obyvateľov okresu odchádza za prácou do zahraničia.

### **Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo, ťažba dreva a pridružené služby**

V roku 2016 bolo v poľnohospodárstve evidovaných celkovo 25 subjektov, z toho 7 súkromných fariem (SHR) zaoberajúcich sa rastlinnou a živočíšnou výrobou. Podniky vykonávajú okrem poľnohospodárskej činnosti aj nepoľnohospodársku činnosť. V roku 2016 bolo vydané jedno rozhodnutie o uvedení priestorov do prevádzky pre PD Veľký Lipník.

Zamestnanosť v poľnohospodárskych podnikoch bola v roku 2016 stabilizovaná. Pracovné podmienky sú závislé od výrobného zamerania a aktuálnej ekonomickej situácie jednotlivých poľnohospodárskych podnikov.

Výskyt zoonózy v roku 2016 bol hlásený v poľnohospodárskom podniku AGROČIRČ, a.s., Čirč. V roku 2016 nebolo v agrosektore šetrené podozrenie na chorobu z povolania.

Spracovanie drevnej hmoty na rámových pílach v okrese stagnuje príp. drevospracujúce podniky dočasne pozastavili svoju činnosť. Do trvalej prevádzky boli uvedené priestory pily Urbárskeho pozemkového spoločenstva Chmeľnica.

### **Výrobný a spracovateľský priemysel**

Výrobný a spracovateľský priemysel je sústredený v Panasonic Industrial Devices Slovakia, s.r.o., ktorá prevádzkuje v prenajatých upravených výrobných priestoroch firmy NOVATES, s.r.o. Stará Ľubovňa, a ktorej činnosť je zameraná na kompletizovanie a výrobu elektronických zostáv a v mkm, spol. s r.o., Stará Ľubovňa, ktorej činnosť je zameraná na výrobu zástrčiek a zásuviek, ako i výrobu elektrických spojovacích a prepojavacích kabeľáží pre automobilový priemysel.

Na základe hodnotenia rizík boli v uvedených právnych subjektoch jednotlivé profesie zaradené do 1. a 2. kategórie rizika.

### **Kovovýroby**

V okrese Stará Ľubovňa v roku 2016 bolo v prevádzke viacero podnikov, ktorých činnosť je zameraná na montáž stavebných a technologických oceľových konštrukcií a výrobu kovových konštrukcií. K väčším prevádzkam patria PL PROFY, spol. s r.o. Orlov, SOFER, s.r.o. Stará Ľubovňa, GSL - Co, s.r.o. Stará Ľubovňa, Leitech s.r.o., Stará Ľubovňa a KL - CONSTRUCT, s.r.o. v Plavnici – Táborisku.

Spoločnosti Leitech s.r.o., Stará Ľubovňa so zameraním na výrobu oceľových konštrukcií pre lanové dráhy boli uvedené do trvalej prevádzky priestory novej výrobnej haly rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni, do trvalej prevádzky boli uvedené aj výrobné a administratívne priestory firmy MONER, s.r.o. v Plavči a SSE GROUP, s.r.o. v Starej Ľubovni.

Do skúšobnej prevádzky boli rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni uvedené nové výrobné priestory firmy POĽANA, s.r.o. Jarabina v Starej Ľubovni.

Vo vyššie uvedených kovovýrobách dohľad nad pracovnými podmienkami a zdravotnú starostlivosť zabezpečujú pracovná zdravotná služba ProCare, a.s. Bratislava a BE-SOFT a.s. Košice.

Rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni boli výrobné profesie v uvedených spoločnostiach zaradené do 3. a 4. kategórie rizikových prác.

### **Textilná výroba**

Textilná výroba v okrese je sústredená hlavne v meste Stará Ľubovňa a je zameraná prevažne na výrobu konfekčného ošatenia a odevných doplnkov pre zahraničných odberateľov. K väčším textilným prevádzkam patrí Mosupo J&M spol. s r.o. v Starej Ľubovni, ktorá zamestnáva cca 50 zamestnancov.

Na základe hodnotenia rizík boli v textilných firmách jednotlivé profesie zaradené do 1. a 2. kategórie rizika.

Firma TRIM LEADER, a.s. Košťany nad Turcom, prevádzka Stará Ľubovňa ukončila svoju činnosť zameranú na šitie textilných a kožených poťahov do motorových vozidiel.

### **Drevovýroba**

Drevovýroba je sústredená prevažne do malých prevádzok s počtom do 5 zamestnancov, ktorých výroba je závislá od požiadaviek odberateľov.

Na základe hodnotenia rizík boli jednotlivé profesie zaradené do 1. a 2. kategórie rizika.

Rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni bola stolárska dielňa p. Petra Šlosára v Starej Ľubovni uvedená do skúšobnej prevádzky a do trvalej prevádzky boli uvedené priestory drevovýroby P. Haščáka vo Vislanke.

### **Potravinárstvo**

Vo firme BGV, s.r.o. v Hniezdnom bola kolaudovaná stavba „Rozšírenie skladovacích kapacít liehu“.

## **2. Rizikové práce**

Zamestnanci oddelenia v sledovanom období prehodnotili vydané rozhodnutia o určení rizikových prác 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 v SPOLAGRO, s.r.o., Šarišské Jastrabie, v EUROKOV SK, s.r.o., Orlov, v PL-Profy, s.r.o., Orlov a v Leitech, s.r.o., Stará Ľubovňa. Podľa § 31 ods. 4 písm. a), ods. 5 písm. a) zák. č. 355/2007 Z. z. pracovné činnosti vykonávané na pracovisku Výrobná hala prevádzky kovovýroby v Starej Ľubovni účastníka konania SSE Group, s.r.o., Stará Ľubovňa boli zaradené rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni do tretej a štvrtej kategórie rizikových prác.

V rámci ŠZD v 11 podnikoch sme sa zamerali na sledovanie pracovných podmienok zamestnancov, mieru expozície zamestnancov, na výsledky a intervaly lekárskeho preventívneho prehliadok vo vzťahu k práci a zaradenie zamestnancov do pracovného procesu na základe posúdenia zdravotnej spôsobilosti na prácu pracovnou zdravotnou službou, ako i na pridelenie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov na pracoviskách, kde zamestnanci vykonávajú rizikové práce. Pri kontrolách neboli zistené závažné nedostatky.

Evidencia rizikových prác sa vykonáva v programe ASTR priebežne a sleduje sa vývoj zmien v počte zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi. V 17 podnikateľských subjektoch okresu Stará Ľubovňa evidujeme 338 osôb (zamestnanci a živnostníci - SZČO) exponovaných rizikovým faktorom.

V hluku je exponovaných 330 zamestnancov, z toho 92 v 4. kategórii, chemickým látkam a zmesiam je exponovaných 177 zamestnancov, z toho 43 v 4. kategórii a vibráciám 96 zamestnancov, z toho 22 v 4. kategórii rizika.

Prehľad o počte exponovaných jednotlivým rizikovým faktorom za roky 2012 – 2016

Rok	2012		2013		2014		2015		2016	
	C	Ž	C	Ž	C	Ž	C	Ž	C	Ž
<b>Hluk</b>	329	8	355	10	335	14	313	13	330	16
<b>Vibrácie</b>	66	0	69	0	65	0	86	0	96	0
<b>Chemické látky a zmesi</b>	166	3	184	3	180	3	171	3	177	3

Z tabuľky, v ktorej je uvedený prehľad od roku 2012 vidieť, že pri rizikovom faktore hluk, vibrácie a chemické látky a zmesi sa počty exponovaných pracovníkov menia v závislosti na vykonávaných objektivizáciách pracovného prostredia, hlavne v kovovýrobách a počtu zamestnancov resp. SZČO, ktoré kolíšu podľa množstva zákaziek. Dominuje premenný hluk, vibrácie prenášané na ruky a u chemických faktorov pevné aerosóly.

Rizikové práce s rizikovým faktorom ionizujúce žiarenie v zdravotníckych zariadeniach od roku 2005 neevidujeme.

Povinnosť vypracovať v spolupráci s pracovnou zdravotnou službou a predložiť každoročne k 31. decembru príslušnému orgánu verejného zdravotníctva informáciu o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a opatreniach vykonaných na ich zníženie alebo odstránenie na pracoviskách, na ktorých zamestnanci vykonávajú rizikové práce, počet zamestnancov, ktorí vykonávajú rizikové práce, a hodnotenie zdravotného stavu zamestnancov vo vzťahu k práci v zmysle § 30 ods. 1 písm. l) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov všetci dotknutí zamestnávateľia v termíne splnili.

### **3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby podľa § 30a až 30d zákona č. 355/2007 Z. z.**

Právne subjekty, ktoré majú rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni vyhlásené rizikové práce, majú pracovnú zdravotnú službu zabezpečenú dodávateľským spôsobom. Väčšina organizácií má podpísanú zmluvu s firmou ProCare, a.s. Bratislava. Okrem toho v okrese pôsobia Pracovná zdravotná služba, s.r.o. Poprad, ProBenefit, s.r.o. Púchov, Nemocnica Košice Šaca a.s. 1. súkromná nemocnica a BE-SOFT a.s. Košice.

Z výkonu ŠZD všetkých oddelení RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni v roku 2016 bolo zistené, že PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami je zabezpečená v 18 právnych subjektoch (7 lekárov, 1 verejný zdravotník a 10 bezpečnostných technikov) pre 701 zamestnancov, ktorí sú vystavení rizikovým faktorom v 1. a 2. kategórii.

Dodávateľským spôsobom bola PZS zabezpečená v 300 dozorovaných organizáciách pre 3111 zamestnancov, z toho 338 v riziku 3. a 4. kategórie.

V jednom prípade za porušenie povinností uvedených v § 52 ods.1 písm. g) zákona č. 355/2007 Z. z., podľa ktorého fyzická osoba – podnikateľ a právnická osoba je povinná zabezpečiť primeraný zdravotný dohľad pre zamestnancov podľa § 30a a § 30d vrátane rešpektovania špecifických požiadaviek vyplývajúcich z rodových príslušností tak, aby muži a ženy mali rovnakú možnosť výkonu práce bola uložená pokuta vo výške 150 €.

### **4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania**

V decembri 2016 Fakultná nemocnica s poliklinikou J. A. Reimana v Prešove nás požiadala o prešetrenie choroby z povolania s dg. Choroba z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín u zamestnankyne mkem, spol. s r.o., Stará Ľubovňa.

V dôsledku odstávky výroby vo vyššie uvedenej firme do 10.1.2017 prešetrenie choroby z povolania nebolo doposiaľ ukončené, o čom Fakultná nemocnica s poliklinikou J. A. Reimana Prešov bola písomne informovaná.

## 5. Choroby z povolania

V roku 2016 nám nebola doručená žiadna hlásenka choroby z povolania alebo ohrozenia chorobou z povolania.

Vedúci oddelenia sa zúčastňoval na RKD v Košiciach.

## 6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi

Vo vykonávaní štátneho zdravotného dozoru boli uplatňované legislatívne úpravy - nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci harmonizovaných s právom Európskych spoločenstiev.

Kontrolná činnosť bola zameraná na zabezpečenie ochrany zdravia zamestnancov pri skladovaní, predaji a zaobchádzaní s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami a na kontrolu osvedčení o odbornej spôsobilosti na vyššie uvedenú činnosť. Celkovo bolo vykonaných 5 kontrol v poľnohospodárskych podnikoch. Neboli zistené závažné hygienické nedostatky. Pri chemickej ochrane rastlín poľnohospodárske podniky nepoužívajú veľmi toxické látky a zmesi a tiež v malej miere toxické látky podľa aktuálneho „Zoznamu a rozsahu použitia povolených prípravkov na ochranu rastlín a mechanizačných prostriedkov na ochranu rastlín“ vydaného na príslušný rok. Posúdených bolo 13 prevádzkových poriadkov pre prácu s chemickými faktormi.

V rámci zdravotnej výchovy a prevencie bolo vykonaných 49 konzultácií týkajúcich sa podmienok pre získanie osvedčenia pre odbornú spôsobilosť na prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami, predaja agrochemikálii, skladovania a manipulácie s nimi, vypracovania prevádzkového poriadku a pod..

Na základe písomného oznámenia Ľubovnianskej nemocnice, n. o., Stará Ľubovňa dňa 8.12.2016 na Interné oddelenie Ľubovnianskej nemocnice, n. o., Stará Ľubovňa boli privezené posádkou RZP dve osoby vykonávajúce nočnú zmenu v pekárni Nová Ľubovňa s podozrením na otravu oxidom uhoľnatým. Pri kontrole v rámci ŠZD 8.12.2016 bolo zistené, že jedna zamestnankyňa, ktorá od marca 2015 vykonávala profesiu pracovník pri balení bola hospitalizovaná. Druhá intoxikovaná, ktorá vykonávala profesiu pomocný pracovník v pekárni od júna 2014, bola po ošetrení prepustená. Výjazdová posádka OR HaZZ v Starej Ľubovni po príchode na miesto havárie zaznamenala analyzátorom VENTIS MX4 hodnoty 24 ppm CO a po 10 minútach intenzívneho vetrania hodnoty 0-8 ppm CO. Prevádzkovateľ - majiteľ povolal na miesto postihnutých pracovníčok dvoch náhradných zamestnancov, ktorí pokračovali v nočnej zmene. V nočnej zmene zo 7. na 8. 12. 2016 pracovalo 5 zamestnancov, pričom nevoľnosť sa prejavila iba u dvoch vyššie uvedených pracovníčok. Podľa vyjadrenia prevádzkovateľa - majiteľa obidve sú fajčiarky. Pracovno-zdravotnú službu v pekárni zmluvne zabezpečuje autorizovaný bezpečnostný technik. Zdravotná starostlivosť je realizovaná slobodnou voľbou lekára. Prevádzkovateľ - majiteľ pri kontrole ŠZD predložil lekárske posudky o zdravotnej spôsobilosti na prácu, potvrdenie o vykonaní čistenia a kontroly komína alebo dymovodu a revízne správy od plynových horákov. Pekáreň v Novej Ľubovni je v prevádzke od roku 1992 a doposiaľ sa nevyskytli žiadne intoxikácie oxidom uhoľnatým.

Orgán verejného zdravotníctva upozornil prevádzkovateľa na potrebu zabezpečiť pravidelnú údržbu a kontrolu mechanického odvetrávania pekárne a vykonať poučenie zamestnancov pekárne o obsluhu vzduchotechnickým zariadení v rámci pravidelnej inštruktáže o hygienických, bezpečnostných a protipožiarnych predpisoch.

## **7. Karcinogénne a mutagénne faktory**

Od roka 2006 sú vyhlásené rizikové profesie lekár a zdravotná sestra na Onkologickej ambulancii v Ľubovnianskej nemocnici s rizikovým faktorom chemické karcinogény – cytostatiká v kategórii 3. Oproti roku 2015, kedy bolo podaných na ambulancii 3458 ampuliek, v roku 2016 bolo aplikovaných 4217 ampuliek. Práce sú vykonávané v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom a hodnotením rizika. Pracuje tu jeden lekár a dve zdravotné sestry, ktorí majú k dispozícii dostatočné množstvo OOPP (ochranný odev, obuv, rúško a jednorazové rukavice).

Na odstraňovanie materiálov obsahujúcich azbest zo strešnej krytiny rodinného domu na Rovni č. 375/29 v obci Ľubotín bolo vydané v sledovanom období jedno rozhodnutie Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni pre firmu ASTANA, s.r.o., Uherova 2909/29, Poprad. Zároveň bola vykonaná dňa 22.4.2016 kontrola zameraná na dodržiavanie pracovného postupu pri odstraňovaní azbestu vo vyššie uvedenej obci. Práce boli vykonávané v súlade so schváleným rozhodnutím Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni a plánom práce Demontáž „AZC“ krytiny z rodinného domu na Rovni č. 375/29 v obci Ľubotín“.

## **8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore**

Oddelenie PPL v roku 2016 dozorovalo 542 právnych subjektov, kde bolo vykonaných 347 kontrol v rámci ŠZD. Bolo vydaných 72 posudkov na uvedenie priestorov do prevádzky, schválených bolo 24 prevádzkových poriadkov. Pri posudzovaní nových prevádzok bolo v 18 prípadoch konanie prerušené z dôvodu nekompletnej žiadosti, nepripravenosti pracovných priestorov na prevádzkovanie, ako i pre chýbajúce prevádzkové poriadky. V 1 prípade bolo konanie zastavené. K územnému a kolaudačnému konaniu bolo vydaných 15 záväzných stanovísk. Zároveň sme sa v 15 prípadoch zúčastnili na územných, stavebných a kolaudačných konaniach. Pri posudzovaní projektových dokumentácií sme úzko spolupracovali i s ostatnými oddeleniami RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

V priebehu roka 2016 bolo v dozorovaných subjektoch odobratých na laboratórny rozbor 52 vzoriek pitných vôd z vlastných vodných zdrojov.

V sledovanom období sme uložili 3 pokuty vo výške 450 Eur a 5 náhrad nákladov vo výške 171,46 €.

Overovanie informovanosti zamestnancov pomocou kontrolných listov bolo riešené, a to dotazníkom H u 93 zamestnancov, dotazníkom CH u 9 zamestnancov a dotazníkom Z u 46 zamestnancov.

V roku 2016 sme posudzovali chránené pracoviská v 21 podnikateľských subjektoch okresu Stará Ľubovňa. Kontroly boli vykonané v rámci štátneho zdravotného dozoru v siedmich chránených pracoviskách. Tri kontrolované chránené pracoviská boli v Ľubovnianskej nemocnici, n. o. v Starej Ľubovni, išlo o zamestnancov v pracovnej pozícii fyzioterapeut, zdravotný laborant a sestra pri lôžku, dokumentaristka.

V predajni elektroinštalačného materiálu firmy TOTAL LIGHTING, s. r. o. v Starej Ľubovni na kontrolovanom chránenom pracovisku pracovník je zaradený v pracovnej pozícii internetový predajca, vo firme Shellas, s. r. o. v Starej Ľubovni na kontrolovanom chránenom pracovisku pracovníčka pracovala ako šička v šijacej dielni, v stolárskej dielni Jozef Vančo –



STOLVAN Hromoš na kontrolovanom chránenom pracovisku majiteľ pracuje ako stolár. V AMH METAL, s. r. o., Hniezdne, prevádzka Stará Ľubovňa na kontrolovanom chránenom pracovisku 6 pracovníci pracovali ako kovoobrábači. U 11 pracovníkov ZP sa jednalo o telesné postihnutie a jeden ZP pracovník bol zmyslovo postihnutý. Vo všetkých kontrolovaných prevádzkach nenastali podstatné zmeny oproti rozhodnutiam o uvedení priestorov do prevádzky v zmysle § 13 ods. 4 písm. a) zák. č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktoré by mali negatívny vplyv na zdravie pracovníkov so zdravotným postihnutím. Prevádzková hygiena bola na požadovanej úrovni. Pri kontrolách bolo zistené, že boli rešpektované všetky obmedzenia a odporúčania, ktoré špecifikuje lekár posudzujúci zdravotnú spôsobilosť na prácu a pracovné podmienky spĺňajú základné požiadavky aj vo vzťahu k charakteru zdravotného postihnutia občana. Práca je vykonávaná za uľahčených pracovných podmienok, resp. v skrátenom pracovnom čase.

Počet rozhodnutí o uvedení priestorov chránených pracovísk do prevádzky.

Rok	Počet rozhodnutí
2002	2
2003	14
2004	5
2005	16
2006	32
2007	25
2008	34
2009	54
2010	26
2011	51
2012	56
2013	23
2014	16 (+ 11 stanovísk)
2015	9 (+ 5 stanovísk)
2016	5 (+ 16 stanovísk)

## 9. Podpora zdravia pri práci

Pri konzultáciách (713) sme sa okrem iného zameriavali na zabezpečovanie vhodných pracovných podmienok, pracovnej pohody, správnu manipuláciu s veľmi toxickými a toxickými látkami, na prevenciu pred vznikom chorôb z povolania, na bezpečnú prácu so zobrazovacími jednotkami, lasermi, pyrotechnikou, odstraňovaní azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb a na spracovanie prevádzkových poriadkov.

V Poradni na ochranu a podporu zdravia pri práci bolo realizované poradenstvo v oblasti problematiky práce s chemickými a toxickými látkami, chorôb z povolania, nárokov na OOPP, správnych pracovných návykov, telovýchovných aktivít v rámci pracovnej zmeny, zlepšenia podmienok práce na pracovisku a ochrany pracovníkov so zníženou pracovnou schopnosťou.

O novej legislatíve, plánovaných a ponúkaných aktivitách sme širokú verejnosť informovali aj na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

Európsky týždeň pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci 2016, ktorý patrí k hlavným bodom kampane Zdravé pracoviská pre všetky vekové kategórie sa uskutočnil v čase od 24. do 28. októbra 2016. Tento týždeň mali pracoviská v Európe spoločný cieľ: podporovať trvalo udržateľný pracovný život a bezpečné a zdravé pracovné podmienky pre všetky vekové kategórie. Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni pozvalo v rámci Európskeho týždňa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci odbornú a laickú verejnosť na „Deň otvorených dverí oddelenia preventívneho pracovného lekárstva“ dňa 28. októbra 2016. V uvedený deň pracovníci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni poskytli 6 konzultácií k vyššie uvedeným otázkam. Bol spracovaný i leták „Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“, ktorý je uverejnený aj na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

## **10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť**

### **a) Prednášková činnosť.**

- Okresný seminár na tému:
  - Rizikové práce v kovovýrobách v okrese Stará Ľubovňa
  - Azbest

### **b) Publikačná činnosť**

Žiadna

### **c) Iné činnosti**

- Aktivity oddelenia PPL sú pravidelne zverejňované na web stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni, ktorú spravuje pracovník oddelenia.

## **11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci, zo dňa 15.3.2011 (zaslaná listom č. OPPL/2362/2011-Oj zo dňa 15.3.2011)**

V rámci štátneho zdravotného dozoru v roku 2016 nebola realizovaná žiadna spoločná kontrola s Inšpektorátom práce Prešov.

## **12. Výkon štátneho zdravotného dozoru orgánmi verejného zdravotníctva v súvislosti s novou chemickou legislatívou**

Pri výkone ŠZD v organizáciách okresu Stará Ľubovňa bolo priebežne kontrolované uplatňovania právnych predpisov SR a EÚ týkajúcich sa chemických látok a zvyšovanie úrovne ochrany zdravia pred rizikami z chemických látok.

V rámci posudzovacej činnosti bolo posúdených 13 prevádzkových poriadkov, ktoré boli v súlade s platnými právnymi predpismi SR a EÚ týkajúcich sa chemických látok a zmesí.

Ani v jednom prípade nebola schvaľovaná prevádzka s expozíciou zamestnancov karcinogénom a mutagénom.

Oznámenie o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi alebo právnickými osobami bolo zaslané v 49 prípadoch. Túto činnosť vykonávajú v okrese Stará Ľubovňa firma Ján Beskyd – DDD Stará Ľubovňa, firma Rodent – Control – KK Kežmarok, firma AB Facility s.r.o. Bratislava, firma LB – EXPRESS s.r.o. Tatranská Lomnica, firma CSS-Slovakia, a.s. Veľký Šariš, firma DDD STAR, s.r.o. Zeleneč, firma Chemeko, spol. s.r.o. Svit. a firma ASANARATES s.r.o. Košice.

Chemické ošetrovanie rastlín v poľnohospodárskych podnikoch je vykonávané vlastnými odbornými pracovníkmi, ktorí majú platné osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami.

Výkon štátneho zdravotného dozoru v súvislosti s novou chemickou legislatívou je v tabuľkách č. 15a, 15b, 15c, 15d.

### **13. Personalistika**

V personálnom obsadení oproti roku 2016 nastala zmena. K 13.1.2016 nastúpila na oddelenie PPL verejná zdravotníčka do stálej štátnej služby vo funkcii samostatný radca.

- **Vedúci oddelenia:**

- špec. príprava pre výkon práce v zdravotníctve pre VŠ-nelekárov, odbor hygiena životného a pracovného prostredia
- doplnkový kurz organizácie a riadenia zdravotníctva

- **VŠ pracovník:**

- špec. príprava pre výkon práce v zdravotníctve pre VŠ-nelekárov, odbor hygiena životného a pracovného prostredia

- **Verejný zdravotník**

Do oddelenia PPL je začlenený i Referát zdravotníckej informatiky a štatistiky.

## 14. Tabuľky č. 1-16

Tabuľka č. 1a

### Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň)

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		Celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	8	0	0	0	8	0
B	Ťažba a dobývanie	5	0	0	0	5	0
C	Priemyselná výroba	191	16	126	0	317	16
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	5	0	0	0	5	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	3	3	0	0	3	3
	<b>SPOLU</b>	<b>212</b>	<b>19</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>338</b>	<b>19</b>

Tabuľka č. 1b

### Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň)

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		Spolu	
		Celkom	žien	celkom	žien	celkom	Žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	2	0	0	0	2	0
02	Lesníctvo a ťažba dreva	6	0	0	0	6	0
08	Iná ťažba a dobývanie	5	0	0	0	5	0
11	Výroba nápojov	31	10	0	0	31	10
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	24	5	0	0	24	5
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	5	0	0	0	5	0
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	125	1	124	0	249	1
28	Výroba strojov a zariadení i. n.	6	0	2	0	8	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	5	0	0	0	5	0
86	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	3	3	0	0	3	3
	<b>SPOLU</b>	<b>212</b>	<b>19</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>338</b>	<b>19</b>

Tabuľka č. 1c

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2016 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň)**

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		Spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Hluk	238	16	92	0	330	16
Chemické látky a zmesi	134	3	43	0	177	3
Vibrácie	74	0	22	0	96	0

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
Hluk	Premenný	238	16	92	0	330	16
Vibrácie	Prenášané na ruky	74	0	22	0	96	0

Tabuľka č. 1e

**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
Dráždivé	3	3	0	0	3	3
Chem. karcinogén/mutagén	3	3	0	0	3	3
Látky poškodzujúce reprodukciu	3	3	0	0	3	3
Pevné aerosóly	131	0	43	0	174	0

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	72		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	7		
- 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	1		
- o návrhoch na zaradenie prác do tretej alebo štvrtej kategórie, návrhoch na ich zmenu alebo vyradenie	5		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	3		
- ostatné	0		
Spolu:			
<b>B. Rozhodnutia - pokyny</b>	3		
<b>- opatrenia</b>	13		
<b>C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby</b>	0		
<b>D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb</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	0		
§ 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.	15		
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	4		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	11		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	0		

Tabuľka č. 3

<b>Štátny zdravotný dozor</b>	<b>P o č e t</b>
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	347
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	3
Šetrenie petícií	0
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	0
Odborné stanoviská (expertízy)	61
Konzultácie	713
Poradenstvo - individuálne - skupinové	42
Iné činnosti*	52

Tabuľka č. 4

<b>RÚVZ v sídle kraja</b>	<b>Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami</b>			<b>Počet odobraných osvedčení</b>
	<b>Na základe skúšky pred komisiou</b>	<b>Na základe dĺžky odbornej praxe (bez skúšky)</b>	<b>Spolu</b>	<b>Spolu</b>

Tabuľka č. 5a

<b>Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR</b> - najčastejší výskyt podľa krajov					
<b>Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)</b>	<b>Klasifikácia*</b>	<b>Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy</b>		<b>Počet podnikov / organizácií</b>	<b>Výsl. merania/ množstvo spotrebovaných látok/rok**</b>
1. Práca s cytostatikami	proces s r.ch.k.	3	3	1	4217 amp. / rok

Tabuľka č. 5b

<b>Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa NV SR č. 253/2006 Z. z.</b>	<b>Počet</b>
Oznámenia o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	1
Výkon štátneho zdravotného dozoru po oznámení o začatí výkonu odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest	1

Tabuľka č. 6

<b>Štátny zdravotný dozor na pracoviskách so zobrazovacími jednotkami podľa NV SR č. 276/2006 Z. z.</b>	<b>P o č e t</b>
ŠZD (ukončený záznamom)	7
Pokyny na odstránenie nedostatkov	0
Sankčné opatrenia*	0



Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD										
RÚVZ	Počet kontrolných listov									
	A	B	C	H	K	N	P	R	V	Z
Banská Bystrica										
Bardejov										
Bratislava										
Čadca										
Dolný Kubín										
Dunajská Streda										
Galanta										
Humenné										
Komárno										
Košice										
Levice										
Liptovský Mikuláš										
Lučenec										
Martin										
Michalovce										
Nitra										
Nové Zámky										
Poprad										
Považská Bystrica										
Prešov										
Prievidza										
Rimavská Sobota										
Rožňava										
Senica										
Spišská Nová Ves										
Stará Ľubovňa			9	93						46
Svidník										
Topoľčany										
Trebišov										
Trenčín										
Trnava										
Veľký Krtíš										
Vranov n/Topľou										
Zvolen										
Žiar n/Hronom										
Žilina										

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

Tabuľka č. 8

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	0	0
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových konaní (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	0
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 50 zákona č. 355/2007 Z. z.)	3	450
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	-
Trestné oznámenie	0	-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	5	171,46
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 461/2003 Z. z.)	0	0
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	0	-

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	1. Sy. karpál. tunela bilat, stav po operač. riešení vpravo 2. PHS bilat s entezofyt. zhrubnutím kontúry tub. maius bilat 3. Epikondylitis rad.humeri precipue l. dx 4. Generalizovaná osteoartróza CBS I. sin diskogénnej etiológie 5. Sekundárny Raynaudov syndróm HK	mkem spol. s r.o., Stará Ľubovňa	Robotník v elektrovýrobe	X žiadosť z 5.12.2016, spoločnosť od 12.12.2016 do 9.1.2017 vykonávala inventúry		
<b>SPOLU</b>	<b>1</b>					

Zdroj: RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni

<b>Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí</b>			
<b>Druh vzorky</b>	<b>Počet vzoriek</b>	<b>Počet ukazovateľov</b>	<b>Počet analýz</b>
Ovzdušie <sup>1)</sup> - pracovné	-	-	-
Biologický materiál	-	-	-
Genetická toxikológia	-	-	-
Hluk	-	-	-
Vibrácie	-	-	-
Optické žiarenie <sup>2)</sup>	-	-	-
Elektromagnetické pole	-	-	-
Mikroklimatické podmienky	-	-	-
Ionizujúce žiarenie	-	-	-
<b>S p o l u :</b>	-	-	-

<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					
	<b>0</b>	<b>1 - 9</b>	<b>10 - 49</b>	<b>50 - 249</b>	<b>250 a viac</b>	<b>SPOLU</b>
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR						
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	83	45	36			<b>164</b>
FO – slobodné povolanie						
FO – poľnohospodárska výroba		9				<b>9</b>
<b>Fyzické osoby spolu</b>	<b>83</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>173</b>
Verejná obchodná spoločnosť						
Spoločnosť s ručením obmedzeným		64	63	11		<b>138</b>
Komanditná spoločnosť						
Nadácia						
Nezisková organizácia				1		<b>1</b>
Akciová spoločnosť		3	2	1		<b>6</b>
Družstvo		2	17			<b>19</b>
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.			5			<b>5</b>
Štátny podnik						
Národná banka Slovenska						
Banka – štátny peňažný ústav		2				<b>2</b>
Rozpočtová organizácia						
Príspevková organizácia			1			<b>1</b>
Obecný podnik						
Fondy						
Verejnoprávna inštitúcia						
Zahraničná osoba						
Sociálna a zdravotné poisťovne						
Odštepny závod						
Združenie (zväz, spolok)						
Politická strana, hnutie						
Cirkevná organizácia		1				<b>1</b>
Organizačná jednotka združenia						
Komora (s výnimkou profesných komôr)						
Záujmové združenie právnických osôb						
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)		1				<b>1</b>
Krajský a obvodný úrad						
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)						
<b>Právnické osoby spolu</b>	<b>0</b>	<b>73</b>	<b>88</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>174</b>
<b>S p o l u :</b>	<b>83</b>	<b>127</b>	<b>124</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>347</b>

Tabuľka č. 12

<b>Špecializované úlohy a iná odborná činnosť</b>						
<b>Prednášky</b>		<b>Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)</b>	<b>Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)</b>	<b>Špeciali- zované úlohy (počet)</b>	<b>Iné činnosti (počet)</b>	
<b>na odborných podujatiach (počet prednášok)</b>	<b>Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)</b>					
2	0	0	0	0	3	

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
B. Bystrica								
Bardejov								
Bratislava								
Čadca								
Dol. Kubín								
D. Streda								
Galanta								
Humenné								
Komárno								
Košice								
Levice								
L. Mikuláš								
Lučenec								
Martin								
Michalovce								
Nitra								
N. Zámky								
Poprad								
P. Bystrica								
Prešov								
Prievidza								
R. Sobota								
Rožňava								
Senica								
Sp. N. Ves								
S. Eubovňa	0	0	7	14	1	21	10	666
Svidník								
Topoľčany								
Trebišov								
Trenčín								
Trnava								
V. Krtíš								
Vranov n/T								
Zvolen								
Žiar n/H								
Žilina								
<b>Spolu</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>666</b>

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
B. Bystrica								
Bardejov								
Bratislava								
Čadca								
Dol. Kubín								
D. Streda								
Galanta								
Humenné								
Komárno								
Košice								
Levice								
L. Mikuláš								
Lučenec								
Martin								
Michalovce								
Nitra								
N. Zámky								
Poprad								
P. Bystrica								
Prešov								
Prievidza								
R. Sobota								
Rožňava								
Senica								
Sp. N. Ves								
S. Eubovňa	22	784/338	16	50	0	0	262	2277
Svidník								
Topoľčany								
Trebišov								
Trenčín								
Trnava								
V. Krtíš								
Vranov n/T								
Zvolen								
Žiar n/H								
Žilina								
<b>Spolu</b>	<b>22</b>	<b>784/338</b>	<b>16</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>262</b>	<b>2277</b>

<b>PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečení</b>				
<b>RÚVZ</b>	<b>v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce</b>		<b>v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami</b>	
	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov	Počet kontrolovaných subjektov	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4
B. Bystrica				
Bardejov				
Bratislava				
Čadca				
Dol. Kubín				
D. Streda				
Galanta				
Humenné				
Komárno				
Košice				
Levice				
L. Mikuláš				
Lučenec				
Martin				
Michalovce				
Nitra				
N. Zámky				
Poprad				
P. Bystrica				
Prešov				
Prievidza				
R. Sobota				
Rožňava				
Senica				
Sp. N. Ves				
S. Ľubovňa	1	15	0	0
Svidník				
Topoľčany				
Trebišov				
Trenčín				
Trnava				
V. Krtíš				
Vranov n/T				
Zvolen				
Žiar n/H				
Žilina				
<b>Spolu</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



Tabuľka č. 13d

<b>Sankcie za správne delikty súvisiace so zabezpečením PZS a činnosťou PZS (k 31.12.)</b>					
<b>RÚVZ</b>	<b>Názov a sídlo kontrolovanéh o subjektu</b>	<b>Správny delikt podľa § 57 ods. 22 písm. b) zákona č. 355/2007 Z. z.</b>  (zamestnávateľ nezabezpečil zdravotný dohľad pre zamestnancov)	<b>Správny delikt podľa § 57 ods. 24 zákona č. 355/2007 Z. z.</b>  (nedostatky týkajúce sa činnosti tímov PZS – držiteľov oprávnenia na výkon PZS)	<b>Správny delikt podľa § 57 ods. 45 zákona č. 355/2007 Z. z.</b>  (nedostatky týkajúce sa subjektov, ktoré vykonávajú samostatne dohľad nad pracovnými podmienkami)	<b>V sume €</b>
Stará Lubovňa	AGROČIRČ, a.s., Čirč	1	0	0	150,00

Tabuľka č. 14a

<b>Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*</b>		
<b>Kraj</b>	<b>Počet</b>	<b>Organizácia (podnik)</b>
Bratislavský		
Trnavský		
Nitriansky		
Žilinský		
Banskobystrický		
Trenčiansky		
Prešovský	0	
Košický		

Tabuľka č. 14b

<b>Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách (podľa zákona č. 261/2002 Z.z.)</b>				
<b>Kraj</b>	<b>Preverka vykonaná RÚVZ</b>	<b>Kontrolované subjekty</b>	<b>Kategória subjektu</b>	<b>Počet uložených opatrení</b>
Prešovský	Stará Lubovňa	0		

Tabuľka č.15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
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.)	10/0
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.)	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.)	0
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. k) zákona č. 355/2007 Z. z.)	1/0

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0
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 začiatku vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi a právnickými osobami písomne najneskôr do 48 hodín pred jej začiatkom. (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	49
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
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénnym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky vzmesi 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. c) zákona č. 67/2010 Z. z.)	0

\*Údaje od RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici.

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	0
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 29 písm. e), f), g), h), i), j) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 44 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z.	0	0
Pokuty uložené za správne delikty uvedené v § 33 písm. c), d), e) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	0
Poriadkové pokuty uložené podľa § 36 písm. c) zákona č. 67/2010 Z. z.	0	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

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>	
-	1	2	-	-	-	-	<b>3</b>

## **HYGIENA VÝŽIVY**

## **Obsah:**

### **I. HYGIENA VÝŽIVY**

- 1. Personálne obsadenie odborov/ oddelení hygieny výživy RÚVZ**
- 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 so sídlom v Starej Ľubovni

Meno , priezvisko, titl.	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ II. stupňa	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
MVDr. Miriam Olšavská, MPH	2003	UVL Košice		Gymnázium	SZU Bratislava
Mgr. Alena Kruková	2013	UPJŠ Košice		Gymnázium	
Helena Pokrivčáková	1983			Gymnázium	Nadstavba AHS, PŠŠ
Ľudmila Mišenková	1981			Gymnázium	Nadstavba AHS, PŠŠ

Na oddelení hygieny výživy bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov pracujú 2 pracovníčky s vysokoškolským vzdelaním II. stupňa a 2 pracovníčky s vyšším odborným vzdelaním.

## 2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Zamestnanci odboru/oddelenia hygieny výživy sa zúčastnili nasledovných vzdelávacích akcií (pozn.: medzi vzdelávacie akcie patria odborné semináre, školenia, tematické kurzy, workshopy, konferencie, celoslovenské porady, interné semináre RÚVZ, atď.), týkajúce sa problematiky hygieny výživy.

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčast. zamestnancov
Celoslovenská porada HV a školenie	Porada a školenie	20.-21.1.2016	Hotel Grand Jasná	ÚVZ SR Bratislava	1
Celoslovenská porada KV a školenie	Porada a školenie	8.- 9.3.2016	Hotel Pod zámkom Bojnice	ÚVZ SR Bratislava	1
IV. Fórum VZ - Výživa a zdravie	Konferencia	11.10. 2016	MZ SR Bratislava	ÚVZ SR Bratislava	1

Odborný seminár pre pracovníkov vykonávajúcich ÚK materiálov a PBÚ	Seminár	07.11.2016	RÚVZ Poprad	RÚVZ Poprad	2
Pracovná porada a školenie vedúcich odd. HVBPKV PO kraja	Porada a školenie	05.12.2016	RÚVZ Poprad	RÚVZ Poprad	1

Odborní zamestnanci pripravili prednášky:

Mišenková a Pokrivčáková odprednášali seminár na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni dňa 21.3.2016 s názvom „Zdravotná neškodnosť potravín“. Mgr. Alena Kruková odprednášala dňa 30.5.2016 seminár na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni s názvom „Sledovanie zdravotnej bezpečnosti balených veľkoobjemových vôd“. MVDr. Miriam Olšavská odprednášala v Domove pre seniorov v Starej Ľubovni dňa 30.11.2016 prednášku pre zamestnancov stravovacej prevádzky s názvom „HACCP“.

Aktivity v médiách: neboli publikované

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť – počet 1 872,
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve, vrátane iných komisií, v ktorých zastupuje odborný zamestnanec úrad - 1 samostatný radca a 2 hlavné referentky.

### 3. Rozbor činnosti

#### 3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín iba v okrese Stará Ľubovňa.

##### 3.1.1 Posudková činnosť (pozn. podľa §13 ods.3, 4 - rozpracovať tabuľku č.3)

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni bolo vydaných 79 rozhodnutí. Z vyššie uvedeného počtu vydaných rozhodnutí nebolo vydané nesúhlasné rozhodnutie. Za rok 2016 boli vydané 4 zastavenia konania z dôvodu nedokladovania požadovaných dokladov k uvedeniu priestorov do prevádzky a podané 1 odvolanie.

##### 3.1.2 Kontrolná činnosť

- a) kontroly podľa zákona č. 355/2007 Z. z.
  - 84 kontrol v súvislosti s vydaním rozhodnutí,
  - 11 kontrol v súvislosti s vydaním záväzných stanovísk,
- b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov - bolo vykonaných 207 kontrol.

##### Kontroly na základe podnetov/sťažností

- celkový počet podnetov - 4, z toho boli 2 podnety opodstatnené, 2 podnety neopodstatnené; 2 podnety boli riešené podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a 2 podnety podľa zákona č.152/1995 Z. z.. Predmetom šetrenia podnetov bolo porušenie skladovania navzájom nezlučiteľných



potravín, vzájomné skladovanie potravinárskeho a nepotravinárskeho tovaru, neinformovanosť zákazníkov o používaní záchodov a nedokladovanie odbornej spôsobilosti u zamestnanca.

### 3.2 Úradná kontrola

Úradná kontrola bola plánovaná a realizovaná na základe Viacročného národného plánu Úradnej kontroly Slovenskej republiky na rok 2016. Kontroly boli zamerané na hygienu potravinárskych prevádzkarní, bezpečnosť potravín a materiálov a predmetov určených na styk s potravinami. Zvýšená pozornosť bola venovaná najmä na kontrolu:

- vysledovateľnosť potravín živočíšneho pôvodu a potravín rastlinného pôvodu (kontrolu dodávateľov, kontrolu označovania),
- kontrolu dodržiavania chladiaceho reťazca a monitorovania teplôt,
- kontrolu manipulácie s potravinami,
- dodržiavanie zásad správnej výrobnjej praxe a HACCP systému pri výrobe a manipulácii s hotovými pokrmami, na ktorých prípravu boli použité potraviny živočíšneho pôvodu a potraviny rastlinného pôvodu (zvlášť je pozornosť venovaná slepačím vajciam),
- kontrole manipulácie s odpadom,
- kontrole zdravotnej spôsobilosti zamestnancov,
- kontrole odbornej spôsobilosti zamestnancov,
- kontrole evidencie vzdelávania zamestnancov,
- kontrole osobnej hygieny zamestnancov (podľa § 16 zákona č. 355/2007 Z. z.) a prevádzkovej hygieny (podľa nariadenia (ES) 852/2004.),
- odber vzoriek na laboratórnu kontrolu (na obsah kontaminantov, rezíduí ATB, mikrobiologické požiadavky: *Salmonella. Spp.*).

Celkovo bolo vykonaných 291 kontrol, zistená 1 nezhoda.

#### 3.2.1 ÚK 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

##### Výroba a manipulácia s nebalenou zmrzlinou - 8 výrobní

počty nezhôd - v hygiene prevádzky - 0

- v osobnej hygiene - 0
- v odbornej spôsobilosti - 0
- v zdravotnej spôsobilosti - 0
- v overovaní pôvodu potravín - 0
- v skladovaní potravín - 0
- v manipulácii s potravinami - 0
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením - 0
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov - 0
- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP - 0

##### Výroba a manipulácia s minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá - 1

počty nezhôd - v hygiene prevádzky - 0

- v osobnej hygiene - 0
- v odbornej spôsobilosti - 0
- v zdravotnej spôsobilosti - 0
- v overovaní pôvodu potravín - 0
- v skladovaní potravín - 0

- v manipulácii s potravinami - 0
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením - 0
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov - 0
- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP – 0

### **Výroba a manipulácia s potravinami na výživové doplnky - 1 výrobňa a 1 baliareň**

počty nezhôd - v hygiene prevádzky - 0

- v osobnej hygiene - 0
- v odbornej spôsobilosti - 0
- v zdravotnej spôsobilosti - 0
- v overovaní pôvodu potravín - 0
- v skladovaní potravín - 0
- v manipulácii s potravinami - 0
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením - 0
- v priebežnom vzdelávaní zamestnancov - 0
- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP – 0

### **Výkon úradnej kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami**

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni v súlade s plnením viacročného plánu úradnej kontroly na rok 2016 „Materiály a predmety určené na styk s potravinami“ mal zabezpečiť v mesiaci apríl 2016 odber 1 vzorky predmetov určených na styk s potravinami – keramické rýchlovarné kanvice v počte 4 ks na mikrobiologické vyšetrenie, Cd, Pb a na senzorické vlastnosti (pach chuť, vzhľad).

Nakoľko sa v obchodnej sieti požadované keramické rýchlovarné kanvice nenachádzajú RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni vzorku neodobral.

V súvislosti so systémom RASFF bolo hlásených 5 oznámení a vykonaných 27 kontrol.

### **3.2.2 Kontrola v ZSS vrátane výroby lahôdkarských výrobkov, cukrárskych výrobkov a prípravy hotových pokrmov a jedál na predajných miestach**

V okrese Stará Ľubovňa evidujeme 356 zariadení spoločného stravovania (ZSS), z ktorých bolo kontrole podrobených 225 subjektov, u ktorých bolo vykonaných 568 kontrol,

**Frekvencia a typy nezhôd** - najčastejšie zisťované nedostatky

- v hygiene prevádzky - 0
- v osobnej hygiene - 0
- v odbornej spôsobilosti - 0
- v zdravotnej spôsobilosti - 0
- v overovaní pôvodu potravín - 0
- v skladovaní potravín - 1
- v manipulácii s potravinami - 0
- v manipulácii s odpadom a jeho kategorizačným zaradením - 0
- v dodržiavaní zásad SVP, HACCP - 0
- umiestňovanie škodlivých potravín na trh - 0

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

V roku 2016 bol vykonaný audit v zariadení Plniareň minerálnych vôd - Sulín, Malý Sulín 2.

## **3.3 Zdravotná neškodnosť potravín**

### **3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín**

Z celkovo odobratých a laboratórne vyšetrených 195 vzoriek potravín (vrátane pokrmov), bolo mikrobiologicky vyšetrených 134 vzoriek, z toho nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám 12 vzoriek t.j. 6,15 % a to podľa jednotlivých skupín komodít nasledovne:

- zmrzlina a hotové pokrmy.

Na mikrobiologické vyšetrenie bolo odobratých a laboratórne vyšetrených:

- 10 vzoriek cukrárskych výrobkov, ktoré boli vyhovujúce,
- 45 vzoriek zmrzlín, z ktorých bolo 5 vzoriek nevyhovujúcich, čo predstavuje 11,11 % závadnosť pre prítomnosť koliformných baktérií,
- 51 vzoriek hotových pokrmov, ktoré boli vyhovujúce,
- 20 vzoriek pokrmov rýchleho občerstvenia, z ktorých bolo 7 vzoriek nevyhovujúcich, čo predstavuje 35,0 % závadnosť pre prítomnosť kvasiniek a koliformných baktérií,
- 28 vzoriek detskej a dojčenskej výživy, ktoré boli vyhovujúce,
- 5 vzoriek výživových doplnkov, ktoré boli vyhovujúce,
- 2 vzorky pramenitej vody - watercoolery, ktoré boli vyhovujúce,
- 1 vzorka pramenitej dojčenskej vody, ktorá bola vyhovujúca.

**Nezhody z hľadiska označovania zistené neboli.**

### 3.3.2 Chemické hodnotenie potravín

Celkovo bolo odobratých a laboratórne vyšetrených 195 vzoriek potravín (vrátane pokrmov), z ktorých bolo chemicky vyšetrených 102 vzoriek, všetky vzorky vyhoveli.

Rozsah jednotlivých kontaminantov a prídavných látok v jednotlivých komoditách potravín:

- kontaminujúce látky (Pb, Cd, Hg) boli sledované v 6 vzorkách dojčenskej a detskej výživy, v 5 vzorkách výživových doplnkov, v 1 vzorke rýb, v 1 vzorke pramenitej vody dojčenskej, v 2 vzorkách balenej vody - watercoolery, pričom bolo vyšetrených Pb - 14 vzoriek, Cd - 12 vzoriek a Hg - 12 vzoriek, nezhody neboli zistené,
- kontaminanty As v 3 vzorkách a Ni v 3 vzorkách boli vyšetrované v balených vodách - watercooleroch a pramenitej vode dojčenskej, nezhody neboli zistené,
- prítomnosť dusitanov v 2 vzorkách balených vôd - watercooleroch, v 1 vzorke pramenitej vody dojčenskej, v 5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy, v 1 vzorke zeleniny, nezhody neboli zistené;
- na sledovanie prítomnosti histamínu bola odobratá 1 vzorka,
- na stanovenie obsahu metanolu sme neboli zaradení,
- z prídavných látok bola sledovaná prítomnosť farbív v 2 vzorkách nealkoholických nápojov, v 9 vzorkách zmrzlín, v 2 vzorkách cukrárskych výrobkoch, v 4 vzorkách výživových doplnkov, v 1 vzorke detskej výživy; nezhody zistené neboli,
- náhradné sladidlá boli vyšetrované v 2 vzorkách nealkoholických nápojov, v 1 vzorke cukrárskych výrobkoch, v 4 vzorkách výživových doplnkov; nezhody zistené neboli,
- prekročenie limitu povolenej látky/použitie nepovolenej látky; nezhody zistené neboli.

Ďalšie sledované ukazovatele:

- kumarín - neboli sme zaradení,
- glutén - neboli sme zaradení,
- feroxyanidy - bolo odobratých 24 vzoriek, jodidy - bolo odobratých 24 vzoriek,
- v detskej výžive boli sledované - v 3 vzorkách ochratoxín, v 3 vzorkách deoxynivalenol, v 2 vzorkách akrylamid, v 3 vzorkách patulín,
- glykosidy steviolu - bola odobratá 1 vzorka,
- vitamíny a minerálne látky - boli odobraté 3 vzorky,
- sledovanie špecifických kritérií zdravotnej bezpečnosti radiačne ošetrovaných potravín neboli sme zaradení,
- sledovanie potravín na prítomnosť GMO - neboli sme zaradení.

### **3.4 Turistická sezóna**

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

V okrese Stará Ľubovňa boli počas letnej turistickej sezóny vykonávané kontroly cestovného ruchu v rekreačných strediskách Vyšné Ružbachy, Ľubovnianske kúpele, Haligovce a Lesnica.

V rámci pripravenosti rekreačných a stravovacích zariadení na letnú turistickú sezónu bolo vykonaných 9 kontrol so zameraním na kontrolu:

- vysledovateľnosť potravín živočíšneho pôvodu a potravín rastlinného pôvodu (kontrolu dodávateľov, kontrolu označovania),
- kontrolu dodržiavania chladiaceho reťazca a monitorovania teplôt,
- kontrolu manipulácie s potravinami,
- dodržiavanie zásad správnej výrobných praxe a HACCP systému pri výrobe a manipulácii s hotovými pokrmami, na ktorých prípravu boli použité potraviny živočíšneho pôvodu a potraviny rastlinného pôvodu (zvlášť je pozornosť venovaná slepačím vajciam),
- kontrole manipulácie s odpadom,
- kontrole zdravotnej spôsobilosti zamestnancov,
- kontrole odbornej spôsobilosti zamestnancov,
- kontrole evidencie vzdelávania zamestnancov,
- kontrole osobnej hygieny zamestnancov (podľa § 16 zákona č. 355/2007 Z. z.) a prevádzkovej hygieny (podľa nariadenia (ES) 852/2004),
- odber vzoriek na laboratórnu kontrolu (na obsah kontaminantov, rezíduí ATB, mikrobiologické požiadavky: *Salmonella. Spp.*).

Počas letnej turistickej sezóny v 2016 bolo vykonaných 19 kontrol.

#### **3.4.2 Zimná turistická sezóna**

Kontroly počas zimnej turistickej sezóny boli vykonané v rekreačných strediskách Litmanová, Vyšné Ružbachy a Ľubovnianske kúpele.

Počas zimnej turistickej sezóny bolo vykonaných 11 kontrol. Nezhody neboli zistené.

### **3.5 Hromadné akcie**

V okrese Stará Ľubovňa sa pravidelne uskutočňujú hromadné akcie a podujatia, pri ktorých pracovníci RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni pôsobia v prípravných výboroch a zabezpečujú kontroly počas trvania všetkých akcií v okrese:

- Slávnosť jari v Nestville Parku - 7.5.2016
- Ľubovniansky majáles 2016 v Starej Ľubovni - 27.5. - 29.5.2016
- 51. Festival folklóru Rusínov - Ukrajincov v Kamienke - 4.6. - 5.6.2016
- XXIV. Ročník Dni nemeckej kultúry v Chmeľnici- 4.6. - 5.6.2016
- Na švatoho Jána 2016 v Jakubanoch - 26.6.2016
- Nestville Open Day „V“ v Hniezdnom - 1.7. - 2.7.2016
- Pivný festival v Starej Ľubovni - 15.7. - 17.7.2016
- 22. ročník kultúrneho leta „Na kolesách proti rakovine“ v Ľubotíne - 23.7.2016
- XX. Salašská noc Salaš u Franka v Starej Ľubovni - 23.7.2016
- Nestville Chopper Rock Fest v Hniezdnom - 13.8.2016
- Vďakyvzdanie za dary zeme v Novej Ľubovni - 18.9.2016
- XXV. Ľubovniansky jarmok v Starej Ľubovni- 29.9. - 2.10.2016
- Vianočné trhy 2016 v Starej Ľubovni - 12.12. - 23.12.2016

Počas konania jednotlivých akcií sme vykonali 69 kontrol.

## 4. Sankčné opatrenia

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

podľa § 12 ods.2 písm. i), m), n) - neboli vydané zákazy činnosti,

podľa § 55 ods. 2 - boli vydané 2 opatrenie na mieste,

podľa § 58 - neboli uplatnené náhrady nákladov,

podľa § 57 - boli uložené 2 pokuty v sume 1150,00 €,

podľa § 56 - neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie,

podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. boli uložené 3 blokové pokuty v sume 68,00 €.

**Sankčné opatrenia podľa zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách v platnom znení:**

uložené opatrenia

podľa § 19 ods.1, ods. 2 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č.882/2004 neboli vydané zákazy,

podľa § 28 nebola uložená pokuta,

podľa § 29 neboli v priestupkovom konaní uložené sankcie,

v blokovom konaní podľa § 29 zákona o potravinách v súčinnosti so zák. č. 372/1990 Zb. bola udelená 1 bloková pokuta v sume 226,00 €,

náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. č. 152/1995 Z. z. o potravinách bola uložená 1 v sume 18,18 €.

**Ďalšie sankčné opatrenia:**

podľa § 11 zák. č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov nebola uložená pokuta,

podľa § 45 zák. č. 71/67 Zb. nebola uložená poriadková pokuta.

## 5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V roku 2016 v okrese Stará Ľubovňa nebol zaznamenaný výskyt alimentárnych ochorení prebiehajúcich v epidémiách.

## 6. Poradne správnej výživy

Ak sa klientovi v základnej poradni zistí nezdravá skladba stravy, ponúkne sa mu možnosť návštevy PZV a odovzdá sa mu na vyplnenie jednodňový jedálny lístok a stravovací dotazník s informáciou jeho vyplnenia. Poradenstvo v PZV sa poskytuje individuálne hodnotením stravovacích zvyklostí, najčastejšie analýzou jednodňového jedálneho lístka, ktorý je spracovaný v počítačovom programe ALIMENTA a je východiskom pre intervenciu.

V roku 2016 sme mali 18 návštev v poradni zdravej výživy, pričom niektorí klienti prichádzajú opakovane aj naďalej.

## 7. Projekty, mimoriadne úlohy

Oddelenie HVBPKV sa počas roka 2016 podieľalo na týchto programoch a projektoch:

3.1 Bezpečnosť kozmetických výrobkov a ochrana spotrebiteľa

3.2 Bezpečnosť výrobkov z bambusu

3.3 Problematika plastifikátorov v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami

3.4 Prehľad 5 - ročného výkonu hraničných kontrol nad melamínovými a polyamidovými výrobkami v SR a EÚ

3.5 Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely vo výživových doplnkoch

3.6 Monitoring príjmu jódu

3.7 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách

3.8 Monitoring príjmu kuchynskej soli

V roku 2016 sa oddelenie HVBP KV podieľalo na týchto mimoriadnych úlohách:

1. Mimoriadna cielená kontrola mäsa v zariadeniach spoločného stravovania v termíne od 26.5. - 3.6.2016. Oddelením HVBP KV bolo vykonaných 15 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania.
2. Mimoriadna cielená kontrola pripravenosť na letnú sezónu 2016 v termíne 20.5. - 5.9.2016. Oddelením HVBP KV bolo vykonaných 18 kontrol v zariadeniach spoločného stravovania.
3. Mimoriadna cielená kontrola dodržiavanie hygienických požiadaviek z kontrol nebalenej zmrzliny v termíne 13.5. - 20.5.2016. Bolo vykonaných 10 kontrol.
4. Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulantného predaja potravín počas konania hromadných podujatí - vianočných (Mikulášskych) trhov v termíne od 13.12. - 16.12.2016. Bolo vykonaných 7 kontrol.

## Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni - rok 2016

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobio- 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	0	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	1	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekár. výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	1	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	5	0	0	0	0	5	45	11,11
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	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	10	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	1	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	2	0,00
26	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	51	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	7	0	0	0	0	7	20	35,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	28	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	5	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	1	0,00
	<b>Spolu</b>	12	0	0	0	0	12	195	6,15

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni - 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	1	15	27	302	11	356	357	713
Počet kontrolovaných subjektov	1	4	14	135	6	160	48	208
Počet kontrol	1	5	29	672	36	743	117	860
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	1	0	1	0	1
SVP/ HACCP	0	0	0	0	0	0	0	0
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	0	0	0	0	0
Osobná hygiena	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Označovanie	0	0	0	0	0	0	0	0
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	0	0	0	0
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	1	0	1	0	1
Manipulácia s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0



Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni - 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								
		odvol.								
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	9	3		1			1	14
		odvol.								
3.	Schvaľovanie prev. Poriadkov	návrhy	44	1						45
		odvol.								
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	44	6		26				76
		odvol.								
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy								
		odvol.								
6.	Prerušenia konania		2	2		3			1	8
7.	Zastavenia konania		1			3				4
8.	Odborné konzultácie		997	128	18	520	115	10	84	1872
9.	Iné výkony		108	3	3	31	3		8	156

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ Stará Ľubovňa - rok 2016

Tabuľka č. 4

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent Bac	Bac Cer	Cro-no B		Iné
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Vajcia a výrobky z vajec	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Zmrzlina a dezerty	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Ovocné a bylinné čaje	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Lahôdkárske výrobky	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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ Stará Ľubovňa - 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	Ent Bac	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	1	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
26	Hotové pokrmy	50	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	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7
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	4																					
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
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>146</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>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>

**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, Entbac – enterobacteriaceae, BacCer - Bacillus cereus, Crono B - Cronobacter spp.

## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni - rok 2016

Tabuľka č. 5

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.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	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	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	0	0	0,0	0	0	0,0
5	Ryby a morské živočíchy	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
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	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	0	0	0,0	0	0	0,0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
9	Ovocie a zelenina	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
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	0	0	0,0	0	0	0,0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	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	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	0	0	0,0	0	0	0,0
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	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	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	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	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	0	0	0,0	0	0	0,0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni - 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
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detická a dojčenská výživa	18	0	0,0	6	0	0,0	6	0	0,0	6	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	5	0	0,0	5	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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
	<b>Spolu</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

**Vysvetlivky:** Pb – olovo, Cd - kadmium, Hg - ortuť, As - arzén, Cr - chróm, Al - hliník, Cu - meď, Ni - nikel, Sn - cín

## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni - 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.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	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	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	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	1	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	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	0	0	0,0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
9	Ovocie a zelenina	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
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	0	0	0,0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	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	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	0	0	0,0
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	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	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	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	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	0	0	0,0
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni - 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	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	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	1	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	2	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	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	1	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	1	0	0,0
	<b>Spolu</b>	9	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	1	0	0,0	5	0	0,0

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

## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni - 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.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
6	Tuky a oleje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
10	Byliny a koreniny	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	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	0	0	0,0	0	0	0,0	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	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni - 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
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	1	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0
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
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
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	5	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
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
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
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
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
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	0	0	0,0	0	0	0,0	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
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>	4	0	0,0	0	0	0,0	3	0	0,0	9	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0

**Vysvetlivky:** Sb - antimón, Ba - bariám, B - bór, NO2 - dusitany, Fx - fluoridy, CN - kyanidy, Mn - mangán, Se - selén

## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni - 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.	%						
		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0			
		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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.	%									
		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0			
		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	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.	%									
		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0			
		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz											
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%									
		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0			
		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
		0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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:** **Ag** – striebro, **Cr6+** - šesťmocný chróm, **CML** - celková migrácia látok, **form** – formaldehyd, **mel** - melamín, **PAA** - primárne aromatické amíny, **diizok** – diizokyanáty, **1-okt** - 1-oktén, **rozp** - zvyškové rozpúšťadlá, **styr** – styren, **mono\_EG** – monoetylenglykol, **di\_EG** – dietylenglykol, **ac\_ald** – acetaldehyd, **akr\_nit** – akrylonitril, **vin\_ac** – vinylacetát, **kapr** – kaprolaktám, **adip** - bis-(2-etylhexyl)adipát, **Bisf\_A** -Bisfenol A, **Bisf\_F** - Bisfenol F, **Bisf\_S** - Bisfenol S, **odol\_farb** - odolnosť pigmentov a farbív, **UV\_stab** - prítomnosť UV stabilizátora, **fen** – fenoly, **red\_I** - redukujúce látky, **iony** - dôkaz iónov, **odpar** – odparok, **prch\_I** - prchavé látky, **senz** - senzorické hodnotenie

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

Tabuľka č. 6

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
6	Tuky a oleje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
10	Byliny a koreniny	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
11	Nealkoholické nápoje	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	0	0	0,0
12	Víno	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
14	Zmrzlina a dezerty	9	0	0,0	9	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
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	Lahôdkarské 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	2	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

**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni - 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	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
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	1	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	5	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	5	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
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	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
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>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

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

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Feroxyanidy			Jodidy			Dusitany			Dusičnany			pH			CHS kyselina manganistanom			Celkový organický uhlík		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syr 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
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
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
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
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
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
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
8	Cereálie a pekárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	1	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
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
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
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
14	Zmrzlina a dezerty	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
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
16	Ovocné a bylenné 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
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
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
19	Lahôdkarské 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
20	Cukrárske výrobky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

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

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Ferokyanidy			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	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	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
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	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0

## Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni - rok 2016

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
2.01 lahôdkárska výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.02 cukrárska výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.08 výroba prírodných minerálnych vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.09 výroba vôd - pramenitých a balených pitných vôd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.14 baliareň lahôdkárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.15 baliareň cukrárskych výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.6 výroba predliskov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni - rok 2016

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	15	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	19	5	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogerie	8	7	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	7	3	8	0	0	8	4	50	2	1	50	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	13	7	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	8	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	4	4	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	73	85	143	81	7	9	33	20	61	12	12	100	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	99	51	122	10	0	0	6	6	100	4	3	75	1	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	30	24	49	10	0	0	3	0	0	2	2	1000	1	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	57	47	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	11	12	24	30	5	17	21	7	35	9	5	56	5	0	0
Medzisúčet	356	253	489	149	12	8	71	37	40	29	23	79	7	0	0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	47	11	23	12	0	0	6	5	83	2	2	100	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	24	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	281	27	51	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	357	38	79	46	0	0	6	5	83	2	2	100	0	0	0
<b>Súčet</b>	<b>713</b>	<b>291</b>	<b>568</b>	<b>195</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>77</b>	<b>42</b>	<b>54,546</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>80,65</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



## Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - SR podľa krajov - rok 2016

Tabuľka č. 7a

P.č.	Kraje	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
			ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
1.	Banskobystrický															
2.	Bratislavský															
3.	Košický															
4.	Nitriansky															
5.	Prešovský															
6.	Trenčiansky															
7.	Trnavský															
8.	Žilinský															
9.	S p o l u															

**Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni -  
rok 2016**

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.13 Plniareň minerálnych vôd - Sulín, Malý Sulín 2	1	0	0
<b>Spolu</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

## **KOZMETICKÉ VÝROBKY**

## I. Charakteristika RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni

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
	<b>1*:</b>  4296 €	<b>len KV2*:</b> 0 <b>KV+ iné3*:</b> 4

### Vysvetlivky k

1\* RUVZ, ktoré nesleduje kozmetické výrobky samostatne, urobí odhad

2\* v riadku len KV je potrebné uviesť počet zamestnancov, ktorí vykonávajú dozor len nad kozmetickými výrobkami

3\* v riadku KV + iné: uviesť počet zamestnancov, ktorí vykonávajú dozor nad kozmetickými výrobkami kumulovane s inými činnosťami napr. potravinovým dozorum

## II. Výkon ŠZD

tabuľka č. 2

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
<b>Subjekty</b>					
počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD	1	0	285	106	392
počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	1	0	15	78	94
<b>Inšpekcie</b>					
Počet kontrol vykonaných	x	x	x	x	x
- na dodržiavanie Správnej výrobnéj praxe	1	x	x	x	1
- dodržiavanie požiadaviek informačnej zložky o výrobku	1	0	x	x	1
- internetový predaj výrobkov	0	0	0	0	0
- na základe podnetov	0	0	0	0	0
- na základe hlásení zo systému RAPEX	0	0	88	17	105
- na povinné označovanie výrobkov 3*	0	0	6	0	6
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	0	0	0
Celkový počet inšpekcií 2*	2	0	94	17	113
<b>Výrobky</b>					
Počet skontrolovaných výrobkov	x	x	x	x	x
- odobraných na analýzu do laboratóriách v rámci plánu 5*	0	0	6	0	6
- predávaných cez internet/na diaľku	0	0	1	0	1
- v rámci kontroly informačnej zložky	1	0	x	x	1
- na základe podnetu spotrebiteľov priameho/odstúpeného	0	0	0	0	0
- na základe zistenia odstúpeného z iného RÚVZ	0	0	0	0	0
- na povinné označovanie 3*	0	0	6	0	6
- na pravdivosť tvrdení 4*	0	0	6	0	6
Celkový počet skontrolovaných výrobkov 6*	1	0	7	0	8
<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

Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ					
počet zákazov (výroby, uvádzania výrobkov do obehu, zákaz používania prístrojov a zariadení, príkaz na zneškodnenie výrobkov a pod.)	0	0	0	0	0
počet príkazov na stiahnutie výrobkov z obehu	0	0	0	0	0
počet príkazov na stiahnutie výrobkov od spotrebiteľa	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých z obehu na základe opatrenia	0	0	0	0	0
počet druhov/ks výrobkov stiahnutých od spotrebiteľa na základe opatrenia RUVZ	0	0	0	0	0
počet druhov zničených výrobkov	0	0	0	0	0
Počet pokút / výška v Eurách	0	0	0	0	0

#### Vysvetlivky k

- \* **počet skontrolovaných subjektov** v prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedie sa iba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia EP 1223/2009 alebo nariadenia (EÚ) 655/2013.
- 2\* **inšpekcie** sú pravidelné a náhodné kontroly vrátane kontrol na Internete alebo iné formy kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré uskutočňuje zamestnanec RUVZ, orientované na presadzovanie predpisov (okrem samotnej výmeny informácií) a zamerané na overenie bezpečnosti výrobkov a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacero výrobkov/ustanovení predpisov, teda vykonáva viacero kontrol, toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Aj kontrola trvajúca niekoľko dní sa zarátava ako jedna inšpekcia. Avšak, kontroly zamerané výlučne na odber vzoriek nesmú byť zarátané ako inšpekcia. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam/protokol. **Odstúpenie podnetu na riešenie inému RUVZ bez vykonania inšpekcie sa za kontrolu nepovažuje.**
- 3\* **povinné označenie** podľa čl. 19 nariadenia (ES) 1223/2009 – uvedie sa počet inšpekcií/počet výrobkov, ktoré boli vykonané/skontrolované na označenie, teda výrobky, ktoré boli analyzované v laboratóriách + tie výrobky, na ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV
- 4\* **pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet kontrol/počet výrobkov, ktoré boli vykonané /skontrolované podľa čl. 20 nariadenia (ES) 1223/2009 a nariadenia (EÚ) 655/2003
- 5\* Ak sa niektorý výrobok opakovane analyzoval (zo zapečatenej vzorky), v stĺpci sa uvedie počet analyzovaných vzoriek výrobkov/počet opakovane analyzovaných vzoriek, napríklad na analýzu sa odošle 5 výrobkov a jeden výrobok sa opakovane analyzoval, v tabuľke sa uvedie 5/1.
- 6\* Ak sa jeden a ten istý výrobok kontroloval na viacero znakov, do celkového počtu sa zarátava iba raz, napríklad odobralo sa 5 výrobkov, z nich sa 5 kontrolovalo na označenie, 4 na chemickú analýzu, 3 na mikrobiológiu a 1 na tvrdenia, potom celkový počet skontrolovaných výrobkov je 5.

#### Iné vysvetlivky:

**Výroba:** sú všetky výrobné zariadenia, ktoré vyrábajú kozmetické výrobky. Patria sem i baliarne, ktoré sa zaoberajú len touto činnosťou a nie výrobou kozmetických výrobkov ako takých.

**Dovoz** – zahŕňa všetkých dovozcov, ktorí dovážajú priamo z tretích krajín (všetky krajiny okrem krajín EÚ) na územie Slovenska.

**Distribúcia:** zahŕňa sklady, predaj profesionálom a konečnému spotrebiteľovi vrátane predajných automatov, trhových stánkov, lekární, internetového a katalógového predaja a pod.

**Sektor služieb:** zariadenia starostlivosti o ľudské telo napr. kozmetické salóny, kaderníctva, pedikúry, manikúry a nechťový dizajn. **Pod ŠZD nad kozmetickými výrobkami sa rozumie kontrola v zmysle nariadenia vlády č. 658/2005 Z.z., preto kontroly v zmysle vyhlášky o starostlivosti o ľudské telo sa do výkonu nezarátavajú.**

**Počet fyzických a právnických osôb podliehajúcich ŠZD:** zahŕňa všetky miestne zariadenia, ktoré v zmysle svojej činnosti podliehajú štátnemu zdravotnému dozoru nad kozmetickými výrobkami, ktoré ohlásili svoju činnosť ale aj tie, ktoré ju neohlásili a vieme o nich, že existujú.

**Počet fyzických a právnických osôb, u ktorých bol vykonaný ŠZD:** zahŕňa počet zariadení, v ktorých bol vykonaný počas roka štátny zdravotný dozor, za ktorý sú predkladané výsledky. Každý podnik môže byť zarátaný len raz aj napriek tomu, že počas roka bolo v ňom vykonaných viacero kontrol.

**Počet kontrol spolu:** zahŕňa všetky kontroly zo strany dozorného orgánu, z ktorých existuje zápis. „Inšpekcia“ je definovaná ako jedna alebo viac kontrol/odber vzoriek, kontrola osobnej hygieny, prevádzkovej hygieny, dokumentácie, bezpečnosti.../ za účelom zistenia skutkového stavu.

### III. Výsledky cieľných sledovaní

#### Analýza vzoriek odobratých v rámci cieľných sledovaní

tabuľka 3a

Cieľné sledovania	odobraté vzorky*	nevyhovujúce vzorky	porušenia			
			mikro-biologické	chemické zloženie	označenie	tvrdenia o výrobku
			Počet	Počet	počet	počet
<b>ZAKÁZANÉ LÁTKY</b>						
konzervačné látky, pH	2	0	0	0	0	0
ťažké kovy	2	0	0	0	0	0
Ftaláty	0	0	0	0	0	0
Hormóny	0	0	0	0	0	0
Farbivá	2	0	0	0	0	0
<b>REGULOVANÉ LÁTKY</b>						
konzervačné látky, pH	0	0	0	0	0	x
vonné látky	0	0	0	0	0	x
UV filtre	0	0	0	0	0	x
fluór, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	0	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	0
tvrdenia v reklame	0	0	x	x	x	0
tvrdenia na obale výrobku	6	0	x	x	x	0

\* Ak do dátumu odoslania správy RUVZ nebude mať výsledky všetkých odobratých vzoriek výrobkov, uvedie v stĺpci odobratých vzoriek/počet vyhodnotených vzoriek, napríklad 5 vzoriek sa odobralo a ku dňu odoslania správy mal RUVZ výsledky iba z 3 vzoriek, v stĺpci uvedie 5/3.

#### Zoznam zistených nevyhovujúcich výrobkov (okrem nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom hlásených v RAPEXe)

tabuľka č. 3b

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Nedostatky*			
		Zloženie/mikrobiológia/označovanie	tvrdenia		
Neboli zistené					

#### Vysvetlivky k

\* v konkrétnom stĺpci sa symbolom „x“ označí zistený nedostatok

#### Správna výrobná prax

tabuľka 3c

Výrobca	Zistené nedostatky*
1	0

#### Vysvetlivky k

\* uvedú sa konkrétne nedostatky

#### Informačná zložka o výrobku

tabuľka č. 3d

Názov kontrolovaného subjektu a jeho adresa	Názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	Činnosť*		Zistené nedostatky 2*	
		Výroba	Dovoz	Bez dokumentácie	Neúplná dokumentácia
Calendula a.s., 065 11 Nová Ľubovňa 238 A	Denný krém s nechtíkom, 40 g	x	0	0	0

#### Vysvetlivky

\* symbolom „x“ sa označí, či ide o výrobu alebo dovoz.

2\* symbolom „x“ sa uvedie či dokumentácia chýbala úplne alebo len čiastočne.

#### IV. Nebezpečné výrobky

#### Nebezpečné výrobky s vážnym rizikom, nájdené na území SR na základe výkonu ŠZD

tabuľka č. 4a

Názov výrobku	Krajina pôvodu	Počet kusov výrobkov stiahnutých z obehu	Sankcie*	
			Prijaté dobrovoľne fyzickou/právnickou osobou	Uložené RUVZ
Neboli nájdené				

#### Vysvetlivky k

\* uvedú sa konkrétne prijaté/uložené opatrenia

#### Nebezpečné výrobky s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX

tabuľka č. 4b

Názov Výrobku	Krajina pôvodu	Počet kusov nebezpečných výrobkov, ktoré boli stiahnuté z obehu	Sankcie *	
			Prijaté dobrovoľne fyzickou/právnickou osobou	Uložené RUVZ
Neboli zistené				

#### Vysvetlivky

\* uvedú sa konkrétne prijaté/uložené opatrenia

## **HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE**



## VŠEOBECNÁ ČASŤ:

### 1. Celkové zhodnotenie činnosti odboru HDM

Činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže bola v roku 2016 zameraná na výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach detí a mládeže, v rámci ktorého sa vykonávalo usmerňovanie a kontrola spoločného stravovania, kontrola dodržiavania systému správnej výrobných praxe - HACCP, sledovanie výchovno-vzdelávacieho procesu, sledovanie režimu práce a odpočinku, pobytu vonku, telesnej a psychickej záťaže, mimoškolskej činnosti (vybavenosť vnútorných a vonkajších priestorov), vytváranie vyhovujúcich podmienok pri zotavovacích podujatiach, kontrolu zabezpečenia zdravotného dohľadu pri práci, ako aj kontrolu dodržiavania zákonných opatrení ochrany zdravia mladistvých pri práci. Aj v roku 2016 sa naďalej používa Informačný systém ISUVZ, ktorého databázu pravidelne naplňajú odborné pracovníčky oddelenia.

Výkon úradnej kontroly potravín bol zameraný na kontrolu nad epidemiologicky rizikovými činnosťami výroby, manipulácie a uvádzania do obehu.

V spolupráci s oddeleniami laboratórnych činností sa vykonávali laboratórne rozbor vzoriek vôd, hotových pokrmov, dojčeneckej výživy, sterov z prostredia a vzoriek piesku.

Zároveň sme sa podieľali na plnení a realizácii programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v Slovenskej republike na rok 2016 a na ďalšie roky v oblasti Hygieny detí a mládeže.

Zdravotno-výchovné pôsobenie bolo nasmerované na oblasť podpory nefajčenia, na usmernenie zdravej výživy, školského stravovania, zdravého spôsobu života, režimu práce a odpočinku u žiakov základných škôl, očkovania, prevencie obezity, prevencie pedikulózy a problematiku úrazovosti.

Personálne obsadenie oddelenia HDaM sa v roku 2016 nezmenilo. Na oddelení pracujú 1 VŠ a 1 AHS, oddelenie HDaM je organizačne priamo napojené na regionálnu hygieničku a vedúcu služobného úradu.

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

Špecializované úlohy úradov verejného zdravotníctva (§ 10, § 11 zák. č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov) plnené odbornými zamestnancami oddelenia HDM za rok 2016 sú uvedené v tabuľke č.1.

Tab. č. 1/1 Úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR

Celkový počet: 13

Na základe požiadaviek ÚVZ SR bola spracovaná výročná správa za rok 2015 za oddelenie Hygieny detí a mládeže pri RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a zaslaná na ÚVZ SR v Bratislave a RÚVZ so sídlom v Prešove v požadovanom termíne.

Vo februári 2016 sme na MZ SR v Bratislave zaslali doplnenie údajov k projektu COSI.

Vo februári 2016 bola zaslaná na MZ SR v Bratislave mustra k projektu COSI s vloženými údajmi (žiaci) za RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

V marci 2016 sme zaslali na MZ SR v Bratislave mustru k projektu COSI s vloženými údajmi (školy) za RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a vložené údaje z dotazníkov do programu WHO Open Clinica.

V júni 2016 sme zaslali na ÚVZ SR v Bratislave požadované údaje a materiály k projektu COSI za RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

V mesiaci jún 2016 sme zaslali správu na ÚVZ SR v Bratislave z vykonaných mimoriadnych cielených kontrol na dodržiavanie hygienických požiadaviek na vybraných pieskoviskách pri predškolských zariadeniach v okrese Stará Ľubovňa a na pieskoviskách v rámci občianskej vybavenosti v meste Stará Ľubovňa.

V júni 2016 sme osobne odovzdali dotazníky pre deti, informované súhlasy od rodičov a dotazníky pre školy z projektu COSI MUDr. Ľubici Tichej, PhD. z Detskej fakultnej nemocnice, I. detskej kliniky v Bratislave.

V mesiaci august 2016 bola zaslaná na ÚVZ SR v Bratislave správa z mimoriadnych cielených kontrol zameraných na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež v okrese Stará Ľubovňa.

V októbri 2016 sme na základe realizácie projektu „Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku“ zaslali na ÚVZ SR v Bratislave správu a mustru s vloženými údajmi z dotazníkov za RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

V novembri 2016 sme zaslali správu na ÚVZ SR v Bratislave z vykonaných cielených kontrol v bufetoch pri zariadeniach pre deti a mládež v meste Stará Ľubovňa, zameraný na všetky formy marketingovej propagácie a reklamy nezdravých potravín (letáky, propagačné materiály, nástenky upútavky, reklamné predmety, a pod.), najmä potravín s vysokým obsahom soli, tukov a cukrov, sladených nápojov a pod., adresovaných deťom a mládeži.

V mesiaci november 2016 bol na ÚVZ SR v Bratislave zaslaný odpočet úloh k realizácii projektu č. 4.1 Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015-2025 (NAPPO) za RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

#### Tab. č. 1/2 Odborné stanoviská a expertízy

Celkový počet: 40

V roku 2016 sme vydali celkovo 12 odborných stanovísk k vyšetreným vzorkám vôd z individuálnych vodných zdrojov, 2 odborné stanoviská k vyšetreným vzorkám piesku, 2 odborné stanoviská k vyšetreným vzorkám pitnej vody, 5 odborných stanovísk k posúdeniu zotavovacieho podujatia, 4 odborné stanoviská k predloženým projektovým dokumentáciám, 8 odborných stanovísk k zaradeniu školských zariadení do siete škôl, 1 záväzné stanovisko k návrhom na územné konanie, 6 záväzných stanovísk k návrhom na kolaudáciu stavieb. Celkovo sme vydali 40 odborných stanovísk a expertíz.

#### Tab. č. 1/3 Konceptná činnosť

Celkový počet: 0

#### Tab. č.1/4 Riešené úlohy, programy a projekty/ počet vyšetrených detí

Celkový počet úloh: 7/439

**V roku 2016 sme sa v rámci riešených úloh, programov a projektov zapojili do plnenia: Úlohy č. 4.1 „Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015–2025 (NAPPO)“, 4.2 „Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku“, Úlohy č. 4.3 „Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku“, Úlohy č. 4.4 „Monitoring telovýchovných podmienok žiakov ZŠ a SŠ; využitie hodín TV“, Úlohy 6.9 „Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania“, Projektu COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative).** Bližšie vyhodnotenie týchto úloh, programov a projektov je uvedené vo vyhodnotení Programov a projektov ÚVZ SR za oddelenie HDaM za rok 2016.

V roku 2016 sme sa podieľali aj na plnení regionálneho programu a projektu na úseku verejného zdravotníctva na rok 2016: „**Životné podmienky a zdravie obyvateľov rómskych osád v okrese Stará Ľubovňa**“. Bližšie vyhodnotenie tohto projektu je uvedené vo

vyhodnotení Programov a projektov na úseku verejného zdravotníctva na rok 2016 za oddelenie HDaM.

Tab. č.1/5 Odborná a metodická činnosť - Počet konzultácií

Celkový počet: 356

Konzultácie sa dotýkali náležitostí prevádzkových poriadkov zariadení pre deti a mládež, zmeny prevádzkových poriadkov, projektových dokumentácií, organizovania zotavovacích podujatí, hromadných podujatí, odbornej spôsobilosti pracovníkov, náležitosti doplnenia podania, náležitosti vydania stanoviska a záväzného stanoviska, podmienok zriadenia špeciálnych výchovných zariadení a komunitných centier, náležitostí určenia kapacity zariadenia pre deti a mládež, kolaudačného konania, návrhu na uvedenie priestorov do prevádzky, požiadaviek na zriadenie zariadenia pre deti a mládež, požiadaviek na zriadenie súkromných zariadení pre deti a mládež a elokovaných pracovísk, podmienky zriadenia detského interiérového ihriska, problematiky uzatvorenia prevádzky zariadenia pre deti a mládež, laboratórných rozborov vody zo zariadení pre deti a mládež, laboratórneho rozboru piesku z pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti a pri zariadeniach pre deti a mládež, obhliadky priestorov, rekonštrukcie zariadení pre deti a mládež, nedostatkov v zariadeniach pre deti a mládež, nedostatkov v zariadeniach školského stravovania, podmienok zaradenia zariadení pre deti a mládež do siete škôl a školských zariadení, problematiky automatov v zariadeniach pre deti a mládež, podmienok výdaja stravy stravníkom v hmotnej núdzi, možnosti vzdania sa odvolania voči rozhodnutiu, usmernenie k zaradeniu pre výkon práce s ekzémom v školskom stravovacom zariadení, postup pri uzatvorení zariadenia pre deti a mládež, náležitosti dvojomenných prevádzok. Ďalej sa konzultácie týkali odberu vzoriek vôd na prípravu kojeneckej stravy, zdravej výživy, mliečnej výživy, výsledkov sterov z prostredia školskej kuchyne, výsledkov laboratórných rozborov vody zo zariadení spoločného stravovania, problematiky predikúly, očkovania, diétného stravovania, stomatohygieny u detí MŠ. S detským oddelením Ľubovnianskej nemocnice, n. o. sme konzultovali odber a laboratórne výsledky dojčeneckej stravy.

Tab. č. 1/6 Odborná a metodická činnosť - Počet odborných usmernení

Celkový počet: 0

Tab. č. 1/7 Odborná a metodická činnosť - Počet porád

Celkový počet: 3

V mesiaci január 2016 sme sa zúčastnili metodického dňa vedúcich oddelení Hygieny detí a mládeže RÚVZ v Prešovskom kraji, ktorá sa konala v Starej Ľubovni s účasťou 3 zamestnancov oddelenia HDaM.

V novembri 2016 sme sa zúčastnili pracovnej porady vedúcich oddelení Hygieny detí a mládeže RÚVZ v Prešovskom kraji, ktorá sa konala v Starej Ľubovni s účasťou 1 zamestnanca oddelenia HDaM.

V novembri 2016 sme sa zúčastnili Metodického stretnutia vedúcich Školských jedální v pôsobnosti Spoločného školského úradu Ľubotín v spolupráci s OÚ OŠ Prešov, ktoré sa konalo v Ľubotíne s účasťou 3 zamestnancov oddelenia HDaM.

Tab. č. 1/8 Účasť na odborných podujatiach

Celkový počet: 4

03.03.2016 Školenie vodičov /Stará Ľubovňa/,

18.04.2016 Školenie k projektu „Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania“ /Banská Bystrica/,

- 08.06.2016 XIX. Východoslovenský vakcinačný deň Luisa Pasteura /Košice/,  
26.-27.09.2016 XXIV. Vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou „Životné podmienky a zdravie“ /Nový Smokovec/.

Tab. č. 1/9 Činnosť krajských odborníkov  
Celkový počet: 0

Tab. č. 1/10 Publikačná činnosť  
Celkový počet: 0

Tab. č. 1/11 Spolupráca s masovokomunikačnými prostriedkami  
Celkový počet: 0

Tab.č.1/12 Výchova k zdraviu  
Celkový počet: 385

V rámci výchovy ku zdraviu sme v roku 2016 v oblasti zamerania činnosti odboru uskutočnili nasledovné aktivity:

V oblasti „**Programov a projektov ÚVZ v SR**“ sme sa podieľali na plnení projektu „**Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia národného akčného plánu v prevencii obezity na roky 2015 - 2025 (NAPPO)**“:

V roku 2016 bol v zariadeniach spoločného stravovania a vo výdajniach stravy pri zariadeniach pre deti a mládež zabezpečovaný efektívny a účinný výkon štátneho zdravotného dozoru, výkon kontrol dodržiavania pestrosti stravy a dodržiavania zásad pri zostavovaní jedálnych lístkov s ohľadom na odporúčané výživové dávky, na podávanie vhodných nápojov za obedom, či zabezpečenie pitného režimu, spôsob jeho realizácie, druh podávaných nápojov, spôsob konzumácie nápojov. Celkovo bolo vykonaných v roku 2016 v zariadeniach spoločného stravovania odbornými zamestnancami oddelenia HDaM 41 kontrol, 7 kontrol vo výdajniach stravy a 7 kontrol v bufetoch pri zariadeniach pre deti a mládež. V zariadeniach spoločného stravovania bolo vykonaných 11 úradných kontrol potravín.

Väčšina školských stravovacích zariadení v okrese Stará Ľubovňa realizuje projekt „Školské ovocie“, v rámci ktorého sú podávané okrem ovocia aj 100% -né ovocné šťavy.

S cieľom presadzovať pri realizácii pitného režimu študentov na SOŠ ul. Jarmočná v Starej Ľubovni bolo záujemcovi o prevádzkovanie nápojového automatu osobnými a telefonickými konzultáciami zdôraznené obmedzenie nesladených nápojov a vysvetlené požiadavky ohľadom umiestnenia nápojového automatu a kusového automatu v tomto školskom zariadení. Celkovo bolo poskytnutých 3 osobné a 6 telefonických konzultácií.

Pre zriaďovateľa ZŠ ul. Komenského v Starej Ľubovni bola poskytnutá konzultácia ohľadne podmienok poskytovania bezlepkovej stravy v zariadení spoločného stravovania, ktorej príprava a podávanie bolo zahájené od 1.9.2016.

V súvislosti s realizáciou aktivít na podporu zdravšieho prostredia na školách sme v januári 2016 zrealizovali 3 telefonické konzultácie ohľadom zapojenosti škôl a žiakov do Školského mliečného programu v okrese Stará Ľubovňa.

V rámci realizácie projektu sme usporiadali a zabezpečili účasť dňa 27.1.2016 a 15.11.2016 na „Metodickom dni vedúcich oddelení Hygieny detí a mládeže RÚVZ v Prešovskom kraji“, ktorý sa konal na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a ktorého odborný program zahŕňal aj náležitosti realizácie uvedeného projektu.

V súvislosti so školením v rámci odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov sme dňa 8.3.2016, 6.6.2016 a 29.11.2016 odprezentovali v každom termíne po 5 prednášok na tému:

„HACCP“; „Úvod do problematiky hygieny, hygiena výživy, základné pojmy“; „Zariadenia spoločného stravovania“; „Označenie potravín“; „Stánkový predaj“ (celkom 15 prednášok).

V rámci III. ročníka „Týždeň nových receptov v školskej jedálni“ sme dňa 9.11.2016 uskutočnili pre žiakov 1.-9. ročníka ZŠ s MŠ v Ľubotíne 2 prednášky pod názvom „Akčný plán prevencie obezity na rok 2016-2025 (zníženie spotreby soli)“. Týmto edukačným aktivitám predchádzali 3 telefonické konzultácie ohľadom prípravy a účasti zástupcov RÚVZ na uvedených aktivitách.

V oblasti poskytovania nutričného vzdelávania odborným zamestnancom školského stravovania v rámci projektov profesijných združení sme sa zúčastnili Metodického stretnutia vedúcich Školských jedální v pôsobnosti Spoločného školského úradu Ľubotín v spolupráci s OÚ OŠ Prešov, ktoré sa uskutočnilo dňa 9.11.2016 v Ľubotíne.

V súvislosti s prioritnou oblasťou 3.4 Obmedzenie marketingu a reklamy deťom a mládeže NPPO na roky 2015-2025 a na základe listu HH SR č. HDM/8688/27785/2016 zo dňa 11.10.2016 bol odbornými zamestnancami oddelenia Hygieny detí a mládeže pri RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni v termíne od 24.10.2016 do 8.11.2016 vykonaný cieleň ŠZD v 5 bufetoch pri zariadeniach pre deti a mládež v meste Stará Ľubovňa, zameraný na všetky formy marketingovej propagácie a reklamy nezdravých potravín (letáky, propagačné materiály, nástenky upútavky, reklamné predmety, a pod.), najmä potravín s vysokým obsahom soli, tukov a cukrov, sladených nápojov a pod., adresovaných deťom a mládeži. Ani v jednom z kontrolovaných zariadení nebola dokázaná prítomnosť marketingu a reklamy.

Počas roka 2016 neboli predložené žiadne požiadavky gestora k realizácii projektu **„Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku“**.

Projekt **„Monitoring úrazovosti u detí predškolského a školského veku“** bol realizovaný dotazníkovou metódou u 30 detí vo vekovej skupine od 11-14 rokov v mestskej Základnej škole, Levočská 6, 064 01 Stará Ľubovňa a u 30 detí vo vekovej skupine od 11 - 14 rokov vo vidieckej Základnej škole, 065 45 Plavnica 244.

Požadované údaje boli vyplnené žiakmi pri realizácii projektu. Údaje z dotazníkov boli vložené do pripravenej masky v programe Excel a v termíne do 30.10.2016 zaslané na spracovanie na ÚVZ SR v Bratislave spolu so záverečnou správou. V súvislosti s realizáciou projektu boli uskutočnené 4 osobné konzultácie so zástupcami vybraných základných škôl ohľadom vykonania prieskumu.

Počas roka 2016 neboli k realizácii projektu **„Monitoring telovýchovných podmienok žiakov základných a stredných škôl; využitie hodín TV“** predložené žiadne požiadavky gestora.

V priebehu mesiaca máj a jún 2016 sme v spolupráci s oddelením epidemiológie a OPZ, PCZ podieľali ako spoluriešiteľ na realizácii projektu **„Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania“**. Projekt sa realizoval formou edukácie v malých skupinách u študentov 3. ročníka Strednej odbornej školy, Jarmočná 108 v Starej Ľubovni, Gymnázia sv. Mikuláša, Štúrova 3 v Starej Ľubovni a Obchodnej akadémie, Jarmočná 132 v Starej Ľubovni. Edukácia prebiehala formou besedy na tému „Zdroje informácií o očkovaní, kritický pohľad na internet“ so žiakmi jednotlivých škôl v 4 skupinách v každej škole, v celkovom počte 116 žiakov a uskutočnením 12 besied. Následne žiaci vyplnili dva dotazníky, ktoré boli anonymné - dotazník I, ktorého cieľom bolo zistiť poznatky a postoje k povinnému očkovaniu a dotazník II, ktorého cieľom bolo zistiť poznatky o prenosných ochoreniach a očkovaní po absolvovaní edukačnej aktivity.

**V roku 2016 sme v oblasti programov a projektov, ktoré nie sú súčasťou „Programov a projektov vyhlásených HH SR“ zabezpečili plnenie nasledovných projektov:**

Na základe požiadavky MZ SR v rámci plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015 – 2025 sme realizovali projekt **„COSI (Childhood Obesity Surveillance Initiative)“**. Projekt bol realizovaný v jednej mestskej Základnej škole,

Komenského 6, 064 01 Stará Ľubovňa a vo vidieckej Základnej škole, 065 11 Nová Ľubovňa 493 a Základnej škole, Školská 2, 065 41 Ľubotín. Do projektu boli zaradené deti vo veku od 7 do 7,99 rokov. U detí s doručeným podpísaným informovaným súhlasom rodičov alebo zákonného zástupcu sa realizovalo meranie výšky, váhy, obvodu pása a bokov. Počas merania sa údaje zaznamenávali do priloženého dotazníka. V roku 2016 sme vo vidieckej Základnej škole, Školská 2, 065 41 Ľubotín odmerali 11 detí a v ZŠ Nová Ľubovňa, 065 11 Nová Ľubovňa 493 boli odmerané 3 deti. Zároveň bol s vedením vybranej školy vyplnený školský dotazník. V súvislosti s realizáciou projektu bolo uskutočnených 13 telefonických konzultácií a 1 osobná konzultácia s gestorom projektu a 1 osobná konzultácia s vedením vybranej vidieckej základnej školy týkajúca sa dohodnutia termínu vykonania dotazníkového prieskumu. Údaje z dotazníkov pre žiakov a pre školy boli zadávané do pripravenej mustry v programe excel a zaslané Detskej fakultnej nemocnici, I. detskej klinike v Bratislave. Následne boli údaje z dotazníkov vkladané aj do programu WHO Open Clinica. Dotazníky pre deti, informované súhlasy od rodičov a dotazníky pre školy boli v požadovanom termíne zaslané Detskej fakultnej nemocnici, I. detskej klinike v Bratislave.

V rámci realizácie regionálneho projektu: „**Životné podmienky a zdravie obyvateľov rómskych osád v okrese Stará Ľubovňa**“ bola oddelením Hygieny detí a mládeže spracovávaná metodika na nasledujúce obdobie. Dňa 21.12.2016 sme v rámci uvedeného projektu zabezpečili účasť na „Metodickom stretnutí týkajúcom sa problematiky pedikulózy“ v ZŠ s MŠ v Jakubanoch ohľadom neúnosnej situácie s hygienou a pedikulózou na škole, ako jedna zo zainteresovaných zložiek. V rámci uvedeného stretnutia sme pre rodičov rómskych žiakov ZŠ s MŠ v Jakubanoch uskutočnili prednášku na tému „Pedikulóza“.

Tab. č. 1/13 Iné

Celkový počet: 5

V mesiaci február 2016 sme zaslali na RÚVZ so sídlom v Poprade pripomienky k návrhu nového sprievodného listu pre účel úradnej kontroly potravín k monitoringu príjmu kuchynskej soli.

V mesiaci apríl 2016 sme zaslali na všetky MŠ v okrese Stará Ľubovňa vzor žiadosti o prijatie dieťaťa do materskej školy.

V auguste 2016 sme na základe požiadavky RÚVZ so sídlom v Prešove zaslali zoznam školských stravovacích zariadení pri stredných školách a ubytovacích zariadení pri stredných školách v okrese Stará Ľubovňa.

V októbri 2016 sme v rámci odborných seminárov zamestnancov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni odprezentovali seminár pod názvom „Výkon mimoriadnych kontrol na úseku HDaM v roku 2015“.

V mesiaci november 2016 sme v rámci odborných seminárov zamestnancov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni odprezentovali seminár pod názvom „Výchovno-vzdelávací proces“.

## **2.1. Zhodnotenie Školského mliečného programu**

V našom okrese sa realizuje školský mliečny program, ktorého výkon a organizácia boli usmernené metodickým usmernením č. 12/2008 zo 6. októbra 2008 k realizácii nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 339/2008 Z. z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách, pre žiakov na základných školách a pre žiakov na stredných školách v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 342/2009 Z. z. a Metodického usmernenia 16/2009-R z 27. augusta 2009, ktorým sa mení a dopĺňa vyššie citované usmernenie.

Počet škôl zapojených do školského mliečného programu oproti minulému školskému roku vzrástol o dve zariadenia, počet detí so záujmom o školský mliečny program nepatrne klesol zo 4080 na 4075 detí v tomto školskom roku. V školskom roku 2016/2017 je do programu

zapojených 20 školských jedální pri ZŠ s MŠ, 2 školské jedálne pri ZŠ a 2 školské jedálne pri MŠ. Mliečne výrobky v rámci školského mliečného programu boli podávané 2 792 žiakom základných škôl a 1 283 deťom materských škôl. Dodávateľom mliečnych výrobkov do zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež v okrese Stará Ľubovňa je Mliekareň Kežmarok.

V rámci školského mliečného programu bol zo strany dodávateľa v ponuke nasledovný sortiment: tekuté mlieko s predĺženou trvanlivosťou, ochutené mlieko v objeme 0,25 l, biele a ovocné jogurty, zakysané a acidofilné mlieko.

V priebehu roka 2016 neboli zaznamenané nedostatky z hľadiska nedodržania dátumu minimálnej trvanlivosti, odbornej spôsobilosti pracovníkov manipulujúcich s mliekom, vyhradenia chladiarenských zariadení na skladovania mlieka, problémy s likvidáciou odpadu, neporušenosti obalov alebo plynulosti dodávky mlieka.

### Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2016

Druh zariadenia	Počet škôl zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		vyhovujú (počet)	nevyhovujú (počet)
MŠ	2	2	0
ZŠ	2	2	0
SŠ	0	0	0
Iné (ZŠ s MŠ)	20	20	0
<b>Spolu</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>0</b>

Údaje o počte škôl a žiakov zapojených do školského mliečného programu v okrese Stará Ľubovňa získavame od pracovníkov školských úradov a riaditeľov škôl v pôsobnosti okresu Stará Ľubovňa.

### 2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

V sezóne od 1.3.2016 do 30.11.2016 sme odobrali 2 vzorky piesku z pieskovísk v rámci občianskej vybavenosti mesta Stará Ľubovňa a 4 vzorky piesku z pieskovísk pri materských školách okresu Stará Ľubovňa. Na základe doručených protokolov o skúške k odobratým vzorkám piesku v 1 vzorke bola potvrdená prítomnosť Salmonelly species a prekročené najvyššie prípustné množstvo kolónie tvoriacich jednotiek Enterokokov – pieskovisko Materská škola, Tatranská 21, Stará Ľubovňa.

Na základe uvedeného zistenia bolo prevádzkovateľovi pieskoviska Materská škola, Tatranská 21, Stará Ľubovňa nariadené s okamžitou platnosťou uzatvorenie prevádzky pieskoviska Materská škola, Tatranská 21, Stará Ľubovňa do doby odstránenia zistených nedostatkov a predloženia výsledkov vzorky piesku o nezávadnosti pieskoviska.

Po predložení protokolu o skúške k odobratej vzorke piesku o nezávadnosti pieskoviska bolo zrušené nariadenie uzatvorenia prevádzky vyššie uvedeného pieskoviska.

Prevádzkovateľovi pieskoviska ZŠ s MŠ, Školská 93, Plaveč bolo 1.10.2015 nariadené s okamžitou platnosťou uzatvorenie prevádzky pieskoviska pri Materskej škole, Školská 93, Plaveč do doby odstránenia zistených nedostatkov a predloženia výsledkov vzorky piesku o nezávadnosti pieskoviska. Dňa 31.5.2016 bolo uvedené nariadenie uzatvorenia prevádzky zrušené po predložení protokolu o skúške k odobratej vzorke piesku o nezávadnosti pieskoviska.

## Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2016

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek vzhľadom na prítomnosť:		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelminthy (vajíčka, larvy)
Materská škola, Školská 93, Plaveč	1	0	0	0
Materská škola, Tatranská 21, Stará Ľubovňa	2	0	0	1
Materská škola sv. Cyrila a Metoda, Štúrova 3, Stará Ľubovňa	1	0	0	0
Ul. Mierová 8 Stará Ľubovňa	1	0	0	0
Ul. Mierová 46 Stará Ľubovňa	1	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni vo svojej pôsobnosti zabezpečuje výkon štátneho zdravotného dozoru v 36 MŠ v okrese Stará Ľubovňa.

Pieskoviská v rámci vonkajších priestorov uvedených zariadení nie sú zriadené v 8 MŠ okresu Stará Ľubovňa. V uvedených predškolských zariadeniach boli pieskoviská zrušené z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov na ich údržbu.

### 2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V okrese Stará Ľubovňa máme 5 školských bufetov, ktoré sa nachádzajú v meste Stará Ľubovňa (3 bufety v ZŠ a 2 bufety v SŠ).

V roku 2016 sme v školských bufetoch vykonali 2 kontroly v rámci ŠZD.

Majiteľom 4 bufetov v Starej Ľubovni je jeden prevádzkovateľ a sortiment predávaného tovaru je vo všetkých bufetoch rovnaký. Na základe opakovaných odporúčaní prehodnotiť predávaný sortiment výrobkov v súlade s odporúčaniami vládou prijatých programov – Národný program prevencie obezity, Aktualizačný program ozdravenia výživy obyvateľov SR a Programové vyhlásenie vlády SR, bol sortiment tovaru doplnený o predaj celozrnných a ryžových chlebičkov, cereálnych tyčiniek, sójových tyčiniek a minerálnych vôd ochutených bylinkami. Ani v jednom bufete nebol zistený predaj nápojov s obsahom chinínu a kofeínu, predaj tabakových výrobkov a alkoholických nápojov.

Rovnako ani v jednom z bufetov nebol porušený sortiment predávaných výrobkov, ktoré boli schválené v rozhodnutiach orgánu verejného zdravotníctva vydaných k uvedeniu zariadení do prevádzky.

V súvislosti s prioritnou oblasťou 3.4 Obmedzenie marketingu a reklamy deťom a mládeži NPPO na roky 2015-2025 a na základe listu HH SR č. HDM/8688/27785/2016 zo dňa 11.10.2016 bol odbornými zamestnancami oddelenia Hygieny detí a mládeže pri RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni v termíne od 24.10.2016 do 8.11.2016 vykonaný cielený ŠZD v 5 bufetoch pri zariadeniach pre deti a mládež v meste Stará Ľubovňa, zameraný na všetky



formy marketingovej propagácie a reklamy nezdravých potravín (letáky, propagačné materiály, nástenky upútavky, reklamné predmety, a pod.), najmä potravín s vysokým obsahom soli, tukov a cukrov, sladených nápojov a pod., adresovaných deťom a mládeži. Ani v jednom z kontrolovaných zariadení nebola dokázaná prítomnosť marketingu a reklamy.

### **3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť**

*Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť*

Celkový počet zariadení v roku 2016 bol 361, z toho počet neštátnych zariadení 52. Výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach detí a mládeže bol v roku 2016 zameraný predovšetkým na komplexné hodnotenie zariadení, na navrhovanie a presadzovanie opatrení na znižovanie negatívnych vplyvov prostredia na zdravie detí a mládeže s ohľadom na dodržiavanie výchovno-vzdelávacieho procesu, režimu práce a odpočinku, kontroly kvality stravovania, kontroly dodržiavania systému správnej výrobnéj praxe – HACCP, kontrolu zabezpečenia zdravotného dohľadu pri práci, objektivizácie faktorov prostredia odberom vzoriek na laboratórne vyšetrenia, poskytovanie poradensko-konzultačnej činnosti.

Výkonom mimoriadnych a cielených kontrol sa zabezpečoval štátny zdravotný dozor so zameraním na dodržiavanie hygienických požiadaviek na pieskoviskách pri predškolských zariadeniach a na pieskoviskách v rámci občianskej vybavenosti, na dodržiavanie hygienických požiadaviek počas konania letných zotavovacích podujatí pre deti a mládež, v bufetoch pri zariadeniach pre deti a mládež zameraný na všetky formy marketingovej propagácie a reklamy nezdravých potravín (letáky, propagačné materiály, nástenky upútavky, reklamné predmety, a pod.), najmä potravín s vysokým obsahom soli, tukov a cukrov, sladených nápojov a pod., adresovaných deťom a mládeži.

V roku 2016 bolo v uvedených zariadeniach uskutočnených 336 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru a v rámci iných výkonov 11 úradných kontrol.

V uvedenom období bolo odobratých celkovo 256 vzoriek, t. j. vzorky vôd na prípravu dojčeneckej výživy, vzoriek pitných vôd z vlastných vodných zdrojov zariadení pre deti a mládež, hotových pokrmov na úradnú kontrolu potravín, mliečnej výživy z detského oddelenia pri Ľubovnianskej nemocnici, n. o., steroidov z prostredia a vzoriek piesku.

## **ŠPECIÁLNA ČASŤ**

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

Prehľad o základných stavebných podmienkach a o úrovni prevádzky zariadení pre deti a mládež poskytujú tabuľky č. 3 a 4.

#### ***Predškolské zariadenia***

V okrese Stará Ľubovňa máme 1 prevádzkareň starostlivosti o deti do 6 rokov - Súkromné detské centrum Macík, Nová Ľubovňa.

V roku 2016 bol celkový počet materských škôl (MŠ) v okrese 36, z toho 3 súkromné zariadenia.

Začiatkom roka 2016 boli uvedené do prevádzky priestory MŠ ako súčasť ZŠ s MŠ v Kyjove.

Počas roka 2016 bola skolaudovaná plynová kotolňa Materskej školy v Orlove.

V septembri 2016 boli po stavebných úpravách uvedené do prevádzky priestory Materskej školy vo Vislanke.

V septembri 2016 boli uvedené priestory Elokovaného pracoviska v Čirči ako súčasť ZŠ s MŠ v Čirči do prevádzky.

V septembri 2016 došlo v Materskej škole v Kamienke k zvýšeniu kapacity zariadenia rozšírením jestvujúcich priestorov materskej školy o ďalšiu herňu so spálňou, šatňu pre deti, umyváreň a záchody.

V roku 2016 boli uvedené priestory Materskej školy, Údol do prevádzky so zabezpečením výchovnej starostlivosti pre deti od 2 do 6 rokov.

V novembri 2016 boli uvedené do prevádzky priestory modulovej triedy v Materskej škole, Tatranská v Starej Ľubovni prístavbou nového objektu k budove materskej školy pozostávajúceho z herne so spálňou, šatne pre deti, záchodov a umyvárne pre deti, prípravovne jedál, záchoda pre personál s ekonomatom a miestnosti na odkladanie lehátok, čím došlo k navýšeniu kapacity uvedeného zariadenia.

Prevádzka predškolských zariadení a úroveň starostlivosti o deti v týchto zariadeniach je na pomerne dobrej úrovni.

V rámci okresu Stará Ľubovňa je do projektu „Školy podporujúce zdravie“ zapojených 6 materských škôl. Zdravotno-výchovné pôsobenie sa v týchto materských školách realizuje v oblasti zdravých stravovacích návykov, sledovaním úrovne a kvality spoločného stravovania detí, zdravej výživy, pedikulózy.

### ***Základné školy***

V školskom roku 2016/2017 počet základných škôl (ZŠ) v okrese bol 30, z toho 3 súkromné zariadenia.

Začiatkom roka 2016 boli uvedené do prevádzky priestory ZŠ ako súčasť ZŠ s MŠ v Kyjove.

V marci 2016 boli uvedené do prevádzky priestory ZŠ ako súčasť ZŠ s MŠ v Jarabine.

Počas roka 2016 bola zrušená jedna málotriedna ZŠ v Údole.

Začiatkom roka 2016 bola skolaudovaná plynová kotolňa Základnej školy v Orlove.

V roku 2016 došlo k rekonštrukcii priestorov telocvične v Základnej škole, Komenského v Starej Ľubovni výmenou podlahy a obnovou maľovky.

V Základnej škole, Levočská v Starej Ľubovni došlo v roku 2016 k obnove strechy nad telocvičňou.

### ***Gymnázia***

V školskom roku 2016/2017 sa počet gymnázií v okrese Stará Ľubovňa nezmenil, z 2 zariadení je 1 súkromné.

Koncom roka 2016 boli uvedené do prevádzky priestory Cirkevného gymnázia sv. Mikuláša v Starej Ľubovni.

Hygienická úroveň gymnázií je vyhovujúca.

### ***Stredné odborné školy***

V školskom roku 2016/2017 počet stredných odborných škôl v okrese bol 7, z toho 3 súkromné zariadenia.

V roku 2016 boli uvedené do prevádzky priestory Elokovaného pracoviska, Jakubany a Elokovaného pracoviska, Podsadek ako súčasť Súkromnej strednej odbornej školy, Biela voda 2, 060 01 Kežmarok.

V roku 2016 bola skolaudovaná telocvičňa pri Obchodnej akadémii v Starej Ľubovni.

V decembri 2016 boli skolaudované nové sedlové strechy SOŠ technickej v Starej Ľubovni nad hospodárskym objektom, v ktorom je kuchyňa a jedáleň so zázemím a objektom teoretickej výučby s príslušným zázemím.

### ***Pracoviska praktického vyučovania a Strediská praktického vyučovania***

V okrese Stará Ľubovňa sa praktické vyučovanie pri jednotlivých stredných odborných školách realizuje v zriadených strediskách odbornej praxe.

V roku 2016 v rámci uvedenia priestorov Elokovaného pracoviska, Podsadek ako súčasť Súkromnej strednej odbornej školy, Biela voda 2, 060 01 Kežmarok do prevádzky bola zriadená učebňa praktického výcviku na výrobu konfekcie a učebňa praktického výcviku pre spracovanie dreva a v Elokovanom pracovisku, Jakubany ako súčasť Súkromnej strednej odbornej školy, Biela voda 2, 060 01 Kežmarok bola zriadená krajčírka dielňa a 2 dielne stavebnej výroby.

Pri SOŠ Jarmočná v Starej Ľubovni je 8 stredísk odbornej praxe v odbore cukrár (1), murár (1), kuchár (1), čašník – servírka (2), kaderník (1), kuchár, čašník, servírka (1) a na elokovanom pracovisku v Lomničke pre rómskych žiakov v odbore krajčír (1). Pri SOŠ technická na Ul. Levočskej v Starej Ľubovni je 8 stredísk odbornej praxe v odbore stolár (2), automechanik (1), elektromechanik (5). Pri SOŠ sv. Klementa Hofbauera v Podolínci sú 4 strediská odbornej praxe v odbore kuchár (1), stolár (2) a kaderníčka (1). Pri Spojenej škole internátnej na Ul. Levočskej v Starej Ľubovni sú 2 strediská odbornej praxe v odbore krajčír (1) a stolár (1).

V rámci štátneho zdravotného dozoru sa sledovalo dodržiavanie predpisov na ochranu zdravia pri práci, objektivizácia prostredia, používanie osobných ochranných pracovných pomôcok, stravovanie žiakov.

Pri kontrolách neboli zistené prípady porušenia predpisov na ochranu zdravia mladistvých pri práci, neboli zistené ani iné nedostatky.

### ***Špeciálne školy***

V školskom roku 2016/2017 počet uvedených škôl bol 5, z toho 2 neštátne.

V júni 2016 bolo orgánom verejného zdravotníctva vydané záväzné stanovisko ku kolaudácii časti stavby „Rekonštrukcia stiech objektov Odborného učilišťa internátneho v Starej Ľubovni“.

V septembri 2016 boli uvedené do prevádzky priestory Špeciálnej základnej školy sv. Anny, Štúrova 5 v Starej Ľubovni pre 6 – 16 ročných žiakov so stredným, ťažkým a hlbokým stupňom mentálneho postihnutia alebo kombinovaným postihnutím do skončenia povinnej školskej dochádzky.

### ***Zariadenia a prevádzky mimoškolskej výchovy a vzdelávania a Základné umelecké školy***

**Školské kluby** - pri 30 základných školách v okrese Stará Ľubovňa je v 23 ZŠ zriadených 35 oddelení školských klubov detí s počtom 898 žiakov I. stupňa. Mimoškolská výchovná činnosť vo väčšine prípadov je realizovaná v kmeňových učebniach. Všetky školské kluby detí majú vypracovaný vlastný režimový program a pracovný poriadok.

**Centrá voľného času** – v okrese Stará Ľubovňa sú 2 centrá voľného času. Štátne CVC je v meste Stará Ľubovňa, neštátne Centrum voľného času pátra Augustína Krajčíka je v meste Podolíne.

**Základné umelecké školy** – v okrese Stará Ľubovňa je v prevádzke 7 základných umeleckých škôl, z toho 2 neštátne.

### ***Zariadenia sociálnych služieb a Zariadenia na vykonávanie opatrení sociálno-právnej ochrany detí a sociálnej kurately***

V rámci okresu je v prevádzke DSS - Dom sv. Anny v Starej Ľubovni, ktorý poskytuje sociálne služby ambulantnou formou pre deti a dospelých s kombinovaným postihom.

Vo februári 2016 boli uvedené do prevádzky priestory prístavby multifunkčného zariadenia pre potreby pracovnej rehabilitácie pri Dome sv. Anny, Štúrova 5, Stará Ľubovňa.

Počas roka 2016 bola v uvedenom zariadení zriadená aj chránená dielňa.

V okrese Stará Ľubovňa sú 2 zariadenia sociálnych služieb – Detský domov sv. Klementa Hofbauera v Podolinci a Krízové stredisko v Starej Ľubovni, ktoré je zariadením rodinného typu s pobytovou formou.

### **Špeciálne výchovné zariadenia**

V okrese Stará Ľubovňa sú zriadené tri školské zariadenia výchovného poradenstva a prevencie. Ide o Centrum špeciálno-pedagogického poradenstva, ktoré je organizačnou zložkou Spojenej školy internátnej v Starej Ľubovni, Centrum pedagogicko-psychologického poradenstva a prevencie v Starej Ľubovni a Súkromné centrum špeciálno-pedagogického poradenstva v Šarišskom Jastrabí.

### **Telocvične pri školách**

V okrese Stará Ľubovňa sa pri školských zariadeniach nachádza 16 telocviční (12 pri ZŠ, 4 pri SŠ) a 19 vonkajších plôch na výučbu telesnej výchovy (17 pri ZŠ, 2 pri SŠ).

V roku 2016 bola skolaudovaná telocvičňa pri Obchodnej akadémii v Starej Ľubovni.

### **Ostatné**

V okrese Stará Ľubovňa evidujeme v rámci ostatných zariadení školiace a konzultačné pracovisko Katolíckej univerzity v Ružomberku, Pedagogickej fakulty so sídlom v Starej Ľubovni na Ul. Štúrovej v Starej Ľubovni, mliečnu kuchynku pri LN, n. o., výdajňu stravy pri Krízovom stredisku v Starej Ľubovni, výdajňu jedál v DSS - Dome sv. Anny v Starej Ľubovni, 18 pieskovísk na verejných priestranstvách mesta a detský kútik „Loracing centrum“, Továrenská 1397/5C v Starej Ľubovni.

V roku 2016 boli uvedené do prevádzky priestory detského kútika „Nezbedníček“ v Novej Ľubovni.

### **Ubytovacie zariadenia pre deti a mládež**

V okrese Stará Ľubovňa sa zariadenia tohto druhu nenachádzajú.

## **2. Zhodnotenie zmienosti na školách**

*Prehľad o zmienosti na ZŠ vykazuje tabuľka č. 5.*

Dvojzmenné vyučovanie je realizované v 2 základných školách (Lomnička, Podsadek) z celkového počtu 30 ZŠ v okrese, čo predstavuje 2,07 % - tnú zmienosť.

Zavedenie zmienosti v uvedených školách bolo riaditeľmi škôl odôvodnené nedostatkom priestorov, z dôvodu nárastu počtu rómskych detí v školských zariadeniach.

Zmienosť prvého ročníka, ktorá sa dotýka 92 žiakov, bola zaznamenaná v školskom roku 2016/2017 v ZŠ Lomnička (navštevujú len rómski žiaci).

Zmienosť prvého ročníka riaditeľka tejto školy opakovane odôvodňuje nárastom počtu žiakov a nedostatočným kapacitným počtom učební.

Oproti minulému školskému roku počet škôl s dvojzmenným vyučovaním ostal nezmenený, došlo však k poklesu percenta zmienosti zo 4,03 % na 2,07 %, zároveň došlo k poklesu počtu žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú zo 105 žiakov na 92 žiakov.

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

*Prehľad o zásobovaní pitnou vodou v zariadeniach pre deti a mládež uvádza tabuľka č. 6.*

V rámci regiónu Stará Ľubovňa bolo v roku 2016 napojených na verejný vodovod 219 zariadení, čo predstavuje 79,9 %. Na individuálny vodný zdroj bolo napojených 18 zariadení s vyhovujúcou kvalitou vody.

V záujme ochrany zdravia detí sa vykonávajú odbery vzoriek vôd z vlastných vodných zdrojov na laboratórne vyšetrenia. Predložené protokoly o skúške vzoriek vôd z individuálnych vodných zdrojov zariadení pre deti a mládež v okrese Stará Ľubovňa spĺňajú požiadavky zdravotnej bezpečnosti a limity ukazovateľov kvality pitnej vody ustanovené v NV SR č. 8/2016 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa 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..

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

V priebehu roka 2016 bolo vyšetrených 12 vzoriek vôd zo studní na prípravu kojeneckej výživy, z toho 5 vzoriek bolo závadných pre zvýšený obsah dusičnanov a 1 vzorka závadná pre zvýšený obsah dusitanov a dusičnanov.

Ochorenie na alimentárnu dusičnanovú methemoglobinémiu v regióne Stará Ľubovňa nebolo ani v roku 2015 ani v roku 2016 zaznamenané /tabuľka č.7/.

#### **5. Stravovanie detí a mládeže**

*Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže uvádza tabuľka č.8 a/.*

Z celkového počtu 81 zariadení zabezpečuje stravovanie z vlastného stravovacieho zariadenia 45 zariadení (55,6 %). Zariadenia, ktoré nemajú vývarovňu stravu dovážajú (9,9 %), v inom účelovom zariadení má zabezpečené stravovanie 29,6 % zariadení a 4 zariadenia nemajú zabezpečené stravovanie vôbec.

Počas letných prázdnin roku 2016 bola vymenená podlahová krytina v Školskej jedálni pri ZŠ Komenského v Starej Ľubovni a priestory boli uvedené do prevádzky so schválením prevádzkového poriadku.

Počas roka 2016 došlo v Školskej jedálni pri MŠ Údol a Školskej jedálni pri MŠ Vislanka k úprave členenia zariadenia v zmysle platnej legislatívy.

*Kategorizáciu školských jedální pre deti a mládeže uvádza tabuľka č.8 b/.*

Ako vyplýva z hodnotenia, 51,1 % zariadení spoločného stravovania je zaradených do kategórie I. a 48,9 % zariadení spoločného stravovania je zaradených do kategórie II. v zmysle Národného programu úradnej kontroly potravín – potravinového dozoru.

*Kategorizáciu výdajných školských jedální pre deti a mládež uvádza tabuľka č. 8 c.*

Z celkového počtu 67 zariadení zabezpečuje stravovanie z výdajných školských jedální 7 zariadení (5 pri MŠ, 1 pri ZŠ a 1 pri prevádzkarni pre deti do 6 rokov). V septembri 2016 boli uvedené do prevádzky priestory výdajnej školskej jedálne, Čirč 266 ako súčasť ZŠ s MŠ Čirč 71.

*Vyťaženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže vykazuje tabuľka č. 8 d/.*

Z celkového počtu 9 206 detí a mládeže sa stravuje 6 111, čo predstavuje 66,4 %. V roku 2016 došlo k poklesu stravujúcich sa detí v stredných odborných školách z 36,3 % na 34,8 % a v špeciálnych školách zo 62,9 % na 55,0 %. Nárast stravujúcich sa detí a mládeže oproti predchádzajúcemu roku bol zaznamenaný u žiakov gymnázií zo 71,6 % na 77,0 % a

základných škôl z 61,1 % na 62,9 %. V rámci výkonu ŠZD a úradnej kontroly potravín v školských stravovacích zariadeniach neboli zisťované nedostatky.

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

*Prehľad o letných a zimných zotavovacích podujatiach pre deti a mládež uvádza tabuľka č. 9 a/, 9 b/.*

V roku 2016 bolo evidovaných 18 letných zotavovacích podujatí s počtom 1 224 rekreovaných detí a 69 zimných zotavovacích podujatí s počtom 3 075 detí. Oproti predchádzajúcemu roku došlo k poklesu letných zotavovacích podujatí schválených orgánom verejného zdravotníctva. V roku 2016 sme zaznamenali dvojnásobný nárast zimných zotavovacích podujatí schválených orgánom verejného zdravotníctva, ako aj nárast počtu rekreovaných detí. Organizovanie zotavovacích podujatí je na požadovanej úrovni.

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

Pri celkovom hodnotení životných a pracovných podmienok detí a mládeže možno konštatovať, že v porovnaní z predchádzajúcim rokom došlo opäť k zlepšeniu hygienickej úrovne objektov v našom okrese.

Začiatkom roka 2016 boli uvedené do prevádzky priestory MŠ ako súčasť ZŠ s MŠ v Kyjove. Počas roka 2016 bola skolaudovaná plynová kotolňa Materskej školy v Orlove.

V septembri 2016 boli po stavebných úpravách uvedené do prevádzky priestory Materskej školy vo Vislanke.

V septembri 2016 boli uvedené priestory Elokovaného pracoviska v Čirči ako súčasť ZŠ s MŠ v Čirči do prevádzky.

V septembri 2016 došlo v Materskej škole v Kamienke k zvýšeniu kapacity zariadenia rozšírením jestvujúcich priestorov materskej školy o ďalšiu herňu so spálňou, šatňu pre deti, umyváreň a záchody.

V roku 2016 boli uvedené priestory Materskej školy, Údol do prevádzky so zabezpečením výchovnej starostlivosti pre deti od 2 do 6 rokov.

V novembri 2016 boli uvedené do prevádzky priestory modulovej triedy v Materskej škole, Tatranská v Starej Ľubovni prístavbou nového objektu k budove materskej školy pozostávajúceho z herne so spálňou, šatne pre deti, záchodov a umyvárne pre deti, prípravovne jedál, záchoda pre personál s ekonomatom a miestnosti na odkladanie lehatok, čím došlo k navýšeniu kapacity uvedeného zariadenia.

Začiatkom roka 2016 boli uvedené do prevádzky priestory ZŠ ako súčasť ZŠ s MŠ v Kyjove.

V marci 2016 boli uvedené do prevádzky priestory ZŠ ako súčasť ZŠ s MŠ v Jarabine.

Počas roka 2016 bola zrušená jedna málotriedna ZŠ v Údole.

Začiatkom roka 2016 bola skolaudovaná plynová kotolňa Základnej školy v Orlove.

V roku 2016 došlo k rekonštrukcii priestorov telocvične v Základnej škole, Komenského v Starej Ľubovni výmenou podlahy a obnovou maľovky.

V Základnej škole, Levočská v Starej Ľubovni došlo v roku 2016 k obnove strechy nad telocvičňou.

Koncom roka 2016 boli uvedené do prevádzky priestory Cirkevného gymnázia sv. Mikuláša v Starej Ľubovni.

V roku 2016 boli uvedené do prevádzky priestory Elokovaného pracoviska, Jakubany a Elokovaného pracoviska, Podsadek ako súčasť Súkromnej strednej odbornej školy, Biela voda 2, 060 01 Kežmarok.

V roku 2016 bola skolaudovaná telocvičňa pri Obchodnej akadémii v Starej Ľubovni.

V decembri 2016 boli skolaudované nové sedlové strechy SOŠ technickej v Starej Ľubovni nad hospodárskym objektom, v ktorom je kuchyňa a jedáleň so zázemím a objektom teoretickej výučby s príslušným zázemím.

V roku 2016 v rámci uvedenia priestorov Elokovaného pracoviska, Podsadek ako súčasť Súkromnej strednej odbornej školy, Biela voda 2, 060 01 Kežmarok do prevádzky bola zriadená učebňa praktického výcviku na výrobu konfekcie a učebňa praktického výcviku pre spracovanie dreva a v Elokovanom pracovisku, Jakubany ako súčasť Súkromnej strednej odbornej školy, Biela voda 2, 060 01 Kežmarok bola zriadená krajčírka dielňa a 2 dielne stavebnej výroby.

Pri SOŠ Jarmočná v Starej Ľubovni je 8 stredísk odbornej praxe v odbore cukrár (1), murár (1), kuchár (1), čašník – servírka (2), kaderník (1), kuchár, čašník, servírka (1) a na elokovanom pracovisku v Lomničke pre rómskych žiakov v odbore krajčír (1).

V júni 2016 bolo orgánom verejného zdravotníctva vydané záväzné stanovisko ku kolaudácii časti stavby „Rekonštrukcia striech objektov Odborného učilišťa internátneho v Starej Ľubovni“.

V septembri 2016 boli uvedené do prevádzky priestory Špeciálnej základnej školy sv. Anny, Štúrova 5 v Starej Ľubovni pre 6 – 16 ročných žiakov so stredným, ťažkým a hlbokým stupňom mentálneho postihnutia alebo kombinovaným postihnutím do skončenia povinnej školskej dochádzky.

Vo februári 2016 boli uvedené do prevádzky priestory prístavby multifunkčného zariadenia pre potreby pracovnej rehabilitácie pri Dome sv. Anny, Štúrova 5, Stará Ľubovňa.

Počas roka 2016 bola v uvedenom zariadení zriadená aj chránená dielňa.

V roku 2016 bola skolaudovaná telocvičňa pri Obchodnej akadémii v Starej Ľubovni.

V roku 2016 boli uvedené do prevádzky priestory detského kútika „Nezbedníček“ v Novej Ľubovni.

Oproti minulému školskému roku počet škôl s dvojzmenným vyučovaním ostal nezmenený, došlo však k poklesu percenta zmienosti zo 4,03 % na 2,07 %, zároveň došlo k poklesu počtu žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú zo 105 žiakov na 92 žiakov.

V roku 2016 došlo k poklesu stravujúcich sa detí v stredných odborných školách z 36,3 % na 34,8 % a v špeciálnych školách zo 62,9 % na 55,0 %. Nárast stravujúcich sa detí a mládeže oproti predchádzajúcemu roku bol zaznamenaný u žiakov gymnázií zo 71,6 % na 77,0 % a základných škôl z 61,1 % na 62,9 %.

Počas letných prázdnin roku 2016 bola vymenená podlahová krytina v Školskej jedálni pri ZŠ Komenského v Starej Ľubovni a priestory boli uvedené do prevádzky so schválením prevádzkového poriadku.

Počas roka 2016 došlo v Školskej jedálni pri MŠ Údol a Školskej jedálni pri MŠ Vislanka k úprave členenia zariadenia v zmysle platnej legislatívy.

V septembri 2016 boli uvedené do prevádzky priestory výdajnej školskej jedálne, Čirč 266 ako súčasť ZŠ s MŠ Čirč 71.

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

V priebehu roka 2016 došlo k prerušeniu školskej dochádzky v súvislosti s vyššou chorobnosťou na chrípkovú epidémiu v MŠ Lesnica, MŠ Čirč (3. kalendárny týždeň), ZŠ Lesnica, ZŠ s MŠ Jakubany (4. kalendárny týždeň), ZŠ s MŠ Šarišské Jastrabie (5. kalendárny týždeň), ZŠ Podsadek, ZŠ Ľubotín (6. kalendárny týždeň), MŠ Čirč (48. kalendárny týždeň), MŠ Údol (49. kalendárny týždeň), ZŠ s MŠ Podolíne, ZŠ Ľubotín (51. kalendárny týždeň).

Ak zhodnotíme výskyt akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení v posledných piatich rokoch, tak môžeme konštatovať, že ich výskyt v roku 2016 bol mierne pod úrovňou roku 2015 aj 5 ročného priemeru (index je 0,99). Výskyt alimentárnych prenosných ochorení sme v roku 2016 v zariadeniach detí a mládeže nezaznamenali.



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

okres SL

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						
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
13	40	0	7/74	356	0	3	4	0	0	0	385	5

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

okres SL

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	1	1	1				
2.	Materské školy	36	3	33			1	
3.	Základné školy	30	3	28			1	
4.	Gymnáziá	2	1	2				
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	7	3	5				
6.	Jazykové školy							
7.	PPV + SPV	27	9	18				
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	5	2	5				
9.	Fakulty vysokých škôl							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	44	8	38				
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>							
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3	2	3				
13.	Špeciálne vých. zariadenia	3	1	1				
14.	Zot. poduj. + ŠvP	87	-	87				
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	52	7	59			234	11
16.	Zar. rýchleho občerstv.	5	5	7				
17.	Telocvične pri školách	35	2	34				
18.	Ostatné	24	5	15			20	
SPOLU:		361	52	336			256	11

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

okres SL

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>	1	1	1	100,0						
2.	Materské školy	36	3	14	38,9	22	61,1				
3.	Základné školy	30	3	12	40,0	18	60,0				
4.	Gymnázia	2	1	2	100,0						
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	7	3	3	42,9	4	57,1				
6.	Jazykové školy										
7.	PPV + SPV	27	9	20	74,1	7	25,9				
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	5	2	1	20,0	4	80,0				
9.	Fakulty vysokých škôl										
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	44	8	27	61,4	17	38,6				
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>										
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3	2	1	33,3	2	66,7				
13.	Špeciálne vých. zariadenia	3	1	1	33,3	2	66,7				
14.	Zot. poduj. + ŠvP										
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	52	7	30	57,7	22	42,3				
16.	Zar. rýchleho občerstv.	5	5	5	100,0						
17.	Telocvične pri školách	35	2	24	68,6	11	31,4				
18.	Ostatné	24	5	4	16,7	20	83,3				
S P O L U:		274	52	145	52,9	129	47,1				

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) 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. 4. Vybrané ubytovacie zariadenia pre deti a mládež

okres SL

Por. č.	Druh zariadenia		Celkový počet ubytovacích zariadení	Celková kapacita ubytovacích zariadení	Počet ubytovaných	Percento vyťaženia	Počet ubytovacích zariadení s prekročenou kapacitou	
			1	2	3	4	5	6
1.	Ubytovacie zariadenia	gymnázia	0					
2.		SOŠ	0					
3.		konzervatóriá	0					
4.		VŠ	0					
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ	0					
6.		ZŠ	0					
7.		SŠ	0					
8.		praktické OU	0					
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež		0					

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 dvojzmenným vyučovaním			okres SL Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
spolu v šk. roku 2016/17	30	2	5 733	753	965	119	92	2,07
spolu v šk. roku 2015/16	31	2	5 654	795	950	228	105	4,03

Legenda k tab. č. 5:

1. celkový počet ZŠ
2. počet ZŠ s dvojzmenným 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 dvojzmenné vyučovanie
6. počet žiakov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
7. počet žiakov prvých ročníkov ZŠ, ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú
8. percento zmennosti žiakov (vrátane žiakov prvých ročníkov), ktorí sa dvojzmenného vyučovania fyzicky zúčastňujú

Tab.6. Prehľad o zásobovaní vodou v zariadeniach pre deti a mládež

okres SL

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>	1	1	100,0							
2.	Materské školy	36	32	88,9	4						
3.	Základné školy	30	27	90,0	3						
4.	Gymnáziá	2	2	100,0							
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	7	7	100,0							
6.	Jazykové školy										
7.	PPV + SPV	27	27	100,0							
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	5	5	100,0							
9.	Fakulty vysokých škôl										
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	44	39	88,6	5						
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>										
12.	ZSS + zar. soc. kurately	3	3	100,0							
13.	Špeciálne vých. zariadenia	3	3	100,0							
14.	Zot. poduj. + ŠvP										
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	52	47	90,4	5						
16.	Zar. rýchleho občerstv.	5	5	100,0							
17.	Telocvične pri školách	35	15	42,8	1						
18.	Ostatné	24	6	25,0							
S P O L U:		274	219	79,9	18						



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) 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.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

okres SL

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Prešovský	St. Ľubovňa		0	0	0	0	0
<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

okres SL

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	1			1	100,0						
2.	Materské školy	36	22	61,1	5	13,9	9	25,0				
3.	Základné školy	30	18	60,0	2	6,7	10	33,3				
4.	Gymnázia	2	1	50,0			1	50,0				
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	7	2	28,6			2	28,6			3	42,8
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	5	2	40,0			2	40,0			1	20,0
7.	Fakulty vysokých škôl											
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>											
9.	Špeciálne vých. zariadenia											
10.	Zot. poduj. + ŠvP											
11.	Ostatné											
<b>S P O L U:</b>		<b>81</b>	<b>45</b>	<b>55,6</b>	<b>8</b>	<b>9,9</b>	<b>24</b>	<b>29,6</b>			<b>4</b>	<b>4,9</b>

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

okres SL

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>												
2.	Materské školy	36	22	5	22,7	17	77,3						
3.	Základné školy	30	18	14	77,8	4	22,2						
4.	Gymnázia	2	1	1	100,0								
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	7	2	2	100,0								
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	5	2	1	50,0	1	50,0						
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>												
9.	Špeciálne vých. zariadenia												
10.	Zot. poduj. + ŠvP												
11.	Ostatné												
S P O L U:		80	45	23	51,1	22	48,9						

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

okres SL

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>	1	1	1	100,0								
2.	Materské školy	36	5	5	100,0								
3.	Základné školy	31	1	1	100,0								
4.	Gymnáziá												
5.	SOŠ <sup>b)</sup>												
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>												
7.	Fakulty vysokých škôl												
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>												
9.	Špeciálne vých. zariadenia												
10.	Zot. poduj. + ŠvP												
11.	Ostatné												
<b>S P O L U:</b>		<b>68</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>100,0</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

okres SL

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	8	8	100,0
2.	Materské školy	1 511	1 511	100,0
3.	Základné školy	5 733	3 607	62,9
4.	Gymnázia	609	469	77,0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	1 107	385	34,8
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	238	131	55,0
7.	Fakulty vysokých škôl			
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>			
9.	Špeciálne vých. zariadenia			
10.	Zot. poduj. + ŠvP			
11.	Ostatné			
<b>S P O L U:</b>		<b>9 206</b>	<b>6 111</b>	<b>66,4</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**

okres SL

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	4	4		789
2	školy v prírode	13	13		373
3	Iné	1	1		62
<b>SPOLU:</b>		<b>18</b>	<b>18</b>		<b>1 224</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	67	67		2 997
2	školy v prírode				
3	Iné	2	2		78
<b>SPOLU:</b>		<b>69</b>	<b>69</b>		<b>3 075</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)
1. počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
2. počet rekreovaných detí

## **EPIDEMIOLOGIA**



## I. Demografické ukazovatele

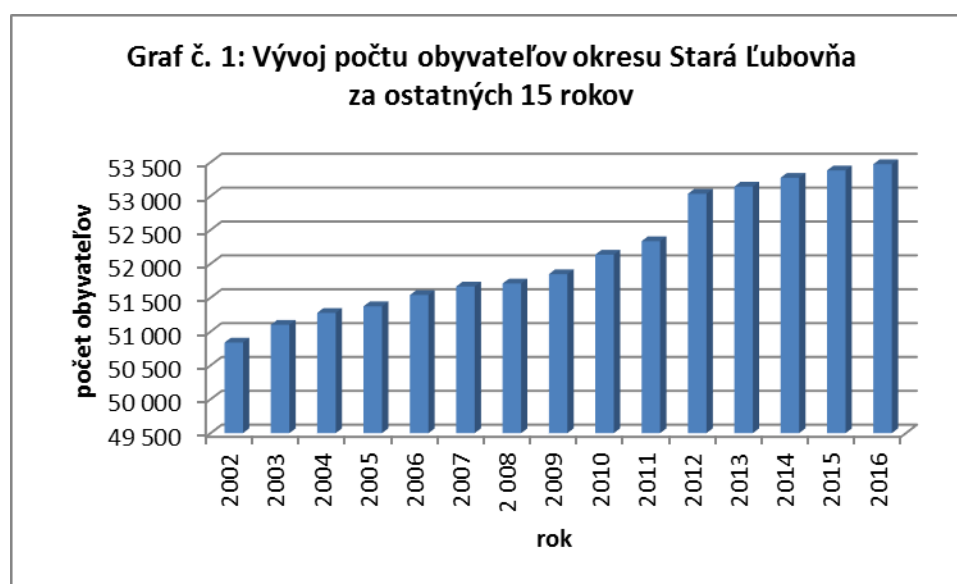
### 1. Bilancia pohybu obyvateľstva

Od roku 1991 zaznamenávame postupný nárast počtu obyvateľov v okrese Stará Ľubovňa (tab. č. 1, graf č.1). K 1.1.2016 evidujeme 53 471 obyvateľov (vzostup oproti predchádzajúcemu roku o 92).

Z dôvodu nárastu migrácie a turizmu stúpa riziko importovaných prípadov prenosných ochorení, líšiacich sa v závislosti od pracovných a životných podmienok migrantov, resp. vzniká riziko rozšírenia starých, nových a znovuobjavených infekčných ochorení.

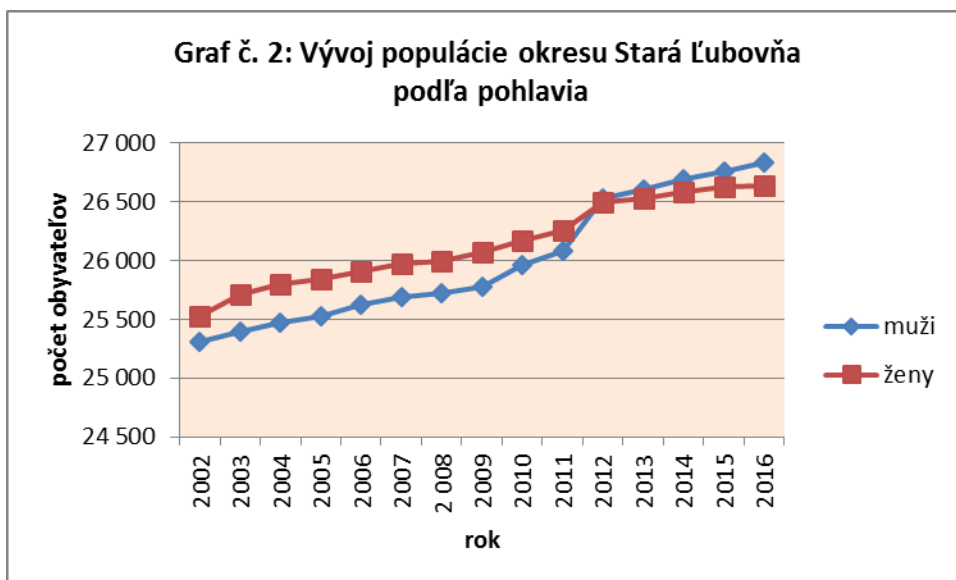
Tab. I. 1

Rok	mechanický pohyb			prirodzený prírastok	pristáh.	vystáh.	saldo migrácie	prírastok úbytok	stav k 31.12.
	stav k 1.1.	živonar.	zomrelí						
1995	49 065	824	413	411	522	3	519	492	49 557
2000	50 570	756	394	362	157	320	-163	63	50 633
2005	51 426	688	423	265	165	264	-99	113	51 539
2010	52 255	790	389	401	186	387	-201	80	52 335
2015	53 441	728	421	307	190	405	-215	30	53 471



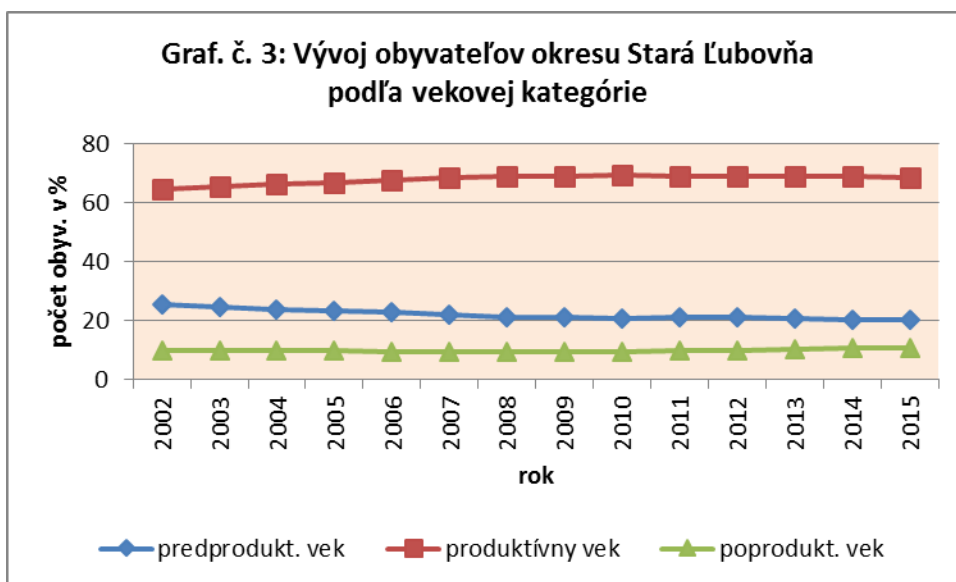
### 2. Štruktúra populácie podľa pohlavia

Porovnaním ženskej a mužskej populácie okresu predstavovali ženy dlhodobo mierne vyšší podiel na celkovej populácii ako muži. Od roku 2012 pozorujeme výraznejšie zastúpenie mužov na populácii okresu, k 1.1.2016 tvoril podiel mužov 50,19 % (graf č. 2). Priemerný vek v sledovanom období v porovnaní s predchádzajúcim rokom mierne stúpol u žien z 36,73 na 36,97 rokov a u mužov z 34,21 na 34,52 rokov.

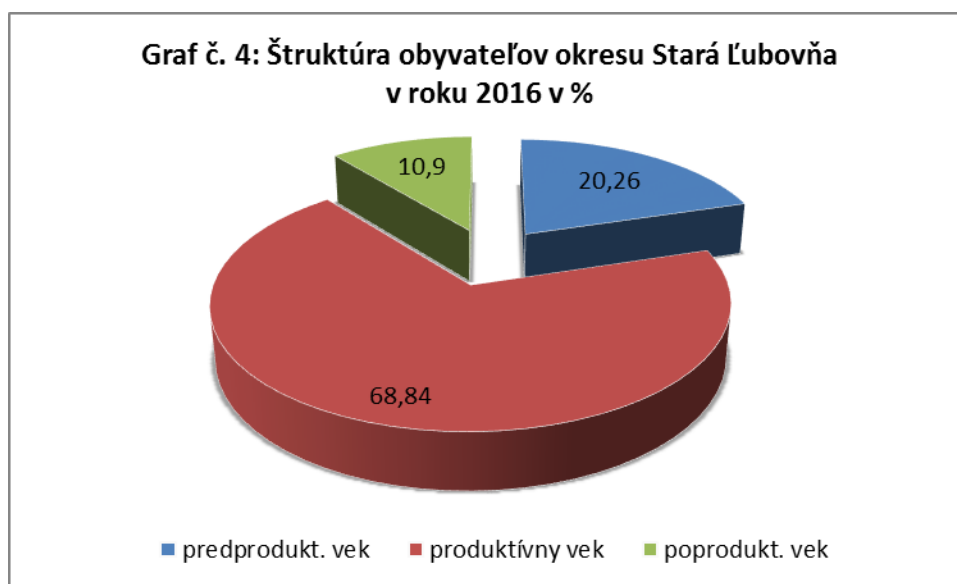


### 3. Veková štruktúra populácie okresu

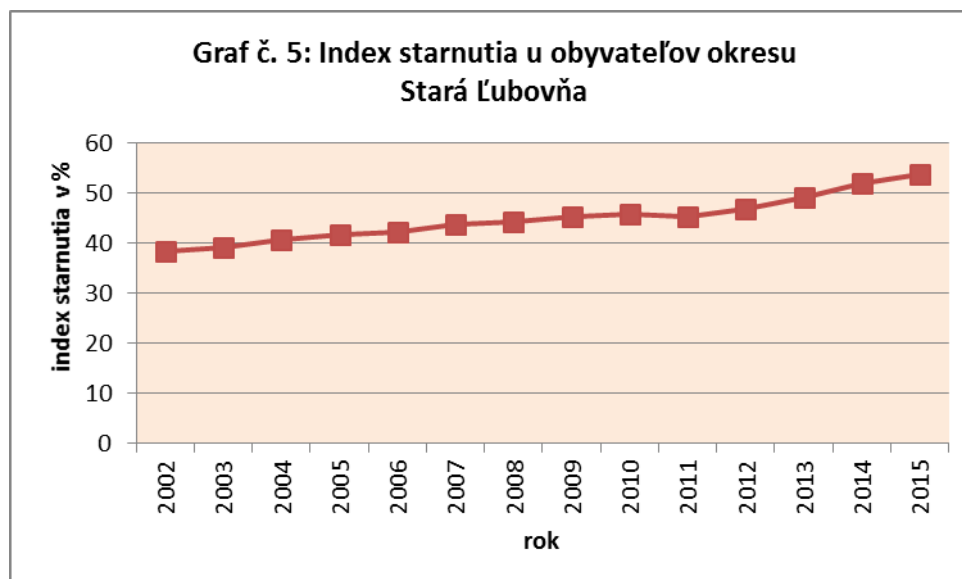
Trend populácie v produktívnom veku má mierne stúpajúci charakter. Trend populácie v predproduktívnom veku je mierne klesajúci a počet osôb v poproduktívnom veku má takmer stagnujúci charakter (graf č. 3).



Štruktúru obyvateľov okresu k 1.1.2016 uvádza graf č. 4.



Z dôvodu predlžovania veku sa zvyšujú nároky na zdravotnícke služby najmä u osôb v poproduktívnom veku, vzniká riziko epidémií v komunitách seniorov (geriatrické centrá, ústavy sociálnej starostlivosti). Priemerný vek 35,74 a index starnutia (53,78) obyvateľov okresu Stará Ľubovňa majú mierne stúpajúci charakter (graf č. 5).



## 4. Ovplyvňovanie zdravia

Vstupom SR do Európskej únie sa odstránili hranice a rozdiely v systéme kontroly pri dovoze potravín a zvierat, čím dochádza k sťaženiu podmienok prevencie zoonóz a alimentárnych nákaz. Dovozy potravín a zvierat z rôznych krajín môžu byť tieto exponované širšej škále mikroorganizmov.

Aj napriek tomu, že súčasná spoločnosť sa snaží minimalizovať nerovnosť v zdraví medzi jednotlivými sociálnymi skupinami, resp. medzi susednými krajinami, tieto rozdiely sa úplne neodstránia. Nerovnosti v zdraví budú závislé od sociálno-ekonomických podmienok a možností toho-ktorého občana a to nie z pohľadu poskytovania zdravotníckej starostlivosti, ale z pohľadu samotného občana (aký postoj bude mať k prevencii ochorení a „čo všetko si môže dovoliť“).

V okrese Stará Ľubovňa sa na zložení populácie cca 15 % -ami podieľa rómske obyvateľstvo, kde prevažnú časť z nich tvorí populácia žijúca vo veľmi zlých sociálno-hygienických podmienkach, čo v podstatnej miere negatívne ovplyvňuje zdravie tejto komunity.

Podporovanie a realizácia zdravotno-výchovných aktivít minimalizuje riziká vzniku a prenosu nákazlivých ochorení. Pri realizovaní intervencií priamo medzi obyvateľstvom si ich môže dovoliť každý kto má záujem, bez ohľadu na výšku príjmu.

Ďalším faktorom ovplyvňujúcim zdravie sú pracovné a životné podmienky, pričom negatívne na zdravie pôsobí najmä nezamestnanosť, zvyšujúci sa stres, podštandardné podmienky bývania, nízka hygienická úroveň, nízke potravinové zabezpečenie, zvýšený príjem alkoholu, fajčenie a iné faktory, ktoré podporujú zníženie imunity, resp. ovplyvňujú vznik chronických ochorení.

Primárnu prevenciu zabezpečujú zdravotnícke zariadenia na území okresu. K 31.8.2016 bola v zmysle usmernenia ÚVZ SR zamestnancami RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni vykonaná kontrola očkovania v 20 zdravotníckych zariadeniach na území okresu. Celková zaočkovanosť (povinné očkovanie) dosiahla úroveň 97,75 % (vzostup v porovnaní s predchádzajúcou sezónou o 0,19 %).

Závažnejšie nedostatky vo výkone očkovania neboli zistené, nebola hlásená žiadna nežiaduca reakcia po očkovaní. Záverečná správa z kontroly očkovania bola v termíne odoslaná na RÚVZ v sídle kraja.

Pri zabezpečovaní výkonu očkovania sa vyskytli nedostatky v zásobovaní vakcínami. Ďalším faktorom negatívne ovplyvňujúcim úroveň zaočkovanosti je migrácia rómskych rodín v rámci Slovenska, dlhodobý pobyt v zahraničí bez údajov o očkovaní v prípade návratu, odmietanie povinného očkovania detí zo strany rodičov.

## II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Stará Ľubovňa

### 1. Skupina alimentárnych infekcií

V roku 2016 sme nezaznamenali žiadny potvrdený prípad ochorenia ani nosičstva brušného týfusu. Evidovali sme 485 alimentárnych nákaz (chorobnosť 906,95/100 000), čo je v porovnaní s rokom 2015 vzostup o 131 ochorení (index 1,4). Počas roka sme zaznamenali 17 epidemických výskytov v tejto skupine nákaz (11 krát rotavírusy, 2 krát norovírusy a 4 krát salmonelóza), kde ochorelo celkom 38 osôb. Vekovošpecifická chorobnosť v skupine alimentárnych nákaz bola aj v tomto roku najvyššia v skupine detí do 1 roka veku (23756/100 000 – index 2016/2015 je v tejto vekovej skupine 1,6) a sezónne v mesiaci august.

**Grafy č. 1 – 5** znázorňujú dlhodobý trend vývoja chorobnosti a vekovošpecifickú chorobnosť alimentárnych nákaz v okrese Stará Ľubovňa.

## **2. Skupina vírusových hepatítíd**

V roku 2016 sme v okrese Stará Ľubovňa nezaznamenali žiadne ochorenie na vírusovú hepatitídu.

**Grafy č. 6 - 7** znázorňujú dlhodobý trend vývoja chorobnosti vírusových hepatítíd v okrese Stará Ľubovňa.

## **3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním**

V tejto skupine nákaz sme v roku 2016 zaznamenali 6 ochorení na parotitídu. V tejto skupine nákaz pozorujeme klesajúci trend u rubeoly, morbíl a parotitídy (aj napriek epidemickému výskytu v roku 2014 a 2015). Stúpajúci trend chorobnosti pozorujeme v prípade pertussis z dôvodu epidemického výskytu v roku 2012 a 2014. Pomerne priaznivá situácia u väčšiny respiračných nákaz preventabilných očkovaním je vďaka dlhodobému plneniu imunizačného programu a trvale vysokej zaočkovanosti detskej populácie proti týmto chorobám.

**Grafy č. 8 - 11** znázorňujú dlhodobý trend vývoja ochorení na pertussis, varicellu, morbilli a rubeolu v okrese Stará Ľubovňa za ostatných 30 rokov.

## **4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním**

V skupine ochorení postihujúcich respiračný aparát u obyvateľov okresu Stará Ľubovňa pozorujeme klesajúci trend u varicelly a stúpajúci trend akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení.

V sledovanej sezóne došlo k miernemu poklesu hlásených akútnych respiračných a chrípke podobných ochorení v porovnaní s predchádzajúcim rokom (index 0,99) a k výraznému vzostupu ochorení na varicellu (index 2,6).

**Grafy č. 12 - 13** znázorňujú dlhodobý trend vývoja ochorení na varicellu a akútne respiračné ochorenia v okrese Stará Ľubovňa za ostatných 30 rokov.

## **5. Neuroinfekcie**

V skupine neuroinfekcií evidujeme v ostatných rokoch u populácie okresu len sporadické ochorenia. V roku 2016 sme zaznamenali 1 krát zápal mozgových plien a 5 krát poruchy n. facialis.

**Graf č. 14** znázorňuje dlhodobý, mierne stúpajúci trend vývoja invazívnych meningokokových infekcií v okrese Stará Ľubovňa za ostatných 30 rokov.

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

V roku 2016 sme zo zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou zaznamenali 11 krát kontakt alebo ohrozenie besnotou, 4 krát Lymesku chorobu a 3 krát toxoplazmózu.

## **7. Nákazy kože a slizníc**

Ochorenie na tetanus sme na území okresu evidovali naposledy v roku 1986. Tento priaznivý stav sa dosiahol vďaka vcelku dobrej zaočkovanosti najmä detskej populácie v okrese Stará Ľubovňa.

Ochorenia na svrab (65 prípadov) boli pod úrovňou predchádzajúceho roka (index 0,75). Ochorenia mali prevažne rodinný charakter výskytu (25 rodinných výskytov s 55 ochoreniami), rómske etnikum sa na výskyte týchto ochorení podieľalo 87,7 %-ami.

V tejto skupine nákaz sme zaznamenali 5 ochorení na ružu.

## **8. Iné infekcie - nezaradené**

V tejto skupine nákaz sme zaznamenali 13 ochorení na pedikulózu, 2 chlamýdiové infekcie a 1 infekciu rany po pôrodnickej operácii.

## 9. Nozokomiálne nákazy (NN)

Z iných aktivít zameraných na surveillance nozokomiálnych nákaz a zvýšenie bezpečnosti pacienta boli v roku 2016 realizované zdravotno-výchovné aktivity v rámci kampane vyhlásenej SZO „Umývaj si ruky - zachrániš život“:

- prednášky, semináre na tému význam dezinfekcie rúk v prevencii prenosu multirezistentných mikroorganizmov,
- plagáty pre zdravotníckych pracovníkov,
- letáky pre zdravotníckych pracovníkov,
- nástenné panely,
- informácia na webovej stránke : [www.vzsl.sk](http://www.vzsl.sk),
- iné:
  - stery z rúk zdravotníckych pracovníkov (45 sterov),
  - kontrola sortimentu pomôcok na dezinfekciu rúk,
  - kontrola dostatku jednorazových utierok na osušenie rúk a pod.,
  - vlastná edícia (leták),
  - distribúcia vlastnej edície 68 subjektom so zameraním na zdravotníckych pracovníkov,
  - distribúcia vlastnej edície 45 subjektom so zameraním na laickú verejnosť.

Vyhodnotenie realizovaných aktivít bolo v termíne zaslané na RÚVZ so sídlom v Trenčíne.

V roku 2016 bolo z lôžkových oddelení Ľubovnianskej nemocnice hlásených 41 nozokomiálnych nákaz (o 14 viac ako v roku 2015, index 1,5), čo pri počte 11 944 hospitalizovaných pacientov predstavuje incidenciu 0,34 % (0,25 % v roku 2015).

V roku 2016 bolo v porovnaní s rokom 2015 zo sterilizovaného zdravotníckeho materiálu odobratých 536 vzoriek so závadnosťou 0,7 (pokles o 1,4 % oproti roku 2015). Z prostredia bolo odobratých celkom 582 vzoriek so závadnosťou 3,6 % (vzostup o 0,5 %).

V rámci kontrol sterilizačnej techniky bolo zo 61 evidovaných prístrojov otestovaných 51 – 303 vzoriek (83,6 %). V roku 2016 sa konalo 1 zasadnutia komisie pre sledovanie NN, kde boli analyzované príčiny vzniku NN, výsledky z kontrol ŠZD, zásady dodržiavania hygienicko-epidemiologického režimu a bariérovej ošetrovateľskej techniky.

## III. Epidemiologická situácia v okrese Stará Ľubovňa

### III.1. Skupina alimentárnych infekcií

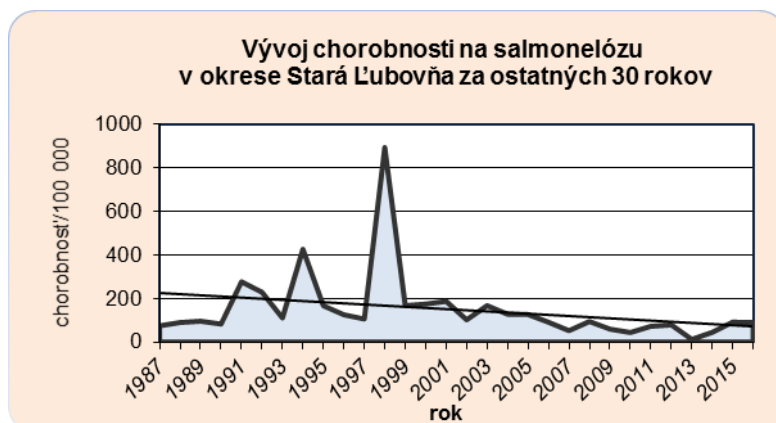
#### III.1.1. Brušný týfus a paratýfus - A 01

Od roku 1980 neevidujeme v populácii okresu žiadneho bacilonosiča ani ochorenie, posledné ochorenie na brušný týfus sme na území okresu zaznamenali v roku 1979.

#### III.1.2. Salmonellosis - A 02

V roku 2016 bolo na salmonelovú enteritídu hlásených 48 ochorení (chorobnosť 89,77/100 000), čo je pokles oproti roku 2015 o 1 prípad (index 16/15 je 0,97) a výrazne nad úrovňou 5 ročného priemeru. Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne klesajúci charakter.

Graf č.1



Najvyšší výskyt ochorenia bol zaznamenaný v mesiaci september a najvyššia chorobnosť vo vekovej skupine detí 0 ročných.

Graf č.2



Tab. III. 1.1 Salmonelózy, frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2016 v okrese Stará Ľubovňa

Izolovaný typ salmonelly		Spolu		Z toho			
				ochorenie		vylučovanie	
1	2	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
1.	S.enteritidis	47	97,9	46	95,8	1	2,1
2.	S.neurčená	1	2,1	1	2,1	0	0
S P O L U		48	100	47	97,9	1	2,1

Z laboratórne potvrdených ochorení bola najčastejším etiologickým agens *S. enteritidis* (97,9 %). Všetky prípady boli potvrdené na základe laboratórneho vyšetrenia, resp. klinických príznakov a kontaktu s potvrdeným prípadom, z toho bolo 1 ochorenie importované z Chorvátska, 1 NN a 1 nešpecifikovaná salmonelová infekcia potvrdená kultivačne v moči.

V roku 2016 sme zaznamenali 4 rodinné výskyty v epidemiologickej súvislosti, v každom s 2 ochoreniami, prehľad podľa faktora prenosu uvádza nasledujúca tabuľka.

**Tab. III. 1.2 Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti**

Por.č.	Dátum výskytu	Počet ochorení	Sérotyp	Pravdepod. faktor prenosu	Druh výskytu
1	21.2 – 22.2.2016	2	S.enteritidis	Domáce zabíjačkové výrobky	Rodinný
2	17.3. – 17.3.2016	2	S.enteritidis	Domáce koláče – vajcia z obchodu	Rodinný
3	14.5. – 14.5.2016	2	S.enteritidis	Volské oká z domácich vajec	Rodinný
4	28.11.- 16.12.2016	2	S.enteritidis	Kuracie mäso	Rodinný

### III.1.3. Bacilová dyzentéria – šigelóza – A 03

V sledovanom roku sme zaznamenali 3 ochorenia na dyzentériu (chorobnosť 5,61/100 000), čo je pokles o 4 prípady oproti predchádzajúcemu roku a výrazne pod úrovňou 5 ročného priemeru (index 16/15 je 0,4). Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má výrazne klesajúci charakter. Maximálnu chorobnosť sme evidovali v skupine detí do 1 roka veku.

**Graf č. 3**



Ochorenia boli hlásené u detí a dorastu, **graf. č. 4**. Pravdepodobným faktorom prenosu infekcie bol vo všetkých prípadoch nízky hygienický štandard. Pôvodcom ochorenia bola 2 krát *Shigella flexneri* a1 krát *Shigella sonnei*, pôvodca infekcie bol vo všetkých prípadoch laboratórne potvrdený. Ochorenia sa vyskytli sporadicky.



Graf č. 4



#### III.1.4. Iné bakteriálne črevné infekcie – A 04

Počas roka sme evidovali 50 ochorení (chorobnosť 93,5/100 000), čo v porovnaní s predchádzajúcim rokom predstavuje vzostup o 25 prípadov (index je 2,0) a vzostup v porovnaní s 5 ročným priemerom.

Maximum ochorení bolo zaznamenaných v mesiaci august a u detí do 1 roka veku (44 %). Najčastejším pôvodcom ochorení bol *Campylobacter jejuni* (13 prípadov), *Citrobacter* (11), *Proteus mirabilis* (8), *Proteus vulgaris* (2), *Clostridium difficile* (8), *E. coli* enteropatogénne (1), *Pseudomonas aeruginosa* (1), *Serratia marcescens* (1), *Campylobacter coli* (1), *Acinetobacter calcoaceticus* (1) a *Staph. aureus* (3).

#### III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami – A 05

Ochorenie sme nezaznamenali.

#### III.1.6. Iné protozoárne črevné choroby – A 07.1

Zaznamenali sme 2 ochorenia na Giardiózu (A07.1) u 1 a 3 ročných detí žijúcich v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom.

#### III.1.7. Iné helmintózy

##### Askarióza – B 77.0

Zaznamenali sme 3 ochorenia, z toho 2 u 3 ročných detí a 1 u 26 ročnej ženy, všetky u osôb s nízkym hygienickým štandardom.

#### III.1.8. Vírusové a iné nešpecifikované črevné infekcie – A 08

Zaznamenali sme 297 ochorení (chorobnosť 555,4/100 000), čo predstavuje vzostup oproti predchádzajúcemu roku (index 1,33) aj oproti 5 ročnému priemeru. Najčastejším pôvodcom ochorení bol rotavírus (192 krát), ďalej norovírus (68 krát) a adenovírus (37 krát). Ochorenia boli hlásené v priebehu celého roka s maximom v mesiaci marec a v skupine detí do 4 rokov veku (79,5 %).

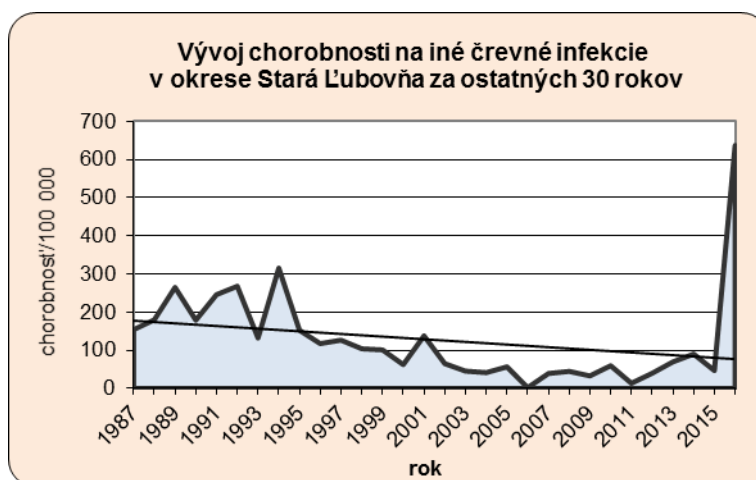
V roku 2016 sme zaznamenali 13 krát výskyt črevných infekcií v epidemiologickej súvislosti, z toho 11 krát bol pôvodcom infekcie rotavírus (22 ochorení), 2 krát norovírus (8 ochorení).

#### III.1.9. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A 09

Počas roka sme mali hlásených celkom 87 ochorení, čo je o 38 viac ako v roku 2015 (index 1,78) a nad úrovňou 5 ročného priemeru. Maximum ochorení bolo zaznamenaných v mesiaci jún a najvyššia chorobnosť u detí do 1 roka veku.

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti iných črevných infekcií má klesajúci charakter (graf č. 5).

Graf č. 5



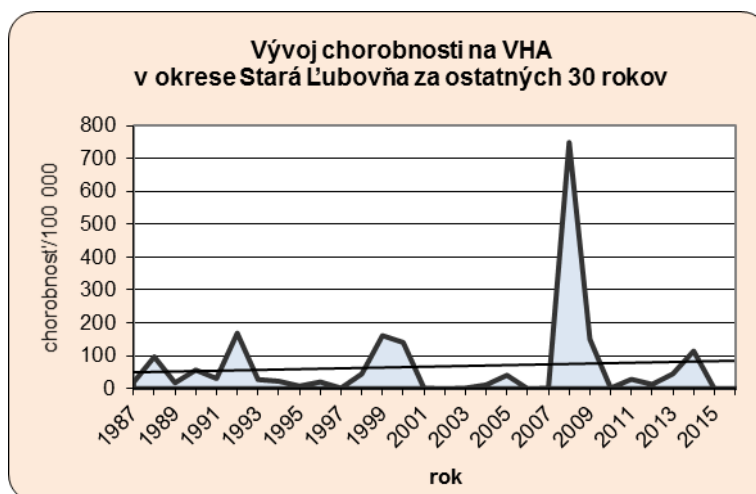
### III.2. Skupina vírusových hepatítid

V roku 2016 sme v okrese Stará Ľubovňa nezaznamenali žiadne ochorenie na vírusovú hepatítidu.

#### III.2.1. Akútna hepatitída A – B 15

Dlhodobý trend vývoja má z dôvodu explozívnej epidémie v r. 2008 mierne stúpajúci charakter.

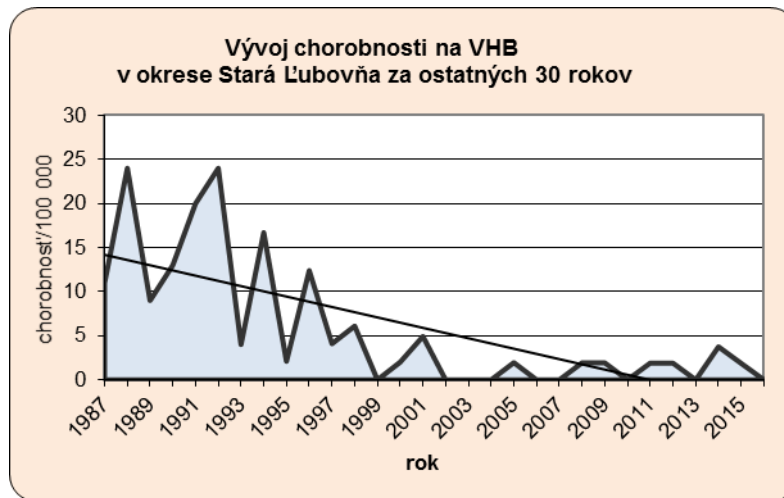
Graf č. 6



#### III.2.2. Akútna hepatitída B – B 16

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má aj vďaka zaradeniu imunizácie proti VHB do povinného očkovania výrazne klesajúci charakter.

**Graf č. 7**



V rámci administratívnej kontroly očkovania v sledovanom období (k 31.8.2016) bolo do očkovania proti VHB zaradených 12 novorodencov HBsAg pozitívnych matiek (nar. od 1.1.2015 do 31.8.2016), 703 dojčiat (roč. nar. 2014) a 62 pacientov zaradených alebo v príprave do hemodialyzačného programu. V sledovanom období bolo kompletne očkovaných 49 chovancov zariadení pre mentálne postihnutých. Kontakty osôb chorých na VHB alebo nosičov HBsAg neboli v sledovanom období zaradení do očkovania.

### **III.2.3. Iné akútne VH – B 17**

### **III.2.4. Chronické VH – B 18.2**

### **III.2.5. Nešpecifikovaná VH - B 19**

### **III.2.6. Kontakt alebo ohrozenie vírusovou hepatitídou – Z 20.5**

V roku 2016 bol hlásený 1 prípad ohrozenia VH u 22 ročnej, proti VHB očkovanej študentky Fakulty ošetrovateľstva, ktorá sa počas praxe pichla použitou ihlou. Vyšetrené protilátky boli s negatívnym výsledkom.

### **III.2.7. Nosič vírusovej hepatitídy - Z 22.5**

Zaznamenali sme 3 prípady nosičstva HBsAg zistené v rámci predoperačného vyšetrenia a dispenzarizácie. Dva prípady nosičstva u manželov (u manželky zistené v rámci lekárskeho dohľadu), kontakty týchto osôb boli chránené očkovaním v rámci pravidelného povinného očkovania. Pozitívna epidemiologická anamnéza nosičov zameraná na zákroky porušujúce celistvosť kože nebola zistená – nosiči absolvovali bežné ambulantné ošetrenia.

## **III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním**

### **III.3.1. Diftéria - záškrt - A 36**

V období predchádzajúcich 30 rokov sme nezaznamenali žiadne ochorenie. Túto priaznivú epidemiologickú situáciu výrazne ovplyvňuje dôsledne vykonávané pravidelné očkovanie detí ako aj preočkovanie dospelých proti diftérii od roku 2007.

Cielene na záchyt *Corynebacterium diphteriae* bolo oddelením klinickej mikrobiológie v Starej Ľubovni v priebehu roka 2016 vyšetrených 20 699 vzoriek z klinického materiálu, CBD izolované neboli.

Zaočkovanosť a preočkovanosť proti diftérii je u detskej populácie v okrese na veľmi dobrej úrovni (v jednotlivých ročníkoch narodenia je nad 97 %).

### III.3.2. Divý kašeľ - pertussis - A 37.0

V roku 2016 sme nezaznamenali žiadne ochorenie.

Zaočkovanosť detskej populácie v okrese je nad 97 %. Dlhodobý trend vývoja ochorení má z dôvodu vzostupu ochorení od roku 2011 mierne stúpajúci charakter.

Graf č. 8



### Divý kašeľ – parapertussis - A 37.1

Ochorenie sme nezaznamenali.

### III.3.3. Osýpky - morbilli - B 05

V roku 2016 sme neevidovali žiadne ochorenie, dlhodobý trend vývoja chorobnosti má klesajúci charakter. Ostatné ochorenie sme u populácie okresu evidovali v roku 1994. Vďaka pravidelnému očkovaniu detskej populácie proti osýpkam došlo k vymiznutiu tejto nákazy na území okresu. Zaočkovanosť a preočkovanosť detskej populácie na území okresu v sledovanej sezóne je nad úrovňou 97 %.

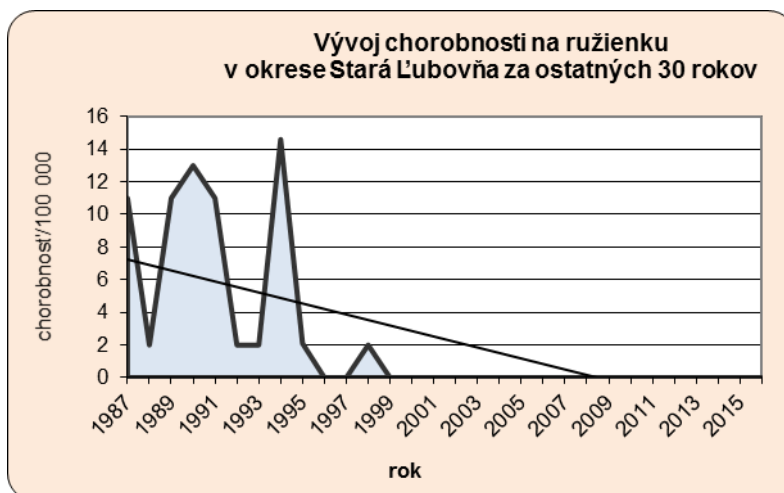
Graf č. 9



### III.3.4. Ružienka - rubeola - B 06

Od roku 1999 nevidujeme žiadne potvrdené ochorenie. Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má výrazne klesajúci charakter. Zaočkovanosť a preočkovanosť detskej populácie v okrese je nad úrovňou 97 %.

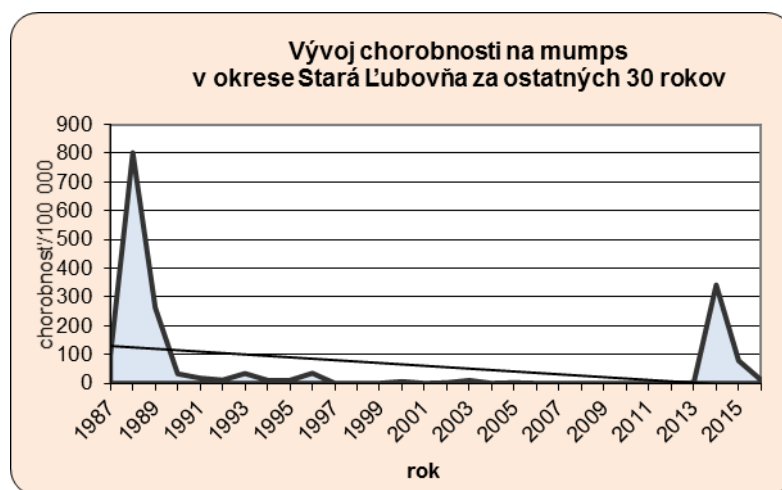
Graf č. 10



### III.3.5. Mumps - parotitis epidemica - B 26

V sledovanom roku sme zaznamenali 6 ochorení (chorobnosť 11,22/100 000), čo je výrazný pokles oproti roku 2015 (index 0,14) a výrazne pod úrovňou 5 ročného priemeru. Diagnóza bola stanovená na základe klinického obrazu a laboratórneho vyšetrenia, resp. ako kontakt s potvrdeným prípadom, komplikácie neboli zaznamenané. Trend vývoja chorobnosti má výrazne klesajúci charakter z dôvodu epidémií pred rokom 1990. Zaočkovanosť a preočkovanosť detskej populácie je nad úrovňou 97 %.

Graf č. 11



### III.3.6. Poliomyelitída a akútne chabé obrny - A 80

### III.3.7. Hemofilové invazívne nákazy – A 41.3, G 00.0, J 14

### III.3.8. Pneumokokové invazívne nákazy - A 40.3, G 00.1, J 13

Vyššie uvedené ochorenia sme nezaznamenali.

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

### III.4.1. Scarlatina - šarlach - A 38

V roku 2016 sme zaznamenali 4 ochorenia u 6 – 10 ročných detí, z toho jedno ochorenie potvrdené laboratórne (*Streptococcus beta haemolyticus* sk. A), ostatné na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti.

### III.4.2. Herpes simplex, varicella a herpes zoster - B 00, B 01, B 02

#### Herpes simplex B 00

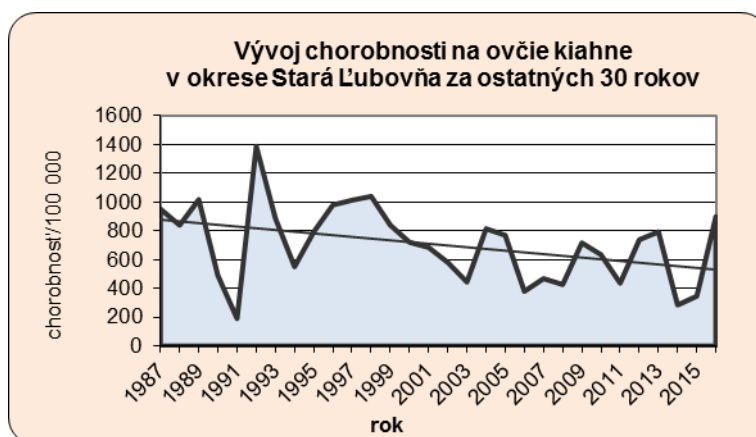
Z kožnej ambulancie bola hlásená očná infekcia herpetickým vírusom u 16 ročnej osoby.

#### Ovčie kiahne - B 01

V priebehu celého roka sme zaznamenali 481 ochorení (chorobnosť 899,55/100 000, index 2,6), čo je výrazne nad úrovňou roku 2015 aj nad úrovňou 5 ročného priemeru. Maximálny výskyt sme zaznamenali v mesiacoch november, december a u detí vo vekovej skupine 1 - 4 ročných (43,2 %).

Zaznamenali sme sporadické ochorenia ale aj epidemický výskyt najmä u detí v kolektívnych zariadeniach. Trend vývoja chorobnosti ovčích kiahní má aj napriek tomu klesajúci charakter.

Graf č. 12



#### Plazivec pásový – herpes zoster B 02

V roku 2016 bolo hlásených 41 ochorení (chorobnosť 76,68/100 000, index je 0,89). Najvyšší výskyt a chorobnosť boli zaznamenané v skupine osôb 55 – 64 ročných. U detí do 15 rokov bolo evidované 1 ochorenie. Zosterové ochorenia sa vyskytovali sporadicky v priebehu celého roka s maximom v mesiaci október.

### III.4.3.

#### Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice nezatriedené inde – B 08

#### Nešpecifikované vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice - B 09

Ochorenia sme nezaznamenali.

### III.4.4. Infekčná mononukleóza - B 27

Zaznamenali sme 1 ochorenie na gamaherpesvírusovú mononukleózu (chorobnosť 1,87/100 000, index je 0,5) u 4 ročného dieťaťa, laboratórne potvrdený EBV. Výskyt ochorení bol pod úrovňou roku 2015 aj pod úrovňou 5 ročného priemeru.

### III.4.5. Chrípka a akútne respiračné ochorenia - J 10, J 11, J 12

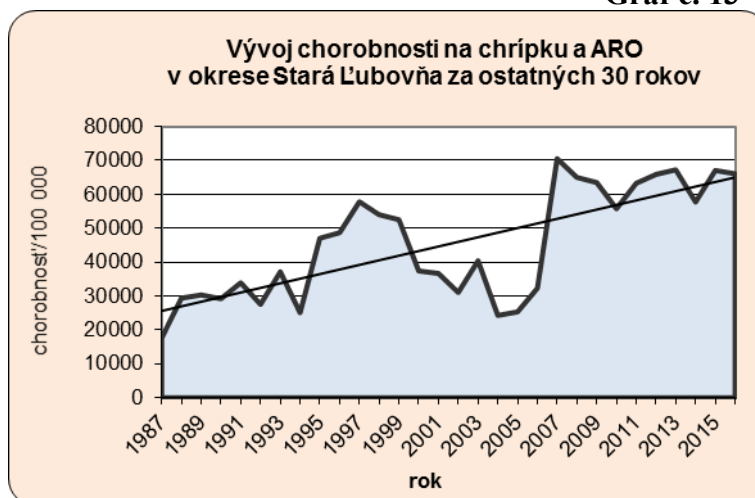
V roku 2016 bolo zo zdravotníckych zariadení na území okresu nahlásených 33 942 akútnych respiračných ochorení (ďalej len ARO), chorobnosť 66 083/100 000, z toho 2,13 % chrípke podobných ochorení (CHPO). Výskyt ARO v roku 2016 bol mierne pod úrovňou roku 2015 aj 5 ročného priemeru (index je 0,99). Najvyššia chorobnosť ARO bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0 - 5 ročných.

**Tab. III.4.1 Akútne respiračné a chrípke podobné ochorenia v okrese Stará Ľubovňa v roku 2016**

Veková skupina	ARO		Z toho CHPO	Komplikácie			
	abs.	chorobnosť		Spolu	Pneumónie	Otitídy	Sinusitídy
0 – 5	9483	219112,4	153	490	167	132	191
6 – 14	8 228	130320,5	205	380	63	94	223
15 – 19	5 586	142478,8	174	239	1	15	223
20 – 59	8 191	28602,4	142	125	61	0	64
60+	2 454	31456,5	50	46	31	0	15
<b>S p o l u</b>	<b>33942</b>	<b>66083,1</b>	<b>724</b>	<b>1 280</b>	<b>323</b>	<b>241</b>	<b>716</b>

Dlhodobý trend vývoja chorobnosti má mierne stúpajúci charakter aj z dôvodu neustále sa zlepšujúcej hlásnej služby na území okresu.

**Graf č. 13**



V roku 2016 sme zaznamenali lokálne epidémie v 5., 6., 9., 10., 48., 49. a 51. kalendárnom týždni a prerušenie vyučovacieho procesu v 13 kolektívnych zariadeniach (7 MŠ a 6 ZŠ).

Dodržiavaním protiepidemických opatrení nedošlo k rozšíreniu epidémie na ostatné územie okresu. Z celkového počtu ARO bol klinický priebeh komplikovaný u 1280 ochorení (3,77 %). Najvyšší podiel na komplikáciách mali sinusitídy (55,9 % z počtu komplikácií a 2,1 % z počtu ochorení).

**Tab. III.4.2 Komplikácie chrípky v okrese Stará Ľubovňa v roku 2016**

Druh komplikácií	Počet komplikácií		
	Abs.	% z počtu komplikácií	% komplikácií z počtu ochorení
Bronchopneumónia a pneumónia	323	25,3	0,95
Otitída	241	18,8	0,71
Sinusitída	716	55,9	2,1
GIT	-	-	-
CNS	-	-	-
Iné	-	-	-
<b>S p o l u</b>	<b>1 280</b>	<b>100</b>	<b>3,77</b>

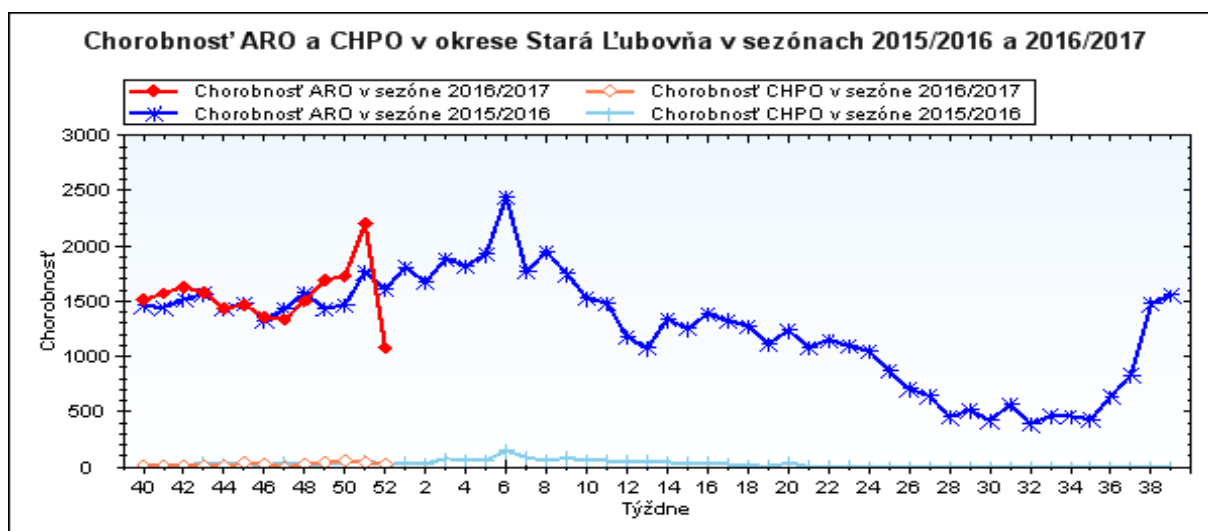
V mesiacoch október – december 2016 sa na území okresu realizovalo očkovanie proti chrípke. Celkom bolo zaočkovaných 1222 osôb (pokles oproti r. 2015 o 415), celková zaočkovanosť populácie okresu je 2,28 %. Zároveň bolo vakcínou Pneumo 23 zaočkovaných 18 osôb (pokles oproti r. 2015 o 14 osôb).

**Tab. III.4.3 Vyhodnotenie očkovania proti chrípke v okrese Stará Ľubovňa v roku 2016**

Veková skupina	Počet očkovaných podľa druhu vakcíny				Celkom očkovaných
	Vaxigrip	Fluarix	Influvac	Begrivac	
0 – 5	1	-	4	-	<b>5</b>
6 – 14	17	-	71	-	<b>88</b>
15 – 19	11	-	27	-	<b>38</b>
20 - 59	170	-	168	-	<b>338</b>
60 +	334	-	419	-	<b>753</b>
<b>S p o l u</b>	<b>533</b>	<b>-</b>	<b>689</b>	<b>-</b>	<b>1222</b>

PNEUMO 23: zaočkovaných 18 osôb.





### Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky - J 10

Zaznamenali sme 4 ochorenia.

### Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J 10

Ochorenie u 4 ročného dieťaťa, ošetrované ambulantne, z biologického materiálu izolovaný vírus chrípky B.

### SARI - J 10.7

Ochorenie u 1,5 ročného dieťaťa, hospitalizované na detskom oddelení, následne preložené na OAİM, napojené na UPV. Z biologického materiálu izolovaný vírus chrípky A(H1N1). Dieťa nebolo dovtedy choré, nebolo očkované, otec dieťaťa mal virózu.

Ďalšie ochorenie u 86 ročného pacienta hospitalizovaného na OAİM s chronickým zlyhaním a edémom pľúc, napojený na UPV. Nasadené antibiotiká a antivirotiká, z biol. materiálu nebol vírus chrípky izolovaný.

### Chrípka H1N1 - J 10.9

Jedno ochorenie u 52 ročnej ženy, očkovanej dva mesiace pred ochorením proti chrípke. Z výteru z hrdla a z nosa izolovaný vírus A/California/7/2009(H1N1)pdm-like.

### Vírusový zápal pľúc nezatriedený inde - J 12

Ochorenie sme nezaznamenali.

### III.4.6. TBC - A 15, A 16, A 18, A 19

Tuberkulóza bola počas roka hlásená 2 krát (chorobnosť 3,74/100 000), čo bolo pod úrovňou roku 2015 (index 0,5).

### TBC pľúc potvrdená mikroskopiou spúta – A 15.0

Ochorenie u 62 ročného muža, potvrdené mikroskopicky a kultivačne (Mycobacterium tuberculosis).

### TBC pľúc potvrdená histologicky – A 15.2

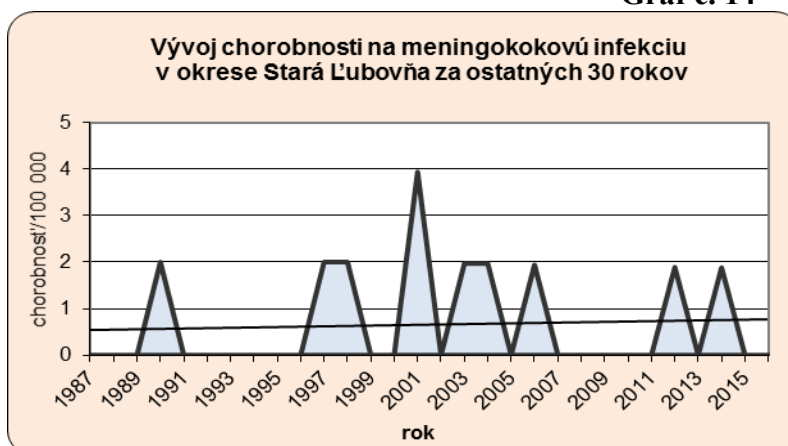
Ochorenie u 55 ročnej ženy, potvrdené na základe histologického vyšetrenia.

## III.5. Neuroinfekcie

### III.5.1. Meningokoková infekcia - A 39

Ochorenie sme nezaznamenali. Z dôvodu ojedinelých infekcií od roku 1997 pozorujeme mierne stúpajúci trend vývoja chorobnosti.

**Graf č. 14**



### III.5.2. Vírusová meningitída - A 87

### III.5.3. Iné vírusové infekcie CNS - A 88, A 89, B 00.4, B 02.0, B 01.1

Ochorenia sme nezaznamenali.

### III.5.4. Meningitída a encefalitída - G 00, G 03, G 04, G 05

V tejto skupine sme zaznamenali 1 ochorenie (NN).

**Iný bakteriálny zápal mozgových plien - G00.8** u 33 ročnej pacientky po trombektómii, komplikovaná komorovým hydrocefalom s nutnosťou drenáže na KAIM v Košiciach, prevezená na OAIM v Starej Ľubovni, následne na ODCM. Po 6 dňoch sa vyskytli bolesti hlavy, zvracanie, horúčka a meningeálne príznaky. Z likvoru izolovaná Klebsiella pneumoniae, následne preložená na neurologické, potom na infekčné oddelenie.

### III.5.5. Poruchy spánkového nervu – G 51

Zaznamenali sme 5 ochorení u detí a dorastu vo veku 7 – 17 rokov. Priebeh ochorení bol bez komplikácií, zmeny činnosti končatín neboli pozorované. Všetci boli proti poliomyelitíde očkovaní v súlade s očkovacím kalendárom.

### III.5.6. Zápalová polyneuropatia - G 61

Ochorenie sme v roku 2016 nezaznamenali.

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

### III.6.1. Tularémia - A 21

### III.6.2. Leptospiróza - A 27

### III.6.3. Listeriόza - A 32, P 37.2

### III.6.4. Iné zoonózy - A 70, A 81, A 84, B 68, B 75, B 83, M 01.2, G 63.0

Ochorenia sme nezaznamenali.

### III.6.5. Lymeská choroba - A 69.2

Zaznamenali sme 4 ochorenia (chorobnosť 7,48/100 000), čo je nad úrovňou roku 2015 (index 1,33) a mierne nad úrovňou 5 ročného priemeru. Ochorenia sa vyskytli u mužov vo veku 25, 38 a 62 rokov a jedno ochorenie u 10 ročného dieťaťa. Epidemiologická anamnéza so zameraním na zaklieštenie alebo poštipanie hmyzom bola u všetkých negatívna. Ochorenia boli potvrdené klinicky a sérologicky.

### III.6.6. Toxoplazmóza – B 58

Zaznamenali sme 3 ochorenia u 18, 21 a 26 ročných osôb. Ochorenia boli potvrdené na základe laboratórneho vyšetrenia.

### III.6.7. Kontakt alebo ohrozenie besnotou - Z 20.3

V roku 2016 bolo hlásených 56 prípadov poranení zvierat'om, pričom prevažná väčšina poranení bola spôsobená očkovaným alebo vlastným zvierat'om. V 11 prípadoch došlo k poraneniu človeka neznámymi alebo z besnoty podozrivými zvieratami, ktoré neboli vyšetrené. V rámci protiepidemických opatrení boli poranené osoby odoslané na infekčné pracoviská za účelom vakcinácie. Očkovanie (Verorab) bolo zahájené v 10 prípadoch, z toho štyria dostali len 1 dávku. Jedna osoba sa na vakcináciu nedostavila. Najviac poranení (45,4 %) bolo na predkolení, 7 poranení spôsobil pes, 1 mačka a v 3 prípadoch bolo zaznamenané pohryzenie, kontakt a manipulácia s líškou, ktorá nebola vyšetrená na besnotu.

**Tab. III.6.1**

**Lokalizácia poranení zvierat'om**

Lokalizácia poranenia	Spolu	
	abs.	%
Predkolenie	5	45,4
Predlaktie, ruka, prst	2	18,2
Stehno	2	18,2
Kontakt s uhynutým zvierat'om	2	18,2
<b>S p o l u :</b>	<b>11</b>	<b>100</b>

**Tab. III.6.2**

**Poranenia zvierat'om podľa druhu**

Druh poranenia	Spolu	
	abs.	%
Manipulácia, kontakt	2	18,2
pohryznutie	9	81,8
<b>S p o l u :</b>	<b>11</b>	<b>100</b>

**Tab. III.6.3 Analýza podľa druhu zvierat'a, počtu poranených a vakcinovaných osôb**

P. č.	Druh zvierat'a	Neznáme alebo z besnoty podozrivé zvieratá	Počet poranení	Počet vakcinovaných	Imunizácia (vakeína –5 inj.)
1.	Pes	Neznáme	7	6	2 – 5 dávok 4 – 1 dávka 1 – nedostavil sa
2.	Mačka	Neznáme	1	1	1
3.	Líška	Podozrivé	3	3	3
	<b>SPOLU</b>		<b>11</b>	<b>10</b>	<b>6</b>

### **III. 7. Nákazy kože a slizníc**

#### **III.7.1. Tetanus - A 33, A 34, A 35**

Vďaka dobrej zaočkovanosti od roku 1987 neevidujeme v okrese Stará Ľubovňa žiadne ochorenie na tetanus (posledné ochorenie v roku 1986 skončilo exitom). Za sledované obdobie sme v porovnaní s predchádzajúcim rokom zaznamenali mierny pokles preočkovanosti dospelaj populácie okresu proti tetanu z 1660 v roku 2015 na 1584 v roku 2016, zaočkovanosť a preočkovanosť detí sa udržiava nad úrovňou 97 %.

#### **III.7.2. Ruža – erysipelas A 46**

Zaznamenali sme 5 ochorení u dospelých osôb vo veku nad 55 rokov, chorobnosť 9,35/100 000, index je 1,0.

#### **III.7.3. Plynová gangréna – A 48**

Ochorenie sme nezaznamenali.

#### **III.7.4. Svrab - scabies - B 86**

V roku 2016 sme zaznamenali 65 ochorení (chorobnosť 121,56/100 000), čo je pod úrovňou roku 2015 (index je 0,75), s maximom výskytu v mesiaci apríl a v skupine detí 10 – 14 ročných. Až 50 ochorení sme zaznamenali u detí do 15 rokov veku (77 %). Ochorenia mali prevažne rodinný charakter výskytu (25 rodinných výskytov s 55 ochoreniami), rómske etnikum sa na výskyte týchto ochorení podieľalo 87,7 %-ami.

### **III.8. Iné infekcie – nezaradené**

#### **III.8.1. Iné septikémie - A 41**

Ochorenie nebolo hlásené.

#### **III.8.2. Iné sepsy a komplikácie – A 40, B 37.7, O 85, O 86.0, O 91, P 36, A 02.1**

Bola hlásená 1 **infekcia rany po pôrodníckej operácii – O 86.0** u 18 ročnej pacientky po SC s febrilitami, eleváciou zápalových markerov, abscesoidným ložiskom v rane. Zo steru z abscesu *Staphylococcus hominis* (NN).

#### **III.8.3. Pedikulóza – B 85**

Zaznamenali sme 13 prípadov u detí do 14 rokov veku, žijúcich v podmienkach s nízkym hygienickým štandardom.

#### **III.8.4. Infekcie s prevažne sexuálnym spôsobom prenosu A 56**

V roku 2016 z pohlavne prenosných ochorení bola hlásená 1 chlamýdiová infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy u 26 ročnej ženy (A 56.0), hlásené z gynekologickej ambulancie a 1 nešpecifikovaná chlamýdiová infekcia močovopohlavnej sústavy u 34 ročného muža (A 56.2) hlásené z infekčného oddelenia.

#### **III.8.5. Choroby vyvolané vírusom HIV - B 20, B 21, B 22, B 23, B 24**

Novoinfikovaných sme v sledovanom období nezaznamenali.

### **Úmrtia**

V roku 2016 sme nezaznamenali úmrtie na infekčné ochorenie.

### III.9. Nozokomiálne nákazy

#### Analýza NN

V sledovanom roku sme pri počte 11 944 hospitalizovaných pacientov zaznamenali vyššiu proporciu hlásených NN (0,34 %) v porovnaní s rokom 2015 (0,25 %).

Najvyššia proporcia hlásených NN bola na oddelení OAIM (3,95 %). Podiel NN na ostatných lôžkových oddeleniach uvádza **tab. č. III.9.2**.

Z celkového počtu NN mali najväčšie zastúpenie črevné ochorenia 41,5 %. Respiračné ochorenia tvorili 26,8%, ochorenia kože a slizníc 19,5 %, infekcie v mieste chirurgického výkonu 9,8 % a urogenitálne ochorenia 2,4 % (**tab. č. III.9.6**).

Nozokomiálne epidémie sme v sledovanom roku nezaznamenali. Z celkového počtu 41 NN bolo izolovaných 37 pôvodcov nákazy, v štyroch prípadoch sa pôvodcu nepodarilo laboratórne dokázať, prehľad NN podľa etiologického agens uvádza **tab. č. III.9.5**.

Z celkového počtu 1 011 izolácií Staph. aureus z klinického materiálu, boli MRSA izolované v 29 % (pokles oproti roku 2015 o 10,4 %).

**Tab. III.9.1 Porovnania výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese Stará Ľubovňa**

Názov zariadenia	Počet hlásených nákaz		Počet hospitalizovaných	Proporcia %
	2016 abs.	2015 abs.	2016 abs.	
Ľubovnianska nemocnica, n. o.	41	27	11 944	0,34
<b>Spolu</b>	<b>41</b>	<b>27</b>	<b>11 944</b>	<b>0,34</b>

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

Oddelenie	Počet hlásených nákaz		Počet hospit.	Proporcia %
	2016abs.	2015 abs.	2016abs.	
Detské odd.	15	9	1654	0,91
Gyn. - pôrodnické odd.	4	6	2072	0,19
Chirurgické odd.	0	2	2228	0
Interné odd.	4	3	2609	0,15
Neurologické odd.	2	0	1455	0,14
Novorodenecké odd.	5	1	1006	0,50
OAIM	6	4	152	3,95
ODCH	5	2	768	0,65
<b>Spolu</b>	<b>41</b>	<b>27</b>	<b>11 944</b>	<b>0,34</b>

**Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Stará Ľubovňa**

Diagnóza - MKCH	Diagnóza – slovom	Počet abs.	Proporcia %
A 020	Salmonelová enteritída	1	2,4
A 047	Enterokolitída zapríčinená Clostridiumdifficile	1	2,4
A 080	Rotavírusová enteritída	12	29,4
A 081	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2	4,9
A 082	Adenovírusová enteritída	1	2,4
B 370	Kandidová stomatitída	5	12,2
G 008	Iný bakteriálny zápal mozgových plien	1	2,4
I 80	Zápal žíl – flebitis trombophlebitis	1	2,4
J 03	Akútny zápal mandlí – tonsillitis acuta	1	2,4
J 06	Akútne infekcie horných dýchacích ciest	2	4,9
J 150	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	2	4,9
J 151	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	3	7,4
J 152	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	2,4
J 180	Bližšie neurčená pneumónia	1	2,4
N 300	Cystitída	1	2,4
O 860	Infekcia rany po pôrodnickej operácii	1	2,4
T 802	Cievne komplikácie po infúzii, transfúzii, liečeb. injekcii	2	4,9
T 81.4	Infekcie po výkone nezatriedená inde	3	7,4
<b>Spolu</b>		<b>41</b>	<b>100</b>

**Tab. III.9.5 Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese Stará Ľubovňa**

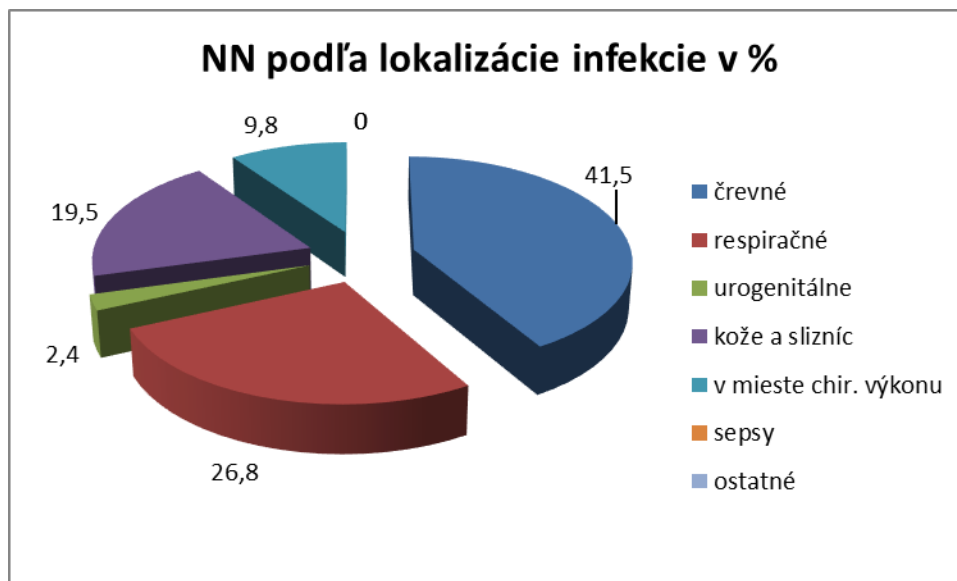
Etiologické agens	Spolu	Diagnóza – M K C H																	
		A 020	A 047	A 080	A 081	A 082	B 370	G 008	I 80	J 03	J 06	J 150	J 151	J 152	J 180	N 300	O 860	T 801	T 814
Adenovírus	1					1													
Candida albicans	4					4													
Candida iná	1					1													
Clostridium difficile	1		1																
E. coli	1															1			
Haemoph. influenzae	1								1										
Klebsiella oxytoca	1																		1
Klebsiella pneumoniae	3						1				2								

Mikroorg. anaeróbné	1																	1	
Nezistené	4							1					1					2	
Norovírus	2			2															
Pseud. aeruginosa	3										3								
Rotavírus	12			12															
Salmonella enteritidis	1	1																	
Staph. aureus	1										1								
Staph. hominis	1															1			
Strept. pneumoniae	2									2									
Strept. skup. C	1																	1	
<b>SPOLU</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2016

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		inf. v mieste chir. výk. a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Detské	15	36,6													15	36,5
Gyn. – pôrod.									4	9,8					4	9,8
Chirurgické			1	2,4			3	7,4							4	9,8
Interné			2	4,9											2	4,9
Novorodenecké							5	12,2							5	12,2
OAIM			6	14,6											6	14,6
ODCH	2	4,9	2	4,9	1	2,4									5	12,2
Spolu	17	41,5	11	26,8	1	2,4	8	19,5	4	9,8					41	100

Graf č. 15



**Tab. III.9.7 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie/rok 2016**

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitál		kože a slizníc		infek. v mieste chir. výk a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Adenovírus	1	2,4													1	2,4
Candida albicans							4	9,8							4	9,8
Candida iná							1	2,4							1	2,4
Clostr. difficile	1	2,4													1	2,4
E. coli					1	2,4									1	2,4
Haemoph. influenzae			1	2,4											1	2,4
Klebs. oxytoca									1	2,4					1	2,4
Klebs. pneumoniae			2	4,9					1	2,4					3	7,4
Mikoorganizm y anaeróbne									1	2,4					1	2,4
Nezistené			1	2,4			3	7,4							4	9,8
Norovírus	2	4,9													2	4,9



Pseudomonas aeruginosa			3	7,4										3	7,4
Rotavírus	12	29,4												12	29,4
Salmonella enteritidis	1	2,4												1	2,4
Staphylococcus aureus			1	2,4										1	2,4
Staphylococcus hominis								1	2,4					1	2,4
Streptococcus pneumoniae			2	4,9										2	4,9
Streptococcus skup. C			1	2,4										1	2,4
Spolu	17	41,5	11	26,8	1	2,4	8	19,5	4	9,8				41	100

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

Oddelenie (útvár)	Počet		
	operácií	operačných rán bez komplikácií	infekcií v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické	1044	1044	0
Traumatologické	227	227	0
Gyn. – pôrodnice	507	503	4
<b>SPOLU</b>	<b>1778</b>	<b>1774</b>	<b>4</b>

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

##### IV.1. ŠZD v ZZ

V roku 2016 sme vykonávali štátny zdravotný dozor v 130 zdravotníckych zariadeniach v pôsobnosti okresu Stará Ľubovňa.

Na území okresu Stará Ľubovňa sa nachádza 1 nemocnica - nezisková organizácia pavilónového charakteru s 239 lôžkami na 8 lôžkových oddeleniach. Na oddeleniach nechirurgických smerov sa nachádza 160 lôžok, 79 lôžok je chirurgického zamerania a 10 intenzivistických lôžok - charakteru OAIM, JIS. Z 97 patientskych izieb je 34 (35,1 %) vybavených vlastným zariadením pre osobnú hygienu, ostatné izby sú vybavené umývadlom a zariadenia pre osobnú hygienu sú k dispozícii v rámci oddelenia. V nemocnici sa nachádzajú 3 operačné sály s trojstupňovou filtráciou vzduchu a 1 endoskopické pracovisko.

V ústavnom zariadení sa nachádza oddelenie centrálnej sterilizácie, ktoré zabezpečuje sterilizačné úkony pre nemocnicu a polikliniku.

Samostatné zariadenia jednodňovej zdravotnej starostlivosti sa na území okresu nenachádzajú, sú zriadené len prevádzky vyčlenené v rámci lôžkových oddelení nemocnice (chirurgického a gyn. - pôr. oddelenia). V rámci nemocnice sa nachádza neštátne nefrologické centrum (LogmanEast, a.s.) s 9 lôžkami.

Laboratórnu zložku tvoria laboratória klinickej mikrobiológie, klinickej biochémie, hematológie a transfúziológie.

Ambulantnú zložku tvorí 30 ambulantných NZZ v odbore všeobecné lekárstvo, 4 LSPP, 17 stomatologických a 45 odborných ambulancií (z toho 5 gynekologických a 40 iných odborných ambulancií).

Ďalšie zariadenia poskytujúce služby súvisiace so zdravotníckou starostlivosťou tvoria 3 ÚSS (v Starej Ľubovni, Legnave a Jarabine), 3 ADOS, 13 prevádzok lekárenskej služby (s ďalšími 3 pobočkami), 2 výdajne zdravotníckych potrieb, kúpele vo Vyšných Ružbachoch a 2 mobilné ambulancie urgentnej medicíny (EMS a ASSR) so sídlom na zdravotnom stredisku v Podolínci.

Tabuľka č. IV.1.1. uvádza počet zdravotníckych zariadení podľa druhu zariadenia a druhu vykonanej kontroly v rámci ŠZD. V tabuľke nie sú zahrnuté kontroly v rámci administratívnej kontroly očkovania (v počte 20).

**Tab. IV.1.1 Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2016 v okrese Stará Ľubovňa**

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	v súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrob. monitoring	
Lôžk. odd. - OIKM/JIS	2	4	1	-	6	<b>11</b>
Lôžk. odd.- chirurg. smer	2	10	1	-	27	<b>38</b>
Lôžk. odd. - nechirurg. smer	5	15	4	-	29	<b>48</b>
Amb. všeobecní lekári	30	39	-	-	26	<b>65</b>
Amb. odborní lekári	45	31	-	-	32	<b>63</b>
Stomatológovia	17	24	-	-	39	<b>63</b>
Lekárne	13	19	-	-	29	<b>48</b>
SVaLZ a iné (vyššie neuvedené)	16	13	-	-	56	<b>69</b>

<b>SPOLU</b>	<b>130</b>	<b>155</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>244</b>	<b>405</b>
--------------	------------	------------	----------	----------	------------	------------

Ako súčasť kontrol hygienicko-epidemiologického režimu (HER) v zdravotníckych zariadeniach okresu bola vykonávaná kontrola sterilizačnej techniky, odoberané vzorky z vysterylizovaného materiálu, vzorky z prostredia a pod. (**tab. č. IV.1.2. – 1.6.**). Celkom bolo v rámci previerok HER v priebehu roka odobratých 536 vzoriek zo sterilizovaného materiálu so závadnosťou 0,7 % (pokles o 1,4 % oproti roku 2015). Z prostredia bolo odobratých celkom 590 vzoriek so závadnosťou 3,4 % (pokles o 0,2 % oproti roku 2015). Najvyššiu pozitivitu sme zaznamenali na ODCH (6,3 %) vo vzorkách odobratých zo sterilného materiálu a (16 %) vo vzorkách odobratých z prostredia (tab. č. IV.1.2).

**Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Stará Ľubovňa**

Oddelenie	Sterilný materiál			Prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
OAIM	20	0	0	18	0	0
Detské	26	0	0	30	1	3,3
ODCH	16	1	6,3	25	4	16,0
Gyn. - pôrodnice	32	1	3,1	38	1	2,6
Chirurgické	52	0	0	66	1	1,5
Interné	20	0	0	19	1	5,3
Novorodenecké	24	0	0	22	3	13,6
Neurologické	16	0	0	18	2	11,1
Operačné trakty	36	1	2,8	23	0	0
APL	10	0	0	33	0	0
Detské amb.	0	0	0	25	1	4,0
Gynekolog. amb.	58	0	0	30	0	0
Odborné amb.	74	0	0	62	2	3,2
Zubné amb.	128	1	0,8	86	0	0
Lekárne	0	0	0	54	0	0
LK, DD, ÚSS	24	0	0	28	3	10,7
Práčovňa	0	0	0	13	1	7,7
<b>SPOLU</b>	<b>536</b>	<b>4</b>	<b>0,7</b>	<b>590</b>	<b>20</b>	<b>3,4</b>

Efektivitu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu uvádza **tab. IV.1.3.**

**Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Stará Ľubovňa**

Názov zdrav. pomôcky	Vzorky sterilizované v										% pozit.
	jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajneroch		v inom obale		voľne		
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	222	0	62	0	-	-	-	-	104	2	<b>0,5</b>
Sklo	6	0	-	-	-	-	-	-	4	0	<b>0</b>
Guma	28	0	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>
Textil	82	2	6	0	-	-	-	-	-	-	<b>2,3</b>
Plasty	12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>
Liečivá	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>
Endoskopykateg.	-	-	-	-	-	-	8	0	-	-	<b>0</b>
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>
Iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>
<b>SPOLU</b>	<b>352</b>	<b>2</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>2</b>	<b>0,7</b>
<b>% pozit</b>		<b>0,6</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>0</b>		<b>1,9</b>	

Efektivitu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie uvádza nasledujúca tabuľka.

**Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie v okrese Stará Ľubovňa**

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	V	P	
Kov	166	2	222	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>388</b>	<b>2</b>	<b>0,5</b>
Sklo	4	0	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Guma	-	-	28	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Textil	6	0	82	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>88</b>	<b>2</b>	<b>2,3</b>
Plasty	-	-	12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Liečivá	-	-	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Endoskopy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	0	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Šitie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Roztoky	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SPOLU</b>	<b>176</b>	<b>2</b>	<b>352</b>	<b>2</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>8</b>	<b>0</b>	<b>536</b>	<b>4</b>	<b>0,7</b>

V zdravotníckych zariadeniach okresu Stará Ľubovňa sme v roku 2016 evidovali 61 sterilizačných prístrojov, z toho otestovaných bolo v priebehu roka 51 prístrojov (83,6 %). Opakovane bolo testovaných 44 prístrojov z dôvodu vyššej frekvencie testovania u prístrojov na CS a operačných sálach. Kontroly hygienicko-epidemiologického režimu vykonávané v zdravotníckych zariadeniach okresu boli v tomto roku zamerané na dodržiavanie HER a BOT (v súlade s platnou legislatívou).

**Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti v okrese Stará Ľubovňa**

	Výsledky testovania							
	počet evidov.	počet kontrolo v.	% kontrolo v.	počet pozitív.	% pozit. z počtu kontrol.	opakov. kontrol.	počet opakov. pozit.	počet vyradených
AUT	22	22	100	0	0	35	0	0
HVZ	38	28	73,7	0	0	0	0	0
FS	1	1	100	0	0	9	0	0
Plazma	0	0	0	0	0	0	0	0
EO	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>61</b>	<b>51</b>	<b>83,6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Rozbor mikrobiologickej kontroly dezinfekcie podľa miesta odberu, druhu a počtu izolovaných mikroorganizmov uvádza **tab. IV.1.6**.

**Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov**

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Gramnegatívna mikroflóra	Grampozitívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	45	4	8,9	Acinetobacter 1x Ps. aeruginosa 1x	Staph. aureus 2x	
Pokožka a ruky pacientov	0	0	0			
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	11	0	0			
Inkubátory	5	0	0			
Prostredie endosk. pracovísk s endoskopmi II. kateg.	6	0	0			
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	82	0	0			
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	83	1	1,2			Kvasinky 1x
Dezinfekčné roztoky	0	0	0			
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O	8	0	0			
Masti a gély	7	0	0			

Pomôcky na stravovanie pacientov	33	0	0			
Lôžkoviny a bielizeň	40	3	7,5		Mikrokoky 3x	
Pomôcky na upratovanie a toaletu pacientov	57	1	1,8	Acinetobacter 1x		
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, amb.)	82	2	2,4		Mikrokoky 1x	Plesne 1x
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	30	0	0			
Veľkoplošná dezinfek. (oddelenia a ambul.)	79	9	11,4	Ps. aeruginosa 1x	B. cereus 1x Mikrokoky 2x	Plesne 5x
Veľkoplošná dezinf. (operačný trakt)	22	0	0			
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0			
<b>SPOLU</b>	<b>590</b>	<b>20</b>	<b>3,4</b>			

#### **b. IV.2. Výkony v ohniskách**

V hodnotenom období bolo okrem vyššie uvedených údajov spracovaných a do informačného systému vložených:

- 1172 prípadov prenosných ochorení,
- 208 spracovaných ohnisk,
- 2 hlásenia do SRV (systém rýchleho varovania),
- vydaných 5 rozhodnutí s nariadenými opatreniami a ďalších 539 iných opatrení v ohniskách nákazy (184 krát postup dezinfekcie, 4 krát informovanie zainteresovaných, 139 krát vyhládanie podozrivých z nákazy, 3 krát zákaz výkonu epidemiologickej závažnej činnosti, 2 krát sprísnenie hyg.-epid. režimu a 207 krát zdravotná výchova).

V sledovanom období sme mali hlásených celkom 6 ochorení preventabilných očkovaním – všetky ochorenia na parotitídu, sporadický výskyt, z toho 2 s laboratórne negatívnym výsledkom a ostatné potvrdené na základe klinických príznakov (u 54 r. ženy chýbala zdrav. dokumentácia).

Ďalej sme zaznamenali výskyt prenosných ochorení v epidemiologickej súvislosti (rodinné výskyty) na salmonelovú enteritídu (4 krát po 2 prípady), rotavírusovú enteritídu (11 krát po 2 prípady), norovírusovú gastroenteropatiu (2 krát s 3 a 5 prípadmi) a lokálne epidémie respiračných ochorení na území okresu Stará Ľubovňa, zaznamenané v 5., 6., 9., 10., 48., 49. a 51. kalendárnom týždni.

Informačný systém prenosných ochorení je maximálne (v pracovných dňoch denne) využívaný na evidenciu a hlásenie prenosných ochorení, na analýzy a grafické spracovanie vývoja prenosných ochorení.

### **Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie**

Oddelenie epidemiológie 2016			RÚVZ Stará Ľubovňa
1.	<b>Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN)</b>	prvá. návšteva v ohnisku	208
		opakované návštevy v ohnisku	3
		počet vyšetrených osôb	178
		zvýšený zdravotný dozor	2
		lekársky dohľad	1
		iné protiepidemické ochorenia	539
		spolu:	931
		2.	<b>Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):</b>
vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:	0		
voda	0		
potraviny	0		
iné	0		
spolu:	39		
3.	<b>Doplňovanie epidemiologických údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz</b>	z chorobopisov	41
		zo zdravotných záznamov	12
		z laboratórných protokolov	521
		iné	0
		spolu:	574
4.	<b>Imunizačný program</b>	metodické návštevy lekárov	27
		kontrola očkovania (počet očkovaných)	20(4239)
		kontrola skladovania očkovacích látok	15
		prejednanie neúčasti na očkovaní	26
		priestupkové konanie	0
		iné	0
		spolu:	4327
5.	<b>Práca v EPIS-e</b>	preberanie hlásení	40
		zadávanie prípadov	1172
		kontrola a uzatváranie prípadov	1172
		spracovanie dotazníkov k epidémii	17
		SRV	2
		chrípka	1358
		spolu:	3761
		6.	<b>Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)</b>
týždenná	52		
mesačná	12		
ročná	2		
na požiadanie	0		

		príprava podkladov	64
		spolu:	380
7.	<b>poradenstvo a podávanie informácií</b>	v zdravotníctve	405
		v ohniskách rodinných	208
		v ohniskách kolektívnych	0
		pre verejnosť	141
		v médiach	1
		iné	241
		spolu:	996
8.	<b>Odborné analýzy (okrem uvedených v bode 6.)</b>	správa	96
		rozbor	112
		podklad	96
		stanovisko	6
		spolu:	310
9.	<b>Prednášková činnosť</b>	prednášky pre verejnosť	51
		prednášky pre ZP	3
		spolu:	54
10.	<b>Publikácie pre verejnosť (uviesť miesto a názov v prílohe)</b>	1. autor	0
		spoluautor	0
		spolu:	0
11.	<b>Publikačná činnosť v odborných a vedeckých časopisoch (uviesť názov a miesto v prílohe)</b>	1. autor	0
		spoluautor	0
		vypísať názov a miesto*	0
		spolu:	0
12.	<b>Účasť na konferenciách (uviesť miesto a názov v prílohe)</b>	aktívna	0
		pasívna	0
		vypísať názov a miesto*	0
		spolu:	0
13.	<b>Práca na osobitných štúdiách a programoch (názov programu v prílohe)</b>	príprava zadania	6
		zber podkladov	344
		sumarizácia	12
		analýza	3
		iné (príprava)	6
		spolu:	371



		* Očkovanie hrou Halt-3 CDI	
14.	<b>Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti</b>		0
15.	<b>Plánovaný ŠZD v ZZ - kontrola HER a BOT</b>	kontroly pracoviska	155
		opakované návštevy	244
		odber vzoriek zo sterilných materiálov	528
		odber vzoriek z prostredia	562
		odber vzoriek z ovzdušia	0
		odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	0
		odber iných vzoriek	0
		počet testovaných HVS	28
		počet testovaných AUT	57
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	10
		iná sterilizačná technika	0
		spolu:	1584
16.	<b>NN – cieľná kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN</b>	kontroly pracoviska	6
		opakované návštevy	0
		odber vzoriek zo sterilných materiálov	8
		odber vzoriek z prostredia	20
		odber vzoriek z ovzdušia	0
		odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov	0
		odber iných vzoriek	0
		počet testovaných HVS	0
		počet testovaných AUT	0
		počet testovaných EO	0
		počet testovaných FS	0
		iná sterilizačná technika	0
		spolu:	34
17.	<b>Epidemiologické vyšetrenie v súvislosti s chorobou z povolania</b>	počet osôb	0
18.	<b>Posudková činnosť</b>	štúdie projektov	2
		konzultácie	17

		spracovanie	17
		kolaudácia	1
		vydanie posudkov	17
		spolu:	54
19.	<b>Podnety a sťažnosti</b>	počet	0
20.	<b>Sankcie</b>	počet	0
21.	<b>Rozhodnutia</b>	počet	5
22.	<b>Odvovania</b>	počet	0

## V. Ostatné činnosti

### a. Preventívne programy a projekty

Ako každoročne, aj v tomto roku sme sa podieľali na plnení programov a projektov vyhláseným Úradom verejného zdravotníctva SR:

1. Národný imunizačný program SR
2. Surveillance infekčných chorôb
3. Informačný systém prenosných ochorení
4. Nozokomiálne nákazy
5. Mimoriadne epidemiologické situácie
6. Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV
7. Prevencia HIV/AIDS
8. Poradne očkovania
9. Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania

Správa o plnení bola vypracovaná k 31.12.2016 a vyhodnotenie odoslané v termíne.

### b. Špecializované činnosti

V rámci špecializovaných činností sme zabezpečovali:

- poradenstvo v oblasti ochrany, podpory a rozvoja zdravia verejnosti,
- vedenie evidencie a dokumentácie epidemiologických údajov a iných údajov významných z hľadiska ochrany, podpory a rozvoja zdravia verejnosti,

- odber vzoriek biologického materiálu od osôb podozrivých z nákazy na vykonávanie laboratórneho určovania pôvodcov prenosných ochorení vrátane zisťovania citlivosti na antimikróbne látky,
- monitorovanie výskytu prenosných ochorení a vykonávanie epidemiologického dohľadu,
- plánovanie a koordináciu kontroly prenosných ochorení,
- plánovanie, koordináciu a kontrolu imunizačného programu, kontrolu správnych postupov a manipuláciu s očkovacími látkami,
- monitorovanie zdravotného stavu obyvateľov okresu,
- edičnú činnosť v oblasti ochrany, podpory a rozvoja zdravia verejnosti,
- odbornú prípravu na skúšky odbornej spôsobilosti pre výkon epidemiologicky závažnej činnosti v priebehu roka 2016 a skúšky pre získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti (vydaných bolo 113 osvedčení),
- dohľad nad DDD činnosťou na území okresu.

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

Preventívna činnosť RÚVZ bola zameraná na riadenie a kontrolu imunizácie a odbornú a poradenskú činnosť (metodické usmernenia zasielané poskytovateľom zdravotníckej starostlivosti, osvetová činnosť pre širokú verejnosť prostredníctvom masovokomunikačných prostriedkov, webová stránka RÚVZ, na školách formou besied, resp. prednášok a pod.).

K 1. 12. 2011 bola na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni zriadená Poradňa očkovania s poskytovaním poradenstva a konzultácií pre zdravotníckych pracovníkov i laickú verejnosť v týchto oblastiach:

- povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých
- očkovanie pred cestou do zahraničia
- odporúčané očkovania
- očkovanie osôb profesionálne vystavených zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz
- očkovanie detí s kontraindikáciami
- iná problematika spojená s očkovaním

V roku 2016 bolo poskytnutých celkom 129 konzultácií (z toho 72 telefonicky a 57 osobne). Konzultácie boli poskytované odborníkom v oblasti zdravotníctva ako aj laickej verejnosti, najmä konzultácie s rodičmi, ktorí odmietli povinné očkovanie svojich detí.

V rámci poskytovania poradenstva v oblasti prevencie prenosných ochorení bolo v priebehu roka poskytnutých 996 konzultácií, či už pre zdravotníckych pracovníkov alebo laickú verejnosť.

Linka pomoci AIDS na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni bola zriadená v roku 1995. V období roka 2016 bolo evidovaných 12 telefonátov. Otázky boli zamerané prevažne na spôsob a miesto vyšetrenia.

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

Zlepšenie informovanosti a zvýšenie edukácie obyvateľstva v problematike prenosných ochorení je zabezpečené prostredníctvom:

- programu EPIS (vstupný portál pre verejnosť),
- webová stránka RÚVZ SL (52 krát týždenná aktualizácia akútnych respiračných ochorení, 12 krát mesačná analýza prenosných ochorení),
- zdravotno-výchovných aktivít zameraných na prevenciu prenosných ochorení (54 prednášok alebo besied, 10 krát vykonaný dotazníkový prieskum vedomostí u študentov SŠ, vyplnených bolo 246 dotazníkov, 12 krát podané informácie

prostredníctvom telefonickej linky prevencie AIDS a 2 iné informácie na webovej stránke).

V termíne 24. – 30. 4. 2016 sa konali aktivity v súvislosti s Európskym imunizačným týždňom (EIW), ktoré boli zamerané najmä na zlepšenie informovanosti širokej verejnosti o význame očkovania proti očkovaním preventabilným ochoreniam, ako aj na zvýšenie zaočkovanosti ťažko dosiahnuteľných skupín populácie. V rámci Európskeho imunizačného týždňa boli realizované nasledujúce zdravotno-výchovné aktivity:

1. Realizované 2 prednášky orientované na stredoškolskú mládež ako budúcich rodičov (z toho 1 pre SŠ s prevahou rómskej mládeže).
2. Na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni ([www.vzsl.sk](http://www.vzsl.sk)) bol uverejnený leták (vlastná edícia).
3. Zabezpečená distribúcia letáku oddelením epidemiológie a OPZ, PCZ - 2 krát (laická verejnosť – 72 subjektom, zdravotnícki pracovníci - 41 subjektom, rómska komunita – 4 subjektom, iné rizikové skupiny – 3 subjektom),
4. Zhotovené boli 2 názorné propagácie v priestoroch RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni (jedna vo vstupných priestoroch pre laickú verejnosť, druhá v čakárni poradne zdravia).
5. Na oddelení epidemiológie RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni bolo poskytované poradenstvo v oblasti očkovania, v rámci EIW boli poskytnuté 4 konzultácie v súvislosti s očkovaním, z toho 1 osobná pre laickú verejnosť a 3 telefonické (1 pre laickú verejnosť a 2 pre zdravotníckych pracovníkov).
6. Ďalej bolo realizovaných 9 iných aktivít:
  - zabezpečená koordinácia pripravovaných aktivít 2 krát (pre laickú verejnosť a rómsku komunitu),
  - zabezpečená 2 krát fotodokumentácia z besedy so stredoškolskou mládežou (z toho 1 pre rómsku komunitu),
  - spracovaný bol 1 leták k EIW – vlastná edícia,
  - realizovaný 1 dotazníkový prieskum v SŠ s účasťou 22 študentov a 1 vyhodnotenie,
  - realizované vyhodnotenie zdravotno-výchovných aktivít 2 krát (oddelením epidemiológie a OPZ, PCZ).

Správa o aktivitách bola v termíne odoslaná na ÚVZ SR.

Vďaka zdravotno-výchovným aktivitám v oblasti prevencie pre laickú verejnosť sme dosiahli:

- zvýšenie vedomostnej úrovne žiakov a študentov v súvislosti s prevenciou vybraných prenosných ochorení,
- zvýšený záujem o besedy a prednášky zo strany žiakov, študentov a pedagógov,
- ochotu spolupracovať pri prieskumnej činnosti (ankety, dotazníky),
- pravidelné organizovanie prednášok na niektorých školách v súvislosti so „svetovými dňami“ a pod..

#### **e. Mimoriadne úlohy**

V roku 2016 sme sa zapojili do projektu „Európska surveillance infekcií Clostridium difficile“ (CDI), ktorá sa realizovala v období 1.10.2016 – 31.12.2016. Celkom bolo v tomto období v mikrobiologickom laboratóriu vyšetrených 23 vzoriek biologického materiálu, z toho boli 4 pozitívne.

Ďalej sme sa zapojili do realizácie štúdie HALT-3, do ktorej boli zapojené 2 zariadenia sociálnych služieb so 158 zaradenými klientmi.

V júni 2016 bol v spolupráci s oddelením HDM a OPZ, PCV realizovaný projekt „Očkovanie hrou“. Do projektu boli zaradené 3 stredné školy na území okresu s účasťou 116 študentov a študentiek. Celkom bolo vykonaných 12 besied a 6 dotazníkových prieskumov (pred a po

edukácii), ktorými sa zisťoval efekt intervencie. Celkom bolo vyplnených 182 dotazníkov (91 respondentov), ktoré boli po čiastočnom spracovaní odoslané gestorskému pracovisku RÚVZ so sídlom v Komárne.

#### f. Členstvo v pracovných skupinách

Zamestnanci oddelenia nie sú členmi pracovných skupín mimo Regionálneho úradu so sídlom v Starej Ľubovni. Vedúca oddelenia je členkou Komisie NN pri Ľubovnianskej nemocnici, n.o., Stará Ľubovňa.

#### g. Členstvo a účasť na práci ECDC

Zamestnanci oddelenia nie sú členmi a nezúčastnili sa na práci ECDC.

## VI. Všeobecné kritériá

Prenosné ochorenia sú detekované ako následok vyhľadania lekárskej pomoci z dôvodu klinických príznakov, prevencie, resp. aktívnym vyhľadaním osôb podozrivých z nákazy s následným odberom biologického materiálu na laboratórne vyšetrenie. Výskyt prenosných ochorení v roku 2016 a porovnávacie indexy uvádzajú nasledujúce tabuľky.

**Tab. VI. 1 Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Stará Ľubovňa v r. 2016 a porovnávacie indexy**

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2016 abs.	Rok 2015 abs.	Index 16/15 rel.	Priemer 11-15 abs.	Index 16/P rel.	Chorob. v r.2016 na 100000	Priemer chor.2011-15 na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 01	Brušný týfus		-	-	-	-	-	-
A 02	Salmonelózy	48	49	0,97	33,2	1,44	89,77	62,33
A 03	Bacilová dyzent.	3	7	0,43	10	0,3	5,61	18,78
A 04	Iné bak.črev.inf.	50	25	2	27,6	1,81	93,5	51,9
A 08	Vír.čr.infekcie	297	224	1,33	131,8	2,25	555,44	247,47
A 05	Iné bak. otrav. potravinami	-		-	-	-	-	-
A 09	Hnačka a GE	87	49	1,78	61,2	1,42	162,71	114,91
B 15	Ak. hepatitída A	-	-	-	21,4	-	-	40,18

B 16	Ak. hepatitída B	-	1	-	1	-	-	1,88
B 18.1	Chr.hepatitída B	-	-	-	0,4	-	-	0,75
B 18.2	Chr.hepatitída C	-	-	-	1	-	-	1,88
B 17.8 B 19	Nešpecifikované VH	-	-	-	-	-	-	-
A 37.0	Pertussis	-	-	-	22,6	-	-	42,43
A 37.9	Nešpecif.divý k.	-	-	-	1,6	-	-	3
A 38	Scarlatina	4	0	0	3,6	1,11	7,48	6,76
B 01	Varicella	481	185	2,6	276	1,74	899,55	518,22
B 02	Zoster	41	46	0,89	41	1	76,68	76,98
B 05	Morbili	-	-	-	-	-	-	-
B 06	Rubeola	-	-	-	-	-	-	-
B 26	Parotitída	6	42	0,14	45	0,13	11,22	84,49
B 27	Inf. mononukl.	1	2	0,5	7,6	0,13	1,87	14,27
J 10	Chríпка	33942	34149	0,99	30956,8	1,09	66083,07	64246,8
A 39	Meningokok.inf.	-	-	-	0,4	-	-	0,75
G 00,G 03	Bakt. meningit. Nešp.mening.	1	2	0,5	0,4	2,5	1,87	0,75
G 04	Zápal mozgu,miechy	-	-	-	-	-	-	-
G 61	Zápalová polyneuropatia	-	-	-	0,2	-	-	0,38
A 40,A 41, P36	Septikémie	0	4	0	2,2	0	0	1,12
A 48	Plyn. flegmóna	-	-	-	-	-	-	-
A 83-86	Inéencefalitídy	-	-	-	-	-	-	-
A 87	Vírus. meningit.	-	-	-	-	-	-	-
A 21	Tularémia	-	-	-	-	-	-	-
A 81	Creutz. Jacob.	-	-	-	-	-	-	-
A 27	Leptospiroza	-	-	-	-	-	-	-
A 32	Listerióza	-	-	-	-	-	-	-
A 69.2	Lymes. choroba	4	3	1,33	3,2	1,25	7,48	6,01
A 84.1	Kliešťová encef.	-	-	-	0,2	-	-	0,38
B 58	Toxoplazmóza	3	0	0	4,2	0,71	5,61	7,89
B 86	Scabies	65	87	0,75	78	0,83	121,56	146,45
Z 20.3	Kontakt, ohroz. besnotou	11	10	1,1	8,2	1,34	20,57	15,4

V roku 2016 bolo celkom do systému (EPIS) hlásených 1 172 prípadov prenosných ochorení (o 333 viac ako v roku 2015), z toho bolo potvrdených 434 (37,0 %), 731 možných (62,4 %) a 7 pravdepodobných (0,6 %). V roku 2016 sme mali hlásenú 1 importovanú nákazu u dieťaťa, ktoré ochorelo na dovolenke v Chorvátsku (A02.0).

**Tab. VI.2 Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Stará Ľubovňa v roku 2016**

KódMKC H	Ochorenie	Chorobnosť na 100 000		Z toho			
		Abs.	Rel.	Muži		Ženy	
				Abs.	Rel.	Abs.	Rel.
1	2	3	4	5	6	7	8
A 01	Brušný týfus a paratýfus	-	-	-	-	-	-
A 02	Iné infekcie salmonelami	48	89,77	29	108,06	19	71,33
A 03	Bacilová červienka	3	5,61	3	11,18	-	-
A 04	Iné bakt.črev.inf.	50	93,5	24	89,44	26	97,61
A 08	Vír.črevnéinf.	297	555,44	153	570,13	114	540,64
A 05	Botulizmus	-	-	-	-	-	-
A 09	Hnačka a GE pravd. inf. pôv.	87	162,71	47	175,14	40	150,18
B 15	Akút. VH A	-	-	-	-	-	-
B 16.9	Akút. VH B	-	-	-	-	-	-

Z 22.5	Nosič VHB	3	5,61	1	3,73	2	7,51
B 18.2	Chron. VHC	-	-	-	-	-	-
A 15 - 18	Tuberkulóza	2	3,74	1	3,73	1	3,75
A 36	Diftéria	-	-	-	-	-	-
A 37.0	Divý kašeľ	-	-	-	-	-	-
A 38	Šarlach	4	7,48	2	7,45	2	7,51
A 46	Ruža	5	9,35	2	7,45	3	11,26
A 40, A41, P36	Septikémia	-	-	-	-	-	-
A 51, 53	Syfilis	-	-	-	-	-	-
A 54	Gonokok. Infekcia	-	-	-	-	-	-
A 56	Iné sex.prenášanýchla myd. choroby	2	3,74	1	3,73	1	3,75
B 01	Ovčie kiahne	481	899,55	268	998,66	213	799,7
B 02	Zoster	41	76,68	8	29,81	33	123,89
B 05	Osýpky	-	-	-	-	-	-
B 06	Ružienka	-	-	-	-	-	-
B 26	Mumps	6	11,22	4	14,91	2	7,51
A 39	Mening. inf.	-	-	-	-	-	-
A 87	Vír.meningitída	-	-	-	-	-	-
G 00	Zápal mozg. plien	1	1,87	-	-	1	3,75
G 61	Zápal. polyneurop.	-	-	-	-	-	-
A 27	Leptospiróza	-	-	-	-	-	-
A 32	Listerióza	-	-	-	-	-	-
A 69.2	Lymeská chor.	4	7,48	4	14,91	-	-
A 84.1	Stredoeur. kliešť. encefalitída	-	-	-	-	-	-
B 27	Inf.mononukleóza	1	1,87	1	3,73	-	-
B 58	Toxoplazmóza	3	5,61	1	3,73	2	7,51
A 07.1	Giardióza	2	3,74	2	7,45	-	-
B 77,B 80	Helmintózy	3	5,61	1	3,73	2	7,51
Z 20.3	Kontakt, ohroz. besnotou	11	20,57	6	22,36	5	18,77
A 33,35	Tetanus	-	-	-	-	-	-
A 48.0	Plynová gangréna	-	-	-	-	-	-
B 85.0	Pedikulóza	13	24,31	5	18,63	8	30,04
B 86	Svrab	65	121,56	35	130,42	30	112,63

**Tab. VI. 3 Vekovošpecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Stará Ľubovňa v roku 2016**

Kód MKC H	Ochorenie	Hodnota	Vekové skupiny											SPOLU
			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 01	Brušný týf. paratýfus	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A 02	Iné inf. salmonel.	Abs.	5	10	9	3	3	2	4	-	2	2	8	48
		Rel.	690,61	351,12	245,03	83,59	75,09	44,66	34,29	-	30,66	34,64	137,32	89,77
A 03	Bacilová červienka	Abs.	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3
		Rel.	138,12	35,11	-	-	25,03	-	-	-	-	-	-	5,61
A 04	Iné bakt. črev.infek.	Abs.	22	12	4	-	3	1	-	-	2	1	5	50
		Rel.	3038,67	421,35	108,91	-	75,09	22,33	-	-	30,67	17,32	85,82	93,5
A 08	Vír.črevné infekcie	Abs.	114	122	38	14	1	2	1	1	-	1	3	297
		Rel.	15745,8	4283,7	1034,5	390,1	25,03	44,66	11,43	13,71	-	17,32	51,49	555,44
A05	Botulizmus	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A 09	Hnačka a gastroent.	Abs.	30	26	12	12	7	-	-	-	-	-	-	87
		Rel.	4143,65	912,92	326,71	334,35	175,22	-	-	-	-	-	-	162,71
B 15	Akútna A hepatitída	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 16	Akútna B hepatitída	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z 22.5	Nosič VHB	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	3

B 18.2	Chron. VHC	Rel.	-	-	-	-	-	-	-	27,43	15,33	-	-	5,61	
		Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A 15- A 19	Tuberkulóza	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	15,33	17,32	-	3,74	
A 36	Diftéria	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A 37.0	Divý kašeľ	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A 38	Šarlach	Abs.	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
		Rel.	-	-	108,9	-	-	-	-	-	-	-	-	7,48	
A 46	Ruža	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5	
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,6	-	9,35	
A40, A 41	Septikémia	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A 51,53	Syfilis	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A 54	Gonokoková infekcia	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A 56	Iné sex. pren. chlam.choroby	Abs.	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	
		Rel.	-	-	-	-	-	-	22,86	-	-	-	-	3,74	
B 01	Ovčie kiahne	Abs.	17	208	161	64	23	5	2	-	-	1	-	481	
		Rel.	2348,07	7303,37	4383,3	1783,2	575,72	111,66	22,86	-	-	17,32	-	899,55	
B 02	Zoster	Abs.	-	-	1	-	1	-	4	10	5	13	7	41	
		Rel.	-	-	27,23	-	25,03	-	45,71	137,14	76,66	225,15	120,15	76,68	
B 05	Osýpky	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B 06	Ružienka	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B 26	Mumps	Abs.	-	1	-	-	1	2	1	-	1	-	-	6	
		Rel.	-	35,11	-	-	25,03	44,66	11,43	-	15,33	-	-	11,22	
A 39	Meningok. Infekcia	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A 87	Vírusová meningit.	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
G00	Zápal mozg. plien	Abs.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
		Rel.	-	-	-	-	-	-	11,43	-	-	-	-	1,87	
G 61	Zápalová polyneurop.	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A 27	Leptospiroza	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A 32	Listerióza	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A 69.2	Lymeská choroba	Abs.	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	4	
		Rel.	-	-	-	27,86	-	22,33	-	13,71	-	17,32	-	7,48	
A 84.1	Stredoaur. kl. encefalit.	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B27	Inf.mononukl	Abs.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
		Rel.	-	35,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,87	
B 58	Toxoplazm.	Abs.	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	3	
		Rel.	-	-	-	-	25,03	22,33	11,43	-	-	-	-	5,61	
A 07.1	Giardióza	Abs.	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
		Rel.	-	70,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,74	
B 77, B 80	Helmintózy	Abs.	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	
		Rel.	-	70,22	-	-	-	-	11,43	-	-	-	-	5,61	
Z 20.3	Kontakt,ohroz. besnotou	Abs.	-	-	-	3	1	1	1	-	2	3	-	11	
		Rel.	-	-	-	83,59	25,03	22,33	11,43	-	30,67	51,96	-	20,57	
A 33, A 35	Tetanus	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A 48.0	Plynová gangréna	Abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B 86	Svrab	Abs.	8	9	14	19	6	2	1	2	-	3	1	65	



		Rel.	1104,97	316,01	381,16	529,4	150,19	44,66	11,43	27,43	-	51,96	17,16	121,56
B 85	Pedikulóza	Abs.	1	6	3	3	-	-	-	-	-	-	-	13
		Rel.	138,12	210,67	81,68	83,59	-	-	-	-	-	-	-	24,31

**Tab. VI. 4 Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Stará Ľubovňa v roku 2016**

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	M e s i a c												Spolu
			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 01	Brušný týfus a paratyfus	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A02	Iné infekcie salmonelami	A	6	3	2	2	3	2	3	6	8	7	2	4	48
		%	12,5	6,2	4,2	4,2	6,2	4,2	6,2	12,5	16,7	14,6	4,2	8,3	100
A 03	Bacilová červienka	A	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3
		%	33,3	-	33,3	-	-	33,3	-	-	-	-	-	-	100
A04	Iné bakt. črevné infekcie	A	1	1	1	2	2	6	6	10	7	4	7	3	50
		%	2	2	2	4	4	12	12	20	14	8	14	6	100
A 08	Vír. črevné inf.	A	16	19	33	31	27	21	26	31	29	15	21	28	297
		%	5,3	6,4	11,1	10,4	9,1	7,1	8,8	10,4	9,8	5,1	7,1	9,4	100
A05	Botulizmus	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A09	Hnačka a gastroenteritída	A	1	-	-	1	2	22	8	18	16	4	9	6	87
		%	1,2	-	-	1,2	2,3	25,3	9,2	20,6	18,4	4,6	10,3	6,9	100
A 15 – A 19	Tuberkulóza	A	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
		%	-	-	50	-	-	50	-	-	-	-	-	-	100
B15	Ak. hepatitída A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B16	Ak. hepatitída B	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z 22.5	Nosič VHB	A	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	3
		%	-	-	-	33,3	66,7	-	-	-	-	-	-	-	100
B 18.2	Chron. VHC	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B 19	Iné nešpecif. vír. hepatitídy	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A36	Diféria	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A370	Divý kašeľ	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A38	Šarlach	A	1	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	4
		%	25	-	-	-	-	25	25	-	25	-	-	-	100
A 46	Ruža	A	-	-	1	1	-	1	1	-	-	1	-	-	5
		%	-	-	20	20	-	20	20	-	-	20	-	-	100
A 40,A 41	Septikémie	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A51,53	Syfilis	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A54	Gonokok. infekcia	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A 56	Iné sex.pren.chlam. choroby	A	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2
		%	-	-	-	-	50	50	-	-	-	-	-	-	100
B01	Ovčie kiahne	A	16	7	4	5	5	21	10	2	5	11	44	55	185
		%	8,6	3,8	2,2	2,7	2,7	11,4	5,4	1,1	2,7	5,9	23,8	29,7	100
B02	Zoster	A	6	2	6	6	1	7	1	2	3	8	1	3	46
		%	13,0	4,3	13,0	13,0	2,2	15,2	2,2	4,3	6,6	17,4	2,2	6,6	100
B05	Osýpky	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B06	Ružienka	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B26	Mumps	A	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
		%	16,6	50	16,6	-	-	-	-	-	-	-	-	16,6	100
A39	Meningokoková infekcia	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A85,86,87	Vírusové meningitídy	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G00	Zápal mozg.plien	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100
G61	Zápalová polyneuropatia	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A27	Leptospiroza	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A32	Listerióza	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

A69.2	Lymeská choroba	A	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4
		%	25	25	-	-	-	25	25	-	-	-	-	-	-
A841	Stredoeurópska kliešť. encefal.	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B27	Infekčná mononukleóza	A	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
B58	Toxoplazmóza	A	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
		%	66,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3	-	100
A 07.1	Giardióza	A	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
		%	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
B 77,79, B 80	Helmintózy	A	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
		%	33,3	-	33,3	-	-	-	-	33,3	-	-	-	20	100
Z20.3	Kontakt, ohrozenie besnotou	A	-	1	-	-	2	1	1	-	-	3	1	2	11
		%	-	9,1	-	-	18,2	9,1	9,1	-	-	27,2	9,1	18,2	100
A33, A35	Tetanus	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A48.0	Plynová gangréna	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B86	Svrab	A	5	7	10	11	5	3	4	2	7	1	5	5	65
		%	7,7	10,7	15,4	16,9	7,7	4,6	6,2	3,1	10,8	1,5	7,7	7,7	100
B85	Pedikulóza	A	-	3	1	1	-	2	3	-	-	-	3	-	13
		%	-	23,1	7,7	7,7	-	15,3	23,1	-	-	-	23,1	-	100

### PERSONÁLNY STAV V ROKU 2016 - oddelenie epidemiológie:

1 veterinárny lekár

1 DAHE

1 AHE

# VÝCHOVA K ZDRAVIU

## **A. Organizácia a podmienky činnosti Oddelenia podpory zdravia vrátane Poradenského centra zdravia**

### **a. Organizačná štruktúra**

Oddelenie podpory zdravia, Poradenské centrum zdravia je v organizačnej štruktúre RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni priamo začlenené pod vedúcu služobného úradu.

Dátum vzniku Poradenského centra zdravia: 1. júl 1993

Ako prvá začala činnosť Poradňa na meranie TK.

V roku 1994 začala činnosť POF.

V roku 1995 začala činnosť PZV, POPZP, Anonymná telefónna linka AIDS.

V roku 2000 začala činnosť POPA, 1.1.2008 bola POPA zrušená, k 1.11.2012 bola činnosť opäť obnovená.

V roku 2006 začala činnosť Anonymná telefónna linka poskytujúca pomoc a poradenstvo v odvykaní od fajčenia.

V roku 2011 začala činnosť k 1.12.2011 Poradňa poradenstva v očkovaní.

### **b. Personálne obsadenie**

Činnosť Oddelenia podpory zdravia, PCZ zabezpečujú : /tabuľka č. 1/

1 lekár (dohoda o vykonaní práce)

3 verejní zdravotníci II. stupňa

1 DAHE

2 AHE

3 iní zdravotnícky pracovníci

1 nezdravotnícky pracovník

V rámci Poradenského centra zdravia je činnosť zabezpečená nasledovne:

#### **Základná poradňa:**

**vedúci lekár PCZ:** MUDr. Bodnárová Iveta

pracovníci: RNDr. Mancalová, MPH; Mgr. Merganičová

#### **Nadstavbové poradne:**

##### **POF**

vedenie: RNDr. Mancalová Mária, MPH, regionálna hygienička a vedúca služobného úradu

pracovníci: Mgr. Merganičová

##### **POPA**

vedenie: Mgr. Merganičová

pracovníci: Mgr. Zahorjanová

##### **PZV**

vedenie: MVDr. Olšavská Miriam, MPH vedúca oddelenia HVBPKV

pracovníci: Mišenková

##### **POPZP**

vedenie Ing. Slivko Štefan, vedúci oddelenia PPL

pracovníci: Ing. Repka

#### **Poradňa poradenstva v očkovaní**

vedenie: MVDr. Štefánia Kolcunová, vedúca oddelenia Epidemiológie

pracovníci: Mikudová, Pastirčíková

**Anonymná telefónna linka AIDS:**

vedenie: MVDr. Štefánia Kolcunová, vedúca oddelenia Epidemiológie  
pracovníci: Mikudová, Pastirčíková

**Anonymná telefónna linka poskytujúca pomoc a poradenstvo v odvykaní od fajčenia**

vedenie: RNDr. Mancalová Mária, MPH, regionálna hygienička a vedúca služobného úradu  
vid'. tab. č.1

**B. Vzdelávanie pracovníkov****Základná poradňa:**

V roku 2016 sa odborní pracovníci Základnej poradne zúčastnili nasledovných akcií:

- Seminára „Podpora zdravia a výchova k zdraviu u seniorov“ /február 2016, Smižany/
- Celoslovenská pracovná porada vedúcich odborov a oddelení podpory zdravia/výchovy k zdraviu /február 2016, Smižany/
- 5. koordinačné stretnutie k problematike násilia na deťoch /február 2016, Stará Lubovňa/
- 7. ročník vedecko-odbornej konferencie „Surveillance chronických chorôb“ /marec 2016, Staré Hory/
- Tematický kurz „Novinky vo výchove ku zdraviu a podpore zdravia /marec 2016, Bratislava/
- Pracovné stretnutie venované vykonaniu prieskumu GYTS na Slovensku v roku 2016 /apríl 2016, Martin/
- Kurz „Ochrana detí pred násilím“ /apríl 2016, Stará Lubovňa/
- Zasadnutie poradného zboru HH SR pre odbor Výchova k zdraviu /máj 2016, Zvolen/
- Interdisciplinárne školenie účastníkov koordinačných stretnutí k problematike násilia na deťoch /máj 2016, Stará Lubovňa/
- Zasadnutie pracovnej skupiny „Prevencia fajčenia“ /máj 2016, Bojnice/
- Vedecká konferencia „39. Dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu“ /jún 2016, Nový Smokovec/
- Pracovné stretnutie k projektu „Viem, čo zjem“ /september 2016, Žilina/
- 2. časť školenia účastníkov koordinačných stretnutí k problematike násilia na deťoch /september 2016, Stará Lubovňa/
- Zasadnutie pracovnej skupiny „Prevencia fajčenia“ /október 2016, Martin/
- Odborný seminár k sledovaniu vybraných ukazovateľov zdravotného stavu rómskej populácie na základe analýzy údajov z Listov o prehliadke mŕtveho /október 2016, Poprad/
- Stretnutie pracovnej skupiny na podporu zdravia seniorov /október 2016, Bratislava/
- Zasadnutie poradného zboru HH SR pre odbor Výchova k zdraviu /október 2016, Bojnice/
- Zasadnutie poradného zboru HH SR pre odbor Výchova k zdraviu /december 2016, Ráztočno/
- Celoslovenská pracovná porada vedúcich odborov a oddelení podpory zdravia/výchovy k zdraviu /december 2016, Ráztočno/

Celkom sme sa zúčastnili 19 akcií.

**Nadstavbové poradne:****POPZP**

Pracovníci POPZP sa v roku 2016 zúčastnili nasledovných akcií:

- Odborná konferencia - XI. Martinské dni pracovného lekárstva a toxikológie /marec 2016, Martin/
- Celoslovenská pracovná porada vedúcich odborov a oddelení PPL RÚVZ v SR /máj 2016, Liptovský Mikuláš/

- Diskusné sústreďenie zamestnancov RÚVZ v SR k aplikácii ustanovení zákona č. 305/2013 Z. z. /september 2016, Bratislava/
  - Celoslovenský seminár zameraný na register rizikových prác (ASTR) /november 2016, Martin/
  - Pracovná porada vedúcich odborov a oddelení PPL RÚVZ v Prešovskom kraji /december 2016, Humenné/
- Celkom sme sa zúčastnili 5 akcií.

### **POPA**

- 7. ročník vedecko-odbornej konferencie „Surveillance chronických chorôb“ /marec 2016, Staré Hory/
  - Pracovné stretnutie „Návrhy spôsobu realizácie úloh NAP v prevencii obezity na roky 2015-2025 a projektu OECD“ /marec 2016, Žilina/
  - Vedecká konferencia „39. Dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu“ /jún 2016, Nový Smokovec/
  - Pracovné stretnutie „Návrhy úloh k Národnému akčnému plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020“ /september 2016, Žilina/
  - Odborný seminár k sledovaniu vybraných ukazovateľov zdravotného stavu rómskej populácie na základe analýzy údajov z Listov o prehliadke mŕtveho /október 2016, Poprad/
- Celkom sme sa zúčastnili 5 akcií.

### **PZV**

Pracovníci PZV sa v roku 2016 zúčastnili nasledovných akcií:

- Celoslovenská porada vedúcich odborov a oddelení HVBPakV RÚVZ v SR /január 2016, Jasná/
  - Celoslovenská porada a školenie - Kozmetické výrobky /marec 2016, Bojnice/
  - Odborný seminár pre pracovníkov vykonávajúcich úradnú kontrolu materiálov a predmetov určených pre styk s potravinami /november 2016, Poprad/
  - Pracovná porada vedúcich odborov a oddelení HVBPakV RÚVZ v Prešovskom kraji /december 2016, Poprad/
- Celkom sme sa zúčastnili 4 akcie.

### **POF a Anonymná telefónna linka poskytujúca pomoc a poradenstvo v odvykaní od fajčenia**

Pracovníci POF, nakoľko sú pracovníkmi aj Základnej poradne a POPA sa v roku 2016 zúčastnili všetkých už vyššie uvedených akcií.  
Celkom 24 akcií.

### **Poradňa poradenstva v očkovaní a Anonymná telefonická linka AIDS**

- Seminár pre lekárov /január 2016, Stará Ľubovňa/
  - Školenie - Koordinácia postupu pri zistení vysoko nebezpečných nákaz /apríl 2016, Košice/
  - Školenie – k projektu „Očkovanie hrou“ /apríl 2016, Banská Bystrica/
  - Školenie – pracovné stretnutie k HEALT-3 /jún 2016, Banská Bystrica/
  - Konferencia – Východoslovenský vakcinačný deň /jún 2016, Košice/
  - Porada epidemiológov SR - Celoslovenská porada epidemiológov /november 2016, Prešov/
- Celkom sme sa zúčastnili 6 akcií.

## **C. Rozbor činnosti**

### **1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia**

### **Zvýšenie pohybovej aktivity:**

Pri príležitosti **Svetového dňa – pohybom ku zdraviu - /10.5.2016/** sme spracovali vlastnú edíciu – leták pod názvom „Svetový deň – pohybom ku zdraviu“, ktorú sme distribuovali 31 MŠ, ZŠ a SŠ v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárniam, 21 APL pre dospelých, 15 APL pre deti a dorast, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni a Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, zariadeniu AA GYM v Starej Ľubovni. Opäť bol svetový deň propagovaný formou nástenky a webovej stránky RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

V súvislosti so Svetovým dňom pohybom ku zdraviu sme uskutočnili individuálne poradenstvo formou výjazdu pracovníkov Poradne zdravia pre zamestnancov Mestského úradu Stará Ľubovňa realizované v dňoch 16.05.2016 (7 klientov) a 17.05.2016 (5 klienti). Klientom sme poskytli biochemické vyšetrenie rizikových faktorov KVCH (cholesterol, HDL cholesterol, triglyceridy a glukóza) z kapilárnej krvi, antropometrické merania (výška, váha, pás, boky s následným stanovením BMI a WHR, percento telesného tuku), štandardné meranie tlaku krvi. Na základe rozhovoru bola u klientov odobraná anamnéza, zhodnotili sa stravovacie zvyklosti, aktuálne biochemické vyšetrenie, meranie tlaku krvi a antropometrické merania. Zistené výsledky sme spracovali v programe Test zdravé srdce a klienta sme oboznámili o význame rizikových faktorov vo vzťahu k zdraviu vo všeobecnosti, ale aj o tých, ktoré boli u klienta prítomné. V prípade zvýšenej alebo rizikovej hladiny jednotlivých meraní sa klientovi odporučila nielen úprava životného štýlu, ale v ďalšom postupe bol pozvaný na opakované vyšetrenie do základnej poradne alebo do nadstavbovej poradne, prípadne sa odporučil do starostlivosti ošetrojúceho lekára. Súčasťou vyšetrenia u každého klienta bolo aj poskytnutie zdravotno-výchovných materiálov. Desiat klientov bolo odporúčaných do starostlivosti ošetrojúceho lekára. Súčasťou vyšetrenia u každého klienta bolo aj poskytnutie zdravotno-výchovných materiálov. Fajčiarom (1 klient) bolo poskytnuté poradenstvo v odvykaní od fajčenia.

V rámci edukačných aktivít sme poskytli prednášku zameranú na tému „Zdravý životný štýl“ pre žiakov 6. a 7. ročníka ZŠ ul. Za vodou 14 v Starej Ľubovni dňa 19.05.2016. Edukovaných bolo 30 žiakov. Súčasťou edukačných aktivít bolo aj meranie hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom u 6 žiakov a meranie tlaku krvi u 6 zamestnancov.

Pre 25 žiakov 2. a 3. ročníka ZŠ ul. Za vodou 14 v Starej Ľubovni sme dňa 19.05.2016 uskutočnili prednášku zameranú na tému „Chrbtica – Správne držanie tela“. Pre žiakov 5. a 6. ročníka ZŠ Podolínec sme dňa 23.05.2016 uskutočnili 2 prednášky zamerané na tému „Zdravý životný štýl – Pohybom ku zdraviu“. Súčasťou edukačných aktivít bolo aj meranie hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom u 14 žiakov. Jednu prednášku zameranú na tému „Pohybom ku zdraviu“ sme uskutočnili pre študentov 1., 2. a 3. ročníka Spojenej školy internátnej, Levočská 22, Stará Ľubovňa dňa 24.05.2016. Edukovaných bolo 30 študentov. Súčasťou edukačných aktivít bolo aj meranie hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom u 4 študentov. Pre žiakov 5. ročníka ZŠ v Šarišskom Jastrabí sme uskutočnili prednášku zameranú na tému „Zdravý životný štýl – Pohybom ku zdraviu“ dňa 27.05.2016. Edukovaných bolo 8 žiakov. Na ZŠ v Kamienke sme edukovali prednáškou pod názvom „Starostlivosť o chrbticu“ žiakov 3. a 4. ročníka dňa 02.06.2016. Edukovaných bolo 25 žiakov. Na ZŠ ul. Levočská v Starej Ľubovni sme pre žiakov 5. ročníka uskutočnili dňa 6.6.2016 dve prednášky zamerané na tému „Pohybom ku zdraviu“. Edukovaných bolo 39 žiakov.

V máji a júni 2016 sme pokračovali v zahájenej aktívnej spolupráci Poradenského centra zdravia pri RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni s AA GYM v Starej Ľubovni v rámci vstupných (základných) a výstupných (opakovaných) vyšetrení klientov absolvujúcich kurzy cvičení. Celkovo počas mája 2016 absolvovalo v Poradni zdravia základné vyšetrenie 5 klientiek a 18 klientiek opakované vyšetrenie. V mesiaci jún 2016 absolvovalo 5 klientiek

opakované vyšetrenie a 1 klientka základné vyšetrenie v Poradni zdravia. O realizovaní jednotlivých aktivít bola spracovaná fotodokumentácia.

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni spolupracoval na školskej akcii „Deň rodiny“ – zábavno-športové popoludnie pre rodiny žiakov ZŠ ul. Za vodou 14, Stará Ľubovňa organizovanej dňa 08.06.2016, na ktorej bolo odbornými zamestnancami výjazdovej Poradne zdravia zabezpečené merania hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom (19 vyšetrených osôb) a merania krvného tlaku (21 vyšetrených osôb) spojené s poskytovaním individuálneho poradenstva a distribúciou zdravotno-výchovného materiálu. Z realizácie uvedených aktivít bola spracovaná fotodokumentácia.

Dňa 21.6.2016 sme zorganizovali v rámci prevádzkovej schôdze Športový deň RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni, počas ktorého zamestnanci absolvovali túru peši alebo bicyklom z Lesnice na Červený Kláštor a späť, dvojhru v tenise a tanečné cvičenie. Uvedených aktivít sa zúčastnilo 20 zamestnancov a zároveň bolo zamestnancami Poradne na optimalizáciu pohybovej aktivity poskytnuté skupinové poradenstvo v oblasti optimálnej pohybovej aktivity. Pre zamestnancov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sme zároveň zabezpečili besedu zameranú na „Zdravý životný štýl a význam pohybovej aktivity, jej vplyv na telesné a duševné zdravie“ a na „Poskytnutie prvej pomoci“.

Počas prípravy a realizácie aktivít súvisiacich so Svetovým dňom – Pohybom ku zdraviu bolo uskutočnených celkom 41 osobných a 5 telefonických konzultácií v apríli 2016, 13 telefonických a 25 osobných konzultácií v máji 2016 a 6 osobných konzultácií počas júna 2016. Odpočet realizovaných aktivít spolu s fotodokumentáciou bol v požadovanom termíne zaslaný na ÚVZ SR dňa 1.7.2016.

### **Ozdravenie výživy:**

*Úloha č. 9.2 „Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015 - 2025“*

V súvislosti s plnením tejto úlohy prijal RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni členstvo v pracovnej skupine pre Podporu pohybovej aktivity, prevenciu nadváhy a obezity na RÚVZ SR. V tejto súvislosti sme sa dňa 11.3.2016 zúčastnili na RÚVZ so sídlom v Žiline pracovného stretnutia členov pracovnej skupiny pre Podporu pohybovej aktivity, prevenciu nadváhy a obezity na RÚVZ SR ohľadom návrhov spôsobu realizácie úloh NAP v prevencii obezity na roky 2015-2025 a projektu OECD. V rámci edukačných aktivít sme pre žiakov ZŠ ul. Levočská v Starej Ľubovni uskutočnili besedu na tému „Zdravá životospráva“, ktorú sme doplnili premietnutím DVD a distribúciou zdravotno-výchovného materiálu s uvedenou problematikou. Dňa 7.9.2016 sme sa zúčastnili na RÚVZ so sídlom v Žiline pracovného stretnutia členov pracovnej skupiny pre Podporu pohybovej aktivity, prevenciu nadváhy a obezity na RÚVZ SR ohľadom návrhov úloh k Národnému akčnému plánu pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020. Pre žiakov Spojenej školy internátnej v Starej Ľubovni sme uskutočnili prednášku na tému „Výživa a zdravie“, ktorú sme doplnili distribúciou zdravotno-výchovného materiálu.

V súvislosti so zlepšením zdravotného uvedomenia celej populácie sme v roku 2016 uskutočnili aktivity pri príležitosti významných dní s osobitným zameraním na témy a termíny odporúčané SZO: Svetový deň proti rakovine - /4.2.2016/, Svetový deň chorých - /11.2.2016/, Medzinárodný deň zriedkavých ochorení - /29.2.2016/, Svetový deň obličiek - /10.3.2016/, Týždeň mozgu - /14.-20.3.2016/, Svetový deň ústneho zdravia - /20.3.2016/, Svetový deň Downovho syndrómu - /21.3.2016/, Svetový deň vody - /22.3.2016/, Svetový deň tuberkulózy - /24.3.2016/, Svetový deň povedomia o autizme - /2.4.2016/, Svetový deň zdravia - /7.4.2016/, Svetový deň Parkinsonovej choroby - /11.4.2016/, Európsky deň práv pacientov - /18.4.2016/, Svetový deň malárie - /25.4.2016/, Európsky imunizačný týždeň (EIW) - /24.-30.4.2016/, Svetový deň bezpečnosti a zdravia pri práci - /28.4.2016/, Svetový deň astmy - /3.5.2016/, Svetový deň čistých rúk - /5.5.2016/, Svetový deň – pohybom ku



zdraviu - /10.5.2016/, Svetový deň bez tabaku - /31.5.2016/, Svetový deň životného prostredia - /5.6.2016/, Svetový deň darcov krvi - /14.6.2016/, Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s drogami - /26.6.2016/, Svetový deň hepatitídy - /28.7.2016/, Svetový týždeň na podporu dojčenia - /1.-7.8.2016/, Svetový deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme - /9.9.2016/, Svetový deň prevencie samovrážd - /10.9.2016/, Svetový deň prvej pomoci - /10.9.2016/, Svetový deň Alzheimerovej choroby - /21.9.2016/, Svetový deň srdca - /29.9.2016/, Medzinárodný deň starších – /1.10.2016/, Október – Mesiac úcty k starším - /október 2016/, Svetový deň duševného zdravia – /10.10.2016/, Svetový deň potravy – /16.10.2016/, Svetový deň osteoporózy - /20.10.2016/, Európsky týždeň pre bezpečnosť a zdravie pri práci – /24.-28.10.2016/, Svetový deň diabetu - /14.11.2016/, Európsky týždeň boja proti drogám - /14.-20.11.2016/, Medzinárodný deň bez fajčenia - /20.11.2016/, Svetový deň AIDS – /1.12.2016/.

### **Zdravá rodina:**

*Úloha č. 6.9 „Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania“*

Oddelenie podpory zdravia, PCZ sa zapojilo do realizácie tohto projektu spoločne s oddelením Epidemiológie a oddelením Hygieny detí a mládeže. Zamestnanci OPZ, PCZ sa podieľali na edukácii študentov Strednej odbornej školy Jarmočnej v Starej Ľubovni, Gymnázia sv. Mikuláša v Starej Ľubovni a Obchodnej akadémie v Starej Ľubovni na stanovišti pod názvom „Prečo toľko vakcín“ a celkovo zrealizovali 12 besied. Zároveň sme poskytli 1 telefonickú konzultáciu ohľadom dovozu materiálu k projektu pre RÚVZ so sídlom v Poprade.

*Úloha č. 9.5 „Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia“*

V roku 2016 sme sa na realizácii uvedeného projektu podieľali v spolupráci s Okresnou organizáciou Jednoty dôchodcov na Slovensku v Starej Ľubovni. V súvislosti so Svetovým dňom proti rakovine, Svetovým dňom chorých, Medzinárodným dňom zriedkavých ochorení, Svetovým dňom obličiek, Svetovým dňom ústneho zdravia, Svetovým dňom Downovho syndrómu, Svetovým dňom vody, Svetovým dňom tuberkulózy, Svetovým dňom povedomia o autizme, Svetovým dňom zdravia, Svetovým dňom Parkinsonovej choroby, Európskym dňom práv pacientov, Svetovým dňom malárie, Svetovým dňom bezpečnosti a zdravia pri práci, Európskym imunizačným týždňom, Svetovým dňom astmy, Svetovým dňom čistých rúk, Svetovým dňom pohybom ku zdraviu, Svetovým dňom bez tabaku, Svetovým dňom životného prostredia, Svetovým dňom darcov krvi, Medzinárodným dňom proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s drogami, Svetovým dňom hepatitídy, Svetovým dňom prevencie samovrážd, Svetovým dňom prvej pomoci, Svetovým dňom Alzheimerovej choroby, Svetovým dňom srdca, Medzinárodným dňom starších a Októbrovom – mesiacom úcty k starším, Svetovým dňom duševného zdravia, Svetovým dňom potravy, Svetovým dňom osteoporózy, Svetovým dňom diabetu, Svetovým dňom AIDS sme spracovali vlastné edície, ktoré sme následne distribuovali základným organizáciám Jednoty dôchodcov Slovenska v okrese Stará Ľubovňa, okresnej organizácii Jednoty dôchodcov Slovenska v Starej Ľubovni, Domovu seniorov v Starej Ľubovni a Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Vo februári 2016 sme realizovali individuálne poradenstvo formou výjazdu pracovníkov Poradne zdravia pre seniorov v Šambrone. Klientom sme poskytli biochemické vyšetrenie rizikových faktorov KVCH (cholesterol, HDL cholesterol, triglyceridy a glukóza) z kapilárnej krvi, antropometrické merania (výška, váha, pás, boky s následným stanovením BMI a WHR, percento telesného tuku), štandardné meranie tlaku krvi, meranie hladiny CO v pľúcach a v krvi pomocou prístroja CO monitor. Na základe rozhovoru bola u klienta odobratá anamnéza, zhodnotili sa stravovacie zvyklosti, aktuálne biochemické vyšetrenie,

meranie TK a antropometrické merania. Zistené výsledky sme spracovali v programe Test zdravé srdce a klienta sme oboznámili o význame rizikových faktorov vo vzťahu k zdraviu vo všeobecnosti, ale aj o tých, ktoré boli u klienta prítomné. V prípade zvýšenej alebo rizikovej hladiny jednotlivých meraní sa klientovi odporučila nielen úprava životného štýlu, ale v ďalšom postupe bol pozvaný na opakované vyšetrenie do základnej poradne alebo do nadstavbovej poradne, prípadne sa odporučil do starostlivosti ošetrojúceho lekára. Celkovo sme vyšetrili 9 klientov. Jednému klientovi bola odmeraná hladina CO v pľúcach a v krvi pomocou prístroja CO monitorom s poskytnutím poradenstva v odvykaní od fajčenia a 7 klienti boli následne odporúčaní do starostlivosti ošetrojúceho lekára. Súčasťou vyšetrenia u každého klienta bolo aj poskytnutie zdravotno-výchovných materiálov.

Pre klientov Domova pre seniorov v Starej Ľubovni sme uskutočnili v marci 2016 počas Týždňa mozgu 2 prednášky pod názvom „Týždeň mozgu 2016“ a 1 prednášku pre seniorov mesta Stará Ľubovňa pod názvom „Týždeň mozgu 2016“ spojenú s ukázkou tréningu pamäti, ktorý zabezpečila nami oslovená lektorka Mgr. Šípošová. Súčasťou edukačných aktivít boli aj výskumno-prieskumné činnosti, kde sa kognitívnych úloh zúčastnilo 30 seniorov.

V súvislosti s plnením tejto úlohy prijal RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni členstvo v pracovnej skupine pre podporu zdravia seniorov pri ÚVZ SR v Bratislave. V tejto súvislosti sme sa dňa 3.10.2016 zúčastnili pracovného zasadnutia pre podporu zdravia seniorov v Martine.

V júni 2016 sme v spolupráci so základnou organizáciou Jednoty dôchodcov Slovenska telefonicky dohodli spoluprácu ohľadom plánovanej akcie pod názvom X. Športové hry členov JDS v Jarabine.

V júli 2016 sme v spolupráci so základnou organizáciou Jednoty dôchodcov Slovenska uskutočnili akciu pod názvom X. Športové hry členov JDS v Jarabine, kde sme účastníkom akcie poskytli meranie TK, merania antropometrických ukazovateľov (výška, váha, pás, boky – BMI, WHR), meranie hladiny CO v pľúcach v krvi CO monitorom, meranie percenta telesného tuku s následným poradenstvom a distribúciou zdravotno-výchovného materiálu. Meranie TK sme poskytli 43 klientom, meranie antropometrie využilo 41 klientov, meranie CO monitorom 19 klientov. Zároveň bolo každému klientovi poskytnuté odborné poradenstvo a distribuovaný zdravotno-výchovný materiál.

V súvislosti s prípravou a realizáciou aktivít pre seniorov pri príležitosti „Októbra – mesiaca úcty k starším“ sme v spolupráci s Ľubovnianskou knižnicou, Základnými organizáciami Jednoty dôchodcov na Slovensku v Hromoši, Šambrone, Hniezdom, Kamienke, Plavnici, Nižných Ružbachoch, Klubom dôchodcov v Starej Ľubovni, Osvetovým strediskom v Starej Ľubovni a Obecnými úradmi v Šarišskom Jastrabí, Nižných Ružbachoch, Šambrone, Ľubotíne uskutočnili celkovo 27 telefonických konzultácií.

### **Znevýhodnené skupiny:**

*Úloha č. 9.3 „Podpora zdravia znevýhodnených komunit na Slovensku na roky 2009 - 2015“*

V roku 2016 sa program nezačal realizovať a zo strany gestora nebola predložená žiadna požiadavka k realizácii. RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni v rámci zabezpečenia zdravotnej výchovy obyvateľov v segregovaných a separovaných rómskych osád so zameraním na prevenciu ochorení a podporu zdravého životného štýlu uskutočnil vo februári 2016 prednášku na tému „Osobná hygiena“ v ZŠ v Podsadku. Táto edukačná činnosť bola doplnená o distribúciu zdravotno-výchovného materiálu. Dňa 15.3.2016 sme zaslali na ÚVZ SR požadovanú informáciu o zhodnotení spolupráce RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni s neziskovou organizáciou „Zdravé komunity“. V apríli 2016 sme uskutočnili 2 besedy v ZŠ v Šarišskom Jastrabí na tému „Stomatohygiena“ doplnené o premietnutie zdravotno-výchovného videofilmu a distribúciu zdravotno-výchovného materiálu. V júni 2016 sme uskutočnili besedu pod názvom „Prevencia nádorových ochorení“ v Spojenej škole

internátnej v Starej Ľubovni spojenú s premietnutím videofilmu a distribúciou zdravotno-výchovného materiálu. V septembri 2016 sme uskutočnili pre žiakov ZŠ v Podsadku prednášku na tému „Fetálny alkoholový syndróm“, ktorú sme doplnili o distribúciu zdravotno-výchovného materiálu s uvedenou problematikou.

Dňa 5.10.2016 sme sa zúčastnili odborného seminára k sledovaniu vybraných ukazovateľov zdravotného stavu rómskej populácie na základe analýzy údajov z Listov o prehliadke mŕtveho, ktorý sa uskutočnil v hoteli Satel v Poprade. V decembri 2016 sme pre žiakov ZŠ v Podsadku uskutočnili prednášku pod názvom „Šikana, kyberšikana“ spojenú s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu s uvedenou problematikou. V súvislosti s realizáciou edukačných aktivít sme poskytli celkovo dve telefonické a 1 osobnú konzultáciu.

### **Prevenca závislostí (tabak, alkohol, drogy):**

*Úloha č. 9.4 „Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike“*

V roku 2016 sme v súvislosti s realizáciou projektu uskutočnili pre žiakov ZŠ ul. Levočská v Starej Ľubovni prednášku pod názvom „Drogy“ a prednášku pod názvom „Fajčenie“. Tieto edukačné aktivity boli doplnené o distribúciu zdravotno-výchovného materiálu, meranie hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom u 3 žiakov spojených s poskytnutím odborného poradenstva v oblasti prevencie fajčenia. V septembri 2016 sme pre žiakov ZŠ v Podsadku uskutočnili prednášku na tému „Fetálny alkoholový syndróm“, doplnenú o distribúciu zdravotno-výchovného materiálu s uvedenou problematikou. Na ZŠ v Podolínci sme v októbri 2016 uskutočnili 2 prednášky pod názvom „Drogy – alkohol“ spojené s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu. Na ZŠ ul. Komenského v Starej Ľubovni sme uskutočnili prednášku pre žiakov na tému „Alkohol“ spojenú s využitím didaktickej pomôcky okuliarov simulujúcich stav opitosti a doplnenú distribúciou zdravotno-výchovného materiálu. V decembri 2016 sme uskutočnili pre žiakov ZŠ v Orlove besedu na tému „Alkohol – droga“, ktorú sme doplnili premietnutím DVD s názvom „Alkohol skrytý nepriateľ“ a distribúciou zdravotno-výchovného materiálu s uvedenou problematikou. V súvislosti so zabezpečením edukačných aktivít sme poskytli celkovo 2 osobné a 6 telefonických konzultácií.

*Úloha č. 9.8 „Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2013 - 2016“*

V roku 2016 sme v súvislosti s realizáciou prednášok v oblasti drogovej problematiky a užívania legálnych a ilegálnych návykových látok uskutočnili pre žiakov ZŠ ul. Levočská v Starej Ľubovni prednášku pod názvom „Drogy“ a 2 prednášky pod názvom „Gamblerstvo a kyberšikana“ pre žiakov ZŠ v Šarišskom Jastrabí. Tieto edukačné aktivity boli doplnené o distribúciu zv materiálu a poskytnutie 2 telefonických konzultácií zameraných na dohodnutie aktivít. V júni 2016 sme uskutočnili besedu pod názvom „Drogy“ pre ZŠ v Podolínci spojenú s premietnutím zdravotno-výchovného DVD, distribúciou zdravotno-výchovného materiálu a meraním hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom u 17 žiakov a poskytnutím odborného poradenstva v oblasti prevencie fajčenia. V súvislosti s plnením tejto úlohy prijal RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni členstvo v pracovnej skupine „Prevenca fajčenia“ pri ÚVZ SR v Bratislave. V tejto súvislosti sme sa zúčastnili dňa 25.5.2016 v Bojniciach zasadnutia pracovnej skupiny „Prevenca fajčenia“. V októbri 2016 sme pre žiakov ZŠ v Kamienke uskutočnili prednášku na tému „Drogy“ spojenú s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu. V súvislosti s prípravou a realizáciou edukačných aktivít sme poskytli 1 telefonickú konzultáciu. V novembri 2016 sme pre žiakov ZŠ ul. Levočská v Starej Ľubovni, ako aj pre žiakov ZŠ v Šarišskom Jastrabí uskutočnili prednášku na tému „Drogy a drogová závislosť“ spojenú s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu. V súvislosti s prípravou a realizáciou edukačných aktivít sme poskytli 3 telefonické konzultácie. Pre študentov SOŠ technickej v Starej Ľubovni sme v decembri 2016 uskutočnili prednášku na tému „Fajčenie“ spojenú

s distribúciou zv materiálu, meraním hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom. Meranie CO monitorom s poskytnutím poradenstva využilo 11 študentov.

## 2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

V súvislosti so zlepšením zdravotného uvedomenia celej populácie sme v roku 2016 uskutočnili aktivity pri príležitosti významných dní s osobitným zameraním na témy a termíny odporúčané SZO:

Pri príležitosti **Svetového dňa proti rakovine - /4.2.2016/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali všetkým MŠ, ZŠ a SŠ (celkom 31), 21 APL pre dospelých, 15 APL pre deti a dorast, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárniam v meste Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni a Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sme propagovali Svetový deň proti rakovine, ako aj názornou propagáciou v priestoroch RÚVZ. Pri tejto príležitosti boli uskutočnené 2 prednášky pod názvom „Kolorektálny karcinóm“ na Obchodnej akadémii v Starej Ľubovni a jedna prednáška v Spojenej škole internátnej v Starej Ľubovni, súčasťou ktorých bola aj distribúcia zdravotno-výchovného materiálu s uvedenou problematikou.

V súvislosti so **Svetovým dňom chorých - /11.2.2016/** sme spracovali vlastnú edíciu, ktorú sme distribuovali 12 lekárniam, 21 APL pre dospelých, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina, 14 základným organizáciám Jednoty dôchodcov Slovenska a okresnej organizácii Jednoty dôchodcov Slovenska. Tento svetový deň sme propagovali na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni, ako aj názornou propagáciou v priestoroch čakárne Poradne zdravia. Zároveň sme uskutočnili prednášku pod názvom „Zdravý životný štýl“ pre žiakov Spojenej školy internátnej v Starej Ľubovni. V súvislosti s realizáciou edukačných aktivít sme poskytli telefonickú konzultáciu.

Pri príležitosti **Medzinárodného dňa zriedkavých ochorení - /29.2.2016/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali všetkým MŠ, ZŠ a SŠ (celkom 31), 21 APL pre dospelých, 15 APL pre deti a dorast, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárniam v meste Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sme propagovali tento svetový deň, ako aj názornou propagáciou v priestoroch RÚVZ. Pre žiakov Spojenej školy internátnej v Starej Ľubovni sme uskutočnili prednášku pod názvom „Zdravý životný štýl“ spojenú s distribúciou zv materiálu.

V rámci **Svetového dňa obličiek - /10.3.2016/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali všetkým MŠ, ZŠ a SŠ (celkom 31), 21 APL pre dospelých, 15 APL pre deti a dorast, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárniam v meste Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sme propagovali Svetový deň obličiek, ako aj názornou propagáciou v priestoroch RÚVZ.

V rámci **Týždňa mozgu - /14.-20.3.2016/** sme spracovali vlastnú edíciu, ktorú sme prezentovali na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a distribuovali zapojeným školám a zariadeniam. V rámci edukačnej činnosti sme uskutočnili prednášku pre žiakov ZŠ ul. Levočská v Starej Ľubovni, prednášku pre žiakov ZŠ v Kamienke, prednášku pre žiakov Spojenej školy internátnej v Starej Ľubovni a prednášku pre žiakov ZŠ v Podsadku s problematikou fungovania mozgu a potrebe jeho tréningu. Súčasťou edukačných aktivít bola aj distribúcia zv materiálov s uvedenou problematikou edukovaným žiakom. Pre klientov Domova pre seniorov v Starej Ľubovni sme uskutočnili 2 prednášky pod názvom

„Týždeň mozgu 2016“ a 1 prednášku pre seniorov mesta Stará Ľubovňa pod názvom „Týždeň mozgu 2016“ spojenú s ukázkou tréningu pamäti, ktorý zabezpečila nami oslovená lektorka Mgr. Šípošová z Ľubovnianskej knižnice. Súčasťou edukačných aktivít boli aj výskumno-prieskumné činnosti, kde sa kognitívnych úloh zúčastnilo 79 žiakov a 30 seniorov. Počas realizácie sme zabezpečili 1 telefonickú konzultáciu ohľadom dohodnutia aktivít. Dňa 24.3.2016 sme zaslali Slovenskej Alzheimerovej spoločnosti vyplnený dotazník k Týždňu mozgu spolu s fotodokumentáciou o realizovaných aktivitách.

Pri príležitosti **Svetového dňa ústneho zdravia - /20.3.2016/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali všetkým MŠ, ZŠ a SŠ (celkom 31), 21 APL pre dospelých, 15 APL pre deti a dorast, 19 zubným ambulanciam, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárňam v meste Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sme propagovali Svetový deň ústneho zdravia, ako aj názornou propagáciou v priestoroch RÚVZ. Pre žiakov Spojenej školy internátnej a Praktickej školy v Starej Ľubovni sme uskutočnili 3 prednášky pod názvom „Stomatohygiena“ spojené s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu.

Pri príležitosti **Svetového dňa Downovho syndrómu - /21.3.2016/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali všetkým MŠ, ZŠ a SŠ (celkom 31), 21 APL pre dospelých, 15 APL pre deti a dorast, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárňam v meste Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sme propagovali Svetový deň Downovho syndrómu, ako aj názornou propagáciou v priestoroch RÚVZ.

Pri príležitosti **Svetového dňa vody - /22.3.2016/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali všetkým MŠ, ZŠ a SŠ (celkom 31), 21 APL pre dospelých, 15 APL pre deti a dorast, 12 lekárňam v meste Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sme propagovali Svetový deň proti rakovine, ako aj názornou propagáciou v priestoroch RÚVZ. V rámci edukačných aktivít sme uskutočnili 2 besedy pre žiakov ZŠ na ul. Levočská v Starej Ľubovni na tému „Voda“, spojené s premietnutím videofilmu a distribúciou zv materiálu k danej problematike.

V rámci **Svetového dňa tuberkulózy - /24.3.2016/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali všetkým MŠ, ZŠ a SŠ (celkom 31), 21 APL pre dospelých, 15 APL pre deti a dorast, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárňam v meste Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sme propagovali Svetový deň tuberkulózy, ako aj názornou propagáciou v priestoroch RÚVZ. Pre žiakov ZŠ v Kamienke sme uskutočnili besedu pod názvom „Škodlivosť fajčenia na ľudský organizmus“ spojenú s premietnutím videofilmu „Kým stúpa dym“ a distribúciou zdravotno-výchovného materiálu.

Pri príležitosti **Svetového dňa povedomia o autizme - /2.4.2016/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali všetkým MŠ, ZŠ a SŠ (celkom 31), 21 APL pre dospelých, 15 APL pre deti a dorast, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárňam v meste Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sme propagovali tento svetový deň, ako aj názornou propagáciou v priestoroch RÚVZ.

V súvislosti **so Svetovým dňom zdravia - /7.4.2016/** sme spracovali vlastnú edíciu pod názvom „Svetový deň zdravia“, ktorú sme následne distribuovali MŠ, ZŠ a SŠ (31 subjektom), 12 lekárňam, 21 APL pre dospelých, 15 APL pre deti a dorast, 19 zubným

ambulanciám, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. O plánovaných a ponúkaných aktivitách v súvislosti so Svetovým dňom zdravia sme širokú verejnosť informovali na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni. Svetový deň zdravia bol propagovaný aj nástenkou v priestoroch RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

Pri príležitosti Svetového dňa zdravia bola zároveň uskutočnená prednáška pod názvom „Anorexia, Bulímia“ v ZŠ Plavnica a prednáška pod názvom „Zdravý životný štýl“ na Spojenej škole internátnej v Starej Ľubovni, súčasťou ktorých bola aj distribúcia zdravotno-výchovného materiálu s uvedenou problematikou.

Svetový deň zdravia bol propagovaný v priebehu mesiaca apríl 2016 (14. - 17. kalendárny týždeň) aj Dňom otvorených dverí v Poradni zdravia na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a individuálnym poradenstvom formou výjazdu pracovníkov Poradne zdravia pre zamestnancov Okresného úradu v Starej Ľubovni realizované v dňoch 11.4.2016 (13 klientov) a 14.4.2016 (12 klientov). Klientom sme poskytli biochemické vyšetrenie rizikových faktorov KVCH (cholesterol, HDL cholesterol, triglyceridy a glukóza) z kapilárnej krvi, antropometrické merania (výška, váha, pás, boky s následným stanovením BMI a WHR, percento telesného tuku), štandardné meranie tlaku krvi. Na základe rozhovoru bola u klienta odobratá anamnéza, zhodnotili sa stravovacie zvyklosti, aktuálne biochemické vyšetrenie, meranie TK a antropometrické merania. Zistené výsledky sme spracovali v programe Test zdravé srdce a klienta sme oboznámili o význame rizikových faktorov vo vzťahu k zdraviu vo všeobecnosti, ale aj o tých, ktoré boli u klienta prítomné. V prípade zvýšenej alebo rizikovej hladiny jednotlivých meraní sa klientovi odporučila nielen úprava životného štýlu, ale v ďalšom postupe bol pozvaný na opakované vyšetrenie do základnej poradne alebo do nadstavbovej poradne, prípadne sa odporučil do starostlivosti ošetrojúceho lekára. Celkovo sme pri príležitosti Dní otvorených dverí počas apríla 2016 vyšetřili 44 klientov a v rámci výjazdovej poradne zdravia 25 klientov. Zo 69 vyšetřených klientov bolo 31 klientov následne odporúčaných do starostlivosti ošetrojúceho lekára. Súčasťou vyšetřenia u každého klienta bolo aj poskytnutie zdravotno-výchovných materiálov. V súvislosti so zabezpečením aktivít výjazdovej poradne zdravia sme zabezpečili 2 telefonické konzultácie ohľadom dohodnutia aktivít.

Pri príležitosti **Svetového dňa Parkinsonovej choroby - /11.4.2016/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali všetkým 21 APL pre dospelých, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárniam v meste Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., 14 základným organizáciám Jednoty dôchodcov Slovenska a 1 okresnej organizácii Jednoty dôchodcov Slovenska, Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sme propagovali tento svetový deň, ako aj názornou propagáciou v priestoroch RÚVZ.

V rámci **Európskeho dňa práv pacientov - /18.4.2016/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali všetkým 21 APL pre dospelých, 15 APL pre deti a dorast, 19 zubným ambulanciám, 12 lekárniam v meste Stará Ľubovňa, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., 14 základným organizáciám Jednoty dôchodcov Slovenska a 1 okresnej organizácii Jednoty dôchodcov Slovenska, Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sme propagovali tento svetový deň, ako aj názornou propagáciou v priestoroch RÚVZ.

Pri príležitosti **Svetového dňa malárie - /25.4.2016/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali všetkým 21 APL pre dospelých, 15 APL pre deti a dorast, 19 zubným ambulanciám, 12 lekárniam v meste Stará Ľubovňa, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., 14 základným organizáciám Jednoty dôchodcov

Slovenska a 1 okresnej organizácii Jednoty dôchodcov Slovenska, Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sme propagovali tento svetový deň, ako aj názornou propagáciou v priestoroch RÚVZ.

V súvislosti so **Svetovým dňom bezpečnosti a zdravia pri práci - /28.4.2016/** sme spracovali vlastnú edíciu pod názvom „Svetový deň bezpečnosti a zdravia pri práci“, ktorú sme distribuovali všetkým MŠ, ZŠ a SŠ v okrese Stará Ľubovňa, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 21 APL pre dospelých, 15 APL pre deti a dorast, 19 zubným ambulanciam, 12 lekárňam v meste Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Svetový deň bezpečnosti a zdravia pri práci bol propagovaný aj formou nástenky a webovej stránky RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

**Európsky imunizačný týždeň (EIW) - /24.-30.4.2016/** V súvislosti s EIW zabezpečili pracovníci OPZ, PCZ pri RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni distribúciu spracovanej vlastnej edície do 12 lekární, 31 MŠ, ZŠ a SŠ v okrese Stará Ľubovňa, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina (celkom 89 zariadení). EIW bol propagovaný formou nástenky a webovej stránky RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

V rámci **Svetového dňa astmy - /3.5.2016/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali 21 APL pre dospelých, 15 APL pre deti a dorast, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárňam v meste Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sme propagovali Svetový deň astmy, ako aj názornou propagáciou v priestoroch RÚVZ. Pre žiakov ZŠ ul. Levočská v Starej Ľubovni sme uskutočnili prednášku pod názvom „Zdravá životospráva“ spojenú s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu. V súvislosti so zabezpečením aktivít sme zabezpečili 1 telefonickú konzultáciu.

V rámci **Svetového dňa čistých rúk - /5.5.2016/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali všetkým 21 APL pre dospelých, 15 APL pre deti a dorast, 19 zubným ambulanciam, 12 lekárňam v meste Stará Ľubovňa, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sme propagovali tento svetový deň, ako aj názornou propagáciou v priestoroch RÚVZ.

Pri príležitosti **Svetového dňa – pohybom ku zdraviu - /10.5.2016/** sme spracovali vlastnú edíciu – leták pod názvom „Svetový deň – pohybom ku zdraviu“, ktorú sme distribuovali 31 MŠ, ZŠ a SŠ v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárňam, 21 APL pre dospelých, 15 APL pre deti a dorast, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, zariadeniu AA GYM v Starej Ľubovni. Opäť bol svetový deň propagovaný formou nástenky a webovej stránky RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

V súvislosti so Svetovým dňom pohybom ku zdraviu sme uskutočnili individuálne poradenstvo formou výjazdu pracovníkov Poradne zdravia pre zamestnancov Mestského úradu Stará Ľubovňa realizované v dňoch 16.05.2016 (7 klientov) a 17.05.2016 (5 klienti). Klientom sme poskytli biochemické vyšetrenie rizikových faktorov KVCH (cholesterol, HDL cholesterol, triglyceridy a glukóza) z kapilárnej krvi, antropometrické merania (výška, váha, pás, boky s následným stanovením BMI a WHR, percento telesného tuku), štandardné meranie tlaku krvi. Na základe rozhovoru bola u klientov odobraná anamnéza, zhodnotili sa stravovacie zvyklosti, aktuálne biochemické vyšetrenie, meranie tlaku krvi a antropometrické merania. Zistené výsledky sme spracovali v programe Test zdravé srdce a klienta sme

oboznámili o význame rizikových faktorov vo vzťahu k zdraviu vo všeobecnosti, ale aj o tých, ktoré boli u klienta prítomné. V prípade zvýšenej alebo rizikovej hladiny jednotlivých meraní sa klientovi odporučila nielen úprava životného štýlu, ale v ďalšom postupe bol pozvaný na opakované vyšetrenie do základnej poradne alebo do nadstavbovej poradne, prípadne sa odporučil do starostlivosti ošetrojúceho lekára. Súčasťou vyšetrenia u každého klienta bolo aj poskytnutie zdravotno-výchovných materiálov. Desať klientov bolo odporúčaných do starostlivosti ošetrojúceho lekára. Súčasťou vyšetrenia u každého klienta bolo aj poskytnutie zdravotno-výchovných materiálov. Fajčiarom (1 klient) bolo poskytnuté poradenstvo v odvykaní od fajčenia.

V rámci edukačných aktivít sme poskytli prednášku zameranú na tému „Zdravý životný štýl“ pre žiakov 6. a 7. ročníka ZŠ ul. Za vodou 14 v Starej Ľubovni dňa 19.05.2016. Edukovaných bolo 30 žiakov. Súčasťou edukačných aktivít bolo aj meranie hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom u 6 žiakov a meranie tlaku krvi u 6 zamestnancov.

Pre 25 žiakov 2. a 3. ročníka ZŠ ul. Za vodou 14 v Starej Ľubovni sme dňa 19.05.2016 uskutočnili prednášku zameranú na tému „Chrbtica – Správne držanie tela“. Pre žiakov 5. a 6. ročníka ZŠ Podolíneec sme dňa 23.05.2016 uskutočnili 2 prednášky zamerané na tému „Zdravý životný štýl – Pohybom ku zdraviu“. Súčasťou edukačných aktivít bolo aj meranie hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom u 14 žiakov. Jednu prednášku zameranú na tému „Pohybom ku zdraviu“ sme uskutočnili pre študentov 1., 2. a 3. ročníka Spojenej školy internátnej, Levočská 22, Stará Ľubovňa dňa 24.05.2016. Edukovaných bolo 30 študentov. Súčasťou edukačných aktivít bolo aj meranie hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom u 4 študentov. Pre žiakov 5. ročníka ZŠ v Šarišskom Jastrabí sme uskutočnili prednášku zameranú na tému „Zdravý životný štýl – Pohybom ku zdraviu“ dňa 27.05.2016. Edukovaných bolo 8 žiakov. Na ZŠ v Kamienke sme edukovali prednáškou pod názvom „Starostlivosť o chrbticu“ žiakov 3. a 4. ročníka dňa 02.06.2016. Edukovaných bolo 25 žiakov. Na ZŠ ul. Levočská v Starej Ľubovni sme pre žiakov 5. ročníka uskutočnili dňa 6.6.2016 dve prednášky zamerané na tému „Pohybom ku zdraviu“. Edukovaných bolo 39 žiakov.

V máji a júni 2016 sme pokračovali v zahájenej aktívnej spolupráci Poradenského centra zdravia pri RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni s AA GYM v Starej Ľubovni v rámci vstupných (základných) a výstupných (opakovaných) vyšetrení klientov absolvujúcich kurzy cvičení. Celkovo počas mája 2016 absolvovalo v Poradni zdravia základné vyšetrenie 5 klientiek a 18 klientiek opakované vyšetrenie. V mesiaci jún 2016 absolvovalo 5 klientiek opakované vyšetrenie a 1 klientka základné vyšetrenie v Poradni zdravia. O realizovaní jednotlivých aktivít bola spracovaná fotodokumentácia.

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni spolupracoval na školskej akcii „Deň rodiny“ – zábavno-športové popoludnie pre rodiny žiakov ZŠ ul. Za vodou 14, Stará Ľubovňa organizovanej dňa 08.06.2016, na ktorej bolo odbornými zamestnancami výjazdovej Poradne zdravia zabezpečené merania hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom (19 vyšetrených osôb) a merania krvného tlaku (21 vyšetrených osôb) spojené s poskytovaním individuálneho poradenstva a distribúciou zdravotno-výchovného materiálu. Z realizácie uvedených aktivít bola spracovaná fotodokumentácia.

Dňa 21.6.2016 sme zorganizovali v rámci prevádzkovej schôdze Športový deň RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni, počas ktorého zamestnanci absolvovali túru peši alebo bicyklom z Lesnice na Červený Kláštor a späť, dvojhru v tenise a tanečné cvičenie. Uvedených aktivít sa zúčastnilo 20 zamestnancov a zároveň bolo zamestnancami Poradne na optimalizáciu pohybovej aktivity poskytnuté skupinové poradenstvo v oblasti optimálnej pohybovej aktivity. Pre zamestnancov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sme zároveň zabezpečili besedu zameranú na „Zdravý životný štýl a význam pohybovej aktivity, jej vplyv na telesné a duševné zdravie“ a na „Poskytnutie prvej pomoci“.



Počas prípravy a realizácie aktivít súvisiacich so Svetovým dňom – Pohybom ku zdraviu bolo uskutočnených celkom 41 osobných a 5 telefonických konzultácií v apríli 2016, 13 telefonických a 25 osobných konzultácií v máji 2016 a 6 osobných konzultácií počas júna 2016. Odpočet realizovaných aktivít spolu s fotodokumentáciou bol v požadovanom termíne zaslaný na ÚVZ SR dňa 1.7.2016.

Pri príležitosti **Svetového dňa bez tabaku - /31.5.2016/** sme spracovali vlastnú edíciu pod názvom „Svetový deň bez tabaku“, ktorý sme distribuovali do MŠ, ZŠ a SŠ v okrese Stará Ľubovňa, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 21 APL pre dospelých, 15 APL pre deti a dorast, 19 zubným ambulanciám, do 12 lekární v meste Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Tento svetový deň bol propagovaný nástenkou v priestoroch RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni. V rámci edukačných aktivít v máji 2016 sme pre žiakov ZŠ ul. Za vodou v Starej Ľubovni uskutočnili prednášku pod názvom „Čo nám škodí“ spojenú s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu a meraním hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom u 2 žiakov. Začiatkom júna 2016 sme uskutočnili besedu pod názvom „Fajčenie“ pre ZŠ v Podolínci spojenú s premietnutím zdravotno-výchovného videofilmu, distribúciou zv materiálu k uvedenej problematike a meraním hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom u 10 žiakov. Na ZŠ v Kamienke sme uskutočnili prednášku pod názvom „Fajčenie“ spojenú s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu a meraním hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom u 10 žiakov. V rámci stanovišťa zdravia na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sme uskutočnili meranie tlaku krvi a meranie hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom. Súčasťou vyšetrenia u každého klienta bolo aj poskytnutie zdravotno-výchovných materiálov a poskytnutie odborného poradenstva. V rámci stanovišťa zdravia využilo 20 klientov meranie CO monitorom a 18 klientov meranie tlaku.

V rámci **Svetového dňa životného prostredia - /5.6.2016/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali všetkým MŠ, ZŠ a SŠ, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sme propagovali Svetový deň životného prostredia, ako aj názornou propagáciou v priestoroch RÚVZ.

V súvislosti so **Svetovým dňom darcov krvi - /14.6.2016/** sme spracovali leták pod názvom „Svetový deň darcov krvi“, ktorý sme distribuovali na jednotlivé MŠ, ZŠ a SŠ v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárniam, 21 APL pre dospelých, 15 APL pre deti a dorast, 19 zubným ambulanciám, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Tento svetový deň bol propagovaný nástenkou v priestoroch RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

V rámci **Medzinárodného dňa proti zneužívanej drog a nezákonnému obchodovaniu s drogami - /26.6.2016/** sme spracovali leták pod názvom „Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s drogami“, ktorý sme distribuovali na jednotlivé MŠ, ZŠ a SŠ v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Tento svetový deň bol propagovaný nástenkou v priestoroch RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni. Pre žiakov ZŠ ul. Levočská v Starej Ľubovni sme uskutočnili prednášku pod názvom „Drogy“ spojenú s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu, meraním hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom u 8 žiakov. Pre žiakov ZŠ v Šarišskom Jastrabí sme uskutočnili 2 prednášky pod názvom „Fajčenie“ spojené s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu, meraním hladiny

CO v pľúcach a v krvi CO monitorom u 11 žiakov a zabezpečili sme 1 telefonickú konzultáciu v súvislosti so zabezpečením aktivít.

V súvislosti so **Svetovým dňom hepatitídy - /28.7.2016/** sme spracovali vlastnú edíciu, ktorú sme následne distribuovali do 12 lekární, 21 ambulanciám praktických lekárov, 15 ambulanciám lekárov pre deti a dorast, 7 gynekologickým ambulanciám, 19 zubným ambulanciám, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Svetový deň hepatitídy bol propagovaný nástenkou v priestoroch RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

Pri príležitosti **Svetového týždňa na podporu dojčenia - /1.-7.8.2016/** sme spracovali vlastnú edíciu s témou „Svetový týždeň na podporu dojčenia“, ktorú sme zaslali do lekární, ambulanciám praktických lekárov, ambulanciám lekárov pre deti a dorast, gynekologickým ambulanciám v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o. (celkom 56 subjektov). Svetový týždeň na podporu dojčenia bol propagovaný nástenkou v priestoroch RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

Pri príležitosti **Svetového dňa povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme - /9.9.2016/** sme spracovali vlastnú edíciu, ktorú sme distribuovali 12 lekárniam, 21 ambulanciám praktických lekárov pre dospelých, 15 ambulanciám pre deti a dorast, 7 gynekologickým ambulanciám, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, na jednotlivé MŠ, ZŠ a SŠ v okrese Stará Ľubovňa a Ľubovnianskej nemocnici, n. o.. Tento svetový deň bol propagovaný nástenkou v priestoroch RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni. V rámci edukačných aktivít sme uskutočnili 2 prednášky pod názvom „Fetálny alkoholový syndróm“ na ZŠ v Šarišskom Jastrabí. Uvedené edukačné aktivity sme doplnili distribúciou zdravotno-výchovného materiálu.

V súvislosti so **Svetovým dňom prevencie samovrážd - /10.9.2016/** sme spracovali leták pod názvom „Svetový deň prevencie samovrážd“, ktorý sme zaslali 12 lekárniam, 21 ambulanciám praktických lekárov, 15 ambulanciám pre deti a dorast, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v Jarabine. Tento svetový deň bol propagovaný nástenkou v priestoroch RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

V rámci **Svetového dňa prvej pomoci - /10.9.2016/** sme spracovali vlastnú edíciu so zameraním na problematiku prvej pomoci, ktorú sme následne distribuovali na jednotlivé MŠ, ZŠ a SŠ v okrese Stará Ľubovňa, do lekární, ambulanciám praktických lekárov a ambulanciám lekárov pre deti a dorast, zubným ambulanciám, gynekologickým ambulanciám, obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v Jarabine (celkom 151 subjektov). Svetový deň prvej pomoci bol propagovaný nástenkou v priestoroch RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

V rámci **Svetového dňa Alzheimerovej choroby - /21.9.2016/** sme spracovali vlastnú edíciu pod názvom „Svetový deň Alzheimerovej choroby“, ktorú sme distribuovali na všetky MŠ, ZŠ a SŠ v okrese Stará Ľubovňa (celkom 31), 12 lekárniam, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 21 praktickým lekárom pre dospelých v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v Jarabine. Tento svetový deň bol propagovaný nástenkou v priestoroch RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni. V rámci edukačných aktivít sme uskutočnili pre seniorov v Ľubovnianskej knižnici prednášku pod názvom „Alzheimerová choroba a súčasnosť“ doplnenú o tréning pamäti. Edukačná aktivita bola doplnená aj o distribúciu zdravotno-výchovného materiálu a meranie tlaku krvi, ktoré využilo 13 klientov. V súvislosti s prípravou uvedených aktivít v Ľubovnianskej knižnici sme

spracovali pozvánku, uverejnili ju pre širokú verejnosť na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a uskutočnili 6 telefonických konzultácií. Z realizovaných aktivít bola spracovaná fotodokumentácia.

Pri príležitosti **Svetového dňa srdca - /29.9.2016/** zamestnanci OPZ, PCZ vypracovali vlastnú edíciu pod názvom „Svetový deň srdca“, ktorá bola uverejnená na webovej stránke RÚVZ (www.vzsl.sk) a distribuovaná na jednotlivé MŠ, ZŠ a SŠ (31 subjektov), 12 lekárniam, 21 ambulanciám praktických lekárov pre dospelých, 15 ambulanciám pre deti a dorast, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 19 zubným ambulanciám, Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Tento svetový deň bol propagovaný aj nástenkou v priestoroch RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

V súvislosti so **Svetovým dňom srdca** sme v rámci kampane MOST uskutočnili 29.9.2016 aktivity výjazdovou poradňou zdravia na pešej zóne pred Mestským úradom v Starej Ľubovni, kde sme klientom poskytli biochemické vyšetrenie cholesterolu a glukózy z kapilárnej krvi, antropometrické merania (výška, váha, pás, boky s následným stanovením BMI a WHR, percento telesného tuku) a štandardné meranie tlaku krvi. Klienta sme oboznámili o význame rizikových faktorov vo vzťahu k zdraviu vo všeobecnosti, ale aj o tých, ktoré boli u klienta prítomné. V prípade zvýšenej alebo rizikovej hladiny jednotlivých meraní sa klientovi odporučila nielen úprava životného štýlu, ale v ďalšom postupe bol pozvaný na kompletne vyšetrenie do základnej poradne, prípadne sa odporučil do starostlivosti ošetrojúceho lekára. Súčasťou vyšetrenia u každého klienta bolo aj poskytnutie zdravotno-výchovných materiálov. Uvedené vyšetrenia na stanovišti zdravia bolo poskytnuté 60 klientom, biochemické vyšetrenie glukózy z kapilárnej krvi 50 klientom. Z realizácie uvedených aktivít bola spracovaná fotodokumentácia.

O propagácii činnosti pracovníkov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni na stanovišti zdravia sme spracovali vlastnú edíciu „Oznam o Dni srdca“, ktorý sme uverejnili na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni. V rámci edukačných aktivít sme tento svetový deň podporili aj prednáškou pre žiakov ZŠ ul. Levočská v Starej Ľubovni a doplnili distribúciou zdravotno-výchovných materiálov.

V rámci **Medzinárodného dňa starších - /1. október 2016/** sme spracovali vlastnú edíciu pod názvom „Medzinárodný deň starších – 1. október 2016“, ktorú sme distribuovali na všetky MŠ, ZŠ a SŠ v okrese Stará Ľubovňa (celkom 31), 12 lekárniam, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, 21 praktickým lekárom pre dospelých, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina, okresnej organizácii Jednoty dôchodcov na Slovensku, 14 základným organizáciám Jednoty dôchodcov na Slovensku v okrese Stará Ľubovňa. Aktivity v rámci „Medzinárodného dňa starších – 1. október 2016“ boli propagované nástenkou v priestoroch RÚVZ a na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

V rámci **Októbra – Mesiaca úcty k starším** sme realizovali individuálne poradenstvo formou výjazdu pracovníkov Poradne zdravia pre seniorov v Šarišskom Jastrabí, Nižných Ružbachoch a v Ľubotíne. Klientom sme poskytli biochemické vyšetrenie rizikových faktorov KVCH (cholesterol, HDL cholesterol, triglyceridy a glukóza) z kapilárnej krvi, antropometrické merania (výška, váha, pás, boky s následným stanovením BMI a WHR, percento telesného tuku), štandardné meranie tlaku krvi, meranie hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom. Na základe rozhovoru bola u klienta odobratá anamnéza, zhodnotili sa stravovacie zvyklosti, aktuálne biochemické vyšetrenie, meranie TK a antropometrické merania. Zistené výsledky sme spracovali v programe Test zdravé srdce a klienta sme oboznámili o význame rizikových faktorov vo vzťahu k zdraviu vo všeobecnosti, ale aj o tých, ktoré boli u klienta prítomné. V prípade zvýšenej alebo rizikovej hladiny jednotlivých meraní sa klientovi odporučila nielen úprava životného štýlu, ale v ďalšom postupe bol

pozvaný na opakované vyšetrenie do základnej poradne alebo do nadstavbovej poradne, prípadne sa odporučil do starostlivosti ošetrojúceho lekára. Celkovo sme vyšetřili pri výjazde v Šarišskom Jastrabí 10 klientov, v Nižných Ružbachoch 10 klientov a v Ľubotíne 10 klientov. Súčasťou vyšetřenia u každého klienta bolo aj poskytnutie zdravotno-výchovných materiálov. V rámci uvedených aktivít sme realizovali aj edukačné aktivity, pre seniorov v Šarišskom Jastrabí, v Nižných Ružbachoch a v Ľubotíne sme poskytli prednášku na tému „Prevencia pádov v staršom veku a pohybová aktivita ako prevencia osteoporózy“. Edukačné aktivity boli doplnené o distribúciu edičných materiálov „Osteoporóza – tichý zlodej kostí“, „Pády seniorov“, „Pohybová aktivita“, „Očkovanie seniorov. Prečo je dôležité?“, „Zostaň silný. Zostaň stabilný. Jednoduché spôsoby ako zostať aktívny počas celého života“.

V mesiaci október 2016 sme zároveň uskutočnili aj edukačné aktivity pre seniorov spojené s meraním tlaku krvi a distribúciou zdravotno-výchovných materiálov. V Klube dôchodcov v Starej Ľubovni a v Kultúrnom dome v Hniezdnom sme uskutočnili prednášku na tému „Prevencia pádov v staršom veku a pohybová aktivita ako prevencia osteoporózy“ a prednášku na tému „Očkovanie seniorov“. V Ľubovnianskej knižnici sme pre 25 seniorov uskutočnili prednášku pod názvom „Prevencia pádov v staršom veku a pohybová aktivita ako prevencia osteoporózy“. Tlak krvi si nechalo odmerať v Klube dôchodcov v Starej Ľubovni 11 seniorov a v Ľubovnianskej knižnici 8 seniorov. Z realizovaných aktivít v Nižných Ružbachoch a v Ľubotíne sme zabezpečili fotodokumentáciu. O všetkých zrealizovaných aktivitách pri príležitosti „Medzinárodného dňa starších – 1. október 2016“ a v rámci „Októbra – Mesiaca úcty k starším“ bol spracovaný a uverejnený článok v Ľubovnianskych novinách.

V rámci **Svetového dňa duševného zdravia – /10.10.2016/** sme vypracovali leták, ktorý sme distribuovali na jednotlivé MŠ, ZŠ a SŠ (31 subjektov), 12 lekárniam, 21 ambulanciám praktických lekárov pre dospelých, 15 ambulanciám pre deti a dorast, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Tento svetový deň sme propagovali aj na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a formou nástenky vo vstupných priestoroch RÚVZ. Pre žiakov ZŠ v Podsadku sme uskutočnili besedu pod názvom „Zdravý životný štýl“ spojenú s premietnutím videofilmu „Starostlivosť o vlastné zdravie“. Edukačná aktivita bola doplnená distribúciou zdravotno-výchovných materiálov.

V rámci **Svetového dňa potravy – /16.10.2016/** sme vypracovali leták, ktorý sme distribuovali na jednotlivé MŠ, ZŠ a SŠ (31 subjektov), 12 lekárniam, 21 ambulanciám praktických lekárov pre dospelých, 15 ambulanciám pre deti a dorast, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Tento svetový deň sme propagovali aj na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a formou nástenky vo vstupných priestoroch RÚVZ. Pre žiakov ZŠ ul. Levočská v Starej Ľubovni sme uskutočnili 2 prednášky pod názvom „Význam mlieka“, ktoré sme doplnili distribúciou zdravotno-výchovných materiálov.

V súvislosti so **Svetovým dňom osteoporózy - /20.10.2016/** sme vypracovali vlastnú edíciu pod názvom „Svetový deň osteoporózy“, ktorú sme distribuovali 12 lekárniam, 21 ambulanciám praktických lekárov pre dospelých, 15 ambulanciám pre deti a dorast, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Tento svetový deň sme propagovali aj na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a formou nástenky vo vstupných priestoroch RÚVZ. Pre žiakov ZŠ v Jakubanoch sme uskutočnili besedu pod názvom „Zdravý životný štýl“ spojenú s premietnutím videofilmu

„Starostlivosť o vlastné zdravie“. Edukačná aktivita bola doplnená distribúciou zdravotno-výchovných materiálov. V rámci prípravy aktivít boli uskutočnené 2 telefonické konzultácie. V súvislosti s **Európskym týždňom pre bezpečnosť a zdravie pri práci – /24.- 28.10.2016/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali do 12 lekární, 31 MŠ, ZŠ a SŠ v okrese Stará Ľubovňa, 21 ambulanciám praktických lekárov pre dospelých, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., , 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa (celkom 108 subjektov). Vlastnú edíciu sme uverejnili aj na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni. Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci bol prezentovaný aj formou názornej propagácie vo vstupných priestoroch RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a edukačnou aktivitou na Spojenej škole internátnej v Starej Ľubovni. Prezentovanú problematiku „BOZP a prvá pomoc“ sme doplnili o distribúciu zv materiálu s uvedenou problematikou a meranie hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom. Meranie CO monitorom s poradenstvom využilo 5 študentov. V rámci realizácie uvedených edukačných aktivít sme uskutočnili 1 telefonickú konzultáciu.

Pri príležitosti **Svetového dňa diabetu - /14.11.2016/** sme spracovali vlastnú edíciu, ktorú sme distribuovali do 12 lekární v meste Stará Ľubovňa, 21 ambulanciám praktických lekárov pre dospelých, 15 ambulanciám pre deti a dorast, 19 zubným ambulanciám, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, na všetky MŠ, ZŠ a SŠ v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina (celkom 144 subjektov). Tento svetový deň sme propagovali aj na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a formou nástenky na RÚVZ. Pre študentov SOŠ Jarmočná v Starej Ľubovni sme uskutočnili 1 prednášku na tému „Diabetes mellitus“ a pre študentov SOŠ technickej v Starej Ľubovni sme uskutočnili 2 prednášky na tému „Diabetes mellitus“. Edukačné aktivity sme doplnili o distribúciu zdravotno-výchovného materiálu zameraného na uvedenú problematiku a meranie hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom. Meranie CO monitorom na SOŠ Jarmočná v Starej Ľubovni využilo 7 študentov a na SOŠ technickej v Starej Ľubovni 14 klientov.

Pre seniorov sme uskutočnili v Ľubovnianskej knižnici prednášku pod názvom „Život s diabetom v staršom veku“, ktorú sme doplnili o distribúciu zv materiálu s uvedenou problematikou a meranie tlaku krvi s poradenstvom. Meranie tlaku krvi využili 3 seniori. V súvislosti s propagáciou aktivít pre seniorov sme pripravili vlastnú edíciu – pozvánku pod názvom „Život s diabetom v staršom veku“, ktorú sme zároveň uverejnili na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni, ako aj vlastnú edíciu formou fotodokumentácie z realizovaných aktivít.

Pri príležitosti **Európskeho týždňa boja proti drogám - /14.-20.11.2016/** sme vypracovali leták pod názvom „Európsky týždeň boja proti drogám“, ktorý sme zaslali na všetky MŠ, ZŠ a SŠ v okrese Stará Ľubovňa, 12 lekárniam, 21 ambulanciám praktických lekárov pre dospelých, 15 ambulanciám pre deti a dorast, 19 zubným ambulanciám, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa. Tento európsky týždeň sme propagovali aj na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a formou nástenky vo vstupných priestoroch RÚVZ. Pre žiakov ZŠ v Kamienke sme uskutočnili prednášku pod názvom „Drogy a drogová závislosť“, 5 žiakom sme poskytli meranie hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom, distribúciu zv materiálu s uvedenou problematikou a poradenstvo ohľadom prevencie drogovej závislosti. Pre žiakov ZŠ v Podolínci sme uskutočnili dve prednášky pod názvom „Drogy a drogová závislosť“ a pre žiakov Špeciálnej základnej školy ul. Levočská v Starej Ľubovni sme uskutočnili 2 prednášky pod názvom „Protidrogová prevencia“, ktoré sme doplnili o distribúciu zv materiálu ohľadom prevencie drogovej závislosti. Edukačné aktivity pod názvom „Drogy a drogová závislosť“ boli doplnené o využitie didaktickej pomôcky - okuliarov simulujúcich stav opitosti. V súvislosti s realizáciou edukačných aktivít sme poskytli 1 telefonickú konzultáciu.

Pri príležitosti **Medzinárodného dňa bez fajčenia - /20.11.2016/** sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali na všetky MŠ, ZŠ a SŠ v okrese Stará Ľubovňa (celkom 31), 12 lekárniam, 21 praktickým lekárom pre dospelých, 15 ambulanciám pre deti a dorast, 19 zubným ambulanciám, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa. Vlastnú edíciu sme uverejnili aj na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni. Medzinárodný deň bez fajčenia bol prezentovaný aj formou názornej propagácie v priestoroch RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni. V súvislosti s Medzinárodným dňom bez fajčenia sme pre žiakov ZŠ v Jakubanoch uskutočnili prednášku na tému „Drogy a drogová závislosť“, ktorú sme doplnili o distribúciu zv materiálu zameraného na prevenciu alkoholizmu a fajčenia a meranie hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom pre 9 žiakov. Edukačné aktivity boli doplnené o využitie didaktickej pomôcky - okuliarov simulujúcich stav opitosti. V súvislosti s realizáciou edukačných aktivít sme poskytli 2 telefonické konzultácie. V rámci **Svetového dňa AIDS – /1.12.2016/** sme spracovali vlastnú edíciu pod názvom „Svetový deň AIDS – 1. december“, ktorú sme distribuovali na jednotlivé MŠ, ZŠ a SŠ v okrese Stará Ľubovňa, do 12 lekární, 21 ambulanciám praktických lekárov, 15 ambulanciám pre deti a dorast, 19 zubným ambulanciám, 43 mestám a obciam v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Svetový deň AIDS bol propagovaný nástenkou v priestoroch RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

### **3. Výskumná a prieskumná činnosť**

Vo februári 2016 sme zabezpečili vyplnenie „Dotazníka pre koordinačné stretnutia k projektu násilia na deťoch (február/marec 2016) určený na spoločné vyplňanie účastníkmi koordinačných stretnutí“. Celkom 1 dotazník.

V rámci medzinárodnej akcie „Týždeň mozgu“ sme uskutočnili výskumno-prieskumné činnosti, kde sa kognitívnych úloh zúčastnilo 17 žiakov ZŠ ul. Levočská v Starej Ľubovni, 24 študentov Spojenej školy internátnej v Starej Ľubovni, 16 žiakov ZŠ v Kamienke, 22 žiakov ZŠ v Podsadku, 22 seniorov z Domova seniorov v Starej Ľubovni a 8 účastníkov edukačných aktivít v Ľubovnianskej knižnici (celkom 110).

V apríli 2016 sme uskutočnili v okrese Stará Ľubovňa monitoring programu „Ovocie a zelenina do škôl“ v zapojenej mestskej MŠ na ul. Štúrova v Starej Ľubovni (15 dotazníkov), v zapojenej vidieckej MŠ v Plavči (15 dotazníkov), v nezapojenej vidieckej MŠ Forbasy (10 dotazníkov), v nezapojenej vidieckej MŠ Litmanová (5 dotazníkov), v zapojenej mestskej ZŠ na ul. Levočská v Starej Ľubovni (30 dotazníkov) a v zapojenej vidieckej ZŠ v Novej Ľubovni (30 dotazníkov). Celkom 105 dotazníkov.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni v súvislosti s realizáciou prieskumu Global Youth Tobacco Survey (GYTS) uskutočnil zber údajov dňa 13.5.2016 u 70 zúčastnených žiakov ZŠ s MŠ v Lomničke a dňa 31.05.2016 u 59 zúčastnených žiakov ZŠ s MŠ v Jakubanoch. Celkom 129 dotazníkov.

V máji 2016 sme zabezpečili pre MZ SR vyplnenie 1 dotazníka HIA a 1 dotazníka o vzdelávaní.

Počas júna – augusta 2016 sme v súvislosti s realizáciou prieskumu „Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR v roku 2016“ uskutočnili zber údajov v okrese Stará Ľubovňa u 52 mužov (26 z vidieka, 26 z mesta) a u 52 žien (26 z vidieka, 26 z mesta). Celkom 104 dotazníkov.

Celkovo sme zrealizovali **12 prieskumov**, vyplnených bolo celkovo **451 dotazníkov**.

### **4. Ďalšie špecifické programy, projekty alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni**

**Projekt: „Adamko, hravo-zdravo“**

Do projektu „Adamko, hravo-zdravo“ sú v okrese Stará Ľubovňa zapojené ZŠ s MŠ Kamienka, MŠ Nová Ľubovňa, MŠ a ZŠ Podolíneč.

Jednotlivým projekt realizujúcim školám poskytujeme poradenstvo a spolupracujeme priamo s jednotlivými koordinátormi. V roku 2016 sme v súvislosti s prípravou a realizáciou aktivít poskytli 4 telefonické konzultácie a zabezpečili besedu na ZŠ s MŠ v Kamienke spojenú s premietnutím DVD pod názvom „Maškrtná veverička“. Edukačná aktivita bola doplnená distribúciou zdravotno-výchovného materiálu.

**Projekt: „Zdravé mestá“**

Odborní zamestnanci OPZ, PCZ v rámci realizácie projektu Zdravé mesto spolupracovali s garantom projektu pri MÚ v Starej Ľubovni pri príprave aktivít.

Pre obyvateľov zdravého mesta sme zvlášť iniciovali v roku 2016 Svetový deň proti rakovine, Svetový deň chorých, Medzinárodný deň zriedkavých ochorení, Svetový deň obličiek, Svetový deň ústneho zdravia, Svetový deň Downovho syndrómu, Svetový deň vody, Svetový deň tuberkulózy, Svetový deň povedomia o autizme, Svetový deň zdravia, Svetový deň Parkinsonovej choroby, Európsky deň práv pacientov, Svetový deň bezpečnosti a zdravia pri práci, Európsky imunizačný týždeň, Svetový deň astmy, Svetový deň čistých rúk, Svetový deň pohybom ku zdraviu, Svetový deň bez tabaku, Svetový deň životného prostredia, Svetový deň darcov krvi, Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s drogami, Svetový deň hepatitídy, Svetový týždeň na podporu dojčenia, Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme, Svetový deň prvej pomoci, Svetový deň samovrážd, Svetový deň Alzheimerovej choroby, Svetový deň srdca, Medzinárodný deň starších a Október – Mesiac úcty k starším, Svetový deň duševného zdravia, Svetový deň potravy, Svetový deň osteoporózy, Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, Svetový deň diabetu, Európsky týždeň boja proti drogám, Medzinárodný deň bez fajčenia, Svetový deň AIDS. V rámci týchto aktivít sme zasielali výzvy, vlastnú edíciu a podporovali realizáciu zv aktivít. V roku 2016 sme v súvislosti s prípravou a realizáciou aktivít v rámci prípravy aktivít k Svetovému dňu pohybom ku zdraviu poskytli 3 telefonické konzultácie.

**Projekt: „Umývaj si ruky, zachrániš život“**

Na plnení tejto úlohy sa OPZ, PCZ pri RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni počas roka 2016 podieľalo propagáciou formou nástenky na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a samotným realizovaním aktivít pri príležitosti Svetového dňa čistých rúk. V tejto súvislosti sme vypracovali vlastnú edíciu, ktorú sme zaslali všetkým 21 APL pre dospelých, 15 APL pre deti a dorast, 19 zubným ambulanciám, 12 lekárňam v meste Stará Ľubovňa, 43 obciam a mestám v okrese Stará Ľubovňa, Ľubovnianskej nemocnici, n. o., Domovu seniorov v Starej Ľubovni, Domovu sociálnych služieb a zariadeniu pre seniorov v obci Jarabina. Na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sme propagovali tento svetový deň. O realizácii uvedených aktivít sme informovali oddelenie Epidemiológie spracovaným odpočtom aktivít. V rámci realizácie projektu sme uskutočnili 2 telefonické konzultácie ohľadom dohodnutia plánovaných aktivít v zariadeniach pre deti a mládež.

**Projekt: „Školy podporujúce zdravie“**

Do projektu Školy podporujúce zdravie (ŠPZ) je v okrese Stará Ľubovňa zapojených 6 materských škôl /Podolíneč, Malý Lipník, Nová Ľubovňa, Kamienka, Tatranská SL, Všetínska SL/, 8 ZŠ /ZŠ Za vodou, ZŠ Levočská, ZŠ Komenského Stará Ľubovňa, ZŠ Šarišské Jastrabie, Jakubany, Kamienka, Malý Lipník, Podsadok/, 1 ŠZŠ Levočská Stará

Ľubovňa a 3 SŠ /Obchodná akadémia, SOŠ Jarmočná Stará Ľubovňa, Gymnázium T. Vansovej Stará Ľubovňa/. Oproti roku 2016 nedošlo k zmene počtu ŠPZ.

K jednotlivým projektom poskytujeme poradenstvo a spolupracujeme priamo s jednotlivými koordinátormi. Zdravotno-výchovné pôsobenie realizujeme v oblasti osobnej hygieny, duševného zdravia, dospievania, zdravého životného štýlu, prevencie drogovej závislosti, fetálneho alkoholového syndrómu, podpory nefajčenia a abstinencie, agresie a šikanovania na školách, stomatohygieny, starostlivosti o chrbticu pre žiakov, pedagógov a rodičov formou prednášok, besied, praktických ukážok správneho čistenia zubov na stomatologickom modeli zuba, využitia didaktických pomôcok – okuliarov simulujúcich stav opitosti.

Zapožičiavame a premietame videokazety, distribuujeme zdravotno-výchovný a propagačný materiál, poskytujeme telefonické a osobné konzultácie, meranie tlaku krvi, hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom a podľa záujmu realizujeme aktivity výjazdovej poradne zdravia.

V roku 2016 sme v týchto školách uskutočnili 14 prednášok, 3 besedy, poskytli 8 telefonických konzultácií a 1 osobnú konzultáciu, premietli 3 videofilmy, uskutočnili meranie CO monitorom u 24 žiakov pri 2 aktivitách.

Na začiatku školského roka týmto MŠ, ZŠ, ŠZŠ a SŠ zasielame Ponukový list oddelenia podpory zdravia, PCZ a zoznam videokaziet, ktorý im napomáha pri výbere a plánovaní aktivít. Pri príležitosti významných dní vyhlásených SZO realizujeme zdravotno-výchovné pôsobenie a rôzne aktivity.

V týchto školách podporujúcich zdravie sme zvlášť iniciovali v roku 2016 Svetový deň proti rakovine, Medzinárodný deň zriedkavých ochorení, Svetový deň obličiek, Svetový deň ústneho zdravia, Svetový deň Downovho syndrómu, Svetový deň vody, Svetový deň tuberkulózy, Svetový deň povedomia o autizme, Svetový deň zdravia, Svetový deň bezpečnosti a zdravia pri práci, Európsky imunizačný týždeň, Svetový deň pohybom ku zdraviu, Svetový deň bez tabaku, Svetový deň životného prostredia, Svetový deň darcov krvi, Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a obchodovaniu s drogami, Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme, Svetový deň prvej pomoci, Svetový deň Alzheimerovej choroby, Svetový deň srdca, Medzinárodný deň starších a Október – Mesiac úcty k starším, Svetový deň duševného zdravia, Svetový deň potravy, Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, Svetový deň diabetu, Európsky týždeň boja proti drogám, Medzinárodný deň proti fajčeniu, Svetový deň AIDS. V rámci týchto aktivít sme zasielali výzvy, vlastnú edíciu a podporovali realizáciu mnohých iných zv aktivít.

### **Projekt : „Rozhovory pod lampou“**

Ľubovnianskou knižnicou v Starej Ľubovni sme boli oslovení pre opakovanú spoluprácu na realizácii aktivít v súvislosti s uvedeným projektom a naplánovaním spoločných edukačných a zdravotno-výchovných aktivít pre rok 2017, ktoré budú realizované v Ľubovnianskej knižnici každý druhý utorok v mesiaci. Dňa 25.11.2016 RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni zaslal plán podujatí na rok 2017 Ľubovnianskej knižnici s jednotlivými oblasťami plánovaných zdravotno-výchovných aktivít pre obyvateľstvo okresu Stará Ľubovňa a návštevníkov Ľubovnianskej knižnice.

### **Program: „Ovocie a zelenina do škôl“**

V súvislosti s realizáciou programu „Ovocie a zelenina do škôl“ sme v roku 2016 uskutočnili monitoring programu „Ovocie a zelenina do škôl“ v pôsobnosti okresu Stará Ľubovňa.

Samotný zber údajov sa uskutočnil v mesiacoch marec – apríl 2016 a v pôsobnosti okresu Stará Ľubovňa bol realizovaný v zapojenej mestskej MŠ na ul. Štúrova v Starej Ľubovni (15 dotazníkov) a zapojenej vidieckej MŠ v Plavči (15 dotazníkov), nezapojenej vidieckej MŠ



Forbasy (10 dotazníkov) a nezapojenej vidieckej MŠ Litmanová (5 dotazníkov). Monitoring programu „Ovocie a zelenina do škôl“ v okrese Stará Ľubovňa bol realizovaný aj v zapojenej mestskej ZŠ na ul. Levočská v Starej Ľubovni (30 dotazníkov) a v zapojenej vidieckej ZŠ v Novej Ľubovni (30 dotazníkov).

Dňa 28.6.2016 sme vyplnený súbor Školské ovocie 2016\_maska.xls so sprievodnou správou a odpočtom aktivít odoslali emailom na ÚVZ SR v Bratislave. Počas realizácie sme zabezpečili 19 telefonických konzultácií ohľadom zberu dát, realizácie štúdie a odovzdania vyplnených dotazníkov.

Dňa 11.10.2016 sme predložili na RÚVZ so sídlom v Prešove odpočet sprievodných edukačných aktivít v súvislosti s programom podpory a spotreby ovocia a zeleniny u detí a žiakov v školách – „Školské ovocie“ v školskom roku 2015/2016 odbornými zamestnancami RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni s vyčíslením finančných nákladov na realizáciu.

### **Projekt: „Životné podmienky a zdravie obyvateľov rómskych osád v okrese Stará Ľubovňa“**

V rámci realizácie projektu RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sme počas roka 2016 zabezpečili 2 besedy v ZŠ v Lomničke pod názvom „Osobná hygiena“ spojené s premietnutím zdravotno-výchovného videofilmu.

Dňa 16.3.2016 sme na TK – Novinky vo výchove ku zdraviu a podpore zdravia na SZU v Bratislave odprezentovali prednášku na tému „Monitoring zdravotného stavu obyvateľov rómskych osád v okrese Stará Ľubovňa“ pre odborníkov vo Výchove ku zdraviu.

V júni 2015 sme uskutočnili pre žiakov ZŠ v Podsadku prednášku na tému „Fajčenie“, ktoré sme doplnili o distribúciu zdravotno-výchovného materiálu a meranie hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom u 6 žiakov spojených s poskytnutím odborného poradenstva v oblasti prevencie fajčenia.

V súvislosti s prípravou a realizáciou aktivít v rámci realizácie projektu sme poskytli 2 telefonické konzultácie. V októbri 2016 sme pre žiakov Spojenej školy internátnej v Starej Ľubovni uskutočnili besedu pod názvom „Nehoda nie je náhoda – bezpečný návrat domov“ spojenú s premietnutím DVD pod názvom „Nehoda nie je náhoda 2“ a distribúciou zv materiálu. Zároveň sme pre žiakov Spojenej školy internátnej v Starej Ľubovni uskutočnili v decembri 2016 besedu na tému „Alkohol na jeho následky“ spojenú s premietnutím DVD pod názvom „Je alkohol na zdravie?“ a distribúciou zv materiálu so zameraním na uvedenú problematiku. V súvislosti so zabezpečením uvedených aktivít sme poskytli 1 telefonickú konzultáciu.

V decembri 2016 sme uskutočnili pre žiakov ZŠ v Podsadku prednášku na tému „Šikana, kyberšikana“ spojenú s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu.

### **Projekt: „Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygiena“**

V súvislosti s plnením uvedeného projektu sme v roku 2016 poskytli jednotlivým projekt realizujúcim školám poradenstvo a spoluprácu priamo jednotlivým zástupcom.

V máji 2016 sme pre deti MŠ v Šarišskom Jastrabí uskutočnili prednášku pod názvom „Stomatohygiena“ a besedu pod názvom „Stomatohygiena“ spojenú s premietnutím DVD a distribúciou zdravotno-výchovného materiálu.

V septembri 2016 sme pre deti MŠ ul. Vsetínska v Starej Ľubovni uskutočnili prednášku pod názvom „Zdravé zúbky“ spojenú s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu a poskytnutím 2 telefonických konzultácií.

V novembri 2016 sme pre deti MŠ sv. Cyrila a Metoda v Starej Ľubovni uskutočnili prednášku pod názvom „Zúbky“ spojenú s distribúciou zdravotno-výchovného materiálu a poskytnutím 2 telefonických konzultácií.

### **Projekt: „Viem, čo zjem“**

V súvislosti s realizáciou projektu sme sa v roku 2016 zúčastnili pracovného stretnutia k projektu „Viem, čo zjem“, ktoré sa uskutočnilo dňa 12.9.2016 na RÚVZ so sídlom v Žiline. V septembri 2016 sme spracovali a zaslali na ÚVZ SR v súvislosti s prípravou brožúrky o význame zdravej výživy a vyváženej stravy u detí vo vybranom školskom veku (9-12 rokov) zo zdravotného hľadiska kapitolu č. 3 s názvom „Propagácia ovocia a zeleniny“. V súvislosti s korektúrou kapitoly č. 3 s názvom „Propagácia ovocia a zeleniny“ sme v spolupráci s ÚVZ SR zabezpečili 1 telefonickú konzultáciu.

### **Štúdia: „GYTS“ /súčasťou projektu Global Tobacco Surveillance System/**

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni sa v súvislosti s realizáciou prieskumu Global Youth Tobacco Survey (GYTS) zúčastnil dňa 8.4.2016 v Martine pracovného stretnutia ohľadom realizácie štúdie GYTS.

Odborní zamestnanci OPZ, PCZ uskutočnili samotný zber údajov v priebehu mája 2016.

V okrese Stará Ľubovňa bola do prieskumu zaradená ZŠ s MŠ v Lomničke, kde bol zber údajov vykonaný dňa 13.05.2016 a do prieskumu podľa metodiky bolo zaradených 6 tried s celkovým počtom 70 zúčastnených žiakov (10 žiakov 7.A.; 12 žiakov 7.B.; 13 žiakov 7.C.; 11 žiakov 8.A.; 8 žiakov 8.B.; 16 žiakov 9.roč.).

V okrese Stará Ľubovňa bola do prieskumu zaradená aj ZŠ s MŠ v Jakubanoch, kde bol zber údajov vykonaný dňa 31.05.2016 a do prieskumu podľa metodiky boli zaradené 4 triedy s celkovým počtom 59 zúčastnených žiakov (19 žiakov 7.roč.; 17 žiakov 8.A.; 6 žiakov 8.B.; 17 žiakov 9.roč.).

Dňa 7.6.2016 sme vyplnené dotazníky so sprievodnou správou a odpočtom aktivít odovzdali osobne na ÚVZ SR v Bratislave. Počas realizácie sme zabezpečili 4 telefonické konzultácie a 2 osobné konzultácie ohľadom zberu dát, realizácie štúdie a odovzdaniu vyplnených dotazníkov.

## **5. Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom**

Zamestnanci OPZ, PCZ pri RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni v roku 2016 spolupracovali so zdravotníckymi zariadeniami, so všetkými detskými lekármi a praktickými lekármi pre dospelých, stomatológmi, gynekológmi v okrese Stará Ľubovňa a lekárkou ambulancie TARCH v Starej Ľubovni v súvislosti s realizáciou zdravotno-výchovných aktivít pri príležitosti svetových dní, či realizácii projektov a programov a pri epidemiologickej situácii okresu Stará Ľubovňa.

S praktickými a odbornými lekármi vzájomne spolupracujeme aj pri odporúčaní klientov z Poradne zdravia do ich ambulantnej starostlivosti. V roku 2016 sme takto odporúčali 112 klientov PZ. Samozrejme aj títo lekári odporúčajú k nám svojich pacientov do poradne zdravia alebo nadstavbových poradní napr. POF, PZV.

S jednotlivými oddeleniami RÚVZ spolupracujeme v rámci plnenia jednotlivých úloh, programov a projektov /napr. ŠPZ, Zdravé pracovisko, Zdravé mesto, atď./ prípravou a edíciou zv materiálov, ich distribúciou, prednáškovou činnosťou, článkami. V roku 2016 sme spolupracovali aj pri aktualizácii webovej stránky RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

V rámci spolupráce s orgánmi a organizáciami SOZ, SČK, nadáciami, orgánmi štátnej správy a samosprávy sme v roku 2016 spolupracovali s **Ľubovnianskou knižnicou, Ľubovnianskym osvetovým strediskom, Mestským úradom, SČK - pobočkou v Starej Ľubovni, Centrom voľného času, Pedagogicko-psychologickou poradňou, Základnou umeleckou školou, Okresným úradom a Úradom práce, sociálnych vecí a rodiny v Starej Ľubovni**. Spolupráca bola založená na dohode a príprave aktivít na rok 2016, na spolupráci pri realizovaní Stanovišť zdravia v rámci svetových dní a zároveň sme týmto organizáciám

distribuovali zdravotno-výchovný materiál s problematikou k Svetovému dňu proti rakovine, Svetovému dňu chorých, Svetovému dňu zriedkavých ochorení, Svetovému dňu obličiek, Svetovému dňu ústneho zdravia, Svetovému dňu Downovho syndrómu, Svetovému dňu povedomia o autizme, Svetovému dňu zdravia, Svetovému dňu Parkinsonovej choroby, Svetovému dňu práv pacientov, Svetovému dňu malárie, Európskemu imunizačnému týždňu, Svetovému dňu bezpečnosti a zdravia pri práci, Svetovému dňu astmy, Svetovému dňu čistých rúk, Svetovému dňu pohybom ku zdraviu, Svetovému dňu bez tabaku, Svetovému dňu životného prostredia, Svetovému dňu darcov krvi, Medzinárodnému dňu proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s drogami, Svetovému dňu hepatitídy, Svetovému týždňu na podporu dojčenia, Medzinárodnému dňu povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme, Svetovému dňu prevencie samovrážd, Svetovému dňu prvej pomoci, Svetovému dňu Alzheimerovej choroby, Svetovému dňu srdca, Svetovému dňu starších, Svetovému dňu duševného zdravia, Svetovému dňu potravy, Svetovému dňu osteoporózy, Európskemu týždňu bezpečnosti a zdravia pri práci, Svetovému dňu diabetu, Európskemu týždňu boja proti drogám, Medzinárodnému dňu bez fajčenia, Svetovému dňu AIDS.

Celkom 39 akcií v každej organizácii, s Ľubovnianskym osvetovým strediskom a s Ľubovnianskou knižnicou po 40 akcií a s Mestským úradom v Starej Ľubovni celkom 1 akciu.

V roku 2016 sme zároveň spracovali Plán podujatí RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni pre spracovanie Kalendára kultúrnych, spoločenských a športových podujatí mesta Stará Ľubovňa na rok 2017 a vyhodnotili sme Plán podujatí RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni za rok 2016.

V rámci spolupráce **so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom** sme **v roku 2016** uskutočnili **celkom 315 aktivít**.

## **6. Iné činnosti odboru (legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov...)**

V januári 2016 sme na ÚVZ SR v Bratislave zaslali návrh do programu zasadnutia poradného zboru Výchovy k zdraviu.

V januári 2016 sme predložili na ÚVZ SR v Bratislave pripomienky k zaslanému návrhu novej výkazníckej tabuľky pre odbor Výchova k zdraviu za RÚVZ v sídle Prešovského kraja.

V marci 2016 sme na ÚVZ SR v Bratislave zaslali zhodnotenie spolupráce s neziskovou organizáciou „Zdravé komunity“ a stručný odpočet zrealizovaných aktivít.

V máji 2016 sme na ÚVZ SR v Bratislave zaslali pripomienky ku Koncepcii rozvoja a nového usporiadania informačného systému úradov verejného zdravotníctva.

V júni 2016 sme na ÚVZ SR v Bratislave zaslali vytvorený vlastný návrh otvoreného listu pre MZ SR o spolupráci v rámci výchovy k zdraviu – realizácia preventívnych aktivít na školách.

V júni 2016 sme zaslali na ÚVZ SR v Bratislave návrh na možnosti vzájomnej spolupráce medzi poskytovateľmi zdravotnej starostlivosti a Poradenskými centrami ochrany a podpory zdravia (PCZVPZ) pri RÚVZ v SR.

V novembri 2016 sme na ÚVZ SR predložili návrh možnosti aktualizácie metodické príručky „Mám 65+ a teší ma, že žijem zdravo“.

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni prijal členstvo v pracovnej skupine pre podporu zdravia seniorov pri ÚVZ SR v Bratislave v zastúpení RNDr. Márie Mancalovej, MPH.

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni prijal členstvo v pracovnej skupine „Prevencia fajčenia“ pri ÚVZ SR v Bratislave v zastúpení RNDr. Márie Mancalovej, MPH.

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni prijal členstvo v pracovnej skupine pre Podporu pohybovej aktivity, prevenciu nadváhy a obezity na RÚVZ SR v zastúpení Mgr. Adriany Merganičovej.

RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni prijal členstvo na koordinačných stretnutiach k problematike násilia na deťoch mesta Stará Ľubovňa v zastúpení RNDr. Márie Mancalovej, MPH.

S účinnosťou od 1.12.2014 bola RNDr. Mária Mancalová, MPH menovaná HH SR do funkcie krajskej odborníčky HH SR za Prešovský kraj pre odbor Výchova k zdraviu a s účinnosťou od 1.12.2014 za členku Poradného zboru HH SR pre odbor Výchova k zdraviu.

RNDr. Mária Mancalová, MPH, ako členka Poradného zboru HH SR pre odbor Výchova k zdraviu sa zúčastnila dňa 5.5.2016, 18.10.2016 a 12.12.2016 zasadnutí Poradného zboru HH SR pre odbor výchova k zdraviu.

RNDr. Mária Mancalová, MPH, ako členka v pracovnej skupine pre podporu zdravia seniorov pri ÚVZ SR v Bratislave sa zúčastnila dňa 13.10.2016 na pracovnom stretnutí tejto pracovnej skupiny.

RNDr. Mária Mancalová, MPH, ako členka v pracovnej skupine „Prevencia fajčenia“ pri ÚVZ SR v Bratislave sa zúčastnila dňa 25.5.2016 a 3.10.2016 na pracovnom stretnutí tejto pracovnej skupiny.

RNDr. Mária Mancalová, MPH, ako členka koordinačných stretnutí k problematike násilia na deťoch mesta Stará Ľubovňa sa zúčastnila dňa 24.2.2016 na koordinačnom stretnutí, 15.4.2016 na kurze „Ochrana detí pred násilím“, 19.5.2016 a 21.9.2016 interdisciplinárneho školenia účastníkov koordinačných stretnutí k problematike násilia na deťoch.

Mgr. Adriana Merganičová, ako členka pracovnej skupiny pre Podporu pohybovej aktivity, prevenciu nadváhy a obezity na RÚVZ SR sa dňa 11.3.2016 a 7.9.2016 zúčastnila pracovného stretnutia tejto pracovnej skupiny.

## **7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia**

### **7.1. Základná poradňa**

Vyšetrenie klienta v základnej poradni pozostáva zo štandardného merania krvného tlaku, odberu kapilárnej krvi a následného stanovenia biochemických parametrov (glukózy, celkového cholesterolu, triglyceridov, HDL cholesterolu) analyzátorom Reflotron, ďalej klient absolvuje antropometrické vyšetrenie, ktoré zahŕňa meranie výšky, hmotnosti, obvodov pásu a bokov, po ktorom nasleduje meranie % telesného tuku digitálnym tukomerom.

Ak je klientom fajčiar, vykoná sa u neho aj vyšetrenie prístrojom CO monitor a vyplní Fagerstromov dotazník. Pri lekárskom vyšetrení sa zistí rodinná, osobná, fajčiarska, farmakologická a u žien aj gynekologická anamnéza klienta, jeho stravovacie návyky a frekvencia pohybovej aktivity.

Všetky získané údaje sú zaznamenávané do databázy programu Test zdravé srdce, v ktorom sa vykonáva aj ich vyhodnotenie s výstupom pre klienta vo forme stanovenia celkového rizika vzniku srdcovo cievnych chorôb. Na základe zistených výsledkov, s ohľadom na aktuálne zistené hodnoty informujeme klienta o význame jednotlivých rizikových faktorov vo vzťahu k jeho zdraviu a vo všeobecnosti.

U fajčiara vyhodnotíme na základe Fagerstromovho dotazníka jeho závislosť na nikotíne, oboznámime ho s výsledkom vyšetrenia merania hladiny CO v pľúcach a COHb v krvi a ponúkneme mu miniintervenciu. Ak sú u klienta zistené nedostatky v spôsobe stravovania, prípadne nedostatočná fyzická aktivita, urobí sa miniintervencia v prospech zmeny životného štýlu. Klient so zvýšenými alebo rizikovými hodnotami jednotlivých meraní je pozvaný na opakované vyšetrenie do základnej poradne alebo do nadstavbovej poradne, eventuálne sa odporučí do starostlivosti praktického lekára.

Celkom sme v základnej poradni v roku 2016 vyšetřili 267 klientov, čo predstavuje 0,50 % z celkového počtu obyvateľov okresu Stará Ľubovňa (53 471 obyvateľov k 31.12.2015). Základné – prvé vyšetřenie absolvovalo 167 klientov, kontrolné vyšetřenie 100 klientov.

**U jedného muža a u dvoch žien prvýkrát vyšetrených a u jednej ženy opakovane vyšetrenej nebolo možné vyhodnotiť LDL cholesterol, nakoľko hodnoty cholesterolu, triglyceridov, HDL cholesterolu boli mimo definovaného rozsahu vzorca, ktorý sa používa pri výpočte hodnoty LDL cholesterolu v programe TZS.**

V roku 2016 vo vekovej skupine 0 – 14 rokov neabsolvovali základné vyšetrenie žiadni klienti. Najviac prvovýšetrených klientov bolo v roku 2016 vo vekovej skupine 25 – 34 rokov a v tejto vekovej skupine sme vyšetrili 51 osôb, čo predstavuje 30,5 % v danej vekovej skupine. Vo vekovej skupine 35 - 44 rokov prišlo na prvé vyšetrenie 39 osôb (23,4 %), vo vekovej skupine 65 + rokov prišlo na prvé vyšetrenie 23 osôb (13,8 %). V ostatných vekových skupinách bolo zastúpenie klientov viac menej rovnomerné a pohybovalo sa od 1,8 % do 12,0 %. Na opakované vyšetrenie najčastejšie prichádzali klienti vo vekovej skupine 35 – 44 rokov (30,0 %) /tab. č.3/.

Priemerné hodnoty krvného tlaku u prvovýšetrených klientov splňali hodnoty optima u 0 % mužov a 32,8 % žien, 18,2 % mužov a 20,1 % žien malo normálny krvný tlak, hypertenziu sme zistili u 54,5 % mužov a 25,4 % žien. Pri opakovaných vyšetreniach boli priemerné hodnoty krvného tlaku u 0 % mužov v rámci optima, 22,2 % mužov malo normálny krvný tlak, hypertenzia bola zistená v 55,6 % priemerných hodnôt. Pri opakovaných vyšetreniach krvného tlaku u žien boli priemerné hodnoty v 30,3 % optimálne, 23,7 % žien malo normálny krvný tlak, hypertenzia bola zaznamenaná u 26,3 % žien.

Zvýšené hodnoty celkového cholesterolu u prvýkrát vyšetrených klientov boli evidované u 19 (57,58 %) mužov a 65 (48,51 %) žien. Pri opakovanom vyšetrení boli zvýšené hodnoty celkového cholesterolu u 3 mužov (33,33 %) a u 47 žien (51,65 %), pričom z analýzy dynamiky opakovane vyšetrených klientov vyplýva, že zo skupiny klientov u ktorých boli prvé hodnoty celkového cholesterolu zvýšené došlo k poklesu u 66,70 % mužov a 31,40 % žien.

Odporúčané hodnoty HDL cholesterolu prvovýšetrených klientov boli zistené u 26 mužov (78,79 %) a 117 žien (87,31 %).

Zvýšené hodnoty triglyceridov malo 6 prvovýšetrených mužov, čo predstavuje 18,18 % a 10 žien (7,46 %). Hodnoty triglyceridov pri opakovanom vyšetrení boli zvýšené u 1 muža (11,11 %) a 8 žien (8,79 %). Analýza dynamiky pre skupinu klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení nevykazuje pokles u mužov, zaznamenaný je len pokles u 6 žien (75,00 %).

Hodnoty rizikového indexu I. prvovýšetrených osôb boli zvýšené u 7 mužov (21,21 %) a u 16 žien (11,94 %). Opakovane vyšetrení muži mali zvýšené hodnoty rizikového indexu I. v 2 prípadoch (22,22 %), u žien pri opakovanom vyšetrení boli zvýšené hodnoty v 6 prípadoch (6,59 %). Dynamika výsledkov opakovane vyšetrených klientov so zvýšenými vstupnými hodnotami nevykazuje pokles ani u mužov a ani u žien.

Rizikový index II. malo pri prvom vyšetrení zvýšený 11 mužov (33,33 %) a 12 žien (8,96 %). U opakovane vyšetrených klientov boli hodnoty zvýšené u 2 (22,22 %) mužov a 7 (7,69 %) žien. U klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení bol pri opakovanom vyšetrení zaznamenaný pokles u 4 (80,00 %) mužov a 12 (92,30 %) žien.

Zvýšené hodnoty WHR malo 15 (45,45 %) prvovýšetrených a 5 (55,56 %) opakovane vyšetrených mužov. Ženy vyšetrené prvý krát mali zvýšené hodnoty v 90 prípadoch (67,16 %), pri opakovanom vyšetrení v 64 prípadoch (70,33 %). Analýza dynamiky WHR z opakovaných vyšetrení u klientov, ktorí mali pri prvom vyšetrení hodnoty zvýšené nevykazuje pokles hodnôt v skupine mužov, pokles je evidovaný len u 1 ženy (1,90 %).

Hodnoty Body Mass Indexu boli pri prvom vyšetrení zvýšené u 25 (75,76 %) mužov a 79 (58,96 %) žien. Opakovane vyšetrení muži mali zvýšené hodnoty BMI v 9 prípadoch (100 %), u opakovane vyšetrených žien boli zistené zvýšené hodnoty BMI v 52 prípadoch (57,14 %). Analýza dynamiky BMI z opakovaných vyšetrení u klientov, ktorí mali pri prvom

vyšetření hodnoty zvýšené nevykazuje pokles hodnôt v skupine mužov, pokles je evidovaný len u 2 žien (4,30 %).

Poradňa zdravia je otvorená pondelok až piatok v čase od 8,00 do 10,00 hod. /MUDr. Bodnárová Iveta, RNDr. Mancalová, MPH, Mgr. Merganičová/.

PCZ sa priestorovo aj personálne prelína s prácou na Oddelení podpory zdravia, a to priamo pri aktivitách v teréne /vyšetrovanie klientov Reflotronom, CO monitorom, meranie telesného tuku, TK, antropometrických ukazovateľov, anamnéza, následne konzultácie, poradenstvo/. V roku 2016 sme uskutočnili 10 aktivít výjazdovou PZ, pri ktorých sme vyšetrili celkovo 100 klientov.

V rámci *iných zdravotno-výchovných aktivít* sme uskutočnili jeden výjazd v ZŠ Podsadek a vyšetrili sme 14 klientov a 3 klientom sme poskytli meranie CO monitorom. V decembri 2016 sme zabezpečili meranie CO monitorom pre 9 študentov na SOŠ technickej v Starej Ľubovni. Počas roka 2016 si tlak krvi nechalo odmerať 17 klientov.

V súvislosti s plnením projektu *Školy podporujúce zdravie* sme v júni 2016 zabezpečili pri 2 aktivitách na ZŠ v Podsadku meranie CO monitorom 24 žiakom.

V súvislosti s plnením projektu *9.4. Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v SR* sme zabezpečili meranie CO monitorom pre 3 žiakov na ZŠ ul. Levočská v Starej Ľubovni.

V súvislosti s riešením projektu č. *9.5. Národné a regionálne aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia* sme v júli 2016 v rámci X. Športových hier seniorov poskytli meranie tlaku krvi 43 klientom, 41 klientom bolo poskytnuté antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod, bokov) s následným stanovením BMI a WHR indexov a meranie percenta telesného tuku, meranie CO monitorom 19 klientom. V mesiaci február 2016 sme v obci Šambron uskutočnili vyšetrenia výjazdovou poradňou zdravia pre 9 klientov a 1 klientovi meranie CO monitorom.

V rámci plnenia projektu *9.7. CINDI program SR* sme uskutočnili jeden výjazd na Mestskom úrade v Starej Ľubovni, vyšetrili sme 10 klientov a 1 klientovi sme poskytli meranie CO monitorom.

Pri príležitosti „*Svetového dňa zdravia*“ sme uskutočnili dva výjazdy na Okresnom úrade v Starej Ľubovni, kde sme vyšetrili 25 klientov a „*Deň otvorených dverí v Poradni zdravia na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni*“, kde sme vyšetrili 44 klientov a 2 klientom bolo poskytnuté meranie CO monitorom.

Pri príležitosti „*Svetového dňa pohybu ku zdraviu*“ sme uskutočnili dva výjazdy na Mestský úrad v Starej Ľubovni, vyšetrili sme 12 klientov a 1 klientovi sme poskytli meranie CO monitorom. Pre 6 žiakov ZŠ Za vodou v Starej Ľubovni sme uskutočnili meranie CO monitorom a pre 6 zamestnancov meranie tlaku krvi. Na ZŠ v Podolínci sme pri 2 aktivitách uskutočnili meranie CO monitorom u 14 žiakov. Pre 4 študentov Spojenej školy internátnej, Levočská 22, Stará Ľubovňa sme zabezpečili meranie CO monitorom. V rámci školskej akcie „*Deň rodiny*“ – zábavno-športové popoludnie pre rodiny žiakov ZŠ ul. Za vodou 14, Stará Ľubovňa“ organizovanej dňa 08.06.2016 bolo odbornými zamestnancami výjazdovej Poradne zdravia zabezpečené merania hladiny CO v pľúcach a v krvi CO monitorom 19 klientom a merania krvného tlaku 21 klientom.

Pri príležitosti „*Svetového dňa bez tabaku*“ sme zabezpečili meranie CO monitorom pre 2 žiakov ZŠ ul. Za vodou v Starej Ľubovni, na ZŠ v Podolínci u 10 žiakov, na ZŠ v Kamienke u 10 žiakov. V rámci stanovišťa zdravia na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni sme uskutočnili u 20 klientov meranie CO monitorom a u 18 klientov meranie tlaku.

Pri príležitosti „*Medzinárodného dňa proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s drogami*“ sme uskutočnili pre žiakov ZŠ ul. Levočská v Starej Ľubovni meranie CO monitorom u 8 žiakov a pre žiakov ZŠ v Šarišskom Jastrabí meranie CO monitorom u 11 žiakov.

V súvislosti so „Svetovým dňom Alzheimerovej choroby“ sme uskutočnili meranie tlaku krvi u 13 seniorov v rámci edukačných aktivít v Ľubovnianskej knižnici.

Pri príležitosti „Svetového dňa srdca“ sme v roku 2016 uskutočnili vyšetrenia výjazdovou PZ na stanovišti zdravia v priestoroch Mestského úradu v Starej Ľubovni, kde sme poskytli 60 klientom antropometrické merania (výška, váha, pás, boky s následným stanovením BMI a WHR), meranie tlaku krvi, biochemické vyšetrenie cholesterolu, meranie CO monitorom a pre 50 klientov aj biochemické vyšetrenie glukózy.

Počas „Októbra – Mesiaca úcty k starším“ sme uskutočnili výjazd PZ na Obecnom úrade v Šarišskom Jastrabí pre 10 klientov, výjazd PZ aj na Obecnom úrade v Nižných Ružbachoch, kde sme poskytli vyšetrenia výjazdovou poradňou pre 10 klientov a výjazd PZ na Obecnom úrade v Ľubotíne, kde bolo vyšetrených 10 klientov. V rámci realizovaných edukačných aktivít si tlak krvi nechalo odmerať v Klube dôchodcov v Starej Ľubovni 11 seniorov a v Ľubovnianskej knižnici 8 seniorov

V súvislosti s „Európskym týždňom pre bezpečnosť a zdravie pri práci“ v rámci realizovaných aktivít bolo zabezpečené meranie CO monitorom u 5 študentov Spojenej školy internátnej v Starej Ľubovni.

Pri príležitosti „Svetového dňa diabetu“ sme zabezpečili meranie CO monitorom na SOŠ Jarmočná v Starej Ľubovni u 7 študentov a na SOŠ technickej v Starej Ľubovni u 14 klientov. Pre 3 seniorov sme zabezpečili v rámci edukačných aktivít v Ľubovnianskej knižnici aj meranie tlaku krvi.

Pri príležitosti „Európskeho týždňa boja proti drogám“ sme pre 5 žiakov ZŠ v Kamienke poskytli meranie CO monitorom.

Pri príležitosti „Medzinárodného dňa bez fajčenia“ sme pre žiakov ZŠ v Jakubanoch uskutočnili meranie CO monitorom pre 9 žiakov.

V rámci plnenia projektu 9.8. Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie rokov 2013-2016 sme poskytli meranie CO monitorom pre 17 žiakov ZŠ v Podolínci a 11 študentov SOŠ technickej v Starej Ľubovni.

V rámci plnenia projektu *Životné podmienky a zdravie obyvateľov rómskych osád v okrese Stará Ľubovňa* sme poskytli meranie CO monitorom 6 žiakom ZŠ v Podsadku.

## **7.2. Nadstavbové poradne**

### **Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci - POPZP**

- začala činnosť od 1.1.1995

Poskytuje individuálne poradenstvo v oblasti ochrany zdravia pri práci v pondelok až piatok, v čase od 7,00 do 15,00 hod. /Ing. Slivko Štefan, Ing. Repka/.

V rámci poradne ochrany a podpory zdravia pri práci bolo pre 24 novoevidovaných klientov poskytnutých celkom 42 konzultácií. Konzultácie sa týkali hlavne problematiky práce s chemickými a toxickými látkami, chorôb z povolania, nárokov na OOPP, správnych pracovných návykov, telovýchovných aktivít v rámci pracovnej zmeny, zlepšenia podmienok práce na pracovisku a ochrany pracovníkov so zníženou pracovnou schopnosťou. Konzultácie využili klienti vo veku od 25 do 64 rokov, pričom vo vekovej kategórii od 25 do 34 poradňu navštívili 3 klienti, od 35 do 44 rokov poradňu navštívili 11 klienti, od 45 – 54 rokov poradňu navštívilo 17 klientov, vo vekovej kategórii 55 – 64 rokov 11 klientov.

### **Poradňa zdravej výživy – PZV**

- začala činnosť v roku 1995

Ak sú u klienta v základnej poradni zistené chyby, príp. nedostatky v spôsobe stravovania, ponúkne sa mu možnosť návštevy PZV. Klient dostane na vyplnenie jednodňový jedálny lístok a stravovací dotazník s vysvetlením, ako je potrebné ho vyplniť. PZV poskytuje

poradenstvo individuálne, hodnotením stravovacích zvyklostí, najčastejšie analýzou jednodňového jedálneho lístka, ktorý je spracovaný počítačovým programom Alimenta a je východiskom pre intervenciu. Celkom sme v roku 2016 poskytli poradenstvo 9 klientom, z toho 3 klienti boli novoevidovaní, 6 opakovaní. Klienti boli vo veku 20 – 24 rokov (1 osoba), 25 – 34 rokov (2 osoby), 35–44 rokov (1 osoba), 45 – 54 rokov (3 osoby), 55 – 64 rokov (2 osoby).

PZV je otvorená každý utorok v popoludňajších hodinách od 13,00 do 15,00 hod. /MVDr. Olšavská Miriam, MPH, Mišenková/.

### **Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity - POPA**

Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity začala svoju činnosť v roku 2000 poskytovaním individuálneho poradenstva. V roku 2002 sa začalo poskytovať aj skupinové poradenstvo. V roku 2008 bola Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity zrušená a k 1.11.2012 bola jej činnosť opäť obnovená. V roku 2016 sme poskytli skupinové poradenstvo pre jednu vekovo zmiešanú skupinu, v ktorej boli 2 novoevidované klientky a 18 opakovaných klientov.

Klienti boli vo veku 25 – 34 rokov (3 osoby), 35 – 44 rokov (3 osoby), 45 – 54 rokov (8 osôb), 55 – 64 rokov (6 osôb).

Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity je otvorená každý pondelok od 13,00 do 15,00 hod. /Mgr. Merganičová, Mgr. Zahorjanová/.

### **Poradňa odvykania od fajčenia - POF**

- začala činnosť v roku 1994

Každú stredu v odpoľudňajších hodinách poskytuje od 13,00 – 15,00 hod. individuálne alebo skupinové poradenstvo a pomoc pri odvykaní od fajčenia. V roku 2016 bolo poskytnuté individuálne poradenstvo celkom 5 klientom, z toho 1 klient bol novoevidovaný, 4 opakovaní. /RNDr. Mancalová Mária, MPH, Mgr. Merganičová/

O skupinové poradenstvo zo strany občanov nie je záujem, napriek opakovanej propagácii. Vzhľadom na túto skutočnosť, smerujeme aktivity činnosti poradne na deti a mládež, pre ktorých vykonávame protifajčiarske intervencie formou prednášok, besied, praktických ukážok záchytu tabakových škodlivín v pľúcach fajčiara, merania prístrojom CO monitor, poskytovania zv materiálov, premietania videofilmov, konzultácií, poradenstva priamo v školách (MŠ, ZŠ, SŠ). Okrem toho využívame spoluprácu so školami aj na vykonávanie intervencii u pedagógov a rodičov detí.

### **Poradňa poradenstva v očkovaní**

- začala činnosť v roku 2011

K 1. 12. 2011 bola na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni zriadená poradňa s poskytovaním poradenstva a konzultácií v oblasti očkovania pre zdravotníckych pracovníkov i laickú verejnosť v týchto oblastiach: povinné pravidelné očkovanie detí a dospelých, očkovanie pred cestou do zahraničia, odporúčané očkovania, očkovanie osôb profesionálne vystavených zvýšenému nebezpečenstvu vybraných nákaz, očkovanie detí s kontraindikáciami, iná problematika spojená s očkovaním. Konzultácie sa poskytujú po telefonickom dohovore. V roku 2016 bolo poskytnutých celkom 129 konzultácií, z toho 72 telefonických konzultácií a 57 osobných konzultácií. Konzultácie boli poskytované odborníkom v oblasti zdravotníctva a laickej verejnosti /MVDr. Štefánia Kolcunová, Mikudová, Pastirčíková/.

**Anonymná telefonická linka AIDS** – v súvislosti s prevenciou AIDS je na oddelení Epidemiológie od roku 1995 zriadená anonymná telefonická linka, ktorá poskytuje informácie pre širokú verejnosť. Občania tak majú možnosť získať informácie súvisiace s rizikom



prenosu vírusu HIV, priebehom infekcie, s možnosťami vyšetrenia a prevencie, podmienkami vyšetrenia pred cestou do zahraničia a hygienický režim pri hospitalizácii pacienta s podozrením na HIV +. V roku 2016 sme poskytli 12 konzultácií /MVDr. Štefánia Kolcunová, Mikudová/.

**Anonymná telefónna linka poskytujúca pomoc a poradenstvo v odvykaní od fajčenia** - koncom roka 2006 sme zriadili anonymnú telefonickú linku, ktorá na telefónnom čísle 052/4280105 poskytuje záujemcom rady a konzultácie pri odvykaní od fajčenia. V roku 2016 telefonickú linku využili 6 klienti /RNDr. Mancalová Mária, MPH/.

## **D. Ďalšie informácie o činnosti**

V roku 2016 sme sa sústredili na intervenciu v oblasti zdravého životného štýlu a návykových látok, hlavne fajčenia, alkoholu a marihuany u detí, mládeže a dospelých. V roku 2016 sme svoju činnosť zamerali aj na problematiku problémov s dospelým, agresie a šikanovania na školách, nehôd, bezpečného návratu domov, prevencie úrazov a pádov, prevencia úrazov v detskom veku, prevencia nádorových ochorení, pedikulózy, pohybu, očkovania, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, prvej pomoci.

Aj v tomto roku sme opäť oslovili väčší počet detí, mládeže a dospelých okresu Stará Ľubovňa. Neustála intervencia v oblasti zdravého životného štýlu a návykových látok prináša určité pozitívne výsledky, informovanosť detí v spomínanej oblasti sa zvýšila.

Naše aktivity boli zamerané aj na rodičov detí a mládeže okresu. Tieto aktivity boli z ich strany nielen pozitívne vnímané ale aj vítané. Vo všetkých aktivitách budeme určite pokračovať aj naďalej.

V rámci seminárnych školiacich akcií sme v marci 2016 pre účastníkov tematického kurzu „Novinky vo výchove ku zdraviu a podpore zdravia“ na Fakulte verejného zdravotníctva na SZU v Bratislave odprezentovali prednášku pod názvom „Monitoring zdravotného stavu obyvateľov rómskych osád v okrese Stará Ľubovňa“.

Na vedeckej konferencii 39. Dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu, ktorá sa konala v dňoch 23.-24.6.2016 v Kúpeľoch Nový Smokovec sme formou posteru odprezentovali problematiku „Prevalencia toxokarózy a trichinelózy v populácii rómov žijúcich v osadách: Porovnanie s majoritnou populáciou“.

Na celoslovenskej pracovnej porade vedúcich odborov a oddelení podpory zdravia v Ráztočne v dňoch 12.-13.12.2016 sme odprezentovali aktuálne informácie k problematike „Špecializačný študijný program v špecializačnom odbore Výchova k zdraviu“.

**V prednáškovej činnosti sme sa tento rok sústredili na tieto témy:** Anorexia, Bulímia, Diabetes mellitus, Život s diabetom v staršom veku, Zdravý životný štýl, Očkovanie, Duševné zdravie, Osobná hygiena, Týždeň mozgu, Prevencia drogovej závislosti, Alkohol, Fajčenie, Gamblerstvo, Kyberšikana, Fetálny alkoholový syndróm, Stomatohygiena, Zdravá výživa, Zdravé potraviny, Význam mlieka, Svetový deň vody, Starostlivosť o chrbticu, Chrbtica a správne držanie tela, Môj problém s dospelým, Agresia a šikanovanie na školách, Nehoda nie je náhoda, Bezpečný návrat domov, Prevencia úrazov a pádov, Prevencia úrazov v detskom veku, Prevencia nádorových ochorení, Kolorektálny karcinóm, Pedikulóza, Pohybom ku zdraviu, Prečo toľko vakcín, Alzheimerová choroba a súčasnosť, Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, Prvá pomoc. Túto činnosť uskutočňujeme na všetkých školách pre deti, žiakov, študentov, pedagógov, rodičov, zamestnancov škôl, seniorov. Súčasťou prednášok podľa zamerania sú aj praktické ukážky záchytu tabakových škodlivín v pľúcach fajčiara, využívanie simulátorov účinku drogy a alkoholu, ukážka správneho čistenia zubov na stomatologickom modeli, využitia didaktických pomôcok – okuliarov simulujúcich stav opitosti, poradenstvo, konzultácie, videofilmy. Prednášky realizujeme jednak podľa nášho

ročného plánu, ako aj podľa potreby a záujmu jednotlivých škôl a organizácií v okrese. Celkom sme v roku 2016 vykonali 107 prednášok, 36 besied a uskutočnili 421 konzultačných aktivít. V roku 2016 boli v rámci seminárnej činnosti uskutočnené pracovníkmi OPZ, PCZ 2 semináre pre pracovníkov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.

Súčasťou zdravotno-výchovných aktivít, ktoré v rámci svojej činnosti realizujeme je aj názorná propagácia. Z vlastného zv materiálu ako aj z distribuovaného pripravujeme pravidelne nástenky. V roku 2016 sme pripravili tieto **názorné propagácie**: Svetový deň proti rakovine, Svetový deň chorých, Medzinárodný deň zriedkavých ochorení, Svetový deň obličiek, Svetový deň ústneho zdravia, Svetový deň Downovho syndrómu, Svetový deň vody, Svetový deň tuberkulózy, Svetový deň povedomia o autizme, Svetový deň zdravia, Svetový deň Parkinsonovej choroby, Svetový deň práv pacienta, Svetový deň malárie, Európsky imunizačný týždeň, Svetový deň bezpečnosti a zdravia pri práci, Svetový deň čistých rúk, Kampaň: Hygiena a dezinfekcia rúk, Svetový deň pohybom ku zdraviu, Svetový deň bez tabaku, Svetový deň astmy, Svetový deň životného prostredia, Svetový deň darcov krvi, Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi, Svetový deň hepatitídy, Svetový týždeň na podporu dojčenia, Svetový deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme, Svetový deň prevencie samovrážd, Svetový deň prvej pomoci, Svetový deň Alzheimerovej choroby, Svetový deň srdca, Medzinárodný deň starších, Svetový deň duševného zdravia, Svetový deň potravy, Svetový deň osteoporózy, Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, Svetový deň diabetu, Európsky týždeň boja proti drogám, Medzinárodný deň bez fajčenia, Svetový deň AIDS – **celkom 39**.

V rámci svojej činnosti sme v priebehu roka 2016 opäť využívali videotéku na oddelení podpory zdravia, PCZ, ktorá sa v priebehu roka rozšírila o 2 DVD. Celkovo máme 93 videokaziet, 12 CD a 36 DVD. Všetky videofilmy využívame vo vzdelávacej činnosti /prednášky, besedy, semináre, vzdelávacie programy/, pri akciách v rámci svetových dní, realizácii programov a projektov a v čakárni Poradne zdravia pre čakajúcich klientov. Tiež ich zapožičiavame podľa záujmu školám, organizáciám a individuálne jednotlivcom. Celkom sme v roku 2016 **odpremietali videokazety 23 krát a zapožičali sme ich 9 krát**.

V roku 2016 sme v rámci činnosti OPZ, PCZ pripravili **51 informačných letákov** /Svetový deň proti rakovine - leták, Svetový deň chorých - leták, Medzinárodný deň zriedkavých ochorení - leták, Svetový deň obličiek – leták, Svetový deň ústneho zdravia – leták, Svetový deň Downovho syndrómu – leták, Svetový deň vody – leták, Svetový deň tuberkulózy – leták, Týždeň mozgu – leták, Týždeň mozgu – fotodokumentácia, Svetový deň povedomia o autizme – leták, Svetový deň zdravia – leták, Svetový deň Parkinsonovej choroby – leták, Svetový deň práv pacientov – leták, Svetový deň malárie – leták, Svetový deň bezpečnosti a zdravia pri práci - leták, Svetový deň astmy – leták, Svetový deň čistých rúk – leták, Svetový deň pohybom ku zdraviu - leták, Svetový deň pohybom ku zdraviu – fotodokumentácia, Svetový deň bez tabaku - leták, Svetový deň životného prostredia – leták, Svetový deň darcov krvi – leták, Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s drogami - leták, Svetový deň hepatitídy – leták, Svetový týždeň na podporu dojčenia – leták, Svetový deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme – leták, Svetový deň prevencie samovrážd - leták, Svetový deň prvej pomoci – leták, Svetový deň Alzheimerovej choroby - leták, Svetový deň srdca – leták, Alzheimerová choroba a súčasnosť – pozvánka, Svetový deň srdca - oznam o dni srdca, fotodokumentácia z aktivít pri príležitosti Svetového dňa Alzheimerovej choroby, fotodokumentácia pri príležitosti Svetového dňa srdca, Medzinárodný deň starších – leták, Október – mesiac úcty k starším – fotodokumentácia, fotodokumentácia z aktivít pri príležitosti Októbra – mesiaca úcty k starším v Klube dôchodcov v Starej Ľubovni a na Obecnom úrade v Ľubotíne a v Nižných Ružbachoch, Svetový deň duševného zdravia – leták, Svetový deň potravy – leták, Svetový deň osteoporózy - leták, Európsky týždeň bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci – leták,

Svetový deň diabetu – leták, Európsky týždeň boja proti drogám – leták, Medzinárodný deň bez fajčenia – leták, Život s diabetom v staršom veku – pozvánka a fotodokumentácia z realizovaných aktivít, Svetový deň AIDS - leták/.

Zv materiály došlé z ÚVZ SR sme distribuovali podľa problematiky v zdravotníckych zariadeniach NsP, ambulanciách, v lekárňach, na školách, v podnikoch, a ako aj v rámci vzdelávacích akcií všetkým prítomným, individuálne jednotlivcom pri návšteve PZ. Celkom sme distribuovali 10 titulov zaslaných z ÚVZ SR v Bratislave, 1 titul z RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici, 7 titulov z Centra MEMORY, 1 titul z MZ SR, 1 titul z kancelárie WHO SR a 1 titul z JANPA.EU. Celkom 21 titulov.

Zv a propagačný materiál je okrem toho pravidelne súčasťou prednáškovej činnosti, ako aj ďalších akcií, ktoré realizujeme na školách, podnikoch, stanovišti zdravia a výjazdovou poradňou zdravia /vyšetrovanie Reflotronom, CO monitorom, meranie TK, meranie telesného tuku, antropometrických ukazovateľov a pod./.

V rámci **spolupráce s masovokomunikačnými prostriedkami** (rozhlas, denníky, týždenníky, mesačníky) sme v roku 2016 pre **Lubovniansku televíziu** poskytli rozhovor k reportáži „Zika nám nehrozí“, pre **RTVS** sme poskytli rozhovor k reportáži „Odstavili im vodu“ a pre **Lubovnianske noviny** sme poskytli rozhovor k článku „Október – Mesiac úcty k starším“. Celkom sme zabezpečili v rámci spolupráce s týždenníkom 1 aktivitu a s televíziou 2 aktivity. **Celkom 3 aktivity.**

Na webovej stránke RÚVZ so sídlom v Starej Lubovni /[www.vzsl.sk/](http://www.vzsl.sk/)/ sme uverejnili počas roka 2016 **celkom 44 letákov – vlastných edícií, výziev, oznamov, ponukového listu a tlačových správ.**

**Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2016**

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia ( špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia			
Lekár - metodológ	Interné lekárstvo, Nefrológia		1
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa	Výchova k zdraviu	1,0	3
DAHE			1
AHE			2
Zdravotná sestra			
Iný zdravotnícky pracovník			3
Iný nezdravotnícky pracovník			1
<b>S P O L U</b>			<b>11</b>

## Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2016

Tab. č. 2

RÚVZ

Číslo riadku	Názov aktivity		Počet aktivít	Cieľové skupiny			Iné
				Deti a mládež	Produktívny Vek	Poproduktívny vek	
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia	- zvýšenie pohybovej aktivity	0	0	0	0	0
		- ozdravovanie výživy	165	12	136	17	0
		- podpora nefajčiara a Abstinencia	45	3	41	1	0
		- prevencia drogových závislostí	13	6	7	0	0
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS	0	0	0	0	0
		- znižovanie krvného tlaku Nemedikamentózne	98	0	75	23	0
		- duševné zdravie	196	6	181	9	0
S P O L U			517	27	440	50	0
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO		420	131	135	28	126
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity		104	28	37	0	39
4.	Školenia a odborné Seminäre	- pracovníkov OPZ	0	0	0	0	0
		- lektorov – laikov	14	0	14	0	0
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách		12	5	5	2	0
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch		47	0	0	0	47
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		315	0	315	0	0
8.	Správy, rozborov pre orgány štátnej správy		30	0	30	0	0
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín		0	0	0	0	0
S P O L U			942	164	536	30	212

## Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2016 do 31.12.2016

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
15-19	0	<b>0,0</b>	0,0	3	<b>2,2</b>	2,5	3	<b>1,8</b>	2,0
20-24	0	<b>0,0</b>	0,0	12	<b>9,0</b>	4,8	12	<b>7,2</b>	3,9
25-34	7	<b>21,2</b>	13,9	44	<b>32,8</b>	8,0	51	<b>30,5</b>	7,0
35-44	4	<b>12,1</b>	11,1	35	<b>26,1</b>	7,4	39	<b>23,4</b>	6,4
45-54	3	<b>9,1</b>	9,8	16	<b>11,9</b>	5,5	19	<b>11,4</b>	4,8
55-64	8	<b>24,2</b>	14,6	12	<b>9,0</b>	4,8	20	<b>12,0</b>	4,9
65 a viac	11	<b>33,3</b>	16,1	12	<b>9,0</b>	4,8	23	<b>13,8</b>	5,2
<b>SPOLU:</b>	<b>33</b>	<b>100,0</b>		<b>134</b>	<b>100,0</b>		<b>167</b>	<b>100,0</b>	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0	0	<b>0,0</b>	0,0
15-19	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>1,1</b>	2,1	1	<b>1,0</b>	2,0
20-24	0	<b>0,0</b>	0,0	3	<b>3,3</b>	3,7	3	<b>3,0</b>	3,3
25-34	0	<b>0,0</b>	0,0	25	<b>27,5</b>	9,2	25	<b>25,0</b>	8,5
35-44	1	<b>11,1</b>	20,5	29	<b>31,9</b>	9,6	30	<b>30,0</b>	9,0
45-54	1	<b>11,1</b>	20,5	20	<b>22,0</b>	8,5	21	<b>21,0</b>	8,0
55-64	3	<b>33,3</b>	30,8	10	<b>11,0</b>	6,4	13	<b>13,0</b>	6,6
65 a viac	4	<b>44,4</b>	32,5	3	<b>3,3</b>	3,7	7	<b>7,0</b>	5,0
<b>SPOLU:</b>	<b>9</b>	<b>100,0</b>		<b>91</b>	<b>100,0</b>		<b>100</b>	<b>100,0</b>	

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016**

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	3	2,2	2,5	3	1,8	2,0
20-24	0	0,0	0,0	12	9,0	4,8	12	7,2	3,9
25-34	7	21,2	13,9	44	32,8	8,0	51	30,5	7,0
35-44	4	12,1	11,1	35	26,1	7,4	39	23,4	6,4
45-54	3	9,1	9,8	16	11,9	5,5	19	11,4	4,8
55-64	8	24,2	14,6	12	9,0	4,8	20	12,0	4,9
65 a viac	11	33,3	16,1	12	9,0	4,8	23	13,8	5,2
<b>SPOLU:</b>	<b>33</b>	<b>100,0</b>		<b>134</b>	<b>100,0</b>		<b>167</b>	<b>100,0</b>	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0,0	0,0	0	0,0	0	0	0,0	0,0
15-19	0	0,0	0,0	1	1,1	2,1	1	1,0	2,0
20-24	0	0,0	0,0	3	3,3	3,7	3	3,0	3,3
25-34	0	0,0	0,0	25	27,5	9,2	25	25,0	8,5
35-44	1	11,1	20,5	29	31,9	9,6	30	30,0	9,0
45-54	1	11,1	20,5	20	22,0	8,5	21	21,0	8,0
55-64	3	33,3	30,8	10	11,0	6,4	13	13,0	6,6
65 a viac	4	44,4	32,5	3	3,3	3,7	7	7,0	5,0
<b>SPOLU:</b>	<b>9</b>	<b>100,0</b>		<b>91</b>	<b>100,0</b>		<b>100</b>	<b>100,0</b>	

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016**

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	2	4,8	6,4	14	7,9	4,0	16	7,3	4,0
Učňovské	12	28,6	13,7	11	6,2	3,5	23	10,5	3,5
Stredoškolské s maturitou	14	33,3	14,3	73	41,0	7,2	87	39,5	7,2
Vysokoškolské	14	33,3	14,3	80	44,9	7,3	94	42,7	7,3
Neregistrované	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
<b>SPOLU:</b>	<b>42</b>	<b>100,0</b>		<b>178</b>	<b>100,0</b>		<b>220</b>	<b>100,0</b>	

**Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016**

Tab.č. 6

		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	
Základná poradňa	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	3	0	12	7	44	4	35	3	16	8	12	11	12	<b>167</b>
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	4	0	15	7	69	5	64	4	36	11	22	15	15	<b>267</b>
	Počet návštev	0	0	0	4	0	15	7	69	5	64	4	36	11	22	15	15	<b>267</b>
Poradňa zdravej výživy	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	<b>3</b>
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odb. poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	3	0	2	0	0	<b>9</b>
	Počet návštev	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	3	0	2	0	0	<b>9</b>
Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	<b>2</b>
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	1	7	3	3	0	0	<b>20</b>
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	1	7	3	3	0	0	<b>20</b>
Poradňa odvykania od fajčenia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	<b>1</b>
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	<b>5</b>
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	<b>5</b>
Poradňa podpory psychického zdravia	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre deti a mládež	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	



		do 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65 +		Spolu
		M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	8	1	5	2	0	0	24
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku	0	0	0	0	0	0	2	1	9	2	15	2	9	2	0	0	42
	Počet návštev	0	0	0	0	0	0	2	1	9	2	15	2	9	2	0	0	42
Poradňa nefarmakolog. ovplyvňovania TK	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa protidrogová a HIV/AIDS	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre HbSAg pozitívne rodiny	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	
Poradňa pre tehotné a dojčiace matky	Počet klientov novo evidovaných v sledovanom roku																	
	celkový počet klientov, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo v sledovanom roku																	
	Počet návštev																	

## Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2016

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	167	2715	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	267		
	Meranie TK, P *?	267		
	Biochemické vyšetrenie ***	1068		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	265		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		35
		Spirometrom		0
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	0		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	267		
	Odborné poradenstvo	267		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	112		
Iné	0			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	3	30	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	9		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	9		
	Odborné poradenstvo	9		
	Iné	0		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu	5	20	
	Meranie spirometrom			
	Meranie smokerlyzerom	5		
	Odborné poradenstvo	5		
	Iné	5		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta	2	22	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti			
	Meranie spirometrom			
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)			
	Antropometria			
	Pohybová inštruktáž			
	Odborné poradenstvo	20		
Iné				
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienta			
	Psychologické vyšetrenie			
	Anonymné odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení			
Poradňa pre deti a mládež	Založenie karty klienta			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta		42	
	Vyšetrenie pracovného rizika			
	Odborné poradenstvo	42		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta			
	Meranie TK, P *?			
	Anamnéza			
	Odborné poradenstvo			
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení			
	Iné			
<b>Celkom</b>			<b>2829</b>	

Výsledky biochemických vyšetření prvýkrát vyšetřených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	5	2	6	1	5	2	5	2	6	1	5	2	4	3	6	1	3	4	7	0
	rel.	35,7	10,5	22,2	16,7	18,5	33,3	19,2	28,6	28,6	9,1	19,2	28,6	18,2	27,3	23,1	16,7	37,5	16,0	38,9	0,0
	+-%	25,1	13,8	15,7	29,8	14,7	37,7	15,1	33,5	19,3	17,0	15,1	33,5	16,1	26,3	16,2	29,8	33,5	14,4	22,5	0,0
35-44	abs.	0	4	4	0	2	2	4	0	2	2	4	0	2	2	4	0	1	3	2	2
	rel.	0,0	21,1	14,8	0,0	7,4	33,3	15,4	0,0	9,5	18,2	15,4	0,0	9,1	18,2	15,4	0,0	12,5	12,0	11,1	13,3
	+-%	0,0	18,3	13,4	0,0	9,9	37,7	13,9	0,0	12,6	22,8	13,9	0,0	12,0	22,8	13,9	0,0	22,9	12,7	14,5	17,2
45-54	abs.	0	3	3	0	3	0	2	1	1	2	2	1	2	1	2	1	0	3	2	1
	rel.	0,0	15,8	11,1	0,0	11,1	0,0	7,7	14,3	4,8	18,2	7,7	14,3	9,1	9,1	7,7	16,7	0,0	12,0	11,1	6,7
	+-%	0,0	16,4	11,9	0,0	11,9	0,0	10,2	25,9	9,1	22,8	10,2	25,9	12,0	17,0	10,2	29,8	0,0	12,7	14,5	12,6
55-64	abs.	3	5	5	3	6	2	7	1	4	3	7	1	6	2	6	1	2	6	2	6
	rel.	21,4	26,3	18,5	50,0	22,2	33,3	26,9	14,3	19,0	27,3	26,9	14,3	27,3	18,2	23,1	16,7	25,0	24,0	11,1	40,0
	+-%	21,5	19,8	14,7	40,0	15,7	37,7	17,0	25,9	16,8	26,3	17,0	25,9	18,6	22,8	16,2	29,8	30,0	16,7	14,5	24,8
65 a viac	abs.	6	5	9	2	11	0	8	3	8	3	8	3	8	3	8	3	2	9	5	6
	rel.	42,9	26,3	33,3	33,3	40,7	0,0	30,8	42,9	38,1	27,3	30,8	42,9	36,4	27,3	30,8	50,0	25,0	36,0	27,8	40,0
	+-%	25,9	19,8	17,8	37,7	18,5	0,0	17,7	36,7	20,8	26,3	17,7	36,7	20,1	26,3	17,7	40,0	30,0	18,8	20,7	24,8
<b>SPOLU: 100%</b>		<b>14</b>	<b>19</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>15</b>

Ženy

Tab. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0
	rel.	0,0	1,5	0,8	0,0	0,8	0,0	0,9	0,0	0,0	5,3	0,0	6,3	0,8	0,0	0,8	0,0	1,8	0,0	2,3	0,0
	+-%	0,0	3,0	1,5	0,0	1,6	0,0	1,7	0,0	0,0	10,0	0,0	11,9	1,6	0,0	1,5	0,0	3,5	0,0	4,4	0,0
15-19	abs.	3	0	3	0	3	0	2	1	3	0	3	0	3	0	3	0	0	3	1	2
	rel.	4,3	0,0	2,4	0,0	2,4	0,0	1,7	5,9	2,7	0,0	2,5	0,0	2,5	0,0	2,3	0,0	0,0	3,8	2,3	2,2
	+-%	4,8	0,0	2,7	0,0	2,7	0,0	2,3	11,2	3,0	0,0	2,8	0,0	2,7	0,0	2,6	0,0	0,0	4,2	4,4	3,0
20-24	abs.	10	2	12	0	12	0	11	1	12	0	12	0	12	0	12	0	8	4	6	6
	rel.	14,5	3,1	9,5	0,0	9,7	0,0	9,4	5,9	10,6	0,0	10,2	0,0	9,8	0,0	9,3	0,0	14,5	5,1	13,6	6,7
	+-%	8,3	4,2	5,1	0,0	5,2	0,0	5,3	11,2	5,7	0,0	5,5	0,0	5,3	0,0	5,0	0,0	9,3	4,8	10,1	5,2
25-34	abs.	33	10	40	3	41	2	32	11	38	3	35	8	40	3	38	3	26	17	22	21
	rel.	47,8	15,4	31,7	37,5	33,1	20,0	27,4	64,7	33,6	15,8	29,7	50,0	32,8	25,0	29,5	100,0	47,3	21,5	50,0	23,3
	+-%	11,8	8,8	8,1	33,5	8,3	24,8	8,1	22,7	8,7	16,4	8,2	24,5	8,3	24,5	7,9	0,0	13,2	9,1	14,8	8,7
35-44	abs.	19	16	34	1	31	4	32	3	32	3	31	4	29	6	35	0	13	22	12	23
	rel.	27,5	24,6	27,0	12,5	25,0	40,0	27,4	17,6	28,3	15,8	26,3	25,0	23,8	50,0	27,1	0,0	23,6	27,8	27,3	25,6
	+-%	10,5	10,5	7,8	22,9	7,6	30,4	8,1	18,1	8,3	16,4	7,9	21,2	7,6	28,3	7,7	0,0	11,2	9,9	13,2	9,0
45-54	abs.	2	14	15	1	12	4	16	0	8	8	16	0	14	2	16	0	5	11	2	14
	rel.	2,9	21,5	11,9	12,5	9,7	40,0	13,7	0,0	7,1	42,1	13,6	0,0	11,5	16,7	12,4	0,0	9,1	13,9	4,5	15,6
	+-%	4,0	10,0	5,7	22,9	5,2	30,4	6,2	0,0	4,7	22,2	6,2	0,0	5,7	21,1	5,7	0,0	7,6	7,6	6,2	7,5
55-64	abs.	0	12	11	1	12	0	12	0	9	3	10	2	12	0	12	0	1	11	0	12
	rel.	0,0	18,5	8,7	12,5	9,7	0,0	10,3	0,0	8,0	15,8	8,5	12,5	9,8	0,0	9,3	0,0	1,8	13,9	0,0	13,3
	+-%	0,0	9,4	4,9	22,9	5,2	0,0	5,5	0,0	5,0	16,4	5,0	16,2	5,3	0,0	5,0	0,0	3,5	7,6	0,0	7,0
65 a viac	abs.	2	10	10	2	12	0	11	1	11	1	11	1	11	1	12	0	1	11	0	12
	rel.	2,9	15,4	7,9	25,0	9,7	0,0	9,4	5,9	9,7	5,3	9,3	6,3	9,0	8,3	9,3	0,0	1,8	13,9	0,0	13,3
	+-%	4,0	8,8	4,7	30,0	5,2	0,0	5,3	11,2	5,5	10,0	5,2	11,9	5,1	15,6	5,0	0,0	3,5	7,6	0,0	7,0
<b>SPOLU: 100%</b>		<b>69</b>	<b>65</b>	<b>126</b>	<b>8</b>	<b>124</b>	<b>10</b>	<b>117</b>	<b>17</b>	<b>113</b>	<b>19</b>	<b>118</b>	<b>16</b>	<b>122</b>	<b>12</b>	<b>129</b>	<b>3</b>	<b>55</b>	<b>79</b>	<b>44</b>	<b>90</b>

Výsledky biochemických vyšetření opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL/HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35-44	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0
	rel.	16,7	0,0	11,1	0,0	12,5	0,0	12,5	0,0	12,5	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	0,0	11,1	25,0	0,0
	+-%	29,8	0,0	20,5	0,0	22,9	0,0	22,9	0,0	22,9	0,0	25,9	0,0	25,9	0,0	25,9	0,0	0,0	20,5	42,4	0,0
45-54	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
	rel.	16,7	0,0	11,1	0,0	12,5	0,0	12,5	0,0	12,5	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	14,3	0,0	0,0	11,1	0,0	20,0
	+-%	29,8	0,0	20,5	0,0	22,9	0,0	22,9	0,0	22,9	0,0	25,9	0,0	25,9	0,0	25,9	0,0	0,0	20,5	0,0	35,1
55-64	abs.	3	0	3	0	3	0	2	1	3	0	2	1	2	1	2	1	0	3	1	2
	rel.	50,0	0,0	33,3	0,0	37,5	0,0	25,0	100,0	37,5	0,0	28,6	50,0	28,6	50,0	28,6	50,0	0,0	33,3	25,0	40,0
	+-%	40,0	0,0	30,8	0,0	33,5	0,0	30,0	0,0	33,5	0,0	33,5	69,3	33,5	69,3	33,5	69,3	0,0	30,8	42,4	42,9
65 a viac	abs.	1	3	4	0	3	1	4	0	3	1	3	1	3	1	3	1	0	4	2	2
	rel.	16,7	100,0	44,4	0,0	37,5	100,0	50,0	0,0	37,5	100,0	42,9	50,0	42,9	50,0	42,9	50,0	0,0	44,4	50,0	40,0
	+-%	29,8	0,0	32,5	0,0	33,5	0,0	34,6	0,0	33,5	0,0	36,7	69,3	36,7	69,3	36,7	69,3	0,0	32,5	49,0	42,9
<b>SPOLU:</b>	<b>100%</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>5</b>

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15-19	abs.	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1
	rel.	2,3	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0	1,3	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0	1,1	0,0	0,0	1,9	0,0	1,6
	+-%	4,4	0,0	2,3	0,0	2,3	0,0	2,3	0,0	2,5	0,0	2,3	0,0	2,3	0,0	2,2	0,0	0,0	3,7	0,0	3,0
20-24	abs.	2	1	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	1	2	1	2
	rel.	4,5	2,1	3,5	0,0	3,6	0,0	3,6	0,0	3,9	0,0	3,5	0,0	3,6	0,0	3,4	0,0	2,6	3,8	3,7	3,1
	+-%	6,2	4,1	3,9	0,0	4,0	0,0	4,0	0,0	4,3	0,0	3,9	0,0	4,0	0,0	3,8	0,0	5,0	5,2	7,1	4,3
25-34	abs.	22	3	24	1	24	1	22	3	25	0	25	0	24	1	25	0	15	10	12	13
	rel.	50,0	6,4	27,9	20,0	28,9	12,5	26,5	37,5	32,5	0,0	29,4	0,0	28,6	14,3	28,4	0,0	38,5	19,2	44,4	20,3
	+-%	14,8	7,0	9,5	35,1	9,8	22,9	9,5	33,5	10,5	0,0	9,7	0,0	9,7	25,9	9,4	0,0	15,3	10,7	18,7	9,9
35-44	abs.	13	16	29	0	26	3	27	2	27	2	26	3	27	2	28	1	15	14	12	17
	rel.	29,5	34,0	33,7	0,0	31,3	37,5	32,5	25,0	35,1	15,4	30,6	50,0	32,1	28,6	31,8	50,0	38,5	26,9	44,4	26,6
	+-%	13,5	13,5	10,0	0,0	10,0	33,5	10,1	30,0	10,7	19,6	9,8	40,0	10,0	33,5	9,7	69,3	15,3	12,1	18,7	10,8
45-54	abs.	4	16	17	3	17	3	19	1	17	3	19	1	17	3	20	0	6	14	1	19
	rel.	9,1	34,0	19,8	60,0	20,5	37,5	22,9	12,5	22,1	23,1	22,4	16,7	20,2	42,9	22,7	0,0	15,4	26,9	3,7	29,7
	+-%	8,5	13,5	8,4	42,9	8,7	33,5	9,0	22,9	9,3	22,9	8,9	29,8	8,6	36,7	8,8	0,0	11,3	12,1	7,1	11,2
55-64	abs.	1	9	9	1	9	1	8	2	3	7	8	2	9	1	9	1	2	8	1	9
	rel.	2,3	19,1	10,5	20,0	10,8	12,5	9,6	25,0	3,9	53,8	9,4	33,3	10,7	14,3	10,2	50,0	5,1	15,4	3,7	14,1
	+-%	4,4	11,2	6,5	35,1	6,7	22,9	6,3	30,0	4,3	27,1	6,2	37,7	6,6	25,9	6,3	69,3	6,9	9,8	7,1	8,5
65 a viac	abs.	1	2	3	0	3	0	3	0	1	1	3	0	3	0	2	0	0	3	0	3
	rel.	2,3	4,3	3,5	0,0	3,6	0,0	3,6	0,0	1,3	7,7	3,5	0,0	3,6	0,0	2,3	0,0	0,0	5,8	0,0	4,7
	+-%	4,4	5,8	3,9	0,0	4,0	0,0	4,0	0,0	2,5	14,5	3,9	0,0	4,0	0,0	3,1	0,0	0,0	6,3	0,0	5,2
<b>SPOLU:</b>	<b>100%</b>	<b>44</b>	<b>47</b>	<b>86</b>	<b>5</b>	<b>83</b>	<b>8</b>	<b>83</b>	<b>8</b>	<b>77</b>	<b>13</b>	<b>85</b>	<b>6</b>	<b>84</b>	<b>7</b>	<b>88</b>	<b>2</b>	<b>39</b>	<b>52</b>	<b>27</b>	<b>64</b>

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tab. č. 10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	3	0	2	1	0	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	42,9	0,0	66,7	12,5	0,0	18,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	36,7	0,0	53,3	22,9	0,0	13,2
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	3	2	0	3	1	9
	rel.	0,0	0,0	0,0	42,9	50,0	0,0	37,5	9,1	27,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	36,7	49,0	0,0	33,5	17,0	15,2
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	2	0	1	3	7
	rel.	0,0	0,0	0,0	14,3	50,0	0,0	12,5	27,3	21,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	25,9	49,0	0,0	22,9	26,3	13,9
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	1	1	4	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	12,5	36,4	18,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	22,9	28,4	13,2
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	2	3	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	27,3	15,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	26,3	12,2
<b>S P O L U</b>	<b>abs.</b>	0	0	0	7	4	3	8	11	33
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	0	0	0	1	2	1	4	10	18
	rel.	0,0	0,0	0,0	14,3	50,0	33,3	50,0	90,9	54,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	25,9	49,0	53,3	34,6	17,0	17,0

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	8	16	18	1	0	0	44
	rel.	0,0	0,0	66,7	37,2	51,4	6,3	0,0	0,0	32,8
	+-%	0,0	0,0	26,7	14,4	16,6	11,9	0,0	0,0	8,0
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	2	1	10	9	3	2	0	27
	rel.	0,0	66,7	8,3	23,3	25,7	18,8	16,7	0,0	20,1
	+-%	0,0	53,3	15,6	12,6	14,5	19,1	21,1	0,0	6,8
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	1	2	11	6	3	3	3	29
	rel.	0,0	33,3	16,7	25,6	17,1	18,8	25,0	25,0	21,6
	+-%	0,0	53,3	21,1	13,0	12,5	19,1	24,5	24,5	7,0
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	1	6	2	7	6	3	25
	rel.	0,0	0,0	8,3	14,0	5,7	43,8	50,0	25,0	18,7
	+-%	0,0	0,0	15,6	10,4	7,7	24,3	28,3	24,5	6,6
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	2	1	3	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	8,3	25,0	4,5
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	15,6	24,5	3,5
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	2,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5	2,5
<b>S P O L U</b>	abs.	0	3	12	43	35	16	12	12	134
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	0	0	1	6	2	9	7	9	34
	rel.	0,0	0,0	8,3	14,0	5,7	56,3	58,3	75,0	25,4
	+-%	0,0	0,0	15,6	10,4	7,7	24,3	27,9	24,5	7,4
<b>CELKOM</b>	abs.	0	3	12	50	39	19	20	23	167



Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tab.č.11a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	25,0	22,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	27,2
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	25,0	22,2
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	42,4	27,2
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	0	1	0	2	2	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	66,7	50,0	55,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	49,0	32,5
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
S P O L U	abs.	0	0	0	0	1	1	3	4	9
	abs.	0	0	0	0	1	0	2	2	5
<b>HYPERTENZIA</b>	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	66,7	50,0	55,6
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	49,0	32,5

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	1	1	9	9	2	1	0	23
	rel.	0,0	100,0	33,3	45,0	42,9	10,5	11,1	0,0	30,3
	+-%	0,0	0,0	53,3	21,8	21,2	13,8	20,5	0,0	10,3
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	8	4	4	2	0	18
	rel.	0,0	0,0	0,0	40,0	19,0	21,1	22,2	0,0	23,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	21,5	16,8	18,3	27,2	0,0	9,6
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	1	1	6	3	4	0	15
	rel.	0,0	0,0	33,3	5,0	28,6	15,8	44,4	0,0	19,7
	+-%	0,0	0,0	53,3	9,6	19,3	16,4	32,5	0,0	8,9
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	2	2	6	2	2	14
	rel.	0,0	0,0	0,0	10,0	9,5	31,6	22,2	66,7	18,4
	+-%	0,0	0,0	0,0	13,1	12,6	20,9	27,2	53,3	8,7
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	1	0	0	3	0	1	5
	rel.	0,0	0,0	33,3	0,0	0,0	15,8	0,0	33,3	6,6
	+-%	0,0	0,0	53,3	0,0	0,0	16,4	0,0	53,3	5,6
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	1,3
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	2,6
<b>S P O L U</b>	abs.	0	1	3	20	21	19	9	3	76
<b>HYPERTENZIA</b>	abs.	0	0	1	2	2	10	2	3	20
	rel.	0,0	0,0	33,3	10,0	9,5	52,6	22,2	100,0	26,3
	+-%	0,0	0,0	53,3	13,1	12,6	22,5	27,2	0,0	9,9
<b>CELKOM</b>	abs.	0	1	3	20	22	20	12	7	85

## Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016

Tab. č. 12a

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
Muži	Abs	2	3	5	1	1	1	3	0	6	7	0	0	
	Pokles	Rel	22,2	33,3	55,6	11,1	11,1	11,1	33,3	0,0	66,7	77,8	0,0	0,0
		+-%	27,2	30,8	32,5	20,5	20,5	20,5	30,8	0,0	30,8	27,2	0,0	0,0
		Abs	3	5	0	5	7	1	3	9	0	0	8	8
	Nezmenené	Rel	33,3	55,6	0,0	55,6	77,8	11,1	33,3	100,0	0,0	0,0	88,9	88,9
		+-%	30,8	32,5	0,0	32,5	27,2	20,5	30,8	0,0	0,0	0,0	20,5	20,5
	Nárast	Abs	4	1	4	3	1	7	3	0	3	2	1	1
		Rel	44,4	11,1	44,4	33,3	11,1	77,8	33,3	0,0	33,3	22,2	11,1	11,1
		+-%	32,5	20,5	32,5	30,8	20,5	27,2	30,8	0,0	30,8	27,2	20,5	20,5
		Celkom	100%	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Ženy		Abs	14	11	30	6	11	10	34	0	54	47	4	1
	Pokles	Rel	18,7	14,7	40,0	8,0	14,7	13,3	45,3	0,0	72,0	62,7	5,3	1,3
		+-%	8,8	8,0	11,1	6,1	8,0	7,7	11,3	0,0	10,2	10,9	5,1	2,6
	Nezmenené	Abs	32	59	24	57	56	18	18	75	6	7	62	65
		Rel	42,7	78,7	32,0	76,0	74,7	24,0	24,0	100,0	8,0	9,3	82,7	86,7
		+-%	11,2	9,3	10,6	9,7	9,8	9,7	9,7	0,0	6,1	6,6	8,6	7,7
	Nárast	Abs	29	5	21	12	8	47	23	0	15	21	9	9
		Rel	38,7	6,7	28,0	16,0	10,7	62,7	30,7	0,0	20,0	28,0	12,0	12,0
		+-%	11,0	5,6	10,2	8,3	7,0	10,9	10,4	0,0	9,1	10,2	7,4	7,4
		Celkom	100%	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Spolu		Abs	16	14	35	7	12	11	37	0	60	54	4	1
	Pokles	Rel	19,0	16,7	41,7	8,3	14,3	13,1	44,0	0,0	71,4	64,3	4,8	1,2
		+-%	8,4	8,0	10,5	5,9	7,5	7,2	10,6	0,0	9,7	10,2	4,6	2,3
		Abs	35	64	24	62	63	19	21	84	6	7	70	73
	Nezmenené	Rel	41,7	76,2	28,6	73,8	75,0	22,6	25,0	100,0	7,1	8,3	83,3	86,9
		+-%	10,5	9,1	9,7	9,4	9,3	8,9	9,3	0,0	5,5	5,9	8,0	7,2
		Abs	33	6	25	15	9	54	26	0	18	23	10	10
	Nárast	Rel	39,3	7,1	29,8	17,9	10,7	64,3	31,0	0,0	21,4	27,4	11,9	11,9
		+-%	10,4	5,5	9,8	8,2	6,6	10,2	9,9	0,0	8,8	9,5	6,9	6,9
		Celkom	100%	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2016 do 31.12.2016**

tab. č. 12b

Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC / HDL	TG / HDL	LDL / HDL	BMI	WHR	
<b>Muži</b>	<b>Abs</b>	2	3	0	1	1	0	1	0	4	2	0	0	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	66,7	100,0	0,0	16,7	16,7	0,0	100,0	0,0	80,0	100,0	0,0	0,0
		<b>+-%</b>	53,3	0,0	0,0	29,8	29,8	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	0,0	0,0
	<b>Nezmenené</b>	<b>Abs</b>	1	0	0	3	5	0	0	2	0	0	7	4
		<b>Rel</b>	33,3	0,0	0,0	50,0	83,3	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	87,5	100,0
		<b>+-%</b>	53,3	0,0	0,0	40,0	29,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0
	<b>Nárust</b>	<b>Abs</b>	0	0	0	2	0	3	0	0	1	0	1	0
		<b>Rel</b>	0,0	0,0	0,0	33,3	0,0	100,0	0,0	0,0	20,0	0,0	12,5	0,0
		<b>+-%</b>	0,0	0,0	0,0	37,7	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	22,9	0,0
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	3	3	0	6	6	3	1	2	5	2	8	4	
<b>Ženy</b>	<b>Abs</b>	11	2	6	4	8	0	7	0	12	5	2	1	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	31,4	40,0	75,0	18,2	27,6	0,0	70,0	0,0	92,3	100,0	4,3	1,9
		<b>+-%</b>	15,4	42,9	30,0	16,1	16,3	0,0	28,4	0,0	14,5	0,0	5,9	3,7
	<b>Nezmenené</b>	<b>Abs</b>	16	3	1	18	18	3	3	20	0	0	41	49
		<b>Rel</b>	45,7	60,0	12,5	81,8	62,1	13,6	30,0	100,0	0,0	0,0	89,1	94,2
		<b>+-%</b>	16,5	42,9	22,9	16,1	17,7	14,3	28,4	0,0	0,0	0,0	9,0	6,3
	<b>Nárust</b>	<b>Abs</b>	8	0	1	0	3	19	0	0	1	0	3	2
		<b>Rel</b>	22,9	0,0	12,5	0,0	10,3	86,4	0,0	0,0	7,7	0,0	6,5	3,8
		<b>+-%</b>	13,9	0,0	22,9	0,0	11,1	14,3	0,0	0,0	14,5	0,0	7,1	5,2
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	35	5	8	22	29	22	10	20	13	5	46	52	
<b>Spolu</b>	<b>Abs</b>	13	5	6	5	9	0	8	0	16	7	2	1	
	<b>Pokles</b>	<b>Rel</b>	34,2	62,5	75,0	17,9	25,7	0,0	72,7	0,0	88,9	100,0	3,7	1,8
		<b>+-%</b>	15,1	33,5	30,0	14,2	14,5	0,0	26,3	0,0	14,5	0,0	5,0	3,5
	<b>Nezmenené</b>	<b>Abs</b>	17	3	1	21	23	3	3	22	0	0	48	53
		<b>Rel</b>	44,7	37,5	12,5	75,0	65,7	12,0	27,3	100,0	0,0	0,0	88,9	94,6
		<b>+-%</b>	15,8	33,5	22,9	16,0	15,7	12,7	26,3	0,0	0,0	0,0	8,4	5,9
	<b>Nárust</b>	<b>Abs</b>	8	0	1	2	3	22	0	0	2	0	4	2
		<b>Rel</b>	21,1	0,0	12,5	7,1	8,6	88,0	0,0	0,0	11,1	0,0	7,4	3,6
		<b>+-%</b>	13,0	0,0	22,9	9,5	9,3	12,7	0,0	0,0	14,5	0,0	7,0	4,9
<b>Celkom</b>	<b>100%</b>	38	8	8	28	35	25	11	22	18	7	54	56	

## **KONTROLA, DOZOR A SŽAŽNOSTI**

## 1. Prehľad:

<b>Petície:</b>	<b>0</b>
<b>Sťažností:</b>	<b>0</b>
Odstúpené	0
Opodstatnené	0
Neopodstatnené	0
Odložené	0
Sťažnosť proti vybaveniu sťažnosti	0
Sťažnosť proti odloženiu sťažnosti	0

## 2. Zamerania opodstatnených sťažností

<b>Zameranie (a príčiny) opodstatnených sťažností:</b>	<b>0</b>
- súhrnne	0
- opakovaných	0

## 3. Prijaté opatrenia

### Charakter opatrení prijatých na odstránenie zistených nedostatkov a príčin ich vzniku:0

Opatrenia pracovnoprávne:	<b>0</b>
- voči zamestnancom vlastného subjektu pracujúcim na úseku (odbore) kontroly:	0
- voči zamestnancom vlastného subjektu na iných úsekoch činnosti:	0
- voči zamestnancom iných subjektov podľa § 24 zákona o sťažnostiach (s uvedením výšky pokuty):	0
Opatrenia iné, napr.:	<b>0</b>
- odstúpené na konanie trestnoprávne:	0
- odstúpené na konanie súdne:	0
- organizačné:	0
- iné (pomenujte):	0

## 4. Podania

Za rok 2016 organizácia neobdržala žiadne podanie, ktoré by bolo potrebné vybaviť na základe ustanovenia § 3 ods. 1 zákona číslo 9/2010 Z. z. o sťažnostiach v znení neskorších predpisov.

Obdržala však 17 podaní, ktoré boli vybavené podľa osobitných predpisov. Jeden podnet z roku 2015 bol vybavený v roku 2016. Desiat podnetov bolo vybavených podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v rámci výkonu ŠZD, 8 podnetov bolo postúpených inému orgánu štátnej správy, nakoľko prešetrenie uvedených podaní nebolo v kompetencii orgánu verejného zdravotníctva.

Za rok 2016 organizácia neeviduje žiadnu podanú petíciu.

## **5. Protispoločenská činnosť**

### **1. V oblasti riadiacej a organizačnej**

V organizácii sa dodržiavajú aj vnútroorganizačné smernice, ktorých dodržiavanie kontrolujú vedúci zamestnanci priebežne.

V oblasti eliminovania možného korupčného správania všetkých zamestnancov, zvlášť zamestnancov vykonávajúcich ŠZD a úradnú kontrolu potravín má organizácia vypracovaný a aktualizovaný Strategický plán boja proti korupcii (Príkaz RH a VSÚ č. 1/2012 k Strategickému plánu boja proti korupcii v SR). Zamestnanci boli oboznámení s tým, že v prípade zistenia a dokázania korupčného správania sa bezodkladne uplatní postih voči príslušnému zamestnancovi a dôjde ku skončeniu štátnozamestnaneckého, resp. pracovného pomeru a postúpenia takejto veci orgánom činným v trestnom konaní.

Žiadosti a podania sa vybavujú postupne podľa centrálnej evidencie. Pri ich vybavovaní sa berie zreteľ aj na efektívne využitie vozidiel v smeroch jazdy a na efektívnosť práce zamestnancov.

V mesiaci december 2016 bola vykonaná kontrola zameraná na dodržiavanie lehôt za obdobie január – december 2016. Kontrolou nebolo zistené ani v jednom prípade nedodržanie lehôt stanovených v zákone č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov.

### **2. Vylúčiť klientelizmus a uprednostňovanie žiadateľov o vydanie správneho aktu**

Všetci zamestnanci sú povinní vybavovať pridelené žiadosti na vydávanie rozhodnutí, záväzných stanovísk a iné podania podľa poradia, v akom boli prijaté na vybavenie. V tejto súvislosti vedúci oddelení raz mesačne vykonávajú kontrolu vybavenia pridelených žiadostí. Pri vydávaní rozhodnutí, záväzných stanovísk a iných správnych aktov sa postupovalo v súlade so zákonom č. 71/1967 Zb. o správnom konaní.

Organizácia má zriadené 5-členné komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností.

### **3. V oblasti verejného obstarávania**

V tejto oblasti bol do 17.04.2016 dodržiavaný zákon č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako aj vnútroorganizačná Smernica k zabezpečeniu obstarávania tovarov, prác a služieb. Organizácia obstarávala tovary a služby postupom zadávania podlimitnej zákazky ako verejný obstarávateľ v súlade s § 91 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v prípade ak predpokladaná hodnota zákazky je rovnaká alebo vyššia ako 1 000 €. Na základe uvedeného znenia bola organizácia povinná používať elektronické trhovisko pri zadávaní podlimitných zákaziek bežne dostupných na trhu od 1. marca 2015. Prostredníctvom elektronického trhoviska nebolo do 17.04.2016 realizované žiadne obstarávanie tovarov.

Od 18.04.2016 organizácia postupovala v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Smernicou o verejnom obstarávaní tovarov, stavebných prác a služieb v podmienkach RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni zo dňa 18.4.2016. Organizácia obstarávala tovary a služby postupom zadávania zákazky s nízkymi hodnotami podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Prostredníctvom elektronického trhoviska nebolo od 18. 04. 2016 realizované žiadne obstarávanie tovarov.

Zo strany MZ SR neboli v našej organizácii na rok 2016 rozpísané žiadne kapitálové výdavky.

#### 4. V oblasti posudkovej činnosti a výkonu štátneho zdravotného dozoru

V tejto oblasti sa dbá, aby všetci zamestnanci dôsledne dodržiavali zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov, všeobecne záväzné predpisy, usmernenia nadriadeného orgánu a interné predpisy.

Obhliadku prevádzok vykonávajú v rámci možností dvaja zamestnanci a v dozorovaných prevádzkach sa zamestnanci striedajú.

Pri ukladaní pokút sa dbá, aby pokuty za rovnaké alebo porovnateľné správne delikty boli ukladané v rovnakej výške.

#### 6. Oznámenia z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie

V priebehu roka 2016 nám nebol oznámený, ale ani zistený žiaden prípad korupčného správania zamestnancov organizácie. Zamestnanci nezaznamenali ponúkanie úplatku, alebo pokus o uplácenie v súvislosti s plnením ich služobných úloh a povinností. Z tohto dôvodu nebolo potrebné vyvodzovať žiadne postihy voči zamestnancom, ktoré by súviseli s korupciou alebo klientelizmom.

Za rok 2016 organizáciou nebolo zaslané žiadne oznámenie z podozrenia zo spáchania trestného činu prijímania úplatku, podplácania, nepriamej korupcie orgánom činným v trestnom konaní.

#### 7. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety, protispoločenská činnosť) v tabuľke

	Petície	Sťažnosti	Podnety	Protispoločenská činnosť
<b>Celkom</b>	0	0	18	0
z toho z r. 2015	0	0	1	0
z toho za r. 2016	0	0	17	0
Vybavených v r. 2016	0	0	18	0
Nevybavených (k 31.12.2016)	0	0	0	0

V sledovanom období nebolo na RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni prešetrované žiadne oznámenie o protispoločenskej činnosti.

#### 8. Kontrolná činnosť

##### ➤ Vykonané plánované kontroly v RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni

Kontrolná činnosť v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni bola zabezpečovaná podľa vypracovaného plánu kontrolnej činnosti vnútornej kontroly na rok 2016, vedúcimi zamestnancami a podľa pokynov vedúcej služobného úradu. Riadila sa podľa vypracovanej Smernice o systéme vnútornej kontroly a jej zabezpečovaní v podmienkach RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni a podľa plánu, ktorý na rok 2016 bol v počte 9, skutočnosť 9. Kontroly sa uskutočňovali na základe poverenia vydaného regionálnou hygieničkou RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni. Z vykonaných kontrol sú spísané záznamy. V sledovanom období nebolo zistené porušenie všeobecne záväzných právnych predpisov, v dôsledku čoho by bolo nutné spísať protokol o výsledku kontroly.



➤ **Mimoriadne kontroly**

V organizácii v priebehu roka 2016 nebola vykonaná žiadna mimoriadna kontrola.

➤ **Predmet vykonaných kontrol**

Zameranie kontrolnej činnosti za rok 2016:

1. Kontrola hospodárenia za rok 2015 v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni.
2. Kontrola peňažných prostriedkov v hotovosti spojená s kontrolou pokladničnej disciplíny v pokladni RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.
3. Kontrola zameraná na využívanie fondu pracovného času - kontrola dochádzky za mesiac máj 2016, kontrola zabezpečenia chodu oddelenia počas pracovnej doby od 7,00 – 15,00 hod. minimálne 1 zamestnancom v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni.
4. Kontrola plnenia úloh vyplývajúcich zo Strategického plánu boja proti korupcii za obdobie od 1.1.2016 do 30.6.2016 v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni.
5. Kontrola dodržiavania postupu pri realizácii zákona NR SR č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v podmienkach RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni.
- 6.a/ Kontrola postupu zadávania podlimitných zákaziek na dodanie tovaru, stavebných prác alebo služieb podľa § 147 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni od 1.1.2016 do 17.4.2016,
- b/ Kontrola postupu zadávania zákaziek s nízkymi hodnotami na dodanie tovaru, stavebných prác alebo služieb podľa § 169 ods. 5 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni od 18.4.2016 do 22.12.2016.
7. Kontrola postupu pri vybavovaní sťažností a petícií v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni.
8. Kontrola dodržiavania lehôt podľa § 49 zák. č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov pri vydávaní rozhodnutí, záväzných stanovísk a iných podaní za obdobie január - až december 2016 v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni.
9. Kontrola plnenia úloh vyplývajúcich zo Strategického plánu boja proti korupcii za obdobie od 1.7.2016 do 30.12.2016 v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni.

➤ **Súhrn kontrolných aktivít**

Ďalej kontrolnú činnosť okrem vnútornej kontroly vykonávanej zamestnancom referátu vnútornej kontroly v priebehu roka 2016 zabezpečovali tiež vedúci oddelení na základe vypracovaných plánov kontrolnej činnosti na rok 2016. Celkové bolo vedúcimi zamestnancami RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni vykonaných 166 kontrol zameraných na kontrolnú činnosť plnenia úloh na príslušnom oddelení.

## Príloha č. 2 Publikačná a prednášková činnosť za RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni na rok 2016

### 1. Publikačná činnosť: 2

1. MANCALOVÁ, M.: *Propagácia ovocia a zeleniny. Význam ovocia a zeleniny ako dôležitej súčasti stravy detí v cieľovej skupine. Riziká vyplývajúce z ich nedostatku.* In: *Zdravá výživa a prevencia nesprávneho stravovania u detí.* 2016. s. 21-26. ISBN 978-80-972440-0-2
2. MERGANIČOVÁ, A.: *Prevalencia toxokarózy a trichinelózy v populácii rómov žijúcich v osadách: Porovnanie s majoritnou populáciou.* Zborník príspevkov z vedeckej konferencii 39. Dni zdravotnej výchovy MUDr. Ivana Stodolu, 2016.

### 2. Prednášková činnosť: 239

P.č.	Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
1.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Mikroorganizmy v našom okolí	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	21.1.2016
2.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Nebezpečné kliešte – prevencia ochorenia	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	21.1.2016
3.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Protiepidemické opatrenia v nemocniciach pri výskyte multirezistentných bakteriálnych pôvodcov infekčných ochorení	Seminár pre lekárov	Ľubovnianska nemocnica, n.o., Stará Ľubovňa	21.1.2016
4.	Mgr. Katarína Šulíková	Zdravý životný štýl	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	2.2.2016
5.	Mgr. Katarína Šulíková	Osobná hygiena	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podsadek, Stará Ľubovňa	8.2.2016
6.	Mgr. Katarína Šulíková	Stomatohygiena	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podolíneec	22.2.2016
7.	Mgr. Katarína Šulíková	Zdravý životný štýl	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podolíneec	22.2.2016

8.	Mgr. Katarína Šulíková	Zdravý životný štýl	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Špeciálna ZŠ, Stará Ľubovňa	23.2.2016
9.	Mgr. Katarína Šulíková	Osobná hygiena	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Lomnička	24.2.2016
10.	Mgr. Katarína Šulíková	Osobná hygiena	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Lomnička	24.2.2016
11.	Mgr. Katarína Šulíková	Osobná hygiena	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Špeciálna ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	25.2.2016
12.	Mgr. Katarína Šulíková	Osobná hygiena	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	25.2.2016
13.	Mgr. Katarína Landorová	Kolorektálny karcinóm	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Obchodná akadémia, Stará Ľubovňa	26.2.2016
14.	Mgr. Katarína Landorová	Kolorektálny karcinóm	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Obchodná akadémia, Stará Ľubovňa	26.2.2016
15.	Mgr. Katarína Landorová	Kolorektálny karcinóm	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	29.2.2016
16.	Mgr. Adriana Merganičová	Drogy	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	2.3.2016
17.	Mgr. Adriana Merganičová	Drogy	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	2.3.2016
18.	Mgr. Adriana Merganičová	Stomatohygiena	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	3.3.2016
19.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Všeobecná epidemiológia	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	7.3.2016
20.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Alimentárne nákazy	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	7.3.2016
21.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Dekontaminácia	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	7.3.2016

22.	MVDr. Miriam Olšavská, MPH	Legislatíva vo verejnom zdravotníctve	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Lubovni	7.3.2016
23.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	HACCP	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Lubovni	8.3.2017
24.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Úvod do problematiky hygieny, HV, základné pojmy	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Lubovni	8.3.2017
25.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Zariadenia spoločného stravovania	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Lubovni	8.3.2017
26.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Označovanie potravín	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Lubovni	8.3.2017
27.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Stánkový predaj	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Lubovni	8.3.2017
28.	Mgr. Adriana Merganičová	Týždeň mozgu 2016	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Domov pre seniorov, Stará Lubovňa	14.3.2016
29.	Mgr. Adriana Merganičová	Týždeň mozgu 2016	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Domov pre seniorov, Stará Lubovňa	14.3.2016
30.	Mgr. Adriana Merganičová	Týždeň mozgu 2016	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Lubovňa	15.3.2016
31.	Mgr. Adriana Merganičová	Týždeň mozgu 2016	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Lubovňa	15.3.2016
32.	Mgr. Adriana Merganičová	Agresia a šikanovanie na školách	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Kamienska	16.3.2016
33.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Monitorovanie zdravotného stavu obyvateľov rómskych osád okresu Stará Lubovňa	Prednáška v rámci - Projekt životné podmienky	SZU Bratislava	16.3.2016

34.	Mgr. Adriana Merganičová	Týždeň mozgu 2016	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Kamienska	16.3.2016
35.	Mgr. Adriana Merganičová	Týždeň mozgu 2016	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podsadek, Stará Ľubovňa	17.3.2016
36.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Prevenia vírusových hepatítid	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podsadek, Stará Ľubovňa	17.3.2016
37.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Nebezpečné kliešte – prevencia ochorenia	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podsadek, Stará Ľubovňa	17.3.2016
38.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Pedikulóza	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podsadek, Stará Ľubovňa	17.3.2016
39.	Mgr. Adriana Merganičová	Týždeň mozgu 2016	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Ľubovnianska knižnica	18.3.2016
40.	Mgr. Adriana Merganičová	Môj problém s dospievaním	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Kamienska	21.3.2016
41.	Mgr. Adriana Merganičová	Škodlivosť fajčenia na ľudský organizmus	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Kamienska	21.3.2016
42.	Ľudmila Mišenková, Helena Pokrivčáková	Zdravotná neškodnosť potravín	Seminár pracovníkov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	21.3.2016
43.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Protiepidemické opatrenia v nemocniciach pri výskyte multirezistentných bakteriálnych pôvodcov infekčných ochorení	Seminár pracovníkov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	21.3.2016
44.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Pohlavne prenosné ochorenia	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	22.3.2016
45.	Mgr. Adriana Merganičová	Stomatohygiena	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	22.3.2016
46.	Mgr. Adriana Merganičová	Stomatohygiena	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	22.3.2016

47.	Mgr. Adriana Merganičová	Stomatohygiena	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	22.3.2016
48.	Mgr. Adriana Merganičová	Svetový deň vody Používanie pitnej vody	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	23.3.2016
49.	Mgr. Adriana Merganičová	Svetový deň vody	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	23.3.2016
50.	Mgr. Adriana Merganičová	Gamblérstvo, kyberšikana	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Šarišské Jastrabie	4.4.2016
51.	Mgr. Adriana Merganičová	Gamblérstvo, kyberšikana	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Šarišské Jastrabie	4.4.2016
52.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravý životný štýl	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	5.4.2016
53.	Mgr. Adriana Merganičová	Stomatohygiena	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Šarišské Jastrabie	6.4.2016
54.	Mgr. Adriana Merganičová	Stomatohygiena	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Šarišské Jastrabie	6.4.2016
55.	Mgr. Adriana Merganičová	Anorexia, Bulímia	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Plavnica	18.4.2016
56.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Prevenca vírusových hepatítid	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	21.4.2016
57.	MVDr. Štefánia Kolcunová	EIW 2016 – povinné očkovanie	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	21.4.2016
58.	Ing. Štefan Slivko	Rizikové práce v kovovýrobách v okrese Stará Ľubovňa	Seminár pracovníkov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	25.4.2016
59.	Mgr. Adriana Merganičová	Prevalencia toxokarózy a trichinelózy v populácii Rómov žijúcich v osadách: porovnanie s majoritnou populáciou	Seminár pracovníkov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	25.4.2016

60.	Mgr. Adriana Merganičová	Starostlivosť o chrbticu	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podolíneec	27.4.2016
61.	Mgr. Adriana Merganičová	Starostlivosť o chrbticu	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podolíneec	27.4.2016
62.	MVDr. Štefánia Kolcunová	EIW 2016 – efektivita očkovania	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Gymnázium T.V Stará Ľubovňa	29.4.2016
63.	MVDr. Štefánia Kolcunová	HIV/AIDS – prevencia ochorenia	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Gymnázium T.V Stará Ľubovňa	29.4.2016
64.	Mgr. Adriana Merganičová	Stomatohygiena	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Šarišské Jastrabie	2.5.2016
65.	Mgr. Adriana Merganičová	Stomatohygiena	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Šarišské Jastrabie	2.5.2016
66.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravá životospráva	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	5.5.2016
67.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravá životospráva	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	5.5.2016
68.	Mgr. Adriana Merganičová	Drogy	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	13.5.2016
69.	Mgr. Adriana Merganičová	Fajčenie	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	13.5.2016
70.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravý životný štýl	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Za vodou, Stará Ľubovňa	19.5.2016
71.	Mgr. Adriana Merganičová	Pohybom ku zdraviu	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Za vodou, Stará Ľubovňa	19.5.2016
72.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravý životný štýl	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podolíneec	23.5.2016
73.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravý životný štýl	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podolíneec	23.5.2016
74.	Mgr. Adriana Merganičová	Pohybom ku zdraviu	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	24.5.2016

75.	Mgr. Adriana Merganičová	Čo nám škodí	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Za vodou, Stará Lubovňa	26.5.2016
76.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravý životný štýl	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Šarišské Jastrabie	27.5.2016
77.	Mgr. Adriana Merganičová	Prečo toľko vakcín	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	SOŠ Jarmočná, Stará Lubovňa	30.5.2016
78.	Mgr. Adriana Merganičová	Prečo toľko vakcín	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	SOŠ Jarmočná, Stará Lubovňa	30.5.2016
79.	Mgr. Adriana Merganičová	Prečo toľko vakcín	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	SOŠ Jarmočná, Stará Lubovňa	30.5.2016
80.	Mgr. Adriana Merganičová	Prečo toľko vakcín	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	SOŠ Jarmočná, Stará Lubovňa	30.5.2016
81.	Mgr. Viera Zahorjanová	Zdroje informácií o očkovaní, kritický pohľad na internet	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	SOŠ Jarmočná, Stará Lubovňa	30.5.2016
82.	Mgr. Viera Zahorjanová	Zdroje informácií o očkovaní, kritický pohľad na internet	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	SOŠ Jarmočná, Stará Lubovňa	30.5.2016
83.	Mgr. Viera Zahorjanová	Zdroje informácií o očkovaní, kritický pohľad na internet	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	SOŠ Jarmočná, Stará Lubovňa	30.5.2016
84.	Mgr. Viera Zahorjanová	Zdroje informácií o očkovaní, kritický pohľad na internet	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	SOŠ Jarmočná, Stará Lubovňa	30.5.2016
85.	Emília Pastirčíková, DAHE	Povinné očkovania	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	SOŠ Jarmočná, Stará Lubovňa	30.5.2016
86.	Emília Pastirčíková, DAHE	Povinné očkovania	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	SOŠ Jarmočná, Stará Lubovňa	30.5.2016
87.	Emília Pastirčíková, DAHE	Povinné očkovania	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	SOŠ Jarmočná, Stará Lubovňa	30.5.2016



88.	Emília Pastirčíková, DAHE	Povinné očkovania	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	SOŠ Jarmočná, Stará Lubovňa	30.5.2016
89.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Význam individuálnej a kolektívnej imunity	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	SOŠ Jarmočná, Stará Lubovňa	30.5.2016
90.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Význam individuálnej a kolektívnej imunity	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	SOŠ Jarmočná, Stará Lubovňa	30.5.2016
91.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Význam individuálnej a kolektívnej imunity	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	SOŠ Jarmočná, Stará Lubovňa	30.5.2016
92.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Význam individuálnej a kolektívnej imunity	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	SOŠ Jarmočná, Stará Lubovňa	30.5.2016
93.	Ing. Milan Repka Mgr. Katarína Landorová	Azbest	Seminár pracovníkov RÚVZ so sídlom v Starej Lubovni	RÚVZ so sídlom v Starej Lubovni	30.5.2016
94.	Mgr. Alena Kruková	Sledovanie zdravotnej bezpečnosti balených veľkoobjemových vôd	Seminár pracovníkov RÚVZ so sídlom v Starej Lubovni	RÚVZ so sídlom v Starej Lubovni	30.5.2016
95.	Mgr. Adriana Merganičová	Fajčenie	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podolíneec	1.6.2016
96.	Mgr. Adriana Merganičová	Drogy	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podolíneec	1.6.2016
97.	Mgr. Adriana Merganičová	Starostlivosť o chrbticu	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Kamienska	2.6.2016
98.	Mgr. Adriana Merganičová	Fajčenie	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Kamienska	2.6.2016
99.	Mgr. Adriana Merganičová	Prečo toľko vakcín	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša, Stará Lubovňa	3.6.2016
100.	Mgr. Adriana Merganičová	Prečo toľko vakcín	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša, Stará Lubovňa	3.6.2016
101.	Mgr. Adriana Merganičová	Prečo toľko vakcín	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša, Stará Lubovňa	3.6.2016

102.	Mgr. Adriana Merganičová	Prečo toľko vakcín	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa	3.6.2016
103.	Mgr. Viera Zahorjanová	Zdroje informácií o očkovaní, kritický pohľad na internet	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa	3.6.2016
104.	Mgr. Viera Zahorjanová	Zdroje informácií o očkovaní, kritický pohľad na internet	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa	3.6.2016
105.	Mgr. Viera Zahorjanová	Zdroje informácií o očkovaní, kritický pohľad na internet	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa	3.6.2016
106.	Mgr. Viera Zahorjanová	Zdroje informácií o očkovaní, kritický pohľad na internet	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa	3.6.2016
107.	Emília Pastirčíková, DAHE	Povinné očkovania	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa	3.6.2016
108.	Emília Pastirčíková, DAHE	Povinné očkovania	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa	3.6.2016
109.	Emília Pastirčíková, DAHE	Povinné očkovania	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa	3.6.2016
110.	Emília Pastirčíková, DAHE	Povinné očkovania	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa	3.6.2016
111.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Význam individuálnej a kolektívnej imunity	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa	3.6.2016
112.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Význam individuálnej a kolektívnej imunity	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa	3.6.2016
113.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Význam individuálnej a kolektívnej imunity	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa	3.6.2016

114.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Význam individuálnej a kolektívnej imunity	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa	3.6.2016
115.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Všeobecná epidemiológia	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	6.6.2016
116.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Alimentárne nákazy	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	6.6.2016
117.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Dekontaminácia	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	6.6.2016
118.	MVDr. Míriam Olšavská, MPH	Legislatíva vo verejnom zdravotníctve	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	6.6.2016
119.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	HACCP	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	7.6.2016
120.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Úvod do problematiky hygieny, HV, základné pojmy	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	7.6.2016
121.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Zariadenia spoločného stravovania	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	7.6.2016
122.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Označenie potravín	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	7.6.2016
123.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Stánkový predaj	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	7.6.2016
124.	Mgr. Adriana Merganičová	Pohybom ku zdraviu	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	6.6.2016

125.	Mgr. Adriana Merganičová	Pohybom ku zdraviu	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	6.6.2016
126.	Mgr. Adriana Merganičová	Prevenca nádorových ochorení	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	7.6.2016
127.	Mgr. Adriana Merganičová	Fajčenie	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podsadek, Stará Ľubovňa	8.6.2016
128.	Mgr. Adriana Merganičová	Fajčenie	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podsadek, Stará Ľubovňa	8.6.2016
129.	Mgr. Adriana Merganičová	Fajčenie	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podsadek, Stará Ľubovňa	8.6.2016
130.	Mgr. Adriana Merganičová	Prečo toľko vakcín	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Obchodná akadémia, Stará Ľubovňa	9.6.2016
131.	Mgr. Adriana Merganičová	Prečo toľko vakcín	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Obchodná akadémia, Stará Ľubovňa	9.6.2016
132.	Mgr. Adriana Merganičová	Prečo toľko vakcín	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Obchodná akadémia, Stará Ľubovňa	9.6.2016
133.	Mgr. Adriana Merganičová	Prečo toľko vakcín	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Obchodná akadémia, Stará Ľubovňa	9.6.2016
134.	Mgr. Viera Zahorjanová	Zdroje informácií o očkovaní, kritický pohľad na internet	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Obchodná akadémia, Stará Ľubovňa	9.6.2016
135.	Mgr. Viera Zahorjanová	Zdroje informácií o očkovaní, kritický pohľad na internet	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Obchodná akadémia, Stará Ľubovňa	9.6.2016
136.	Mgr. Viera Zahorjanová	Zdroje informácií o očkovaní, kritický pohľad na internet	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Obchodná akadémia, Stará Ľubovňa	9.6.2016
137.	Mgr. Viera Zahorjanová	Zdroje informácií o očkovaní, kritický pohľad na internet	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Obchodná akadémia, Stará Ľubovňa	9.6.2016

138.	Emília Pastirčíková, DAHE	Povinné očkovania	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Obchodná akadémia, Stará Lubovňa	9.6.2016
139.	Emília Pastirčíková, DAHE	Povinné očkovania	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Obchodná akadémia, Stará Lubovňa	9.6.2016
140.	Emília Pastirčíková, DAHE	Povinné očkovania	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Obchodná akadémia, Stará Lubovňa	9.6.2016
141.	Emília Pastirčíková, DAHE	Povinné očkovania	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Obchodná akadémia, Stará Lubovňa	9.6.2016
142.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Význam individuálnej a kolektívnej imunity	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Obchodná akadémia, Stará Lubovňa	9.6.2016
143.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Význam individuálnej a kolektívnej imunity	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Obchodná akadémia, Stará Lubovňa	9.6.2016
144.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Význam individuálnej a kolektívnej imunity	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Obchodná akadémia, Stará Lubovňa	9.6.2016
145.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Význam individuálnej a kolektívnej imunity	Beseda v rámci Projekt – Očkovanie hrou	Obchodná akadémia, Stará Lubovňa	9.6.2016
146.	Mgr. Adriana Merganičová	Drogy	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Lubovňa	9.6.2016
147.	Mgr. Adriana Merganičová	Fajčenie	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Šarišské Jastrabie	15.6.2016
148.	Mgr. Adriana Merganičová	Fajčenie	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Šarišské Jastrabie	15.6.2016
149.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Zdravý životný štýl a význam pohybovej aktivity	Beseda pre pracovníkov RÚVZ so sídlom v Starej Lubovni – sv. deň pohybom ku zdraviu	Lesnica	21.6.2016
150.	Ing. Jana Hojstričová Mgr. Lucia Knapíková	Zásady ochrany zdravia pri povodniach z pohľadu verejného zdravotníctva	Seminár pracovníkov RÚVZ so sídlom v Starej Lubovni	RÚVZ so sídlom v Starej Lubovni	27.6.2016

151.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Prehľad výsledkov šetrení podaní a podnetov RÚVZ so sídлом v Starej Ľubovni v roku 2015	Seminár pracovníkov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	27.6.2016
152.	Mgr. Adriana Merganičová	Fetálny alkoholový syndróm	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Šarišské Jastrabie	23.9.2016
153.	Mgr. Adriana Merganičová	Fetálny alkoholový syndróm	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Šarišské Jastrabie	23.9.2016
154.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravý životný štýl	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	27.9.2016
155.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravý životný štýl	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	27.9.2016
156.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravé zúbky	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	MŠ Vsetínska, Stará Ľubovňa	27.9.2016
157.	Mgr. Adriana Merganičová	Fetálny alkoholový syndróm	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podsadek, Stará Ľubovňa	28.9.2016
158.	Mgr. Adriana Merganičová	Fetálny alkoholový syndróm	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podsadek, Stará Ľubovňa	28.9.2016
159.	Mgr. Adriana Merganičová	Alzheimerova choroba a súčasnosť	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Ľubovnianska knižnica, Stará Ľubovňa	29.9.2016
160.	Mgr. Adriana Merganičová	Fetálny alkoholový syndróm	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Šarišské Jastrabie	30.9.2016
161.	Mgr. Adriana Merganičová	Fetálny alkoholový syndróm	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Šarišské Jastrabie	30.9.2016
162.	Mgr. Adriana Merganičová	Stomatohygiena	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	MŠ Tatranská, Stará Ľubovňa	4.10.2016
163.	Mgr. Adriana Merganičová	Stomatohygiena	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	MŠ Tatranská, Stará Ľubovňa	4.10.2016
164.	Mgr. Adriana Merganičová	Význam mlieka	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	7.10.2016
165.	Mgr. Adriana Merganičová	Význam mlieka	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	7.10.2016

166.	RNDr. Ján Kolcun	Problematika amoniaku vo vnútornom ovzduší budovy VÚB, a. s., Obchodná 2, Stará Ľubovňa	Seminár pracovníkov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	10.10.2016
167.	Mgr. Viera Zahorjanová Viktória Reištetterová	Výkon mimoriadnych kontrol na úseku Hygieny detí a mládeže v roku 2015	Seminár pracovníkov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	10.10.2016
168.	Mgr. Adriana Merganičová	Nehoda nie je náhoda	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	12.10.2016
169.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravý životný štýl	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podsadek, Stará Ľubovňa	13.10.2016
170.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravý životný štýl	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podsadek, Stará Ľubovňa	13.10.2016
171.	Mgr. Adriana Merganičová	Drogy	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Kamienska	17.10.2016
172.	Mgr. Adriana Merganičová	Stomatohygiena	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	MŠ Haligovce	19.10.2016
173.	Mgr. Adriana Merganičová	Drogy	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podolíneec	20.10.2016
174.	Mgr. Adriana Merganičová	Drogy	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podolíneec	20.10.2016
175.	Mgr. Adriana Merganičová	Výživa a zdravie	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Spojená škola internátna, Stará Ľubovňa	25.10.2016
176.	Mgr. Adriana Merganičová	Prevenca pádov a úrazov v staršom veku	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Klub dôchodcov, Stará Ľubovňa	25.10.2016
177.	Mgr. Adriana Merganičová	Prevenca pádov a úrazov v staršom veku	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Ľubovnianska knižnica, Stará Ľubovňa	25.10.2016
178.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Prevenca prenosných ochorení u seniorov	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Klub dôchodcov, Stará Ľubovňa	25.10.2016
179.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravý životný štýl	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Jakubany	26.10.2016

180.	Mgr. Adriana Merganičová	Prevenca pádov a úrazov v staršom veku	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Klub dôchodcov Hniezdne	27.10.2016
181.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Prevenca prenosných ochorení u seniorov	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Klub dôchodcov Hniezdne	27.10.2016
182.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Prevenca pádov a úrazov v staršom veku	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	OÚ Šarišské Jastrabie	2.11.2016
183.	Mgr. Viera Zahorjanová	Prevenca pádov a úrazov v staršom veku	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	OÚ Nižné Ružbachy	4.11.2016
184.	Mgr. Adriana Merganičová	Drogy	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	8.11.2016
185.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Prevenca pádov a úrazov v staršom veku	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	OÚ Ľubotín	9.11.2016
186.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Akčný plán prevencie obezity na rok 2016-2025	Prednáška v rámci NAPPO na rok 2015-2025	ZŠ s MŠ Ľubotín	9.11.2016
187.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Akčný plán prevencie obezity na rok 2016-2025	Prednáška v rámci NAPPO na rok 2015-2025	ZŠ s MŠ Ľubotín	9.11.2016
188.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Prevenca HIV/AIDS	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	9.11.2016
189.	Mgr. Adriana Merganičová	Drogy	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Šarišské Jastrabie	11.11.2016
190.	Mgr. Adriana Merganičová	Drogy	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Šarišské Jastrabie	11.11.2016
191.	Mgr. Adriana Merganičová	Drogy	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podolíneec	14.11.2016
192.	Mgr. Adriana Merganičová	Drogy	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podolíneec	14.11.2016
193.	Emília Pastirčíková, DAHE Elena Mikudová	Surveillance chrípky	Seminár pracovníkov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	14.11.2016
194.	Mgr. Viera Zahorjanová Viktória Reištetterová	Výchovno-vzdelávací proces	Seminár pracovníkov RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	14.11.2016



195.	Mgr. Adriana Merganičová	Protidrogová prevencia	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	SŠI, Stará Ľubovňa	15.11.2016
196.	Mgr. Adriana Merganičová	Protidrogová prevencia	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	SŠI, Stará Ľubovňa	15.11.2016
197.	Mgr. Adriana Merganičová	BOZP, Prvá pomoc	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	SŠI, Stará Ľubovňa	15.11.2016
198.	Mgr. Adriana Merganičová	Starostlivosť o chrbticu	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Kamienska	16.11.2016
199.	Mgr. Adriana Merganičová	Drogy	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Kamienska	16.11.2016
200.	Mgr. Adriana Merganičová	Stomatohygiena	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	MŠ sv. Cyrila a Metoda, Stará Ľubovňa	22.11.2016
201.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Prevencia HIV/AIDS	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Gymnázium T.Vansovej, Stará Ľubovňa	22.11.2016
202.	Mgr. Adriana Merganičová	Kyberšikana	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Plavnica	23.11.2016
203.	Mgr. Adriana Merganičová	Kyberšikana	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Plavnica	23.11.2016
204.	Mgr. Adriana Merganičová	Alkohol	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Komenského, Stará Ľubovňa	23.11.2016
205.	Mgr. Adriana Merganičová	Alkohol	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Komenského, Stará Ľubovňa	23.11.2016
206.	Mgr. Adriana Merganičová	Alkohol	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Komenského, Stará Ľubovňa	23.11.2016
207.	Mgr. Adriana Merganičová	Drogy	Prednáška v rámci výkonu zv aktivít	ZŠ Jakubany	25.11.2016
208.	Mgr. Adriana Merganičová	Diabetes mellitus	Prednáška v rámci výkonu zv aktivít	SOS Jarmočná, Stará Ľubovňa	28.11.2016
209.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Všeobecná epidemiológia	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	28.11.2016

210.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Alimentárne nákazy	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	28.11.2016
211.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Dekontaminácia	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	28.11.2016
212.	MVDr. Míriam Olšavská, MPH	Legislatíva vo verejnom zdravotníctve	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	28.11.2016
213.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Prevenencia HIV/AIDS	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Gymnázium T.Vansovej, Stará Ľubovňa	29.11.2016
214.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	HACCP	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	29.11.2016
215.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Úvod do problematiky hygieny, HV, základné pojmy	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	29.11.2016
216.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Zariadenia spoločného stravovania	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	29.11.2016
217.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Označenie potravín	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	29.11.2016
218.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Stánkový predaj	Prednáška v rámci školenia odbornej spôsobilosti pre EZČ	RÚVZ so sídlom v Starej Ľubovni	29.11.2016
219.	Mgr. Adriana Merganičová	Diabetes mellitus	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	SOŠT Stará Ľubovňa	29.11.2016
220.	Mgr. Adriana Merganičová	Diabetes mellitus	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	SOŠT Stará Ľubovňa	29.11.2016
221.	Mgr. Adriana Merganičová	Život s diabetom v staršom veku	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	Ľubovnianska knižnica, Stará Ľubovňa	29.11.2016

222.	Mgr. Adriana Merganičová	Duševné zdravie	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Mníšek nad Popradom	30.11.2016
223.	Mgr. Adriana Merganičová	Kyberšikana	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Mníšek nad Popradom	30.11.2016
224.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Prevenia HIV/AIDS	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Levočská, Stará Ľubovňa	2.12.2016
225.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Prevenia HIV/AIDS	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Za vodou Stará Ľubovňa	5.12.2016
226.	Mgr. Adriana Merganičová	Fajčenie	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	SOŠ Technická, Stará Ľubovňa	6.12.2016
227.	Mgr. Adriana Merganičová	Fajčenie	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	SOŠ Technická, Stará Ľubovňa	6.12.2016
228.	Mgr. Adriana Merganičová	Kyberšikana	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podsadek, Stará Ľubovňa	7.12.2016
229.	Mgr. Adriana Merganičová	Kyberšikana	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Podsadek, Stará Ľubovňa	7.12.2016
230.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravá životospráva	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Hromoš	8.12.2016
231.	Mgr. Adriana Merganičová	Prevenia úrazov v detskom veku	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Hromoš	8.12.2016
232.	Mgr. Adriana Merganičová	Stomatohygiena	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ s MŠ Kamienska	9.12.2016
233.	MVDr. Štefánia Kolcunová	Prevenia HIV/AIDS	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	ZŠ Kamienska	9.12.2016
234.	Mgr. Adriana Merganičová	Zdravé potraviny	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	MŠ Za vodou, Stará Ľubovňa	12.12.2016
235.	Mgr. Adriana Merganičová	Alkohol a jeho následky	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivít	SŠI, Stará Ľubovňa	13.12.2016
236.	RNDr. Mária Mancalová, MPH	Špecializačný študijný program v špecializačnom odbore Výchova k zdraviu	Prednáška na celoslovenskej pracovnej porade vedúcich odborov a oddelení podpory zdravia	Ráztočno	13.12.2016

237.	Mgr. Adriana Merganičová	Alkohol	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivit	ZŠ Orlov	14.12.2016
238.	Mgr. Adriana Merganičová	Drogy	Beseda v rámci výkonu pravidelných zv aktivit	ZŠ Orlov	14.12.2016
239.	Mgr. Viera Zahorjanová Viktória Reištetterová	Pedikulóza	Prednáška v rámci výkonu pravidelných zv aktivit	ZŠ s MŠ Jakubany	21.12.2016